

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ТАДЖИКИСТАНА
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ, АРХЕОЛОГИИ ЭТНОГРАФИИ
ИМ. А.ДОНИША**

На правах рукописи

АЗИЗУЛЛОЗОДА МАЙСАРА НУРУЛЛО

**ВКЛАД АКАДЕМИКА ЕВГЕНИЯ НИКАНОРОВИЧА ПАВЛОВСКОГО В
РАЗВИТИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В ТАДЖИКИСТАНЕ**

**Специальность 5.6.1. – Отечественная история
(исторические науки)**

ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание учёной степени кандидат исторических наук

Научный руководитель:
доктор исторических наук, профессор
Абдурашитов Фозил Мамадович

Научный консультант:
доктор биологических наук,
профессор, член-корреспондент НАНТ
Сайдов Абдусаттор Самадович

ДУШАНБЕ-2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. АКАДЕМИК ЕВГЕНИЙ НИКАНОРОВИЧ ПАВЛОВСКИЙ И РАЗВИТИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В ТАДЖИКИСТАНЕ.....	21
1.1.Научное наследие академика Е. Н. Павловского: Историографический анализ.....	21
1.2. Роль Е. Н. Павловского в формирование биологических и медицинских наук в Таджикистане в первой половине XX века	45
ГЛАВА II. УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АКАДЕМИКА Е. Н. ПАВЛОВСКОГО В ТАДЖИКСКОЙ ССР	82
2.1. История развития научной базы и институтов в Таджикистане под руководством Е. Н. Павловского.....	82
2.2. Вклад Е. Н. Павловского в организацию и развитие экспедиционной деятельности в Советском Таджикистане	111
2.3. Роль академика Е. Н. Павловского в подготовке научных кадров и формировании научной школы Таджикистана.....	134
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	154
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ	165
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	166

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования: Советская наука XX века оказала существенное влияние на развитие естественных наук и образования в СССР, включая национальные республики. Особое значение имеет изучение жизненного пути и научной деятельности академика Евгения Никаноровича Павловского (1884-1965) - выдающегося зоолога, биолога, эпидемиолога, врача и основателя советской паразитологической школы, академика Академии наук СССР, Академии медицинских наук СССР и Академии наук Таджикской ССР.

Вклад Е. Н. Павловского в развитие биологических наук в Таджикистане выражался в создании исследовательских лабораторий, организации научных экспедиций и подготовке национальных кадров. Его деятельность способствовала формированию таджикской научной школы, укреплению связей с Академией наук СССР и развитию прикладной биологии и медицины в регионе. Как справедливо отмечал Садриддин Айни, просвещение и знание служат тем светом, который способен направлять жизнь народа и содействовать его самостоятельному развитию. Руководствуясь этим принципом, учёные из центральных институтов СССР, включая академика Е. Н. Павловского, активно способствовали становлению науки в республике: они готовили специалистов, создавали научные стационары и исследовательские центры, обеспечивая одновременно развитие экономики и культуры. В короткие сроки был заложен прочный фундамент для будущего прогресса таджикской науки.

Е. Н. Павловский был одним из первых советских учёных, ориентированных на научную децентрализацию, внедряя передовые методы исследования в союзных республиках и создавая условия для самостоятельного научного развития. Его организаторская и педагогическая работа сыграла ключевую роль в становлении национальной науки, а личный вклад учёного отражает закономерности развития советской научной системы в Средней Азии.

Научно-организационная работа академика Е. Н. Павловского является ярким воплощением государственной политики, направленной на поддержку народов Востока и их развитие в политической, экономической и культурной сферах. Несмотря на попытки отдельных авторов представить советскую научную экспансию как одностороннюю, исторический опыт показывает, что деятельность таких учёных способствовала становлению национальных научных школ и укреплению межкультурных связей.

Его деятельность в Таджикистане - важная страница истории отечественной науки, заслуживающая глубокого изучения и объективной оценки.

Актуальность настоящей диссертации обусловлена следующими положениями:

Во-первых, несмотря на масштаб и значимость деятельности академика Е. Н. Павловского, его научная и организационная работа в Таджикистане до настоящего времени остаётся недостаточно изученной. Существуют лишь отдельные публикации, не охватывающие комплексно его вклад в создание научной базы республики, взаимодействие с государственными структурами и влияние созданной им научной школы на формирование поколений таджикских специалистов.

Во-вторых, советский период развития науки характеризуется специфическими социально-политическими условиями, оказывающими влияние на формирование научных организаций. Анализ деятельности академика Е. Н. Павловского позволяет выявить ключевые механизмы организации науки в периферийных регионах СССР, особенности развития медицинской паразитологии и биологических дисциплин, а также оценить роль крупного учёного-организатора в решении прикладных задач здравоохранения и экологии, актуальных для Таджикистана.

В-третьих, подготовка научных кадров на территории республики, развитие аспирантуры и внедрение современных методик исследования, инициированные академиком Е. Н. Павловским, способствовали созданию

устойчивой научной среды. Это позволило снизить зависимость таджикской науки от центральных научных центров СССР и обеспечило интеграцию местных специалистов в общесоюзное и мировое научное сообщество.

В-четвёртых, в условиях современных глобальных экологических и санитарных вызовов - роста инфекционных заболеваний, изменений природных очагов паразитарных болезней и экологической нестабильности - осмысление и применение научного наследия академика Е. Н. Павловского приобретает особую значимость. Его методы и подходы остаются актуальными и могут быть адаптированы для решения новых задач в области биологии, медицины и эпидемиологии.

В-пятых, сохранение, систематизация и публикация архивных материалов, связанных с деятельностью академика Е. Н. Павловского, способствуют укреплению исторической памяти и научной идентичности Таджикистана, формированию национального культурного и научного пространства, а также развитию международного сотрудничества в области биологических и медицинских наук.

Исходя из вышеизложенных положений, настоящее диссертационное исследование направлено на восполнение существующего пробела в историко-научной литературе и на комплексное изучение вклада академика Е. Н. Павловского в становление и развитие биологических наук в Таджикистане в ключевой исторический период.

Степень изученности проблемы: Становление и развитие научных дисциплин на периферийных территориях Советского Союза, включая Таджикистан, привлекало внимание исследователей как в советский, так и в постсоветский период. Однако системное освещение данного вопроса началось лишь в советскую эпоху и нашло отражение преимущественно в советской исторической литературе.

Научную литературу, связанную с темой настоящего исследования, можно разделить на четыре группы.

В первую группу исследований, одним из фундаментальных источников для изучения истории таджикского народа в новейший период является многотомный коллективный труд «История таджикского народа»¹ под редакцией академика Р. М. Масова. В частности, пятому и шестому томам, охватывающим периоды 1917-1941 и 1941-2010 годов соответственно, уделено особое внимание как общим направлениям развития исторической науки в Таджикистане, так и анализу вклада ключевых исследователей. Так, в пятом томе (стр. 686-690) и шестом томе (стр. 222-238) представлен глубокий историографический обзор, включающий описание институциональных и методологических трансформаций, произошедших в таджикской историографии на протяжении XX века. в котором прослеживаются институциональные и методологические трансформации, произошедшие в таджикской исторической науке в течение XX века.

В этих разделах особо подчёркивается роль Е. Н. Павловского, рассматриваемого как одного из основоположников таджикской научной школы в области исторических исследований. Академик Е. Н. Павловский внёс значительный вклад в систематизацию и методологическое обоснование исторической науки, заложив тем самым фундамент для её последующего развития в республике. Его работы, охватывающие широкий круг проблем национальной и региональной истории, способствовали формированию научного дискурса и становлению профессионального исторического сообщества в Таджикистане.

Анализ представленных в указанных томах историографических обзоров свидетельствует о том, что развитие исторической науки Таджикистана происходило в тесной взаимосвязи с общесоюзовыми научными тенденциями, интеграцией советских методологических подходов и формированием собственных исследовательских традиций. В этом контексте значение научного наследия Е. Н. Павловского приобретает особую актуальность, поскольку его

¹ История таджикского народа. Новейшая история (1917-1941 гг.) [Текст] /Под ред. академика НАНТ Р.М. Масова. –Душанбе: Империал-групп, 2004. – Т. V. – 752 с. (Историографический обзор. - С. 686-690).

исследования отражают специфику переходных процессов, характерных для региональной научной среды¹.

Научная литература, посвящённая развитию науки в советском Таджикистане, также представлена работами: С. У. Умаровой «Развитие науки в республиках Средней Азии и Казахстане», (стр. 140-141)², М. С. Асимова «Наука Советского Таджикистана», (стр. 89-91), З. Ш. Раджабовой «Наука Советского Таджикистана», (стр. 130-132)³, М. Н. Нарзикуловой Е. Н. Павловский - основатель и организатор отечественной паразитологии (стр. 3-8)⁴. Эти исследования, нередко приуроченные к юбилейным датам, освещают динамику развития науки в республике, фиксируя ключевые достижения в определённые хронологические периоды. В них содержится обширный фактический материал о становлении научной базы Таджикистана, формировании филиалов Академии наук СССР и их последующей трансформации в Республиканскую Академию наук. Кроме того, значительный вклад в исследование данного направления внесли коллективные монографии, такие как: Наука сегодняшнего Таджикистана «Академия наук Таджикской ССР», Душанбе, 1979⁵, «Академия наук СССР», 1974⁶, и другие издания 1980-1990 гг. В этих исследованиях анализируются вопросы увеличения роли науки в период социализма, определяются основные этапы научного строительства республики, а также рассматриваются процессы совершенствования государственной научной политики.

Во вторую группу вошли монографии и брошюры, посвящённые вкладу академика Е. Н. Павловского в историю советского Таджикистана. В частности, следует выделить монографию Е. С. Шагалова «Наука в Таджикистане в

¹ История таджикского народа. Новейшая история (1941-2010 гг.) [Текст]/ Под ред. академика Р. М. Масова. –Душанбе: Империал-групп, 2011. – Т. VI. 688 с. (Историографический обзор. - С. 222–238).

² Умаров, С. У. Развитие науки в республиках Средней Азии и Казахстане [Текст] / С. У. Умаров. – Душанбе: Дониш, 1962. – 27 с.

³ Раджабов, З. Ш. Наука Советского Таджикистана [Текст] / З. Ш. Раджабов. – Душанбе: Дониш, 1968. – С. 146.

⁴ Нарзикулов М. Н. Е. Н. Павловский - основатель и организатор отечественной паразитологии [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Доклады АН Тадж. ССР. – 1984. – Т. 27. – № 3. – С. 3-8.

⁵ Академия наук Таджикской ССР. – Душанбе: Дониш, 1979. – 325 с.

⁶ Академия наук СССР. – М.: Наука, 1974. – 521 с.

период социалистического строительства (1917-1958 гг.)», Душанбе, 1975. (стр. 142)¹, в которой подробно раскрывается роль академика Е. Н. Павловского как учёного и организатора науки. Особое внимание уделяется экспедиционной деятельности академика Е. Н. Павловского, направленной на изучение природно-очаговых заболеваний (чума, малярия, лейшманиоз, лептоспироз) и их переносчиков (комары, клещи, грызуны). Эта работа стала важным этапом в формировании научных основ профилактики и борьбы с инфекционными заболеваниями в Таджикистане. Во второй работе Е. С. Шагалова «Первый научно-исследовательский институт Таджикистана», Душанбе, 1967. (стр. 45-50)², в которой прослеживаются основные этапы формирования научной базы и становления исследовательских учреждений в республике. В этой работе автор уделяет особое внимание вкладу академика Е. Н. Павловского в организацию первых научных учреждений, в том числе созданию Таджикской паразитологической станции и подготовке национальных научных кадров. В этом работой автора содержит более детализированное описание исторического контекста, она всё же сохраняет обзорный характер в изложении научной деятельности Е. Н. Павловского. В частности, в исследовании недостаточно полно раскрываются его научные концепции, методологические подходы и теоретические разработки, что не позволяет в полной мере оценить глубину и оригинальность его вклада в развитие биологических наук.

Даже во второй работе Е. С. Шагалова вопросы, связанные с научным наследием академика Е. Н. Павловского, остаются недостаточно разработанными³.

Вопрос становления научной базы в Таджикистане, включая формирование исследовательских учреждений, научных школ и организацию экспедиций, получил определённое отражение в отечественной историографии.

¹ Шагалов, Е. С. Наука в Таджикистане в период социалистического строительства (1917-1958 гг.) [Текст] / Е. С. Шагалов. – Душанбе: Ирфон, 1975. – 238 с.

² Шагалов Е. С. Первый научно-исследовательский институт Таджикистана [Текст] / Шагалов, Е. С. // Изв. АН Тадж. ССР. Отд. общ. Наук. – Душанбе. – 1967. – № 2. – С. 45-50.

³ Шукров М. Р. Культурная жизнь Таджикистана в годы Великой Отечественной войны [Текст] / М. Р. Шукров. – Душанбе: Ирфон, 1985. – С. 85.

Одним из фундаментальных трудов, посвящённых этой теме, является работа Г. Наврузова «Формирование научного центра в Таджикистане (1924-1950 гг.)», Душанбе, 1992 (стр. 147-156, 175)¹ в которой анализируется процесс развития науки в республике на протяжении первых трёх десятилетий советской власти.

В частности, в главе I описывается формирование научно-просветительских учреждений в Таджикистане в 1924-1929 гг., а глава II- III посвящена научно-экспедиционной деятельности центральных учреждений в 1928-1931 гг., до преобразование Академия наук Таджикской ССР (1951г.).

Анализ представленных в работе Г. Наврузова материалов позволяет утверждать, что роль академика Е. Н. Павловского в становлении научной базы республики получила признание, однако в достаточно обобщённой форме. Автор подчёркивает, что именно при активном участии академика Е. Н. Павловского были заложены основы для развития биологических и медицинских исследований в регионе, включая организацию Таджикской базы АН СССР, паразитологической станции и формирование филиала Академии наук. Указывается и на его вклад в проведение экспедиций².

Это свидетельствует о сохраняющемся дефиците комплексных исследований, направленных на всесторонний анализ его научной деятельности, а также на оценку её влияния на формирование и развитие биологических наук в Таджикистане и в более широком контексте отечественной научной традиции.

В третью группу вошли отдельные статьи и публикации вклада академика Е. Н. Павловского, изданные в разные годы в различных сборниках, коллективных изданиях, научных журналах. Эти работы написаны, как правило, его современниками, коллегами и последователями. Среди значимых исследований выделяются статьи: В ряде исследований, выполненных Сайдовым А. С., Маниловым Е. А. и Шахматовым Г. Н. «Академик Е. Н.

¹ Наврузов, Г. Формирование научного центра в Таджикистане (1924-1950 гг.) [Текст] / Г. Наврузов. – Душанбе: Дониш, 1992. – 303 с.

² Бердиев, Х. Б. Институт малярии и медицинской паразитологии [Текст]: К 25-летию Советского Таджикистана / Х. Б. Бердиев Сталинград. – 1954. – № 1. – С. 10.

Павловский - организатор науки и основоположник паразитологии в Таджикистане», Душанбе, 2019 (60 с.)¹, подробно рассматривается роль академика Е. Н. Павловского как выдающегося организатора науки и основоположника паразитологии в Таджикистане. Эти работы акцентируют внимание на его значительном вкладе в создание первых научных институтов, формирование квалифицированного кадрового потенциала, а также становление и развитие исследовательских школ. Данный комплекс мер оказал существенное влияние на развитие эпидемиологии и паразитологии в регионе, обеспечив прочную основу для дальнейшего научного прогресса и практического применения знаний в медицинской паразитологии (Сайдов и др., 2010; Манилов, 2012; Шахматов, 2015).

В трудах таких авторов, как Б. Е. Быховский «Замечательный учёный и человек»², П. А. Петрищева «Деятельность академика Е. Н. Павловского как медика-паразитолога» (стр.67-70)³, Г. С. Первомайский «Роль академика Е. Н. Павловского в становлении и развитии паразитологии в СССР» (стр.12-23⁴, А. В. Гуцевич «Экспедиционная деятельность академика Е. Н. Павловского» (стр. 89-98, 374-377)⁵, подчёркивается многогранность вклада академика Е. Н. Павловского. Эти публикации представляют ценную историческую информацию о формировании паразитологии и эпидемиологии как в СССР, так и в Таджикистане, освещая академика Е. Н. Павловского как учёного, организатора науки и исследователя.

Отдельные сведения о жизни и деятельности Е. Н. Павловского можно встретить в ранних работах: Ф. Ф. Талызина «Путешествие за невидимым

¹ Сайдов А. С., Манилов, Е. А., Шахматов, Г. Н. Академик Е. Н. Павловский - организатор науки и основоположник паразитологии в Таджикистане [Текст] / Сайдов А. С., Манилов, Е. А., Шахматов, Г. Н. Академик, Е. Н. // Вклад академика Е. Н. Павловского в становление науки в Таджикистане: сб. матер. науч. конф. – Душанбе, 2019. – 60 с.

² Быховский, Б. Е. Замечательный учёный и человек [Текст] / Б. Е. Быховский // Вестник АН СССР. – 1964. – № 5. – С. 67–70.

³ Петрищева, П. А. Деятельность академика Е. Н. Павловского как медика –паразитолога [Текст] / П. А. Петрищева // Природно-очаговые болезни и вопросы паразитологии в республиках Средней Азии и Казахстане. – Душанбе, 1969. – Вып. 5. – С. 12-23.

⁴ Первомайский, Г. С. Роль академика Е. Н. Павловского в становлении и развитии паразитологии в СССР [Текст] / Г. С. Первомайский // Паразитология. – 1984. – Т. 18. – № 2. – С.89-98.

⁵ Гуцевич, А. Б. Экспедиционная деятельность академика Е. Н. Павловского [Текст] / А. Б. Гуцевич // Известия ВГО. –1940. – Т. 72, вып. 3. – С. 374-377.

врагом» (138 с.)¹, В. Ф. Варламов «Восхождение к истине» (94 с.)² и А. Г. Лебеденко «Война с невидимым врагом» (109 с.)³. Однако они не охватывают всей глубины и значения его влияния на развитие советской паразитологии и биологических наук в регионе.

Языком, доступным широкому кругу читателей, было написано в повести Ш. Ханифа «Лён ба гарав (на таджикском языке)», Душанбе, 1982 (266 стр.)⁴, однако большинство этих работ имеют художественно-публицистический характер и не содержат глубокого научного анализа деятельности академика Е. Н. Павловского.

Анализ степени изученности темы показал, что помимо монографий, посвящённых развитию и становлению науки в Таджикистане, в научных журналах и сборниках публиковалось значительное количество статей, преимущественно посвящённых жизнедеятельности академика Е. Н. Павловского. Однако они зачастую носили приуроченный к памятным или юбилейным датам характер и не обеспечивали глубокого и комплексного анализа его научно-организационной деятельности в республике⁵.

Большинство из этих публикаций подготовлены учениками Е. Н. Павловского, такими как Б. Е. Быховский «Академик Е. Н. Павловский» (стр.150-151)⁶, Г. С. Первомайский «Основные направления научной и научно-организационной деятельности академика Е. Н. Павловского» (стр.125, 179-180)⁷ и другими, что подчёркивает их важную роль в сохранении и популяризации его научного наследия. Тем не менее, несмотря на это, системное исследование вклада академика Е. Н. Павловского в развитие

¹ Талызин, Ф. Ф. Путешествие за невидимым врагом [Текст] / Ф. Ф. Талызин. – М.: Мысль, 1974. – 71 с.

² Варламов, В. Л. Восхождение к истине [Текст] / В. Л. Варламов. – М.: Знание, 1981. – 100 с.

³ Лебеденко, А. Г. Война с невидимым врагом [Текст] / А. Г. Лебеденко. – Л.: Лениздат, 1961. – 127 с.

⁴ Ханиф, Ш. Лён ба гарав [Матн] / Ш. Ханиф. – Душанбе: Ирфон, 1982. – 266 с. (на тадж. яз.).

⁵ Юсупова, С. Центр науки и культуры [Текст] / С. Юсупова // Коммунист Таджикистана. – 1947. – 7 сент.

⁶ Быховский, Б. Е. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / Б. Е. Быховский // Паразитологический сборник. – 1974. – Т. 26. – С. 6.

⁷ Первомайский, Г. С. Основные направления научной и научно-организационной деятельности академика Е. Н. Павловского [Текст] / Г. С. Первомайский // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1974. – № 4. – С. 387-393.

биологических наук в Таджикистане до сих пор остаётся недостаточным, что свидетельствует о наличии пробелов в современной научной литературе по данной теме¹.

В опубликованных статьях, подчёркивается его значительная роль в становлении советской паразитологии как науки, как в центральных регионах СССР, так и на его окраинах, включая Таджикистан. Авторы этих работ указывают на организаторскую деятельность Е. Н. Павловского, в том числе на проведение крупных экспедиционных исследований в Сибирь, на Дальний Восток и в Среднюю Азию, а также на создание научно-исследовательских структур в республике².

Особое внимание уделяется периоду с 1928 по 1951 годы, когда Е. Н. Павловский активно участвовал в формировании научной базы Таджикской ССР. Однако все эти публикации, несмотря на ценность содержащейся в них информации, представляют собой краткие, в большей степени мемуарные или юбилейные очерки, в которых деятельность учёного освещена фрагментарно и поверхностно³.

Таджикская советская историческая литература, как правило, упоминает вклад академика Е. Н. Павловского лишь фрагментарно, не раскрывая полностью масштабы и значимость его деятельности в регионе. Несмотря на широкий спектр научно-организационной работы, комплексных исследований, всесторонне оценивающих его вклад как учёного, педагога и руководителя, в таджикской советской историографии практически не представлено.

В четвертую группу относятся кандидатские и докторские диссертации, посвящённые вклада академика Е. Н. Павловского в развитие истории Таджикистана советского периода.

¹ Умаров, С. У. Расцвет науки в Таджикистане [Текст] / С. У. Умаров. – Душанбе:Дониш,1962. – 60 с.

² Овчинников, П. Н. Ботанические исследования Таджикистана [Текст] / П. Н. Овчинников // Развитие науки в Таджикистане. – 1951. – 54 с.

³ История культурного строительства в Таджикистане (1917–1977) [Текст]. – Душанбе:Дониш, 1979. – Т. 2. – 300-500 с.

Более углублённое и целенаправленное исследование научно-организационной деятельности академика Е. Н. Павловского в Таджикистане было проведено в диссертационной работе кандидата исторических наук Ш. А. Данильченко «Научно-организационная деятельность академика Е. Н. Павловского в Таджикистане», Душанбе, 1990 (175 стр.)¹.

В данном исследовании автор освещает как научную составляющую деятельности Е. Н. Павловского, так и его активную роль в становлении и развитии системы научных учреждений, организации и проведении зоолого-паразитологических экспедиций, а также в подготовке квалифицированных научных кадров в республике. Несмотря на значимость и информативность указанного труда, в отечественной историографии до настоящего времени отсутствует комплексный междисциплинарный анализ влияния научно-организационной деятельности Е. Н. Павловского на процессы институционализации науки в Таджикистане. В частности, остаются недостаточно раскрыты аспекты взаимодействия создаваемых учёным научных структур с общесоюзовыми академическими и ведомственными организациями, а также специфика адаптации его научных подходов в условиях социалистической модернизации советской периферии. Малоизученными остаются и такие важные направления, как восприятие и трансформация научного наследия академика Е. Н. Павловского в таджикском научном сообществе, а также роль его научной школы в формировании национальных научных кадров. Особого внимания требует исследование того, каким образом научные инициативы учёного соотносились с социально-экономическими, этнокультурными и географическими особенностями региона.

Значительный вклад академика Е. Н. Павловского в развитие биологических и медицинских наук нашёл отражение и в диссертационном исследовании кандидата медицинских наук Н. П. Прохоровой «Вклад

¹ Данильченко, Ш. А. Научно-организационная деятельность академика Е. Н. Павловского в Таджикистане [Текст]: Дис. ... канд. ист. наук: 07.00.02 / Ш. А. Данильченко. Институт истории, археологии и этнографии АН ТаджССР.– Душанбе, 1990.– 175 с.

академика Е. Н. Павловского в биологию и медицину», Москва, 1968 (180 стр.)¹.

В данной работе подробно рассмотрены ключевые направления научной, организационной, педагогической и общественно-политической деятельности учёного. Особое внимание автор уделяет вопросам профилактики паразитарных заболеваний и борьбы с ними, а также значительной роли Е. Н. Павловского и его научной школы в изучении инфекционных болезней.

Несмотря на значимость и фундаментальность ранее проведённых исследований, в историографии по-прежнему ощущается нехватка комплексных работ, посвящённых деятельности Е. Н. Павловского в контексте развития биологических наук в Таджикистане. Особенно слабо разработан аспект его многолетней научно-организационной деятельности, включающей создание и развитие научных институтов, координацию межрегиональных исследований, подготовку научных кадров и внедрение результатов исследований в практику здравоохранения.

В пятую группу ключевым справочно-библиографическим источником является «Библиография изданий Таджикской базы и Таджикского филиала АН СССР: книги и статьи» (1952)², фиксирующая публикации академика Е. Н. Павловского за 1933-1951 годы и отражающая ранний этап формирования научной инфраструктуры в Таджикистане. Современные исследования, в частности статья Медведева С. Г., Печникова Н. А. (2020)³, дают систематический анализ публикационной активности Е. Н. Павловского и его вклад в развитие исследовательской школы. В сочетании с ранними источниками и Материалами к биобиблиографии учёных Таджикистана (Вып. 118, 2023) это позволяет получить полное представление о степени изученности темы.

¹ Прохорова Н. П. Вклад академика Е. Н. Павловского в биологию и медицину [Текст]: Дис. ... канд. мед. Наук / Н. П. Прохорова Московский мед. ин-т им. И. М. Сеченова. – Москва, 1968. – 180 с.

² Библиография изданий Таджикской базы и Таджикского филиала АН СССР: книги и статьи [Текст] / Изд-во АН Таджикской ССР. – Душанбе, 1952. – 64 с.

³ Медведева С. Г., Печникова Н. А. Академик Е. Н. Павловский - анализ творческой деятельности [Текст] / С. Г. Медведева., Н. А. Печникова., Е. Н. Академик // Паразитология. – 2020. – Т. 54, № 2. – С. 91-116.

Однако остаются пробелы: недостаточно изучена роль Е. Н. Павловского в создании Таджикской базы и филиала АН СССР, развитии паразитологической станции и влиянии его публикаций на последующие поколения учёных.

Учитывая это, данная проблема выбрана темой настоящего исследования.

Цель и задачи исследования. Целью настоящей диссертационной работы является всесторонний научный анализ вклада академика Е. Н. Павловского в становление и развитие биологических наук в Таджикистане, оценка его влияния на формирование научных школ, развитие исследовательской базы и практическое применение биологических знаний в республике.

Для достижения этой цели в работе поставлены следующие задачи:

- проанализировать и обобщить опубликованные и неопубликованные работы академика Е. Н. Павловского, показать их вклад в становление и развитие биологических наук в Таджикистане;
- исследовать вклад академика в развитие паразитологии, биологии и эпидемиологии с учётом природно-медицинских условий региона;
- раскрыть роль академика в организации научной работы, создании научных школ и подготовке кадров для биологической науки в республике;
- показать степень влияния его трудов на практическое решение проблем инфекционных и паразитарных заболеваний, включая формирование концепции природных очагов;
- проанализировать изменения и достижения в биологических исследованиях, связанные с деятельностью академика;
- исследовать вопросы развития исследовательской базы, лабораторий и полевых станций под руководством академика Е. Н. Павловского;
- показать вклад академика Е. Н. Павловского в укрепление научных связей с другими республиками и международными научными центрами;
- определить место и роль академика Е. Н. Павловского в становлении и развитии биологических наук Таджикистана, определить значение его научного наследия для современной науки и практической медицины;

- ввести практические рекомендации по дальнейшему изучению ключевых и малоизученных проблем биологических наук и эпидемиологии региона на основе наследия академика Е. Н. Павловского.

Объектом исследования являются научные труды академика Е. Н. Павловского, отражающие процессы становления и развития биологических наук в Таджикистане в XX веке. Особое внимание уделяется его роли в формировании научных школ, организации и укреплении научных учреждений, подготовке кадров, а также практическому применению биологических знаний в регионе.

Предметом исследования является вклад академика Е. Н. Павловского в развитие биологических наук Таджикистана, организацию научной работы, формирование исследовательских школ и практическое применение его исследований в здравоохранении и санитарной безопасности республики в XX веке.

Хронологические рамки исследования охватывают период XX века, с особым акцентом на годы активной научной и организационной деятельности академика Евгения Никаноровича Павловского в Таджикистане. Исследование фокусируется на этапах становления и развития биологических наук в республике, начиная с первых десятилетий советского периода и до конца его жизни, что позволяет всесторонне оценить вклад учёного в формирование научной базы и подготовку кадров.

Научная новизна исследования определяется следующими обстоятельствами:

- Работа является первым комплексным исследованием вклада академика Е. Н. Павловского в развитие биологических наук в Таджикистане;
- Впервые всесторонне проанализировано его научное и организационное наследие в рамках кандидатской диссертации, включая междисциплинарные подходы и формирование научных школ;
- Использованы ранее неопубликованные материалы из архивов, личных фондов и документов академика;

- Впервые систематизированы достижения Е. Н. Павловского в подготовке кадров и организации полевых исследований, показано их влияние на науку и практическую медицину;

- Впервые комплексно проанализирован его вклад в эпидемиологию, санитарную безопасность и охрану природных ресурсов Таджикистана.

Методологические и теоретические основы диссертационная работа опирается на комплексное применение историко-научных и биографических методов. Биографический метод выступает центральным инструментом исследования, позволяя реконструировать жизненный и профессиональный путь академика Е. Н. Павловского, выявить личностные, социально-политические и институциональные факторы, определившие характер его научной и организационной деятельности. Историко-научные и сравнительно-исторические подходы обеспечивают системный анализ архивных и публикационных источников, прослеживание динамики развития биологических наук в Таджикистане и оценку институционального вклада учёного. Библиографический анализ трудов Е. Н. Павловского и его учеников позволяет выделить ведущие направления исследований и их значение для науки и практики. Сочетание биографического метода с системным, проблемно-хронологическим и сравнительным анализом обеспечивает всестороннее, объективное и научно обоснованное исследование, раскрывая не только фактическую историю, но и теоретико-научные особенности вклада академика Е. Н. Павловского в становление и развитие биологических наук в регионе.

Источниковая база исследования исследования охватывает архивные, опубликованные и цифровые материалы, обеспечивая комплексный анализ научной и организационной деятельности академика Е. Н. Павловского в Таджикистане. Особую ценность представляют архивные фонды с первоисточниками о научной политике, административной практике и деятельности научных учреждений в советский период. Использовались материалы из следующих архивов:

- Архив Российской академии наук (Архив РАН). - Москва: Ф. 188, Ф. 878 (личный фонд Е. Н. Павловского);
- Национального архива Республики Узбекистан (Нацархив РУз): Ф. 69, оп. 1, ед. хр. 22 (Туркестанский отдел Русского географического общества);
- Главное архивное управление при Правительстве Республики Таджикистан (ГАУ при ПРТ): Ф. 18 (Совет Министров), Ф. 20 (Министерство экономического развития и торговли, Агентство по статистике), Ф. 172 (Министерство здравоохранения), Ф. 355 (Министерство промышленности и местные органы);
- Центральный научный архив Национальной академии наук Таджикистана – (ЦНА НАН Таджикистана): Ф. 1 (Таджикская база АН СССР и Таджикский филиал АН СССР);
 - Фотоархив Кунсткамеры РАН (Санкт-Петербург): фотографии академика Е. Н. Павловского;
- Этнографический архив Института истории, археологии и этнографии им. А. Дониша НАН Таджикистана: коллекция экспедиционных снимков (№ 1), 29 фотографий 1908 и 1936-1937 гг., переданных академиком, отражающих этапы полевых исследований и культурно-этнографическую специфику регионов.
- Дополнительные источники: научные статьи, монографии, отчёты, воспоминания современников и учеников (Б. Быховский, П. А. Петрищева, А. В. Гуцевич и др.), электронные базы данных России и Таджикистана с оцифрованными документами, публикациями и интервью.

Научное наследие Е. Н. Павловского, охватывающее паразитологию, эпидемиологию, историю науки, фольклор, этнографию и филологию, позволяет проследить его профессиональный путь и стратегический подход к формированию научной базы Таджикистана.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в выявлении системообразующей роли академика Е. Н. Павловского в становлении биологических наук в Таджикистане и его междисциплинарного

подхода, объединявшего паразитологию, эпидемиологию, биологию, геологию и химию. Работа позволяет осмыслить формирование научной базы региона, интеграцию науки с практикой здравоохранения и подготовку научных кадров. Практическая значимость исследования проявляется в возможности использования его результатов для развития региональных научных центров, учебных курсов, исследований санитарно-эпидемиологических и биомедицинских проблем, а также для сохранения и систематизации научного наследия Е. Н. Павловского.

Основные положения, выносимые на защиту:

1. Системная и многоплановая деятельность академика Е. Н. Павловского стала ключевым фактором становления и развития биологических наук в Таджикистане.
2. Под руководством академика Е. Н. Павловского создавались научная база, профильные институты, лаборатории и учебные центры, проводились полевые исследования природных очагов трансмиссивных и паразитарных заболеваний, разрабатывались методические и теоретические основы профилактики инфекций.
3. Научные и организационные подходы академика Е. Н. Павловского охватывали паразитологию, эпидемиологию, зоологию и микробиологию, способствовали подготовке высококвалифицированных кадров и интеграции усилий специалистов разных дисциплин, обеспечивая комплексное развитие науки в республике.
4. Междисциплинарный подход академика Е. Н. Павловского позволял объединять фундаментальные исследования с практикой здравоохранения и санитарии, что способствовало эффективной профилактике инфекционных заболеваний.
5. Анализ наследия академика Е. Н. Павловского выявляет ключевые направления биологических исследований и формирует научно-обоснованные рекомендации для дальнейшего развития науки и практики в регионе, а также укрепления научного потенциала Таджикистана.

Апробация работы. Диссертация была обсуждена на заседании отдела Новейшей истории Института истории, археологии и этнографии имени А. Дониша Национальной академии наук Таджикистана, получила положительную оценку и была рекомендована к публичной-заштите (протокол № 10 от 28 октября 2025г.).

Основные положения и отдельные результаты исследования опубликованы о теме диссертации в рецензируемых научных журналах: 10 научных статей в различных научных изданиях, из которых 4 в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Полученные в ходе исследования материалы были также использованы при подготовке учебных курсов и научных докладов в рамках деятельности научных и образовательных учреждений республики.

Структура диссертационной работы: Диссертация состоит из введения, двух глав, заключения, перечень сокращений и условных обозначений и списка использованных источников и литературы. Общий объём составляет 181 страниц.

ГЛАВА 1. АКАДЕМИК ЕВГЕНИЙ НИКАНОРОВИЧ ПАВЛОВСКИЙ И РАЗВИТИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В ТАДЖИКИСТАНЕ

1.1. Научное наследие академика Е. Н. Павловского:

Историографический анализ

История биологических наук в Советском Союзе неразрывно связана с деятельностью выдающихся учёных, внёсших значительный вклад в развитие фундаментальных и прикладных исследований. Одной из ключевых фигур этого периода является академик Евгений Никанорович Павловский - основатель советской паразитологии, выдающийся зоолог и врач, академик Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР. Его научные достижения и организаторская деятельность получили признание как в стране, так и за её пределами: он был генерал-лейтенантом медицинской службы, заслуженным деятелем науки РСФСР и Таджикской ССР, почётным членом ряда зарубежных академий, включая Иранскую, Польскую, Чешско-Словацкую, Лондонское Королевское общество и Общество тропической патологии в Париже, почётным доктором Делийского и Сорбонского университетов.

Особое значение имеет вклад Е. Н. Павловского в развитие биологических наук в Таджикской ССР. Под его руководством создавались научно-исследовательские стационары, формировались кадры специалистов, закладывалась научная база, что обеспечивало системное развитие биологических дисциплин и становление национальной научной школы. Его деятельность способствовала интеграции достижений центральных научных институтов СССР в региональные условия, обеспечивая как фундаментальное, так и прикладное развитие биологии, медицины и экологии в республике¹.

История биологических наук в Таджикской ССР тесно связана с деятельностью академика Е. Н. Павловского. Его научно-организационный вклад стал основой формирования устойчивой научной среды, воспитания

¹ Шукров, М. Р. Развитие социалистической культуры в Таджикистане [Текст] / М. Р. Шукров // Развитие социалистической культуры в союзных республиках. – М., 1962. – С. 5.

нового поколения учёных и создания научной школы, что делает его деятельность ключевой для понимания становления биологических исследований в регионе.

Евгений Никанорович Павловский родился 5 марта 1884 года в городе Бирюч Воронежской губернии в семье учителя уездного училища. Его отец позднее стал инспектором народных училищ, что позволило обеспечить сыну качественное образование. С раннего возраста Е. Н. Павловский проявлял живой интерес к окружающему миру и естественным наукам. Обучаясь в Борисоглебской гимназии, он зарекомендовал себя как один из лучших учеников и окончил её с золотой медалью, демонстрируя высокий уровень подготовки и усидчивость в обучении¹. Несмотря на рекомендации преподавателей заняться гуманитарными дисциплинами, такими как литература, этнография или география, юного Е. Н. Павловского привлекали естественнонаучные направления. Этому способствовали его наблюдения за природой, участие в учебных экскурсиях и самостоятельное изучение биологических объектов. В школьные годы он начал собирать насекомых для физического кабинета гимназии, и именно тогда у него пробудился интерес к зоологии, которая впоследствии стала основой всей его научной карьеры.

В юные годы Е. Н. Павловский путешествовал по Кавказу, где написал и опубликовал свои первые путевые заметки. Уже тогда проявились его качества наблюдательного исследователя, этнографа и начинающего учёного. Он описывал не только природные особенности изучаемых мест, но и быте местного населения, демонстрируя широкий круг интересов, аналитический склад ума и стремление к целостному пониманию окружающего мира.

Важную роль в формировании научных интересов Е. Н. Павловского сыграли его учителя. Особенное значение имела поддержка директора Борисоглебской гимназии, который высоко оценивал способности ученика и в 1901 году, стремясь поощрить его тягу к знаниям, подарил ему двухтомной книгой по анатомии человека под названием «Человек». Этот труд стал одним

¹ Архив РАН. Ф. – 878, оп. 2, ед. – хр. – 80. – Л. 2-3.

из первых серьёзных научных источников, на которых учёный начал формировать свои знания в области биологии и медицины¹.

Благодаря вниманию педагогов, благоприятной учебной среде и собственной увлечённости естественными науками, Е. Н. Павловский с ранних лет сделал осознанный выбор в пользу научной деятельности. Впоследствии он стал не только выдающимся исследователем, но и крупным организатором науки, внёсшим значительный вклад в развитие паразитологии, медицинской зоологии и эпидемиологии как в Советском Союзе, так и на международной арене.

В этом же году Е. Н. Павловского поставили на пост заведующего физическим кабинетом. Одновременно проявлял глубокий интерес к биологическим наукам, систематически расширяя свои знания посредством приобретения специализированной литературы и медицинских материалов. В старших классах гимназии его научные интересы постепенно оформились в стремление продолжить образование в Военно-медицинской академии и работать в лаборатории кафедры зоологии и сравнительной анатомии под руководством профессора Н. А. Холодковского, с трудами которого он был знаком заочно, по его книгам и учебным пособиям, предназначенным для ассистентов кафедры. Существенное влияние на выбор профессионального пути оказал его отец, Е. Н. Павловский, чья деятельность способствовала формированию у него интереса к исследовательской работе и научному поиску.

В 1903 году, после окончания гимназии, Евгений Никанорович Павловский поступил в Национальную медицинскую академию, что стало отправной точкой его прочного научного пути и фундаментом для дальнейшего развития карьеры. В академии он посещал «Курс зоологии беспозвоночных животных и сравнительной анатомии позвоночных», который вёл выдающийся зоолог Н. А. Холодковский один из крупнейших учёных своего времени. Изучение этих дисциплин сыграло ключевую роль в формировании глубоких знаний Е. Н. Павловского и расширении его научного кругозора. В дальнейшем

¹ Архив РАН. Ф. – 878, оп. 2, ед. – хр. – 80. – Л.4.

он стал известен как исследователь в области зоологии, паразитологии, биологии и медицины¹.

В октябре 1903 года, будучи студентом, Е. Н. Павловский начал работу в зоологической лаборатории Военно-медицинской академии, что дало ему возможность полностью погрузиться в научную среду, сотрудничать с ведущими специалистами и освоить практические навыки работы с животными и паразитами. С каждым днём его интерес к биологии и зоологии рос по мере знакомства с разнообразием видов животных и паразитарных организмов в академических лабораториях и музеях. Продолжая практическую работу, он занимался подбором и дублированием коллекций в музее кафедры, принадлежащем физическому кабинету гимназии. Под руководством ассистента кафедра, А. К. Линко и реставратора В. И. Плотникова, Е. Н. Павловский проходил практику по зоологии, что способствовало укреплению его исследовательских навыков и обогащению практического опыта в области биологии и зоологии².

Этот период имел решающее значение для будущего учёного: благодаря работе в лабораториях и музеях он познакомился с различными видами животных, что пробудило и укрепило его интерес к паразитологическим исследованиям. Полученный опыт стал основой дальнейшей научной деятельности и помог ему сформироваться как выдающемуся учёному-паразитологу. В то же время изучение естественных наук и приобретённый практический опыт способствовали развитию его профессиональной личности и открыли путь к активной научно-исследовательской работе³.

Работа, которую выполнял Е. Н. Павловский, всегда принималась с удовлетворением, что свидетельствует о высоком уровне его трудолюбия и профессионализма. В годы учёбы и научной деятельности он подходил к

¹ Костылев Н. Двадцать пять лет научной, преподавательской и общественной деятельности профессора Е. Н. Павловского [Текст] / Н. Костылев // Паразиты, переносчики и ядовитые животные. – И.: Л., 1935. – С. 3.

² Архив РАН. Ф. – 878, оп. 2, ед. – хр. – 80. – Л. 6.

³ Там же, – л. 7.

каждому проекту с полной серьёзностью и ответственностью, стремясь выполнять исследования качественно и добросовестно.

Один из его наставников, опытный педагог и выдающийся зоолог Н. А. Холодковский, предложил Е. Н. Павловскому тему для первой научной работы: «Анатомическое строение человеческих вшей». Это исследование стало для молодого учёного важным шагом, позволившим приобрести глубокие знания в области зоологии и анатомии, а также понять особенности строения человеческого организма. Вклад Е. Н. Павловского в развитие методов исследования в эпидемиологии и бактериологии тесно связан с этим этапом его научного пути¹.

В дальнейшем Е. Н. Павловский, разработал и внедрил методы препарирования отдельных органов членистоногих, таких как насекомые, а также методы проведения бактериологических посевов. Эти методики стали ключевыми в практической работе по обследованию очагов таких заболеваний, как чума, туляремия, сибирская язва и крысиный сыпной тиф. Кроме того, они применялись при изучении кишечной бактериальной флоры комнатных мух, расширяя возможности исследований в медицинской паразитологии.

Позднее, став известным учёным в стране и за рубежом, Е. Н. Павловский в своих мемуарах отмечал: «Как это часто бывает, первая научная работа начинающего учёного определяет основу для дальнейшего хода его научной деятельности. Когда мой учитель, профессор Н. А. Холодковский, предложил мне исследование по анатомии анатомия вшей человека, это решение оказало решающее влияние на направление моей научной работы»².

Эти слова подчёркивают, насколько важны поддержка и вдохновение учителей в выборе научных тем и формировании профессиональных навыков молодых исследователей. Для Е. Н. Павловского эта первая работа стала отправной точкой, открывшей путь к глубоким исследованиям в области биологии, анатомии и паразитологии. Изучение человеческого организма и

¹ Павловский, Е. Н. Основные результаты тридцатилетней работы в области паразитологии и учения о переносчиках [Текст] / Е. Н. Павловский // Зоологический журнал. –1941. – Т. 20, вып. 1. – С. 3-4.

² Там же. – С. 5.

паразитарных форм жизни не только представляло для него научный интерес, но и задавало направление его профессионального развития и будущих открытий.

Е. Н. Павловский заболел брюшной тифом. После болезнь он совместно со своим учителем Н. А. Холодковским написал две статьи, посвящённые анатомическому строению вшей. Эти работы основывались на комплексных исследованиях морфологии и физиологии паразитических организмов и внесли значительный вклад в развитие паразитологии и анатомии. Одна из статей была опубликована в 1906 году в Германии на немецком языке, что свидетельствует о международном признании их научных достижений. В этих публикациях применялись современные методы и передовые подходы, позволяющие подробно проанализировать внутреннее строение вшей, их физиологические особенности и механизмы жизнедеятельности¹.

Со временем Е. Н. Павловский вернулся к изучению вшей, используя накопленный опыт и новые экспериментальные подходы. Это позволило ему углубить понимание анатомии и физиологии этих паразитов и подготовило почву для дальнейших исследований в области медицинской паразитологии².

В летний период 1906 и 1907 годов Е. Н. Павловский был направлен в командировку на Севастопольскую биологическую станцию Российской академии наук для изучения ядовитых желёз черноморской скорпионов. В 1906 году, будучи студентом третьего курса Военно-медицинской академии, он впервые выступил с докладом на заседании отделения зоологии и физиологии Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей на тему «Ядовитые рыбы». Это выступление стало значимым этапом в становлении молодого

¹ Костылев, Н. Д. Двадцать пять лет научной, преподавательской и общественной деятельности профессора Е. Н. Павловского [Текст] / Н. Д. Костылев // Паразиты, переносчики и ядовитые животные. – М.: Л., 1937. – С. 4.

² Комков, Г. Д. Академия наук СССР 1724-1974 [Текст]: Краткий исторический очерк / Г. Д. Комков. – М.: Наука, 1974. – С. 10.

учёного, демонстрируя широкий круг его научных интересов и глубокие знания в области зоологии и физиологии¹.

Е. Н. Павловский решил посвятить своё исследование изучению «строения кожи рыб», что послужило основой для разработки данной научной проблемы. Выбранная тема была одобрена его наставником, профессором Н. А. Холодковским, который предложил расширить её для более глубокого изучения рыб и паразитических организмов, что способствовало дальнейшему совершенствованию научных знаний в этой области. С этого момента учёный с полной серьёзностью и ответственностью приступил к работе в данном направлении, сосредоточив внимание на изучении ядовитых рыб².

Одной из значимых работ молодого учёного стала статья «Кожные железы ядовитых рыб», подготовленная в 1908 году на основе материалов, собранных на Севастопольской биологической станции. Работа была удостоена золотой медали Военно-медицинской академии и премии имени Иванова. В статье Е. Н. Павловский подробно проанализировал анатомическое строение рыб, их физиологические особенности и токсичность, что стало значительным вкладом в понимание биологии ядовитых видов.

После нескольких поездок и обширных исследований на биологической станции Е. Н. Павловский подчеркнул особое значение полевых и экспедиционных работ для изучения паразитических организмов³. Он отмечал, что такие исследования необходимы для глубокого понимания строения ядовитых животных и разработки методов борьбы с ними, что имеет как научное, так и практическое значение, способствуя развитию паразитологии и укреплению общественного здравоохранения⁴.

¹ Костылев, Н. Д. Двадцать пять лет научной, преподавательской и общественной деятельности профессора Е. Н. Павловского [Текст] / Н. Д. Костылев // Паразиты, переносчики и ядовитые животные. – М.: Л., 1937. – С. 7.

² Там же. – С. 8.

³ Павловский, Е. Н. Вступительное слово почётного члена АН Тадж. ССР, академика Е. Н. Павловского [Текст] / Е. Н. Павловского // Труды АН Тадж. ССР. – 1955. – Т. 31. – С. 7.

⁴ Костылев, Н. Двадцать пять лет научной, преподавательской и общественной деятельности профессора Е. Н. Павловского [Текст] / Е. Н. Павловского // Паразиты, переносчики и ядовитые животные. – М.: Л., 1937. – С. 9.

Помимо изучения ядовитых рыб, Е. Н. Павловский продолжал исследовать строение ядовитых желёз у других членистоногих: скорпионов, клещей, пауков, сороконожек, жуков, пчёл, ос и других. Эти исследования позволили ему значительно расширить знания о физиологии и биохимии ядовитых организмов.

Впервые в Среднюю Азию Е. Н. Павловский приехал в 1908 г., т.е. за год до окончания Военно-медицинской академии в Санкт-Петербурге. Все выпускники академии обязаны были пройти госпитальную практику летом, и он выбрал Самаркандский военный госпиталь, с целью изучение паразитических организмов и рыб¹. Он использовал эту возможность для посещения военных госпиталей, где изучал ядовитые организмы и их строение, а также начал работу над исследованием «Рыбы Маринка» в историко-культурном контексте этого региона. В своих воспоминаниях о первой поездке в Таджикистан Павловский писал: «В 1908 году я был сотрудником Военно-медицинской академии, что позволило мне приехать в Туркестан и работать на территории современного Таджикистана, в Зерафшанской долине»².

В этих записках он подробно описывает свою учёбу и научные исследования в Зерафшанской долине, регионе, имевшем в то время особое значение для изучения паразитологии и физиологии. Эта поездка дала ему возможность ознакомиться с природными условиями региона и собрать ценные биологические образцы. Опираясь на передовой опыт, полученный в ходе этих исследований, Е. Н. Павловский продолжил изучение и выявил важную роль таких наук, как паразитология, биология, физиология и токсикология, в понимании местных экологических и медицинских проблем.

Кроме прохождения практической врачебной работы в госпитале, он активно участвовал в экспедиции начальника ирригационного управления Самаркандинской области Н. Покровского, во время которой посетил

¹ Додхудоева, Л. Н. Социальные и этнокультурные реалии таджикского общества в экспедиционных фотоматериалах академика Е. Н. Павловского [Текст]: Вклад академика Е. Н. Павловского в становление науки Таджикистана. Материалы научной конференции, посвящённой 140-летию академика Е. Н. Павловского / Е. Н. Павловского. – Душанбе, 2020. – С. 48-49.

² НА РУз. – Ф. 69. – оп. 1, ед. хр. – 22. – Л.37.

Зеравшанский ледник и древнюю Бухару¹. Из отчёта полковника поземельно-налоговой комиссии в Самарканде, отправленного в Туркестанский отдел Русского Императорского географического общества 19 февраля 1909 года, известно, что: «6 июня 1908 года во время осмотра Зеравшанского и податного края помощником военного губернатора, статским советником Пакенгутом, близ Зеравшанского ледника, Матчинской волости Самаркандинского уезда, собралась большая группа людей с целью изучения ледника». В составе этой группы находился и студент Военно-медицинской академии Е. Н. Павловский. Вернувшись из Самарканда, он записал свои наблюдения, включая описание местных методов лечения, а также предоставил сведения о распространённой в регионе болезни ришта и этнографические заметки. Эти материалы впоследствии были опубликованы в статье «Моя работа в Таджикистане»².

Этим же годом датируется часть фотоснимков, хранящихся в этнографическом архиве. На одном из них, представляющем портрет самаркандца (№1-22), рукой Е. Н. Павловского написано «Лето 1908 г.». Биографы учёного отмечают, что первая поездка студента в древний город буквально сразила его восточной экзотикой. Впоследствии пешком, или же используя гужевой транспорт, он исходил и объездил всю Среднюю Азию³.

Е. Н. Павловский, побывавший в 1908 г. в этом малоизвестном и труднодоступном в то время горном крае, оказался одним из первых, кто открыл его для науки как инфекционист. Не менее важно, что он сумел зафиксировать в своих фотоработах особенности этого региона, его жителей, их нехитрый быт и жилище. Ракурсы этих фотографий свидетельствуют о том, что они были сделаны с высоких горных вершин, благодаря чему автор смог

¹ Додхудоева, Л. Н. Социальные и этнокультурные реалии таджикского общества в экспедиционных фотоматериалах академика Е. Н. Павловского [Текст]: Вклад академика Е. Н. Павловского в становление науки Таджикистана. Материалы научной конференции, посвящённой 140-летию академика Е. Н. Павловского / Е. Н. Павловского. – Душанбе, 2020. – С. 50-51.

² Прищепова, В. Культура народов Узбекистана в коллекциях Кунсткамеры [Текст]: Оазисы Шелкового пути: современные проблемы этнографии, истории и источниковедения народов Центральной Азии: К 100- летию доктора исторических наук Балкис Халиловны Кармышевой, 2018. Сб. науч. Ст. / В. Прищепова. отв. Ред. Т. В. Котюкова. – М., 2018. – С. 355-357

³ Павловский, Е. Н. Вступительное слово почётного члена АН Тадж. ССР, академика Е. Н. Павловского [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды АН Тадж. ССР. – 1955. – Т. 31. – С. 8.

создать широкое панорамное изображение пейзажей, представших перед его взором. Этот факт, в свою очередь, свидетельствует о том, какой непростой и сложный путь выбрал учёный при проведении своих научных полевых исследований¹.

Несомненно, в круг его научных интересов, прежде все, входила вся биология - от общих вопросов до практической организации исследований в бесчисленных экспедициях. Но одновременно он был проницательным наблюдателем, фиксировал все, что было связано с жизнью коренного населения, его жилищем, бытом, культурой.

В 1909 году молодой и энергичный Евгений Никанорович Павловский с отличием окончил Военно-медицинскую академию. Его настойчивость и талант сразу нашли отражение в новой роли - он получил звание военного врача и был назначен младшим врачом в 2-й Финляндский стрелковый полк. Суровые условия службы, постоянные тревоги и марш-броски, далёкие от научных лабораторий, закаляли характер Е. Н. Павловского, приучали его к дисциплине и ответственности. Но, несмотря на военную службу, его исследовательский дух не угасал: к этому времени он уже опубликовал восемь научных и научно-популярных статей, которые говорили о его невероятной энергии и страсти к науке².

Свою судьбу в науке он обязан и наставникам: по ходатайству профессора Н. А. Холодковского в 1909 году Е. Н. Павловский получил возможность временно вернуться в академическую среду на кафедру зоологии и сравнительной анатомии. Этот год стал для него спасительным, словно передышкой в бурном море военной службы. Здесь он вновь погрузился в изучение паразитологии, биологии и физиологии, обретя возможность сосредоточиться на исследованиях, которые во время службы были почти невозможны.

¹ Прищепова В. Культура народов Узбекистана в коллекциях Кунсткамеры // Оазисы Шелкового пути: современные проблемы этнографии, истории и источниковедения народов Центральной Азии: К 100- летию доктора исторических наук Балкис Халиловны Кармышевой, 2018. Сб. науч. Ст. /отв. Ред. Котюкова Т. В. М., 2018. С. 358-362.

² Архив РАН. Ф. – 878, оп. – 2, ед. хр. – 80. – Л. 4.

В этот период он успешно защитил диссертацию на степень доктора медицины по теме «Строение ядовитых желёз членистоногих». Экзамены и защита прошли успешным: профессора Н. А. Холодковский и А. А. Максимов, а также приват-доцент Н. П. Тишуткин отметили высокое качество работы, особенно её методическую часть. Павловский удачно сочетал традиционные методы изучения мелких объектов с современными гистологическими технологиями, словно соединяя стариинные ремёсла с научной магией нового времени¹.

После смерти ассистента кафедры А. К. Линко в 1912 году Е. Н. Павловский занял его место. В октябре 1913 года он продолжает изучение своей работе «К вопросу о строении ядовитых желёз у членистоногих» и стал приват-доцентом Военно-медицинской академии. Он читал практические курсы по эмбриологии и лекции по цитологии наследственности в Военно-медицинской академии, одновременно работал проректором на кафедре гистологии психоневрологического института и преподавал курс «Введение в анатомию и физиологию»².

Начиная с 1914 года, Е. Н. Павловский активно сотрудничал с сельскохозяйственной станцией в Санкт-Петербурге. В этот период, несмотря на высокую нагрузку, он одновременно готовился к защите магистерской диссертации по зоологии. В 1914-1915 годах при физико-математическом факультете Петроградского университета учёный успешно сдал экзамены на отличие и получил заграничную командировку. В рамках этой командировки он посетил ведущие зоологические и биологические учреждения Германии, Швейцарии, Франции и Италии. Особое внимание учёный уделял Пастеровским институтам в Тунисе и Алжире, где он ознакомился с биологией организмов в оазисах Северной Сахары³.

Однако из-за начала первой мировой войны Е. Н. Павловский был вынужден вернуться в Россию через Средиземное и Чёрное моря. По

¹ Архив РАН. Ф. – 878, оп. – 2, ед. хр. – 80. – Л.5.

² Там же. – Л. 2.

³ Там же. – Л. 11.

возвращении он занялся обработкой собранных за границей материалов, сосредоточив внимание в первую очередь на ядовитых животных, в частности на скорпионах.

В этот период, научной деятельности Евгения Никаноровича Павловского приходится на сложный исторический этап, годы первой мировой войны и революционных потрясений в России. Несмотря на объективные трудности, именно в это время формируется его исследовательский стиль, сочетающий систематические полевые наблюдения, морфологический анализ и широкое эволюционно-сравнительное обобщение. Существенное значение в становлении Павловского как зоолога сыграли его полевые исследования членистоногих, прежде всего скорпионов, проведённые летом 1915 года.

Летом 1915 года Е. Н. Павловский отправился в научную поездку в район Сыр-Дарьи. Экспедиция проводилась при поддержке Общества естествоиспытателей и была направлена на сбор и изучение песчаных скорпионов, обитающих в пустынных районах Средней Азии. Работы выполнялись в сотрудничестве с местными специалистами и представителями администрации бывшего Перовского уезда, территории которого в советский период вошла в состав Кзыл-Орданского района Казахской ССР (ныне Казахстан, Казалинский район). Исследование этого региона представляло научный интерес ввиду слабой изученности местной фауны и особых условий обитания членистоногих. Основными источниками для реконструкции деятельности Павловского в этот период являются его научные отчёты и полевые дневники, а также материалы, включённые в магистерскую диссертацию «Материалы к сравнительной анатомии и истории развития скорпионов» (1917)¹. Дополнительное значение имеют протоколы заседаний Совета Петроградского университета за 1917 год, где отражены обстоятельства защиты данной работы и отзывы оппонентов: профессоров В. М. Шимкевича, В. А. Догеля и М. Н. Римского-Корсакова.

¹ Павловский, Е. Н. Материалы к сравнительной анатомии и истории развития скорпионов [Текст] / Е. Н. Павловский. – Пг.: Б. и., 1917. – С. 88.

Экспедиции Е. Н. Павловского 1915-1917 годов не были эпизодическими: они легли в основу его магистерской диссертации, которая стала первым крупным трудом по сравнительной анатомии скорпионов в отечественной зоологии. В работе были систематизированы данные о морфологии, эмбриогенезе и филогенетических связях различных видов скорпионов, что позволило обосновать новые подходы к изучению членистоногих как модели для сравнительно-анатомических исследований. В 1920 за эту работу он присуждена премия им. Ахматова от Академии наук СССР¹.

Таким образом, уже в ранний период своей научной биографии Е. Н. Павловский проявил себя как исследователь, соединяющий полевые наблюдения с глубоким сравнительно-анатомическим осмыслением материала. Экспедиции 1915-1917 годов и последующая защита магистерской диссертации заложили основы его научного метода, который в дальнейшем определил развитие отечественной паразитологии и медицинской зоологии.

Первый этап научной деятельности Е. Н. Павловского, начавшийся в 1903 году, завершился в конце 1917 года и получил развитие, которое можно охарактеризовать как «Путь к научной деятельности». Его труды за этот период отличались глубоким материалистическим подходом к изучению животного мира и включали как зоологические, так и сравнительно-анатомические исследования.

За 14 лет (1903-1917 гг.) Е. Н. Павловский опубликовал 62 научные работы, преимущественно на русском и иностранных языках. Его статьи выходили в таких российских изданиях, как «Известия Военно-медицинской академии», «Известия Санкт-Петербургской биологической лаборатории», «Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей», «Русский турист» и «Русское энтомологическое обозрение». Зарубежные публикации были изданы в журналах «Comptes rendus des séances de la société de Biologie», «Zoologische Jahrbücher», «Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie»,

¹ Нарзикулов, М. Н. Основоположник советской паразитологии [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Здравоохранение Таджикистана. – 1984. – № 4. – С. 25.

«Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie» и «Anatomischer Anzeiger». Основные научные достижения Е. Н. Павловского этого периода были систематизированы в двух диссертациях и книге об изучении бабочек, опубликованной в 1913 году¹.

Согласно мнению академика АН Таджикской ССР М. Н. Нарзикулова, научная деятельность академика Е. Н. Павловского может быть условно разделена на два этапа. Первый этап охватывает дореволюционный период, с начала его научной карьеры до Октябрьской революции 1917 года. Этот этап характеризуется становлением Е. Н. Павловского как зоолога и сравнительного анатома, формированием его научного мировоззрения и накоплением фундаментальных знаний в области биологии².

Второй этап начинается с конца 1917 года, после революционных событий, и представляет собой новый, принципиально важный период в его научной биографии. Именно в этот время Е. Н. Павловский всё активнее сосредотачивается на медицинской паразитологии и смежных биологических дисциплинах. Особое внимание он уделяет изучению роли переносчиков инфекционных заболеваний человека и животных, что стало основополагающим направлением его последующих исследований. Этот поворот в научной деятельности не только определил тематику его крупнейших трудов, но и оказал значительное влияние на развитие прикладной медицины и санитарно-эпидемиологической службы в СССР³.

По собственному признанию академика Е. Н. Павловского, период, начавшийся после Великой Октябрьской социалистической революции, ознаменовался значительным расширением научной деятельности. Он писал, что этот этап стал временем формирования советских паразитологических

¹ Жернакова Н. И., Кистенева О. А., Кистенев В. В. Павловский Евгений Никанорович – крупнейший российский врач-паразитолог (1884 - 1965 гг.) (к 50-летию со дня смерти) // International Scientific Review. 2015. – № 4 (5). – С.68-70.

² Нарзикулов, М. Н. Основоположник советской паразитологии [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Здравоохранение Таджикистана. – 1984. – № 4. – С. 25-26.

³ Медведева, С. Г., Печникова, Н. А. Академик, Е. Н. Павловский – анализ творческой деятельности [Текст] // Паразитология. – 2020. – Т.54. – № 2. – С.94.

школ, подготовки квалифицированных научных кадров и активного развития паразитологических экспедиций.

Великая Октябрьская социалистическая революция разрушила устоявшиеся социально-экономические и политические структуры и создала условия для коренного переосмысления научной деятельности, интеграции научного потенциала в процессы социального, экономического и культурного преобразования страны и использования науки в интересах строительства социалистического государства¹. Советская власть обеспечила Е. Н. Павловского, необходимые институциональные и ресурсные условия для профессиональной реализации, систематического накопления и практического применения знаний. Новая общественно-экономическая формация предъявляла к ученым повышенные требования, включая методологическую строгость исследований и активное участие в реализации экономических, социальных и культурных преобразований, намеченных Владимиром Ильичом Лениным. Это определяло новый статус науки как инструмента государственной политики и стратегического механизма преобразования общества.

В 1918 году Е. Н. Павловский восстановил свою деятельность в Учёном совете университета. Его защита прошла успешно, получив высокую оценку со стороны ведущих специалистов: профессоров В. М. Шимкевича, В. А. Догеля и М. Н. Римского-Корсакова. Этот этап научного пути учёного можно охарактеризовать как переход от описательной зоологии и сравнительной анатомии к прикладной и медицинской паразитологии. Если на первом этапе (1903-1917 гг.) его исследования были сосредоточены преимущественно на морфологии членистоногих и изучении ядовитых животных, то во втором этапе (1918-1939 гг.) основное внимание учёного было направлено на изучение

¹ Павловский, Е. Н. Основные результаты тридцатилетней работы в области паразитологии и учения о переносчиках [Текст] / Павловский, Е. Н. // Зоологический журнал. – 1941. – Т.20. – Вып. I. – С. 3-29.

переносчиков инфекций и инвазий, а также эпидемиологических значимых паразитарных заболеваний¹.

Учитывая климатические и социально-экономические условия Советского Союза, особенно в субтропических регионах, таких как Средняя Азия и Закавказье, особую актуальность приобрели исследования природных очагов паразитарных и трансмиссивных инфекций. Однако гражданская война (1918–1920 гг.), вызвавшая разрушение базы и спад научной активности, значительно затруднила реализацию научных программ. Несмотря на это, Е. Н. Павловский и его учитель Н. А. Холодковский начали работу над многотомным трудом о значении зоологии для медицины. Они планировали шесть томов, посвящённых следующим темам: Паразитология, учение о переносчиках инфекций и инвазий; Ядовитые животные, фармацевтическая зоология, вредители пищевых продуктов, судебно-медицинская зоология². Из этих томов Холодковский успел завершить первый и часть второго, а Е. Н. Павловский самостоятельно подготовил фундаментальную монографию «Ядовитые животные», которая стала одной из самых полных энциклопедий по данной теме на то время³.

С 1918 по 1920 годы Е. Н. Павловский занимал должность доцента Психоневрологического института (позднее, Второй медицинский институт), а с 1918 по 1930 годы был хранителем Музея Института мозга в Ленинграде. В 1919 году он организовал и начал преподавание курса паразитологии в Военно-медицинской академии. Несмотря на тяжёлые условия гражданской войны, учёный активно сотрудничал с Наркомздравом, разрабатывая практические и образовательные материалы. По его инициативе и поручению Наркомздрава были изданы брошюры «Вши» (1920 г.⁴) и «Мухи, их эпидемиологическое

¹ Нарзикулов, М. Н., Старков О. А. Павловский Е. Н. [Текст] / М. Н. Нарзикулов., О. А. Старков // Изв. АН Тадж. ССР. Отделение биологических наук . – 1965. – № 2. – С. 10.

² Костылев, Н. Двадцать пять лет научной преподавательской и общественной деятельности профессора Е. Н. Павловского [Текст] / Н. Костылев // Паразиты, переносчики и ядовитые животные. – М., Л., 1937. – С. 15.

³ Быховский, Б. Е. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / Б. Е. Быховский // Паразитологический сборник. – 1974. – Т. 26. – С. 7.

⁴ Павловский, Е. Н. [Текст]. – Вши. – Пг.: Наркомздрав, 1920. – 47 с.

значение» (1921 г.)¹. Аналогичная брошюра «Комары и малярия» сохранилась в единственном экземпляре рукописи. Кроме того, одной из ранних публикаций Е. Н. Павловского является брошюра, изданная в 1923 году, под названием «Явления голодавшие в природе», которая стала настольным пособием для врачей и санитарных работников. Эта работа привлекла внимание В. И. Ленина и в настоящее время хранится в его личной библиотеке в Кремле. Эти источники представляют собой ценный материал для изучения ранних научных интересов и направлений работы учёного².

В этот период Е. Н. Павловский приступил к организации сравнительно-анатомического музея мозга при Институте по изучению мозга, куда его пригласил академик В. П. Бехтерев. Занимая должность хранителя музея, Е. Н. Павловский вскоре был утверждён действительным членом института и назначен заведующим кафедрой, что открыло перед ним новые возможности для расширения научной работы за рамки индивидуальных исследований через привлечение как ближайших сотрудников, так и новых специалистов. Этот этап стал переломным в его деятельности. Е. Н. Павловский сосредоточился на изучении проблем паразитологии, особенно на вопросах, связанных с переносчиками возбудителей болезней человека и домашних животных. Новизна направления сочеталась с высокой практической значимостью, открывая широкие перспективы для исследований. Для успешного развития данного направления требовались компетенции врача и биолога одновременно, что полностью соответствовало квалификации Е. Н. Павловского.

Под руководством Е. Н. Павловского, лаборатория стала центром развития медицинской паразитологии. Для совершенствования работы к нему были прикомандированы военные врачи, такие как Л. А. Москвин, А. Магницкий, И. И. Соколов, а также врачи из других регионов, включая М. Н. Кешишьяна и И.

¹ Павловский, Е. Н. Мухи и их эпидемиологическое значение [Текст] / Е. Н. Павловский. – М.: Наркомздрав, 1921. – 100 с.

² Щербина, В., Ляшенко Н. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / В. Щербина., Н. Ляшенко // Военно-медицинский журнал. – 1984. – № 2. – С. 65-69.

Г. Галузо. Таким образом, Е. Н. Павловский наладил связи с научными учреждениями и специалистами южных и юго-восточных регионов страны.

Одновременно он провёл реорганизацию кафедры зоологии и сравнительной анатомии, преобразовав её в кафедру общей биологии и паразитологии и переведя в здание бывшей военнофельдшерской школы. Здесь были созданы основной музей, учебный зоологический музей и музей автогенных животных, что обеспечило кафедру необходимой материальной и методической базой для учебной и научной деятельности.

В 1921-1922 годах он инициировал серию исследований на стыке зоологии, паразитологии, дерматологии и патолого-анатомии. Совместно с А. К. Штейном он изучал «Влияние действующих начал наружных паразитов и ядовитых животных на кожные покровы человека», рассматривая их как возможные ворота для проникновения инфекций. Эти работы стали основой нового направления в медицинской паразитологии - изучения патогенеза трансмиссивных инфекций через укусы насекомых¹. Серия исследований по данной проблеме получила дальнейшее развитие в последующие годы. В течение двенадцати лет ими было изучено свыше тридцати видов ядовитых животных и паразитов, что позволило существенно расширить представления о механизмах воздействия наружных паразитов на организм человека и животных. Основные результаты этих работ вошли в наиболее авторитетные зарубежные руководства по паразитологии, энтомологии и дерматологии, а также прочно закрепились в отечественной научной литературе, что свидетельствует о международном признании вклада учёного.

Наряду с научными исследованиями Е. Н. Павловский активно участвовал в общественно-научной деятельности. Он был постоянным участником съездов эпидемиологов, малярийных совещаний в Москве, противочумных конференций в Саратове, съезда по тропическим болезням в Ташкенте и ряда других научных форумов. Участие в этих мероприятиях позволяло ему систематически отслеживать актуальные проблемы и потребности советского

¹ Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Текст]. – М. – 1935. – Т. 4, Вып. 3. – С. 248.

здравоохранения, а также учитывать их в собственной научной и организационной работе. Тем самым Е. Н. Павловский обеспечивал тесную связь между фундаментальными исследованиями и практическими задачами медицины, направляя свою деятельность на решение наиболее насущных вопросов в области профилактики и борьбы с инфекционными заболеваниями.

После смерти Н. А. Холодковского в 1921 году Е. Н. Павловский был избран заведующим кафедрой зоологии и сравнительной анатомии Военно-медицинской академии, и став профессором, на протяжении последующих 35 лет возглавлял кафедру. Под его руководством она была реорганизована в кафедру общей биологии и паразитологии, переведена в здание бывшей Военно-фельдшерской школы. Здесь же Е. Н. Павловский основал Учебный биологический музей, Музей патогенных животных и лабораторию экспериментальных исследований, что стало основой для формирования научной школы паразитологов¹.

К 1921 году Е. Н. Павловский опубликовал свыше 507 печатных листов, включая 11 монографий и научных статей в ведущих отечественных и зарубежных изданиях. Этот вклад стал не только отражением его широкой научной эрудиции, но и основой для формирования советской паразитологии как самостоятельной и прикладной отрасли биологических и медицинских наук².

В период с 1920 по 1924 годы под руководством Е. Н. Павловского при активном участии его коллег Я. Зелецкой и М. Курепиной была создана уникальная научная структура лаборатория, ставшая впоследствии единственным в СССР Музеем сравнительной анатомии центральной нервной системы и органов чувств. Этот музей не имел аналогов в стране и сыграл огромную роль в развитии нейробиологии и сравнительной морфологии,

¹ Быховский, Б. Е. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / Б. Е. Быховский // Паразитологический сборник. – 1974. – Т. 26. – С. 6.

² Гуцевич, А. В. Экспедиционная деятельность академика Е. Н. Павловского [Текст] / А. В. Гуцевич // Известия ВГО. – 1940. – Т.72. – Вып. 3. – С. 377.

привлекая внимание молодых исследователей и формируя новое поколение учёных¹.

Одновременно с этим, Е. Н. Павловский продолжал активно работать в сфере сельскохозяйственной паразитологии. Он занимал должность специалиста паразитолога на Княжедворской областной опытной сельскохозяйственной станции в Новгородской губернии, а также преподавал зоологию в Стебутовском сельскохозяйственном институте, где до 1922 года возглавлял кафедру².

Особое значение в развитии отечественной паразитологии и зоологии в этот период имела работа Е. Н. Павловского в Зоологическом музее Академии наук СССР. Сначала он работал старшим зоологом, а затем возглавил отдел паразитологии. Под его руководством музей стал не только хранилищем редких зоологических коллекций, но и важной научной и образовательной базой для подготовки специалистов³.

Развитие профилактической медицины как нового направления советского здравоохранения также связано с деятельностью Е. Н. Павловского. Он стал одним из первых учёных, поддержавших Советскую власть, и посвятил научную работу нуждам медицины в условиях разрухи, голода и эпидемий. Особенно актуальными были его исследования в условиях широкого распространения сыпного тифа, охватившего почти всю территорию РСФСР.

1924-1927 годах, стал важной датой в развитии советской паразитологии. Именно в этом году была издана фундаментальная работа Е. Н. Павловского «Руководство по практической паразитологии человека», объёмом 292 страницы. Это пособие стало первым в Советском Союзе систематизированным курсом прикладной паразитологии, ориентированным на подготовку врачей, биологов, натуралистов и студентов, и сыграло важную роль в формировании нового поколения специалистов.

¹ Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Текст]. –М.– 1935. – Т. 4. – Вып. 3. – С. 248–249.

² Щербина В., Ляшенко Н. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / В. Щербина., Н. Ляшенко // Военно-медицинский журнал. – 1984. – № 2. – С. 65-66.

³ Там же. – С. 68.

В том же 1924 году при Зоологическом музее Академии наук СССР Е. Н. Павловский совместно с выдающимся энтомологом А. А. Штакельбергом учредил Постоянную комиссию по изучению малярийных комаров. Деятельность Комиссии стала ответом на нарастающую угрозу эпидемии малярии, которая охватывала обширные территории Советского Союза. учёный был назначен председателем комиссии по изучению малярийных комаров, различных регионах СССР, что явилось признанием его научного авторитета и организаторских способностей.

Комиссия объединила узких специалистов энтомологов, которые под научным руководством Е. Н. Павловского проводили полевые исследования в различных регионах СССР. Особое внимание уделялось изучению распространения, биологии и эпидемиологического значения комаров рода *Anopheles*. Одновременно с этим осуществлялась активная работа по координации усилий с периферийными учреждениями, медицинскими организациями и научными институтами. Благодаря Е. Н. Павловскому была налажена связь между Академией наук и Наркомздравом, а также с региональными противомалярийными пунктами¹.

Важным вкладом в развитие теоретических и прикладных аспектов борьбы с малярией стала публикация в 1924 году его первой работы по зоонозной профилактике «О распространении *An. maculipennis* Mg в районе Княжьего двора», в которой впервые рассматривалась роль сельскохозяйственного скота в регуляции численности переносчиков малярии. Позднее это направление получило развитие в рамках концепции зоопрофилактики, идеи использования биологических и экологических методов в предупреждении эпидемий².

Деятельность Комиссии продолжалась в течение пяти лет - с 1924 по 1929 годы, причём Е. Н. Павловский на всём этом протяжении являлся её бессменным руководителем. Итогом работы Комиссии стало издание

¹ Павловский, Е. Н. Наставления к собиранию, исследованию и сохранению комаров [Текст] / Е. Н. Павловский. – Л.: АН СССР, – 1927. – С. 15.

² Павловский, Е. Н. О распространении в районе Княжьего Двора малярии [Текст]/ Е. Н. Павловский // Труды Пятого Всероссийского съезда по малярии. – 1924. – С. 88.

«Паразитологического сборника», подготовленного под его редакцией. Этот сборник стал важным научным итогом коллективных исследований, обобщив результаты полевых наблюдений и лабораторных работ, а также внес значительный вклад в развитие отечественной паразитологии¹.

Как отмечала ученица Е. Н. Павловского, П. Петрищева, его идеи в области зоологической профилактики инфекционных заболеваний стали «предвосхищением будущих методов борьбы с переносчиками», а их значимость была осознана лишь десятилетия спустя. Это подчёркивает научную дальновидность и концептуальное мышление учёного.

Дальнейшее развитие концепции зоопрофилактики позволило создать эффективные меры контроля за численностью переносчиков инфекций, снизить уровень заболеваемости и улучшить эпидемиологическую ситуацию в ряде регионов страны. Е. Н. Павловский не только разработал теоретические основы, но и активно способствовал внедрению этих методов в практику советской медицины и санитарии².

В 1924 году Е. Н. Павловский был командирован за рубеж по линии Наркомздрава РСФСР. Целью поездки стало ознакомление с современными достижениями в области паразитологии и тропической медицины. В Великобритании он сотрудничал с Вьетнамским бюро научных исследований в Лондоне, где занимался изучением паразитарных заболеваний, характерных для тропических регионов. Особый интерес у Е. Н. Павловского вызвал Паразитологический институт в Кембридже под руководством профессора Нуталла, с которым он наладил научные контакты.

В Германии Е. Н. Павловский посетил Гамбургский институт тропической медицины, а также зоологические учреждения в Гамбурге и Берлине. В берлинских лабораториях под руководством профессоров Хазе и Нюллера

¹ Павловский, Е. Н. Краткий очерк организации и деятельности Постоянной комиссии по изучению малярийных комаров при Зоологическом музее АН СССР за первые 5 лет (1924–1929 гг.) [Текст] / Е. Н. Павловский // Паразитологический сборник. – Л., 1930. – Т. 1. – С. 10.

² Петрищева П. А. Деятельность академика Е. Н. Павловского как медика-паразитолога [Текст] / П. А. Петрищева // Природноочаговые болезни и вопросы паразитологии в республиках Средней Азии и Казахстане. – Душанбе, 1969. – Вып. 5. – С. 12-13.

Павловский ознакомился с новейшими методами экспериментальной паразитологии. Одним из важных итогов поездки стало издание на немецком языке его монографии «Ядовитые животные», инициированной профессорами Фоллербоном и Мартини. Эта работа получила высокую оценку в СССР и была удостоена премии им. В. Ошанина Государственного Всероссийского энтомологического общества

В том же году Е. Н. Павловский начал научно-практические исследования по изучению переносчиков пироплазмоза у сельскохозяйственных животных. В рамках этой деятельности им была построена первая в СССР ванна для санитарной обработки крупного рогатого скота с целью борьбы с иксодовыми клещами¹.

В 1925 году учёный опубликовал несколько статей: «К оценке первичности малярии в связи с весенней малярией», «Об участии гидробиологов в разработке вопросов, касающихся малярии». Которые имели не только научное, но и организационное значение, поскольку вовлекали в маляриологические исследования специалистов из смежных дисциплин: гидробиологии, медицинской энтомологии, эпидемиологии. Е. Н. Павловский последовательно отстаивал междисциплинарный подход, настаивая на необходимости комплексного анализа экологических, климатических и биологических факторов в борьбе с трансмиссионными заболеваниями².

В 1927 году вышли в свет методические руководства Е. Н. Павловского: «Наставления к собиранию и исследованию клещей» и «Наставления к собиранию и исследованию кровососущих насекомых». Учёный стремился как можно быстрее предоставить начинающим исследователям практические инструменты для работы в полевых и лабораторных условиях. Уже в 1928 году были опубликованы расширенные наставления по сбору клещей и изучению их биологии, ставшие важнейшими пособиями для первых советских

¹ Быховский, Б. Е. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / Б. Е. Быховский // Паразитологический сборник. – 1974. – Т. 26. – С. 8.

² Павловский, Е. Н. К оценке первичности малярии в связи с весенней малярией [Текст] / Е. Н. Павловский // Вестник биологии и эпидемиологии. – 1925. – Т. 4. – С. 12.

арабноэнтомологов. Эти первые методические издания имели исключительное значение для становления отечественной паразитологии и энтомологии. По свидетельству П. Петри, именно благодаря данным руководствам были воспитаны первые поколения советских арабноэнтомологов, многие из которых впоследствии стали признанными специалистами, передавшими своё мастерство уже следующим поколениям - «ученикам, внукам и правнукам по науке» Евгения Никаноровича Павловского.

Руководство Е. Н. Павловского во Всесоюзном институте экспериментальной медицины открыло новые направления в развитии экспериментальных и эпидемиологических исследований в области паразитологии. В 1933 году при ВИЭМ он организовал отдел паразитологии, которым руководил более двадцати лет. За пятьдесят три года существования отдела паразитологии было создано значительное количество научных трудов, охватывающих все основные направления паразитологии и смежных дисциплин.

Большая часть работ первого года деятельности отдела была опубликована в сборнике «Паразиты, переносчики и ядовитые животные» (М.; Л., 1935). В этом издании были представлены и две работы Е. Н. Павловского, помещённые в разделе «Ядовитые животные», что свидетельствует о его активном участии в формировании и развитии данного направления исследований.

Историографический анализ раннего периода деятельности Е. Н. Павловского (1903-1927 гг.) позволяет утверждать, что именно в эти годы произошло становление ключевых научных принципов, определивших дальнейшее развитие отечественной медицинской паразитологии. Несмотря на значимость данного этапа, он остаётся недостаточно изученным: существующие публикации фрагментарны, акцентированы преимущественно на зрелом периоде творчества учёного и редко рассматривают эволюцию его методологических подходов.

Исследуемые источники показывают, что на формирование научного мировоззрения Е. Н. Павловского существенное влияние оказали его ранние

зоологические работы, опыт полевых наблюдений, участие в научных комиссиях и взаимодействие с ключевыми научными центрами. В этот период происходит переход от частных биологических исследований к разработке принципов, которые позднее составили теоретическую основу учения о природной очаговости, одного из наиболее значимых достижений не только Е. Н. Павловского, но и всей советской эпидемиологии.

Подводя итог, следует подчеркнуть, что научное наследие Е. Н. Павловского 1903-1927 гг. представляет собой фундаментальный этап его научной биографии. В эти годы были заложены принципы комплексного изучения взаимодействия «паразит - хозяин - среда», которые впоследствии легли в основу учения о природной очаговости и определили направление советских биологических и эпидемиологических исследований. Данный период стал теоретической базой его экспедиционной деятельности в Средней Азии, включая Таджикскую ССР, и оказал долговременное влияние на становление отечественных школ медицинской паразитологии, зоологии и эпидемиологии.

Результатом проведённого анализа является понимание необходимости дальнейшего обращения к архивным материалам и малоизвестным публикациям, позволяющим восстановить непрерывность научной эволюции Е. Н. Павловского и более полно оценить его вклад в развитие биологических наук и отечественного здравоохранения.

1.2. Роль Е. Н. Павловского в формирование биологических и медицинских наук в Таджикистане в первой половине XX века

Во второй четверти XX века значительное влияние на становление биологических и медицинских наук в Таджикистане оказали исследования, проводившиеся под руководством академика Е. Н. Павловского. География его научных изысканий охватывала Закавказье, Дальний Восток и Среднюю Азию, включая Таджикистан, который стал одним из ключевых регионов в изучении природной очаговости паразитарных и инфекционных заболеваний. Учёный

уделял особое внимание проблемам краевой патологии, изучению заболеваний, характерных для периферийных и малоизученных территорий. До начала его исследований эпидемиологическая ситуация в данных районах оставалась недостаточно изученной. В результате экспедиционных и полевых работ были выявлены многочисленные паразитарные заболевания, эндемичные для населения Таджикистана и сопредельных областей Средней Азии. Полученные результаты легли в основу разработки научно обоснованных мер профилактики и лечения, а также формирования концепции природной очаговости инфекционных болезней, ставшей методологической основой отечественной эпидемиологии и эпизоотологии.

До Октябрьской революции население Восточного Бухарского эмирата практически не имело медицинской помощи, а эпидемиологическая ситуация характеризовалась широким распространением оспы, малярии, трахомы и других инфекционных заболеваний. Лечебные учреждения существовали лишь в северных районах современного Таджикистана и обслуживали преимущественно царскую администрацию и европейское население, при этом государственное финансирование здравоохранения составляло всего 1,4 копейки на одного жителя в год, а в значительной части территории расходы на охрану здоровья отсутствовали полностью. Систем профилактической медицины не существовало; кадровый состав включал всего 13 врачей и 38 средних медицинских работников, функционировали лишь две больницы в Ходженте и Ура-тюбе, амбулатории и сельские лечебницы¹.

После Октябрьской революции 1917 года одной из приоритетных задач советской государственной политики в области здравоохранения стала ликвидация массовых эпидемий, представлявших серьёзную угрозу для социально-экономического восстановления страны. В послереволюционный период на территории России и сопредельных республик наблюдались частые вспышки сыпного и возвратного тифа, холеры, чумы, малярии и оспы. Борьба с

¹ История культурного строительства в Таджикистане (1917-1977) [Текст]. – Душанбе: Дониш, 1979. – Т. 2. – С. 191.

этими заболеваниями осложнялась отсутствием систематического санитарного просвещения среди населения, а также слабой изученностью природных очагов инфекций и паразитарной фауны, исследования которой в дореволюционное время носили преимущественно описательный и познавательный характер, не имевший практического значения для нужд народного хозяйства.

Необходимость комплексного подхода к изучению эпидемиологической обстановки и взаимодействия человека с природной средой способствовала формированию нового научного направления в отечественной медицине - учения о природной очаговости болезней, разработанного академиком Е. Н. Павловским. Особый интерес Е. Н. Павловского к регионам Средней Азии, и в частности к Таджикистану, был обусловлен сочетанием там природно-климатических факторов, способствующих распространению инфекций, и практической потребностью в обеспечении санитарной безопасности населения и развивающегося народного хозяйства¹.

С включением Таджикистана в состав СССР в 1924 году начинается новый этап развития биологических и медицинских наук на территории республики. В этот период в регион направляются квалифицированные специалисты, формируются первые научные и санитарные учреждения, создаётся централизованная система здравоохранения, что создаёт предпосылки для системного подхода к изучению и профилактике инфекционных заболеваний. Но все проводимые научные экспедиции до начала 1928, не носили научного характера, только проводили оздоровительные мероприятия в Таджикистане².

История советских биологических и медицинских наук в Таджикистане отмечена примерами мужества и самоотверженности учёных и врачей, добровольно прибывших в республику для борьбы с эпидемиями. Под руководством академика Е. Н. Павловского формировалась научно обоснованная система народного здравоохранения: создавались санитарные

¹ История культурного строительства в Таджикистане (1917-1977) [Текст]. – Душанбе: Дониш, 1979. – Т. 2. – С. 193.

² Павловский, Е. Н. Рост культуры народов Средней Азии [Текст] / Е. Н. Павловский // Вопросы строительства коммунизма в СССР. – М., 1959. – С. 230-231.

пункты, проводилась профилактика заболеваний и санитарно-просветительная работа, а также организовывались отряды оспопрививателей из числа местных жителей. Одновременно велись биологические и эпидемиологические исследования природных очагов болезней и готовились национальные научные кадры, что способствовало формированию собственной школы таджикских эпидемиологов и биологов¹. Эта мера имела не только практическое санитарное значение, но и важный социально-психологический эффект, она способствовала формированию доверия к официальной медицине и развитию национальной системы здравоохранения.

В 1930 году под руководством Е. Н. Павловский, параллельно наряду с мероприятиями по борьбе с оспой проводилась системная профилактика малярии. По данным отчета Народного комисариата здравоохранения Таджикской ССР от 28 июня 1928 года, до начала целенаправленных мер регион характеризовался высокой заболеваемостью, преимущественно малярией, и считался эпидемиологически неблагополучным. Создание в 1923 году первых противомалярийных станций в Душанбе заложило основу для борьбы с заболеванием. Сбор и анализ сведений, осуществляемый маляр-разведчиками, позволял обосновывать комплексные санитарно-противоэпидемические мероприятия и планировать их реализацию на основе фактических данных о состоянии гарнизонов. Особое значение в развитии противомалярийной деятельности на территории Таджикистана имела работа военных врачей И. И. Латышева, И. И. Масайтиса и А. А. Макарьина. Они занимались не только терапией больных, но и систематическим изучением эпидемиологических особенностей малярии в специфических природно-климатических условиях республики².

Не менее серьёзной проблемой оставалась малярия, ежегодно поражавшая до трёх миллионов человек.

¹ Щербина, В., Ляшенко, Н. Ради здоровья людей [Текст] / В. Щербина, Н. Ляшенко // Красная звезда. – 1964. – 5 марта.

² Павловский, Е. Н. Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Сборник научных трудов – Л., 1929. – С. 403.

В 1928 году под руководством академика Е. Н. Павловского и профессора Е. И. Марцинковского борьба с малярией в Таджикистане приобрела научный характер. Начались экспедиции, сочетающие практические меры борьбы с заболеваниями и исследования биологии переносчиков. Е. Н. Павловский заложил основы учения о природной очаговой заболеваний и инициировал закрепление паразитологических исследований за постоянной комиссией при Зоологическом музее АН СССР и кафедрой паразитологии Военно-медицинской академии. Эти работы велись ещё до образования Таджикской АССР при участии военных врачей региона¹. Активная деятельность военных врачей на территории Таджикистана, а также их сотрудничество с научными комиссиями и кафедрой общей биологии, паразитологии и маляриологии способствовали систематическому обмену информацией и поддержанию осведомлённости о наиболее актуальных проблемах паразитологии того периода. Существенный импульс развитию паразитологических исследований в регионе был дан в 1928 году, под руководством академика Е. Н. Павловского².

Вспоминая о трудностях первых экспедиционных исследований и вкладе Е. Н. Павловского в развитие биологии и медицины Таджикской ССР, таджикский учёный Г. Шерматов особенно ярко подчеркивал самоотверженность и масштаб проделанной им работы. Он писал: «В невыносимую жару нашей солнечной страны, по каменистым и бездорожным дорогам он путешествовал по всей республике верхом на лошадях, лечил больных вместе со своими спутниками и выполнял несложные хирургические операции».

Это свидетельство современника отражает не только научный интерес Е. Н. Павловского к изучению природных очагов заболеваний, но и его практическую направленность, глубокую вовлеченность в решение насущных

¹ Павловский, Е. Н. К организации паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане / Под ред. Е. Н. Павловского. – Л., 1929. – С. 3.

² Там же. – С. 4.

проблем здравоохранения республики и личное участие в медицинской помощи населению¹.

2 июля 1928 году, экспедиция под руководством академика Е. Н. Павловского проводила работу на горном кишлаке Ромит, который, согласно протоколу заседания Наркомздрава Таджикской АССР от 24 июня 1928 года, рассматривался как очаг поражения слоновой болезнью (филяриатозом) - крайне редким заболеванием, характерным преимущественно для тропических регионов². О наличии случаев слоновой болезни (филяриатоза) в Таджикистане академику Е. Н. Павловскому сообщили военные врачи - бывшие слушатели Военно-медицинской академии. Полученные сведения вызвали у учёного живой научный интерес и обусловили постановку задачи проведения детального паразитологического обследования региона с целью изучения природы заболевания, его распространения и возможных путей передачи³.

В своём докладе академик сформулировал ключевые задачи экспедиции: проведение обследования населённых пунктов региона, установление природы заболевания - паразитарного или непаразитарного, а также проведениеочных исследований крови местного населения с целью выявления микрофильярий, характерного признака слоновой болезни⁴.

Академик Е. Н. Павловский лично выехал в кишлак Ромит для координации и непосредственного участия в полевых исследованиях. Экспедиция столкнулась с сопротивлением местных жителей, отказавшихся допустить учёных к больным, вследствие чего обследования проводились в соседнем селении Новак-Паян (Новаки Поён), где было зарегистрировано несколько случаев заболевания. Хотя источник заражения слоновой болезнью выявить не удалось, работа Е. Н. Павловского заложила основы развития

¹ Шерматов, Г. «Впервые в истории... Это слово - синоним вклада в Таджикистан великого русского учёного Евгения Павловского» [Электронный ресурс]: <https://old.asiaplustj.info/ru/>. – 2023. – 5 марта

² Павловский, Е. Н. К организации паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане / Под ред. Е. Н. Павловского. – Л., 1929. – С. 6.

³ Отчёт о деятельности Академии наук СССР за 1928 год [Текст]. – Л.: Изд-во АН СССР, 1929. – С. 89.

⁴ ГАУ при ПРТ.Ф. – 172, оп. 1, ед. хр. 28, 110. – Л. 14.

паразитологических исследований в Таджикистане. Учёный настаивал на необходимости массового обследования населения на паразитарные заболевания крови и разработал методические рекомендации по диагностике филяриатозов и других тропических инфекций¹. Учёный провёл комплексные клинико-лабораторные исследования, задокументировал случаи заболевания и подготовил фотоматериалы. Результаты были опубликованы в его труде «О слоновой болезни в Таджикистане» (Ленинград, 1929), ставшем первой научной монографией, посвящённой филляриатозам в Средней Азии. В работе были обобщены данные, собранные в Таджикистане, и проведён сравнительный анализ с материалами других регионов, включая Пятигорск. Особое внимание уделялось причинам возникновения болезни и влиянию климатических факторов, близких к тропическим, что позволило объяснить появление столь редкого заболевания в горных районах Средней Азии².

Результаты эти исследований были опубликованы в 1929 году в книге «Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане», на средства Наркомздраве Таджикской АССР, ставшей важным вкладом в развитие биологических наук и медицинской паразитологии в регионе³.

Одним из значимых направлений научной деятельности академика в Таджикистане стали исследования гельминтозов - паразитарных заболеваний, широко распространённых среди различных групп населения республики. Эта работа стала важным этапом в становлении прикладной паразитологии как части биологических наук, ориентированных на решение конкретных санитарно-медицинских задач региона. Под непосредственным руководством Е. Н. Павловского проблемой глистных инвазий занимались его ближайшие сотрудники, Г. Г. Смирнов и Л. Ф. Парадоксов. Они провели первые

¹ Павловский, Е. Н. Борьба с кровепаразитарными болезнями сельскохозяйственных животных в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский. – Сталинабад: Таджикгосиздат, 1951. – С. 23.

² Павловский, Е. Н. О слоновой болезни в Таджикистане [Текст] / Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 142.

³ Павловский, Е. Н. О переносчиках клещевого возвратного типа в Кулябе [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Военно-медицинской академии. – 1951. – Т. 46. – С. 48.

комплексные исследования, направленные на систематизацию данных о распространении гельминтозов, определили основные пути заражения и охарактеризовали эпидемиологические особенности глистных болезней в условиях Таджикистана¹. Кроме того, ими были разработаны практические рекомендации по борьбе с паразитарными инфекциями на уровне санитарной практики. Особое значение имела научная работа самого Е. Н. Павловского «Значение глистных инвазий вообще и пути распространения их применительно к быту таджиков» (Ленинград, 1929). В этой работе учёный всесторонне рассмотрел социально-бытовые и экологические факторы, способствующие массовой заражённости населения². В итоге учёный пришёл к выводу, что высокая степень инвазированности населения была обусловлена совокупностью неблагоприятных факторов: низким уровнем санитарной культуры, отсутствием элементарных гигиенических навыков, а также постоянным тесным контактом человека с источниками инвазии - заражённой почвой, водой и домашними животными³.

Под руководством академика Е. Н. Павловского в Таджикистане было инициировано массовое обследование населения на наличие глистной зараженностью, что стало важным этапом в развитии медицинской паразитологии и эпидемиологического надзора в республике. Особое внимание уделялось детскому населению, особенно проживающему в труднодоступных и отдалённых районах, таких как Гарм (ныне Рафт), Куляб, Гиссар, Памир, Сталинабад (ныне Душанбе) и других населённых пунктах⁴.

Особое значение имели совместные работы академика Е. Н. Павловского с А. К. Штейном, включая статьи «Об ядовитых жуках *Palderus albipilis* Solsky в

¹ Асимов, М. С., Нарзикулов, М. Н., Соложенкин П. Подвижник [Текст] / М. С. Асимов., М. Н. Нарзикулов., П. Соложенкин // Коммунист Таджикистана. – 1984. – 6 марта.

² Первомайский, Г. С. Основные направления научной и научно-организационной деятельности академика Е. Н. Павловского [Текст] / Г. С. Первомайский // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1974. – № 4. – С. 388.

³ Павловский, Е. Н. Значение глистных инвазий вообще и пути распространения их применительно к быту таджиков [Текст] / Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 180.

⁴ Асимов, М. С., Нарзикулов., М. Н. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / М. С. Асимов., М. Н. Нарзикулов // Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние биол. наук. – 1974. – Вып. 1. – С. 3.

Гиссарском районе и их влиянии на кожу человека» и «Экспериментальные исследования действия нарываниковых жуков *Epicauta* и *Mylabris* на кожу человека» (Ленинград, 1929)¹. Они совместно с клинике кожных болезней Государственного Института Медицинских Знаний и зоологической лаборатории Военно-медицинской академии провели экспериментальные исследования над собранными ядовитыми жуками в отношении действия их ядовитых секретов на кожу человека, а также по его поручение местные работники приняли участие в исследование и описание случаев естественного действия ядовитых секретов жуков на кожу человека.

Особую значимость имели также исследования академика, посвящённые клещевому возвратному тифу. В условиях массового распространения заболевания, которое долгое время оставалось нераспознанным и часто ошибочно диагностировалось как малярия, работы Е. Н. Павловского сыграли ключевую роль в становлении и развитии биологических и медицинских наук в Таджикистане. Его исследования способствовали правильной диагностике, улучшению эпидемиологического надзора и повышению эффективности санитарных мероприятий по борьбе с эпидемиями. Работа академика Е. Н. Павловского «Клещи *Ornithodoros* в контексте проблемы клещевого тифа в целом и в Средней Азии особенно» (Ленинград, 1929) стала научным прорывом для региона. В данном исследовании впервые была установлена прямая связь между конкретным видом клещей *Ornithodoros* и передачей возбудителей клещевого возвратного тифа².

Кроме того, Е. Н. Павловский внёс значительный вклад в изучение паразитарной фауны региона. В своей работе «Личинки полостных оводов, как паразиты глаза человека» (1929) он впервые описал редкие паразиты глаз, что было особенно актуально для Средней Азии и способствовало развитию

¹ Павловский, Е. Н. Экспериментальные исследования над действием жуков рода *Epicauta* и *Malabris* на кожу человека // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане [Текст] / Под ред. Е. Н. Павловского. – Л., 1929. – С. 192

² Павловский, Е. Н. Распространение *Ornithodoros* в связи с эпидемиологией клещевого рекуренса в юго-восточном Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Вопросы паразитологии и патологии Западного Памира и других районов Таджикистана. – М., Л., 1940. – С.43.

методов диагностики и профилактики заболеваний глаз¹. Этот статья было очень актуально в республике по личинок оводов поражающих человека.

Е. Н. Павловский в работе «Случай ранения человека дикобразом в Таджикистане» (Л., 1929) подробно рассматривал последствия ранений иглами дикобраза. Эта и другие его статьи вошли в сборник экспедиции 1928 г. «Животные-паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане» (Л., 1929), подготовленный под редакцией Е. Н. Павловского и изданный на средства Наркомздрава Таджикской ССР. Создание сборника было предусмотрено протоколом заседания Наркомздрава Таджикской АССР от 24 июня 1928 г., где было решено издать работы экспедиции и материалы врачей республики отдельным сборником для обмена с другими Наркоматами здравоохранения и научными обществами. Сборник включал статьи местных военных врачей и сотрудников Военно-медицинской академии: Н. И. Латышева, И. И. Масайтиса, А. А. Макарьина, П. П. Перфильева, Г. Г. Смирнова, И. А. Москвина и Л. Ф. Парадоксова. Изданное стало ценным источником по биологии, эпидемиологии и санитарии Средней Азии, способствовало снижению распространённости паразитарных заболеваний и подчеркнуло необходимость дальнейших исследований региона в паразитологическом и эпидемиологическом аспектах².

В начале 1930-х годов в Таджикской ССР возникла острая потребность в систематическом изучении вредителей животноводства и паразитарных заболеваний, что было напрямую связано с развитием экспедиционных исследований в области паразитологии на территории СССР. С целью координации и оптимизации этих исследований Е. Н. Павловский сформулировал ряд научных направлений, наиболее перспективных для реализации в условиях полевых и полустационарных экспедиций. Включение в

¹ Павловский, Е. Н. Личинки полостных оводов» как паразиты глаза человека [Текст] / Под ред. Е. Н. Павловского // животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – 1929. – С. 60-69.

² Павловский, Е. Н. К организации паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский. Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 9.

состав экспедиций специалистов-маммологов в 1932-1934 гг. позволило не только углубить междисциплинарный подход, но и обеспечить продолжение систематического накопления данных о фауне млекопитающих Таджикистана. Первые работы в этом направлении были осуществлены в 1932-1933 гг. паразитологическим отрядом Таджикской комплексной экспедиции (ТКЭ) под руководством Е. Н. Павловского. Рост падежа привозного скота в Гиссарской долине послужил стимулом для проведения комплексных исследований, направленных на разработку профилактических мероприятий против паразитарных заболеваний. По инициативе Е. Н. Павловского был реализован экспериментальный перегон крупного рогатого скота на горные пастбища Гиссарского хребта, который показал положительное воздействие на состояние здоровья животных¹.

Е. Н. Павловский изучая паразитологических вопросов, касающихся Таджикистана, продолжил паразитологический отряд Таджикской Комплексной Экспедиции 1932 г. Он наметил район работ и установил соответствующую тематику, для своих научных исследований он выбрал районы Южного Таджикистана. Выбор указанных районов он мотивировал тем, что долине Вахша, по которой была пущена вода, предстоит «чрезвычайное будущее, как по району культивирования египетского хлопка и в связи с хозяйственным освоением этого района организуется в большом масштабе переселение сюда из Ферганы и Украины²

Завершение полевого этапа исследований, начатых в 1932 г., ознаменовало переход к новому, аналитическому направлению работы паразитологического отряда в Южном Таджикистане, руководимого Е. Н. Павловским. Участники экспедиции приступили к научной обработке и систематизации обширных материалов, собранных в ходе полевых наблюдений. Одной из первоочередных

¹ Павловский, Е. Н. Новые данные о клещевом тифе и его переносчике в Таджикистане Малаярия и вопросы паразитологии Южного Таджикистана [Текст] / Е. Н. Павловский // Тр. Таджикской базы АН СССР. – 1936. – Т. 6. – С. 15.

² Павловский, Е. Н. Паразитологический отряд Таджикской Комплексной Экспедиции 1932 г. Установка его работы в район его деятельности [Текст] / Е. Н. Павловский // Материалы по паразитологии и фауне Южного Таджикистана. – Тр. ТКЭ. – 1935. – Вып. 10. – С. 8.

задач, поставленных Е. Н. Павловским, стала подготовка к изданию сводного тома трудов отряда. Благодаря чёткой организации исследований и высокому уровню научной подготовки сотрудников эта задача была успешно реализована. Итоговый труд обобщил значительный эмпирический материал, полученный в ходе экспедиции, и стал весомым вкладом в развитие отечественной медицинской паразитологии, особенно в контексте изучения природной очаговости инфекционных заболеваний в Средней Азии.

Экспедиция также проводила фаунистические и энтомологические исследования в долинах рек Кызылсу и Кафирнигана. За три месяца полевых работ был собран значительный материал по паразитофауне республики. Первичная обработка проводилась на месте, окончательная в Ленинграде, в отделах паразитологии Зоологического института АН СССР и Всесоюзного института экспериментальной медицины. Итоги исследований опубликованы в Паразитологическом сборнике трудов Таджикской базы АН СССР, что стало важным этапом в становлении паразитологических и ветеринарно-биологических исследований в регионе¹.

В ходе проведения своих экспедиционных исследований академик Е. Н. Павловский значительно расширил первоначально намеченный маршрут, что позволило собрать уникальные материалы по паразитологической, эпидемиологической и экологической проблематике Таджикистана. Итоги этих работ были опубликованы в сборнике «Труды Таджикской комплексной экспедиции» (ТКЭ), включавшем 17 статей, пять из которых принадлежали самому Е. Н. Павловскому как руководителю паразитологического отряда.

В представленных материалах акцент делался на наиболее актуальных для региона заболеваниях: малярии, клещевом возвратном тифе, лихорадке паппатачи, а также на изучении местной фауны эктопаразитов, их биоэкологии и роли домашних животных в распространении инфекций. Особенно значимой частью сборника стали работы, посвящённые переносчикам клещевого

¹ Павловский, Е. Н. Паразитологический отряд Таджикской Комплексной Экспедиции 1932 г. Установка его работы в район его деятельности [Текст] / Е. Н. Павловский // Материалы по паразитологии и фауне Южного Таджикистана. – Тр. ТКЭ. – 1935. – Вып. 10. – С. 9.

возвратного тифа. В исследовании «О норовых *Ornithodoros* в Таджикистане и об их отношении к распространению клещевого рекуррента» (Ленинград, 1935) Е. Н. Павловский подробно анализировал биотопы и поведенческие особенности клещей рода *Ornithodoros*, обитающих в норах черепах, ежей и некоторых видов грызунов¹.

Учёный выявил широкое распространение этих клещей вдоль маршрута экспедиции, охватывающего районы Нижнего Пянджа, Сарай-Камара, Фархора и Курган-Тюбе (ныне Бохтар), что позволило установить пространственные закономерности распространения клещевого возвратного тифа и определить территории с наиболее высоким эпидемиологическим риском. Полученные данные стали важной научной основой для последующего формирования представлений о природной очаговости трансмиссивных инфекций и разработки профилактических мероприятий в регионе.

Работа Е. Н. Павловского и А. К. Штейна «О влиянии клещей *Ornithodoros* и *Argas* на кожные покровы человека» (Л., 1935) стала важным дополнением к паразитологическим исследованиям региона. В ней подробно изучались кожные реакции на укусы различных видов клещей, что способствовало более точному распознаванию симптомов, связанных с паразитарными заболеваниями, включая клещевой возвратный тиф. Подтверждение факта нападения переносчиков тифа на человека и выявление их локализации имели большое значение для профилактики и борьбы с болезнями².

Проблематика домовых обитателей, впервые была подробно освещена Е. Н. Павловским ещё в 1932 году в работе «Амбарные вредители, как обитатели помещений в кишлаках Таджикистана» (М. Л., 1935). Благодаря высокой прикладной значимости результаты работы Е. Н. Павловского привлекли внимание Народного комисариата здравоохранения и Народного комисариата

¹Павловский Е. Н. О норовых *Ornithodoros* в Таджикистане и их роли в распространении клещевого рекуррента [Текст]/ Е. Н. Павловский // Труды Таджикского клинико-экспериментального института (ТКЭ). – 1935. – Выпуск 10. – С. 44.

² Павловский Е. Н. О влиянии укуса клещей *Ornithodoros* и *Argas* на кожные покровы человека [Текст]/ Е. Н. Павловский // Труды Таджикского клинико-экспериментального института (ТКЭ). – 1935. – Вып. 10. – С. 17-45.

земледелия республики. В ходе обследований хозяйственных построек было установлено, что среди амбарных вредителей наибольшее экономическое значение имеет зерновой долгоносик (*Sitophilus granarius* L.), широко распространённый в условиях местного климата. Выявленный факт имел существенное значение, поскольку предполагал возможность ежегодной сдачи на хранение зерна, уже заражённого вредителями. Это, в свою очередь, способствовало дальнейшему заражению складских запасов и способствовало массовому распространению насекомых в сельских хозяйствах. В связи с этим Е. Н. Павловский в своей работе отметил необходимость проведения систематических мероприятий по борьбе с амбарными вредителями, включающих как профилактические, так и истребительные меры, направленные на предотвращение заражения зерновых запасов в местах их хранения¹.

Особое внимание в своих исследованиях Е. Н. Павловский уделял изучению фауны региона, роли эктопаразитов, а также значению домашних животных и гельминтов у человека и животных. Эти темы нашли отражение в его значимых работах: «Об отношении их к распространению клещевого рекуррента», совместная статья с А. В. Гижицким «Об укусах каракуртом человека в Бауманабадском районе Таджикистана» (1935), а также исследование «Наблюдения за домовыми обитателями и ядовитыми животными в Таджикистане»². Данные исследования не только углубили понимание паразитологических и экологических процессов в регионе, но и существенно способствовали развитию биологических наук в Таджикистане, особенно в областях паразитологии, экологии и зоологии³. В своих работах он выделял две важнейшие темы: домашних обитателей как паразитов человека и ядовитых животных. В связи с публикацией этих исследований он поставил

¹ Павловский Е. Н. Амбарные вредители как обитатели помещений в кишлаках Таджикистана [Текст]// Е. Н. Павловский // Тр. Таджикской базы АН СССР. – 1936. – Т. 6. – С. 215.

² Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Текст]. – 1935. – Т. 4, Вып. 3. – С. 249.

³ Павловский, Е. Н. Об укусах каракуртом человека в Бауманабадском районе Тадж. ССР [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикского клинико-экспериментального института (ТКЭ). – 1935. – Вып. 10. – С. 158.

перед паразитологами, зоологами и эпидемиологами задачу изучения домашних обитателей, вопрос, который в те годы приобретал особое значение, особенно для советских субтропиков¹. Как отмечал автор, для формирования объективного представления о видах обитателей жилых помещений, необходимо было собрать материалы, определить их видовой состав, изучить экологические условия их существования и установить взаимодействие между человеком и его паразитами. Особый интерес специалистов привлек крупный вид шершня, обладающий не только ядовитыми свойствами, но и являющийся переносчиком инфекционных заболеваний. Аналогично, к опасным насекомым Е. Н. Павловский относил перепончатокрылых - ос и полистов. Исходя из этих наблюдений, учёный считал необходимым расширить исследования влияния домашних обитателей на человека, особенно с эпидемиологической и общественной точек зрения. Это, в свою очередь, требовало междисциплинарного подхода и комплексного изучения взаимодействия паразитов, их хозяев и среды обитания².

Практический опыт экспедиционных исследований и трудности, возникавшие при обеспечении необходимой материально-технической базы для проведения лабораторных работ в отдалённых районах Советского Союза, а также очевидная необходимость продолжения паразитологических обследований территории Таджикистана были отмечены Е. Н. Павловским в докладе «Паразитологические данные о Таджикской ССР» (Л., 1933). Доклад был опубликован в сборнике материалов конференции, посвящённой изучению производительных сил Таджикской Республики, и логично продолжал исследования, начатые учёным в Таджикистане в 1933 году³.

Результаты многолетних наблюдений и лабораторных исследований, проведённых под его руководством, были систематизированы и опубликованы

¹ Павловский, Е. Н. Экспедиционные работы Зоологического института [Текст] / Е. Н. Павловский // Известия АН СССР. Серия биологическая. – 1937. – № 5. – С. 1629.

² Павловский Е. Н. Паразитологические данные о Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Проблемы Таджикистана. – Л.: АН СССР, 1931. – Т. 2. – С. 203.

³ Павловский Е. Н. Развитие паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Тр. Таджикского филиала АН СССР. – 1945. – Т. 21. – С. 108.

в монографии «Маллярия и вопросы паразитологии Южного Таджикистана» (М.-Л., 1935). В данное издание вошли две самостоятельные работы автора, одна из работ «Новые данные о клещевом тифе и его переносчике в Таджикистане» (М.-Л., 1935), было посвящена проблеме клещевого возвратного тифа и его переносчиков на территории Таджикской ССР¹. Указанное исследование стало логическим продолжением полевых работ, начатых учёным ещё в 1928 г. в республике. В ходе полевых работ были обследованы многочисленные районы Южного Таджикистана, при этом особое внимание уделялось изучению нор позвоночных животных. Значительные результаты были получены при исследовании нор дикобразов в Гиссарском районе, где Е. Н. Павловский обнаружил большое количество заражённых клещей, представлявших потенциальную опасность для человека. Руководитель экспедиции также зафиксировал случай нападения клещей на человека. Кроме того, заражённые клещи были выявлены в районах Куляба, Сары-Чашмы и Гарма². По результатам проведённых исследований были созданы первые эпидемиологические карты Таджикистана, охватывающие Гиссарскую долину, Пянджский и Вахшский районы. На этих территориях было зафиксировано широкое распространение клещевого возвратного тифа, кожного лейшманиоза, различных гельминтозов, а также значительное заражение домашних животных. Полученные данные подчеркнули необходимость применения междисциплинарного подхода в санитарной политике и развитии ветеринарного контроля, что стало важным ориентиром для системного планирования мер профилактики и охраны здоровья населения.

Результаты, полученные в ходе этих экспедиций, легли в основу фундаментальной работы, книги «Звери Таджикистана, их жизнь и значение для человека» (Москва, Ленинград, 1935). В данной публикации подчеркивалась значимость местной фауны как с биологической, так и с

¹ ГАУ при ПРТ.– Ф. 172, оп. 1. – ед. – хр. 28, 110.– л. 11-18.

² Павловский, Е. Н. Случай ранения человека дикообразом в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский. под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 197.

эпидемиологической точек зрения. Особое внимание было уделено млекопитающим как источникам вреда для животноводства и здоровья человека, а также распространению паразитарных и инфекционных заболеваний среди людей и домашних животных. Особое значение придавалось выявлению роли диких млекопитающих Таджикистана в качестве промежуточных или основных хозяев паразитов и возбудителей болезней¹.

В 1932-1936 гг. действовала Гиссарская комплексная экспедиция, единственная в СССР по масштабному объединению зоологических, ветеринарных и паразитологических исследований. В задачи экспедиции входили: физико-географическое изучение долины; определение фауны и сезонности клещей; изучение биологии ключевых видов; обследование скота на паразитарные болезни; разработка и опытное внедрение профилактических мероприятий на базе хозяйств республики. Эти направления были подробно изложены Павловским совместно с И. Г. Галузо и Б. В. Лотоцким в работе «Метод комплексного изучения природных очагов болезней» (1936). Работы экспедиции заложили основы формирования биологических и медицинских наук в Таджикистане.

Результатом исследование в 1936-1937 годах в Калай-Вамар под руководством академика Е. Н. Павловского были систематизированы и опубликованы материалы в научном сборнике «Паразитология и патология Западного Памира», ставшем значимым вкладом в медико-биологическое изучение труднодоступных регионов страны. Проведённые исследования не только расширили представления о паразитарных процессах в горных экосистемах, но и заложили прочную основу для профилактических мероприятий, актуальных на протяжении многих десятилетий. Благодаря научному руководству и организаторским усилиям Е. Н. Павловского Памир стал одной из модельных территорий по изучению природной очаговости заболеваний в экстремальных условиях высокогорья².

¹ ЦНА НАН Таджикистана. – Ф. 1, оп. 1, – ед. – хр. 2, – Л. 11-18.

² Архив РАН. – Ф. 878. – оп. 2. – ед. – хр. – 80, 84; оп. 3, ед. хр. 89; л. 50

Научная деятельность академика Е. Н. Павловского выходила далеко за рамки паразитологических исследований наземных животных. В 1937 году он принял активное участие в междисциплинарных проектах, одним из результатов которых стало издание книги Г. В. Никольского «Рыбы Таджикистана» (Москва; Ленинград, 1938). В этом издании была опубликована его статья «О некоторых специальных задачах исследования рыб в Таджикистане», что ярко свидетельствует о широте его научных интересов и значительном вкладе в развитие зоологических и паразитологических исследований региона¹.

Академик Е. Н. Павловский посвятил отдельный цикл исследований проблеме клещевого возвратного тифа в Таджикистане, который стал важной вехой в развитии советской эпидемиологии и паразитологии региона. Среди наиболее значимых его работ - статьи «О клещевом возвратном тифе и его переносчике на Западном Памире» и «Распространение *Ornithodoros papillipes* в связи с эпидемиологией клещевого рекурренса в юго-восточном Таджикистане» (Москва-Ленинград, 1938). Эти публикации стали результатом масштабных полевых экспедиций, проведённых в труднодоступных и малоизученных районах республики². В ходе исследований учёный убедительно доказал существование природного очага клещевого возвратного тифа в районе Хорога, что имело большое значение для понимания эпидемиологии заболевания на территории Средней Азии. По поручению Е. Н. Павловского научный сотрудник Г. Я. Змеев провёл детальные обследования населённых пунктов и мест обитания диких животных. В результате исследований были выявлены активные популяции заражённых клещей. Особую ценность представляли маршруты экспедиции по юго-восточному Таджикистану (Рогак, Иол, Кульванд, Калай-Хумб, Даштак), которые позволили выявить географические закономерности распространения

¹ Павловский, Е. Н. О некоторых специальных задачах исследования рыб в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Рыбы Таджикистана. – Тр. Таджикской базы АН СССР. – 1938. – Т. 11. – С. 223.

² Павловский, Е. Н. О клещевом возвратном тифе и его переносчике на Западном Памире [Текст] / Е. Н. Павловский // Вопросы краевой паразитологии. – М.; Л., 1938. – С. 47.

Ornithodoros papillipes - основного переносчика возбудителя тифа¹. На основании собранных данных была разработана система профилактических мероприятий для борьбы с клещевым возвратным тифом. Эти меры включали регулярное обследование населения, дезинсекцию, санитарное просвещение и комплексную борьбу с норовыми клещами. Разработанная система показала высокую эффективность при её внедрении в медицинских учреждениях южных районов Средней Азии².

1939 год стал важной вехой в научной деятельности Е. Н. Павловского, поскольку он подытожил первые достижения в изучении трансмиссивных болезней и их природных очагов. Значительным признанием его заслуг перед отечественной наукой и здравоохранением стали выступления на двух расширенном пленуме, Учёного совета при Наркомздраве СССР и заседании Отделения биологических наук Академии наук СССР³.

Академик Е. Н. Павловский посвятил отдельный цикл исследований проблеме клещевого возвратного тифа в Таджикистане, который стал важной вехой в развитии советской эпидемиологии и паразитологии региона. Среди наиболее значимых его работ - статьи «О клещевом возвратном тифе и его переносчике на Западном Памире» и «Распространение *Ornithodoros papillipes* в связи с эпидемиологией клещевого рекуррента в юго-восточном Таджикистане» (Москва-Ленинград, 1938). Эти публикации стали результатом масштабных полевых экспедиций, проведённых в труднодоступных и малоизученных районах республики⁴. В ходе исследований учёный убедительно доказал существование природного очага клещевого возвратного тифа в районе Хорога, что имело большое значение для понимания эпидемиологии заболевания на территории Средней Азии. По поручению Е. Н.

¹ Бобоходжаев, Р. Жизнь дожитая не зря [Текст] / Р. Бобоходжаев // Вечерний Душанбе. – 1982. – 20 декабря.

² Васильев А. В. Работы Таджикистанской базы Академии наук СССР [Текст] / А. В. Васильев // Таджикско-Памирская экспедиция 1933 г. – Л., 1934. – С. 469-470.

³ Быховский, Б. Е. Замечательный учёный и человек [Текст] / Б. Е. Быховский // Вестник АН СССР. – 1964. – № 5. – С. 70.

⁴ Павловский Е. Н. О клещевом возвратном тифе и его переносчике на Западном Памире [Текст] / Е. Н. Павловский // Вопросы краевой паразитологии. – М.; Л., 1938. – С. 47.

Павловского научный сотрудник Г. Я. Змеев провёл детальные обследования населённых пунктов и мест обитания диких животных. В результате исследований были выявлены активные популяции заражённых клещей. Особую ценность представляли маршруты экспедиции по юго-восточному Таджикистану (Рогак, Иол, Кульванд, Калай-Хумб, Даштак), которые позволили выявить географические закономерности распространения *Ornithodoros papillipes* - основного переносчика возбудителя тифа¹. На основании собранных данных была разработана система профилактических мероприятий для борьбы с клещевым возвратным тифом. Эти меры включали регулярное обследование населения, дезинсекцию, санитарное просвещение и комплексную борьбу с норовыми клещами. Разработанная система показала высокую эффективность при её внедрении в медицинских учреждениях южных районов Средней Азии².

1939 год стал важной вехой в научной деятельности Е. Н. Павловского, поскольку он подытожил первые достижения в изучении трансмиссивных болезней и их природных очагов. Значительным признанием его заслуг перед отечественной наукой и здравоохранением стали выступления на двух расширенном пленуме, Учёного совета при Наркомздраве СССР и заседании Отделения биологических наук Академии наук СССР³.

Несмотря на отдельные публикации участников ТКЭ, например И. Гроловой в 1939 году, именно Е. Н. Павловский впервые осуществил систематическое и всестороннее освещение роли дикой фауны как резервуара паразитов, что придало исследованию важное методологическое и практическое значение⁴.

¹ Бобоходжаев Р. Жизнь дожитая не зря [Текст] / Р. Бобоходжаев // Вечерний Душанбе. – 1982. – 20 декабря.

² Васильев, А. В. Работы Таджикистанской базы Академии наук СССР [Текст] / А. В. Васильев // Таджикско-Памирская экспедиция 1933 г. – Л., 1934. – С. 469-470.

³ Быховский, Б. Е. Замечательный учёный и человек [Текст] // Вестник АН СССР. – 1964. – № 5. – С. 70.

⁴ Павловский, Е. Н. Предисловие [Текст]: Звери Таджикистана, их жизнь и значение для человека / Е. Н. Павловский // Тр. Таджикской базы АН СССР. – 1935. – Т. I. – С. 6.

Исследования Е. Н. Павловского позволили получить комплексное представление о биоэкологической роли млекопитающих и эктопаразитов в распространении инфекционных заболеваний, что стало значительным вкладом в развитие отечественной медицинской паразитологии и послужило основой для дальнейших эпидемиологических и профилактических мероприятий в регионе. Учёный подчёркивал актуальность развития данного направления, указывая на его ключевое значение для охраны здоровья населения и успешного развития животноводства в республике: «Переход фауны паразитов с диких животных на человека и на скот, а также роль диких млекопитающих как резервуаров вирусов - всё это имеет актуальное значение в условиях природы и мощного социалистического строительства Таджикистана»¹. Эта работа стала первой масштабной сводкой, посвящённой видовому составу как беспозвоночных, так и позвоночных животных, а также паразитофауне млекопитающих Таджикистана. Теоретические обобщения и практические выводы Е. Н. Павловского позволили не только определить фауну региона, но и выявить роль отдельных видов животных как носителей и переносчиков природноочаговых заболеваний. Как отмечал Е. Н. Павловский, дикие млекопитающие и их паразиты играют важную роль в распространении инфекционных заболеваний среди человека и сельскохозяйственных животных. В современных условиях интенсивного освоения целинных земель, обводнения пастбищ и строительства новых объектов, когда сотни и тысячи людей работают в различных районах Таджикистана, значение этих исследований особенно возрастает. Изучение биологии диких животных и их паразитов позволяет прогнозировать эпидемиологическую обстановку и разрабатывать меры профилактики заболеваний, что делает данный вопрос актуальным и сегодня².

Особая роль академика Е. Н. Павловского проявилась в издании в 1940 году под его редакцией третьей книги, посвящённой фауне региона. Благодаря

¹ Павловский, Е. Н. Млекопитающие как вредители животноводства и здоровья человека [Текст] / Е. Н. Павловский // Тр. Таджикской базы АН СССР. – 1935. – Т. I. – С. 38

² Там же. – С. 40-41.

его инициативе и внедрению комплексной методики исследований стало возможным всестороннее изучение разнообразия позвоночных животных Таджикистана - уникальное для того времени и не имевшее аналогов в других республиках Средней Азии¹.

Научные инициативы академика Е. Н. Павловского способствовали не только улучшению эпидемиологической ситуации, но и интеграции научных знаний в более широкие социально-экономические преобразования, происходившие в годы первых пятилеток. Особую значимость имела его роль в создании и укреплении научной базы биологического профиля, что позволило решать прикладные задачи в других отраслях².

Начавшаяся в 1941 году Великая Отечественная война продемонстрировала прикладное значение учения Е. Н. Павловского о природной очаговости болезней. В условиях фронтовых и тыловых эпидемиологических угроз исследования в этой области получили дальнейшее развитие, особенно в практическом направлении, связанном с профилактикой трансмиссивных инфекций. Опыт военных лет подтвердил оборонное значение паразитологических исследований и укрепил уверенность в том, что системное применение комплекса профилактических мероприятий позволяет эффективно предотвращать распространение природно-очаговых инфекций³.

Особенно сложной оказалась ситуация в 1943 году, когда в ряде районов страны в кратчайшие сроки потребовалось развернуть систему профилактических мер против клещевого энцефалита в весенне-летний период. Практический опыт борьбы с паразитарными заболеваниями, накопленный Е. Н. Павловским во время экспедиций, в том числе в Иране, имел важное значение для обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности войск и профилактики ряда инфекций, передающихся через эктопаразитов. Анализ

¹ Павловский, Е. Н. Экспедиции отдела паразитологии ВИЭМ [Текст] / Е. Н. Павловский, // Природа. – 1940. – № 1. – С. 110–111.

² Павловский, Е. Н. Значение глистных инвазий вообще и пути распространения их применительно к быту таджиков [Текст] / Е. Н. Павловский, Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане . – Л., 1929. – С. 185.

³ Школьников, А. И. Учение о природной очаговости инфекций в годы Великой Отечественной войны [Текст] / А. И. Школьников. – СПб. 1995. – С. 40

собранных материалов позволил обобщить эпидемиологическую картину в сопредельных регионах СССР и выявить ключевые пути передачи возбудителей¹.

Результаты этих исследований нашли отражение в работе Е. Н. Павловского «Ядовитые животные Средней Азии и Иран», в которой были подробно рассмотрены патогенетические механизмы отравлений, а также разработаны меры профилактики и лечения поражений ядами животных. Основной целью экспедиций являлось изучение эпидемиологии тропических и субтропических инфекционных заболеваний, а также оказание методической и практической помощи местным медицинским учреждениям в диагностике и лечении болезней, переносимых кровососущими членистоногими. Эта работа имела не только научное, но и значительное практическое значение, повлияв на разработку медицинских рекомендаций для фронта и тыла².

Военные условия способствовали переосмыслению задач биологических наук, особенно паразитологии и зоологии, которые в этот период оказались тесно связаны с нуждами обороны и продовольственной безопасности страны. В Таджикистане это проявилось, в частности, в расширении тематики научных исследований под руководством академика Е. Н. Павловского³.

Президиум Таджикского филиала АН СССР в 1941 г. принял решение включить изучение инфекционной плевропневмонии коз в круг научных задач группы Е. Н. Павловского, несмотря на то что это заболевание не относилось к паразитарным в строгом смысле (Е. Н. Павловский считал паразитами только животных, живущих за счёт организма-хозяина). Такая расширенная трактовка биологических исследований позволила максимально эффективно использовать

¹ Павловский, Е. Н. Отчёт о деятельности ТФАН в 1941–1945 гг [Текст] / Е. Н. Павловский. – Душанбе, 1951. – 9 с.

² Павловский Е. Н. Ядовитые животные Средней Азии и Ирана [Текст] / Е. Н. Павловский. – Ташкент: Госиздат Узб. ССР, 1942. – С. 16.

³ Павловский, Е. Н. Основные результаты тридцатилетней работы в области паразитологии и учения о переносчиках [Текст] / Е. Н. Павловский // Зоологический журнал. – 1941. – Т. 20. – Вып. 1. – С. 27.

знания и опыт паразитологов и зоологов для решения насущных задач сельского хозяйства и ветеринарии¹.

Результаты многолетних работ были обобщены в статье «Работа по плевропневмонии коз в Таджикистане» (Сталинабад, 1946), где подробно представлены основные направления и выводы исследований. Проведённые работы способствовали значительному улучшению ветеринарной обстановки в регионе и стали примером успешного применения фундаментальной биологической науки для решения практических задач. Они продемонстрировали гибкость научного подхода Е. Н. Павловского, его способность оперативно реагировать на актуальные вызовы и эффективно организовывать научные коллективы для решения стратегически важных проблем республики².

В последующие годы методы борьбы с плевропневмонией коз, разработанные Е. Н. Павловским и сотрудниками Института зоологии и паразитологии Таджикского филиала АН СССР, были успешно внедрены практическими ветеринарными службами республики и показали высокую эффективность. В дальнейшем учёный планировал углублённо изучить вопросы клинической диагностики, вакцинации, иммунитета, особенностей вируса и другие направления, обладающие первоочередным научно-практическим значением³.

Работы, проведённые Институтом зоологии и паразитологии Таджикского филиала АН СССР в 1941 году на территории Ленинабада по предложению Е. Н. Павловского, осуществлял Б. В. Лотоцкий. В этот же период Е. Н. Павловский организовал в горной части Шахринавского района систематический сбор материалов по фауне кровососущих насекомых: комаров, москитов и мошек. Данные исследования имели важное значение для изучения

¹ Быховская, И. Е., Павловский Е. Н. Развитие паразитологии и Академия наук СССР [Текст] / И. Е. Быховская., Е. Н. Павловский. – Л.: Зоологический институт АН СССР, 1974. – Ч.3. – С. 401.

² Романов, А. Возвращающий жизнь [Текст] / А. Романов // Наука и религия. – 1964. – № 10. – С. 30.

³ Павловский, Е. Н. Работы по плевропневмонии коз в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Инфекционная плевропневмония коз / Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1946. – Т. 22. – С. 4.

природных очагов инфекционных заболеваний и позволяли более глубоко понять распространение и биологию переносчиков инфекций в регионе.

В 1941 году он организовал переезд и укрепление Зоологического института АН СССР в Сталинабад, что оказало существенное влияние на развитие научных исследований в республике. Укрепление института способствовало расширению зоологических и паразитологических экспедиций, а также активизации биологических и медицинских исследований, связанных с изучением переносчиков инфекций и очагов заболеваний. Благодаря этому вырос научный потенциал кадров, повысилась эффективность работы в области ветеринарии, эпидемиологии и охраны здоровья населения, что имело особое значение в условиях военного времени.

В тот же год, с началом эвакуации населения в тыловые регионы СССР, в столице Таджикской ССР, городе Душанбе, были зафиксированы первые вспышки инфекционных заболеваний, в частности брюшного тифа и дизентерии. Появление этих эпидемиологических очагов было связано с массовым прибытием беженцев из прифронтовых и подвергшихся бомбардировкам городов. Только до сентября 1942 года в Таджикистан было эвакуировано около 140 тысяч человек: больных, ослабленных и нуждающихся в медицинской помощи. В таких условиях резко возросла нагрузка на медицинские учреждения и научные организации республики, требовавшая оперативного реагирования и координации работы санитарных и исследовательских служб¹. Особая роль академика Е. Н. Павловского проявилась не только в научной деятельности, но и в непосредственной поддержке медицинских учреждений. Под его руководством сотрудники Таджикского филиала АН СССР активно участвовали в работе эвакуационных госпиталей, развёрнутых на территории Душанбе и других регионов

¹ Павловский, Е. Н., Большемянников, А. И. Проблемы кишечных инфекций на юге Таджикистана [Текст] / Е. Н. Павловский, А. И. Большемянников // Проблемы кишечных инфекций. – Сталинабад, 1944. – С. 4.

республики, оказывая помощь раненым бойцам и пациентам с тяжёлыми инфекционными заболеваниями, эвакуированными из зон боевых действий¹.

В условиях острого дефицита медицинских дезинфицирующих средств академик Е. Н. Павловский совместно с медиками внедрил инновационный метод лечения гнойных ран с использованием стерильных личинок мух - магготерапию. Этот метод стал альтернативной формой терапии при гангрене и остеомиелите. Экспериментальные исследования позволили организовать массовое выращивание стерильных личинок, которые при помещении в область раны способствовали удалению некротизированных тканей и стимулировали процессы регенерации за счёт содержания в их тканях аллантоина - вещества, ускоряющего заживление. Эффективность метода была особенно высока в условиях дефицита антибиотиков и внесла значительный вклад в развитие прикладной медицинской паразитологии и инфекционной терапии военного времени².

Кроме того, под руководством академика Е. Н. Павловского таджикскими врачами был разработан эффективный метод лечения переломов, ушибов и открытых ран с применением мумие. Это стало важным вкладом в развитие местной медицины, сочетавшей научные подходы с традиционными средствами.

В предвоенные годы в рамках санитарно-гигиенических исследований под руководством академика Е. Н. Павловского особое внимание уделялось созданию эффективных средств защиты человека от насекомых-переносчиков инфекционных заболеваний. В результате медицинскими сотрудниками была разработана и испытана эмульсия арчевого масла, проявившая высокие репеллентные свойства. Полевая проверка препарата подтвердила его эффективность, что получило одобрение и благодарность со стороны санитарно-эпидемиологической службы республики. Разработанное средство

¹ Абулхаев, Р. Наука в годы Великой Отечественной войны [Текст] / Р. Абулхаев // Историк. – 2020. – № 2 (22). – С. 32.

² Быховская-Павловская, И. Е., Щербина В. П. Вклад советских паразитологов в победу над фашистской Германией [Текст] / И. Е. Быховская-Павловская., В. П. Щербина // Паразитология. – 1985. – Т. 19, № 5. – С. 411.

впоследствии использовалось в годы Великой Отечественной войны, обеспечивая защиту военнослужащих и медицинского персонала от переносчиков малярии и других инфекций.

В 1941 году академик Е. Н. Павловский начал исследования инфекционных заболеваний среди домашних животных, которые до того времени оставались малоизученными в условиях Таджикистана. Его работа заложила научную основу для ветеринарной эпидемиологии в республике и способствовала профилактике заболеваний, передающихся от животных человеку¹.

В 1941 году, значительное внимание уделялось развитию комплексных ботанических исследований, направленных на повышение эффективности сельскохозяйственного производства, а также изучению паразитологических и эпидемиологических вопросов с целью снижения заболеваемости сельскохозяйственных животных и повышения продуктивности животноводства.

В эти тяжёлые годы работа Зоологического института АН СССР по изучению фауны и систематики насекомых Таджикистана внесла весомый вклад в развитие отечественной энтомологии и паразитологии. Полученные результаты имели не только теоретическое значение, но и практическую направленность, они способствовали совершенствованию методов борьбы с переносчиками инфекционных заболеваний и вредителями сельскохозяйственных культур, что имело особую актуальность в военный период

По свидетельству Е. Н. Павловского, пребывание в республике ведущих специалистов Зоологического института АН СССР (ЗИН) способствовало качественному подъёму уровня зоологических исследований. В одном из своих выступлений он подчёркивал: «Зоологические работы в республике получили мощное усиление, когда в г. Сталинабад (ныне Душанбе) прибыл

¹ Галузо, И. Г. Паразиты домашних животных в сфере деятельности академика Е. Н. Павловского [Текст] / И. Г. Галузо // Природноочаговые болезни и вопросы паразитологии в республиках Средней Азии и Казахстана. – Душанбе, 1969. – Вып. 5. – С. 39

Зоологический институт Академии наук СССР». Сотрудничество Института с местными органами власти приобрело устойчивый и институционализированный характер. Были налажены тесные связи с Народным комиссариатом земледелия (Наркомзем) и Народным комиссариатом здравоохранения (Наркомздрав) Таджикской ССР, что обеспечивало практическую направленность и высокую востребованность проводимых исследований. Под руководством Е. Н. Павловского научные учреждения республики продолжали активно функционировать, обеспечивая научное сопровождение приоритетных направлений, включавших биологические исследования, медицинские дисциплины, а также гуманитарные направления¹.

В 1942 под руководством Е. Н. Павловского в Сталинабаде был преобразован Зоологический институт Академии наук СССР. Совместная работа сотрудников Зоологического института Ленинград и таджикских учёных оказала существенное влияние на укрепление паразитологических и зоологических исследований в научных учреждениях Таджикского филиала АН СССР².

Понимая необходимость координации научных усилий в масштабах всего региона, 20 октября 1942 года Е. Н. Павловский направил в Совет по управлению филиалами Академии наук СССР официальное обращение с предложением наладить тесное сотрудничество между биологическими учреждениями республик Средней Азии. Он подчёркивал важность согласования научных планов, обмена опытом и научными результатами, а также совместного проведения комплексных междисциплинарных исследований, ориентированных на нужды фронта и тыла³.

Первой формой такой связи он предложил созыв конференции биологических отделений филиалов АН СССР, действующих в Узбекистане,

¹ Рубцов, И. А. Страница из дневника, который он вёл во время эвакуации института из Ленинграда в феврале 1942 г. - С. 26-28. Архив И. А. Рубцова, Лаборатория паразитических членистоногих, Зоологический институт РАН.

² Архив РАН. – Ф. 878, оп. – 2, ед. хр. –84; оп. 3, ед. хр. 66. – Л. 8.

³ Павловский, Е. Н. Научная связь между СССР и Ираном [Текст] / Е. Н. Павловский // Вестник АН СССР. –1942. – № 9-10. – С. 35.

Таджикистане, Туркменистане и Казахстане, с включением представителей эвакуированных научных институтов, таких как Институт зоологической микробиологии, Институт эволюционной морфологии, Ботанический сад и Военно-медицинская академия. Конференция прошла под патриотическим лозунгом «Биология на службе Родине в Великую Отечественную войну» и символизировала единение науки и государственной задачи защиты страны¹.

Участие Таджикистана в таких проектах под руководством академика Е. Н. Павловского значительно усилило научный потенциал региона, способствовало консолидации специалистов и учреждений, а также заложило основы системного развития ряда направлений биологических наук, включая паразитологию, зоологию, эпидемиологию и экологию природных очагов заболеваний².

Исследование работы в 1942-1943-х годах, явились важным этапом в развитии научных основ противоэпидемической профилактики дизентерии и послужили практической базой для формирования принципов так называемой «производственной профилактики» кишечных инфекций. Комплексные полевые исследования, выполненные экспедициями Е. Н. Павловского в Южном и Центральном Таджикистане, обозначили новый этап в становлении научно-практической системы борьбы с кишечными инфекциями. Полученные результаты позволили углубить понимание роли синантропных организмов в эпидемиологическом процессе и способствовали разработке более эффективных санитарно-гигиенических мероприятий. Внедрение разработанных Е. Н. Павловским методов полевых наблюдений и комплексного анализа эпидемиологических факторов в практике санитарных служб Таджикистана привело к значительному повышению эффективности профилактических мер. Данный опыт оказал существенное влияние на

¹ Манилова Е. А., Шахматов Г. Н., Хабиров З., Саидов А. С. Медико-биологические исследования в научных учреждениях Таджикской базы АН СССР (1932–1941 гг.) [Текст] / Е. А. Манилова., Г. Н. Шахматов., З. Хабиров., А. С. Саидов // Известия АН РТ. – 2005. – № 1–2 (152). – С. 17–26; 2013. – № 1 (185). – С. 7–8.

² Акад. наук СССР. Таджикский филиал. Отдел животноводства Института зоологии и паразитологии [Текст]: сборник / под ред. акад. Е. Н. Павловского. – Сталинабад: Госиздат, 1943. – С. 120.

формирование отечественной школы медицинской паразитологии и эпидемиологии, ориентированной на всестороннее изучение природных и бытовых факторов распространения инфекционных заболеваний¹. Несмотря на тяжёлые условия войны, Е. Н. Павловский продолжал активную научную деятельность. Одним из приоритетных направлений стало изучение ядовитых животных. Его вклад в эту область был фундаментальным: академик заложил основы отечественного учения о ядовитых животных в советский период, включая условия Таджикистана, где биogeографические особенности способствовали широкому распространению опасных видов². Осознавая особую опасность южных районов республики как среды обитания ядовитых животных, академик Е. Н. Павловский неоднократно проводил комплексные полевые исследования. Они были направлены на изучение биологии, распространения и токсикологических свойств этих видов, что позволяло системно оценивать риск для населения и разрабатывать меры профилактики³.

По инициативе начальника санитарного отдела Среднеазиатского военного округа, в годы войны академик Е. Н. Павловский подготовил фундаментальную монографию «Ядовитые животные Средней Азии и Ирана». В ней впервые системно рассматривалась фауна ядовитых видов, обитающих в природных ландшафтах региона. В отличие от более общих публикаций, охватывавших фауну всего СССР, данная работа была сосредоточена именно на специфике Средней Азии. Монография содержала подробные сведения о биологии животных, токсических свойствах их ядов, симптомах интоксикации и методах оказания первой медицинской помощи⁴. Актуальность темы была подтверждена переизданием книги в 1951 году, когда внимание к ядовитой фауне Средней Азии усилилось на фоне активного освоения новых населённых

¹ Олсуфьев, Н.Г., Академик, Е.Н. Павловский [Текст] / Н.Г. Олсуфьев., Е.Н. Академик // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1964. – №2. – С.5-7.

² Павловский, Е. Н. Мухи и их эпидемиологическое значение [Текст] / Е. Н. Павловский. – М.: Наркомздрав, 1921. – С. 50.

³ Нарзикулов, М. Н. Выдающийся русский учёный-патриот [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Коммунист Таджикистана. – 1954. – 10 марта.

⁴ Павловский, Е. Н. Ядовитые животные Средней Азии и Ирана [Текст] / Е. Н. Павловский. – Ташкент: Госиздат УзССР, 1942. – С. 100.

пунктов, строительства транспортной и энергетической базы, что повышало риск контакта человека с опасными животными¹.

В 1943 году по поручению СНК Таджикской ССР академик Е. Н. Павловский курировал исследования природных зарослей дикорастущих эфиромасличных растений на территории республики. Работы проводились в интересах совхоза «Эфиронос» и были направлены на выявление местных видов с промышленным потенциалом для нужд парфюмерно-косметической и фармацевтической промышленности².

В 1944 году академик Е. Н. Павловский совместно с доктором Н. Н. Кутчаком опубликовал редкую по содержанию и научной ценности работу «О случае миаза гениталий у женщины в Сталинабаде» (Сталинабад, 1944 г.). Исследование описывало уникальный клинический случай инвазии, вызванной личинками вольфартовой мухи (*Wohlfahrtia magnifica*) - obligатного паразита, способного вызывать тяжёлые формы миаза у человека. Особое внимание было уделено биологическим характеристикам возбудителя и возможному развитию вторичной бактериальной инфекции³.

В 1945 году Е. Н. Павловским с сотрудниками была инициирована серия исследований, посвящённых изучению биотопов орнитодоровых клещей (*Ornithodoros papillipes*), переносчиков возвратного клещевого тифа в жилых массивах города и района Куляба. Предварительно планировавшиеся ещё в 1940 году, эти идеи и планы получили практическую реализацию в послевоенный период. Итоги наблюдений и анализ собранного материала были позднее опубликованы статье «О переносчиках клещевого возвратного тифа в Кулябе» (Л., 1951 г.). В этой работе были систематизированы данные о сезонной активности клещей, их взаимодействии с человеком и животными, а также предложены меры санитарной и медицинской профилактики⁴.

¹ Развитие биологии в СССР [Текст]. – М.: Наука, 1967. – С. 100.

² История культурного строительства в Таджикистане (1917–1977). В 2 т. [Текст]. – Душанбе: Дониш, 1979. – 2 т. – С. 140.

³ Там же. – С. 144.

⁴ Павловский, Е. Н. О переносчиках клещевого возвратного типа в Кулябе [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Военно-медицинской академии. – 1951. – Т. 46. – С. 46.

Открытие роли клеща *Ornithodoros papillipes* как возбудителя возвратного тифа значительно расширило научное понимание эпидемиологии этого опасного заболевания и позволило разработать эффективные методы профилактики и борьбы с ним. Благодаря детальному изучению биологии клеща и механизмов передачи спирохет академик заложил фундамент для создания эффективной системы профилактических мероприятий, что стало важным вкладом в охрану здоровья населения республики. Особое значение имело открытие устойчивости клещей к инфекции и способности сохранять возбудителя на протяжении длительного времени, что существенно расширило представления о природных очагах клещевого возвратного тифа. В результате комплексных мер, организованных под руководством Е. Н. Павловского, удалось полностью ликвидировать клещевой возвратный тиф среди населения Таджикистана, что стало выдающимся достижением в области санитарии и эпидемиологии региона¹.

Научная точность и системный подход Е. Н. Павловского вывели проблему клещевого тифа на уровень государственной санитарной политики, способствуя внедрению эффективных практических мер на местах и значительному снижению эпидемиологической угрозы в Средней Азии².

Особое значение в развитии биологических наук в Таджикистане имела научная деятельность академика Е. Н. Павловского, который в 1946 году возглавил работы биологического профиля в Институте зоологии и паразитологии Таджикского филиала АН СССР. Под его руководством были инициированы и систематически развивались исследования, направленные на изучение паразитарных и тропических заболеваний, представлявших серьёзную угрозу для здоровья населения республики³.

¹ Павловский, Е. Н. К организации паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский. Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 7.

² Павловский, Е. Н. Клещи *Ornithodoros* в связи с проблемой клещевого тифа вообще и в Средней Азии в частности [Текст] / Е. Н. Павловский. Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 90.

³ Гуссаковский, В. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / В. Гуссаковский // Вестник АН СССР. – 1940. – № 1-2. – С.131.

Под руководством Е. Н. Павловский в 1946 г. В Институте зоологии и паразитологии Таджикского филиала АН ССР, продолжал работу над рядом прикладных проблем, начатых ещё до войны. Среди приоритетных исследований был междисциплинарный проект, посвящённый изучению роли экологических комплексов синантропных двукрылых насекомых в передаче острых кишечных инфекций, представляющих значительную эпидемиологическую опасность. Благодаря разработанным им методам эпидемиологического анализа, а также внедрению рациональных способов борьбы с переносчиками инфекций, к 1950-м годам удалось добиться значительных успехов в санитарно-гигиеническом оздоровлении региона. В частности, была практически решена проблема борьбы с малярией и клещевым возвратным тифом, а также значительно снижена распространённость таких инфекционных заболеваний, как москитная лихорадка, лейшманиоз и амёбная дизентерия¹.

В 1947 году, Е. Н. Павловский совместно с сотрудниками Памирской биологической станции выступил с инициативой о включении станции в состав Института ботаники Таджикского филиала АН ССР. Учёный обосновывал необходимость такой реорганизации тем, что интеграция научных усилий и создание современной исследовательской базы на Памире являются важнейшими условиями для дальнейшего развития биологических наук в республике. Особое внимание академик уделял научному обновлению станции, подчёркивая важность создания при ней новой лаборатории экологической физиологии растений². Эта лаборатория должна была сосредоточиться на изучении адаптационных механизмов растительности к экстремальным условиям высокогорья, что имело одновременно большой научный интерес и

¹ Нарзикулов, М. Н. Развитие биологической науки в Таджикистане за 50 лет [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Известия АН Таджикской ССР. Отделение биологических наук. – 1974. – № 3. – С. 3.

² К 100-летию со дня рождения Е. Н. Павловского [Текст] // Биология в школе. – 1985. – № 1. – С. 23-24

прикладное значение для рационального использования природных ресурсов региона¹.

В соответствии с постановлениями партии и правительства Таджикской ССР, о развитии животноводства научное сообщество республики, включая учёных Таджикского филиала Академии наук СССР, было ориентировано на внедрение передовых биологических разработок в практику колхозов и совхозов².

В 1949 году Е. Н. Павловский пересмотрел подходы к профилактике кровепаразитарных заболеваний крупного рогатого скота в Таджикской ССР. Этот шаг был продиктован значительным развитием советской биологической науки, достигшей к тому времени новых рубежей как в области общетеоретических представлений, так и в практической ветеринарной паразитологии. В свете постановлений партии и правительства о дальнейшем развитии животноводства перед научным сообществом была поставлена задача интеграции научных достижений в производственную практику колхозов и совхозов, что рассматривалось как важный фактор укрепления материально-технической базы социалистического сельского хозяйства и повышения его продуктивности. В этом контексте в 1951 году вышла совместная работа Е. Н. Павловского и Б. В. Лотоцкого «Борьба с кровепаразитарными болезнями сельскохозяйственных животных в Таджикистане» (Сталинабад, 1951), в которой были представлены научно обоснованные подходы к профилактике и терапии паразитарных заболеваний скота, адаптированные к природно-климатическим условиям республики. В исследовании подробно охарактеризованы возбудители и переносчики данных болезней, предложены

¹ Архив РАН. – Ф.188, оп.1, ед. хр. 5. – Л. 7.

² Павловский, Е. Н. Очередные задачи паразитологических работ в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский. Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С.202.

меры по защите как завозных пород, так и местных аборигенных животных, использующихся на отгонных пастбищах¹.

В своих научных трудах академик Е. Н. Павловский акцентировал внимание на двух ключевых направлениях исследований: изучении домашних обитателей как потенциальных паразитов человека и изучении ядовитых животных. Публикации, посвящённые этим вопросам, оказали существенное влияние на формирование задач для специалистов-паразитологов, зоологов и эпидемиологов. Особое значение Е. Н. Павловский придавал систематическому изучению домашних обитателей, что было особенно актуально для советских субтропических регионов того времени².

Учёный подчёркивал необходимость комплексного подхода к исследованию: систематического сбора материалов, таксономического определения видов, анализа экологических условий их обитания, а также выявления взаимодействий между человеком и его паразитами. Экспедиции под руководством Е. Н. Павловского позволили выявить природные очаги опасных паразитарных и трансмиссивных заболеваний, что стало важным научным достижением и существенно расширило знания о биогеоценозах региона. Разработка концепции природных очагов заболеваний способствовала пониманию сложных взаимоотношений между возбудителями, переносчиками и хозяевами в устойчивых природных системах, что оказало значительное влияние на развитие паразитологии и медицинской экологии в Таджикистане.

Систематизация местной паразитарной фауны, включая описание новых видов, а также изучение экологических условий, способствовали углублению биологических исследований и заложили фундамент для разработки санитарно-

¹ Павловский, Е. Н., Галузо, И. Г., Лотоцкий, Б. В. Методы и система профилактики пироплазмозов крупного рогатого скота в условиях Южного Таджикистана [Текст] / Е. Н. Павловский., И. Г. Галузо., Б. В. Лотоцкий // Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1945. – Т. 14. – С. 147.

² Раджабов, З. Ш. Наука Советского Таджикистана [Текст] / З. Ш. Раджабов. – Душанбе: Дониш, 1968. – С. 57.

гиgienических мероприятий, адаптированных к природным особенностям региона¹.

Вклад академика Е. Н. Павловского в развитие биологических наук и системы здравоохранения Таджикистана проявился не только через научные открытия, но и через создание устойчивой институциональной базы, формирование кадрового потенциала и воспитание научного мировоззрения у местного населения, что обеспечило долговременное укрепление медицинской и биологической науки в республике².

В рамках экспедиции учёные осуществили систематический сбор биологических образцов - грызунов, насекомых, клещей, а также обследовали домашних животных и оценили санитарное состояние жилых помещений. На основе полученных данных были выявлены наиболее опасные очаги гельминтозов, кожных лейшманиозов и клещевых инфекций, распространение которых оказалось тесно связанным с экологическими, климатическими и социально-бытовыми факторами³.

Анализ деятельности академика Е. Н. Павловского позволяет констатировать, что его научные и организационные усилия стали определяющими для становления биологических и медицинских наук в Таджикистане в первой половине XX века. Его исследования по паразитологии и медицинской зоологии, полевые экспедиции и публикации способствовали формированию целостного представления о природной очаговости инфекционных заболеваний и роли животных-переносчиков.

Организационная работа Е. Н. Павловского: создание лабораторий, полевых станций, музеев, подготовка кадров и руководство комплексными экспедициями, обеспечила системное развитие научной инфраструктуры

¹ Первомайский, Г. С. К 30-летию учения академика Е. Н. Павловского о природной очаговости болезней [Текст] / Г. С. Первомайский // Третье научное совещание по проблемам медицинской географии. – Л., 1968. – С. 10.

² История культурного строительства в Таджикистане (1917–1977): В 2 т [Текст]. – Душанбе: Дониш, 1979. – Т. 2. – С. 337.

³ Павловский, Е. Н. Краткий очерк организации и деятельности Постоянной комиссии по изучению малярийных комаров при Зоологическом музее АН СССР за первые 5 лет (1924–1929 гг.) [Текст]/ Е. Н. Павловский // Паразитологический сборник. – Л., 1930. – Т. 1. – С. 1–2.

региона и подготовку высококвалифицированных специалистов. Вклад учёного проявился в трёх ключевых аспектах: Развитие научной традиции и методологии изучения природно-очаговых инфекций, создание устойчивой исследовательской базы, позволившей интегрировать таджикскую науку в общесоюзное научное пространство.

Таким образом, деятельность Е. Н. Павловского заложила прочный фундамент для дальнейшего развития науки и здравоохранения в республике и обосновывает его статус как основоположника биологических и медицинских исследований в Таджикистане.

ГЛАВА II. УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АКАДЕМИКА Е. Н. ПАВЛОВСКОГО В ТАДЖИКСКОЙ ССР

2.1. История развития научной базы и институтов в Таджикистане под руководством Е. Н. Павловского

Благодаря целенаправленной политике Советского государства в сфере науки и подготовки специалистов удалось в короткие сроки преодолеть ключевые трудности: дефицит кадров, слабое развитие научных учреждений в отдалённых регионах и настороженное отношение части специалистов к новым требованиям. В этот период проявились научный потенциал и организаторские способности выдающихся деятелей, таких как И. П. Павлов, А. П. Карпинский, В. И. Вернадский, С. Ф. Ольденбург, А. Е. Ферсман, В. И. Комаров, а также Е. Н. Павловский, активно способствовавший развитию науки в национальных республиках. Советская власть коренным образом изменила подход к науке, ориентируя её достижения на благо общества и объединение усилий трудящихся всех народов для преодоления исторической отсталости¹.

В первые послереволюционные годы приоритетом стало восстановление народного хозяйства, изучение природных ресурсов и повышение культурного уровня населения, что имело особое значение для республик Средней Азии, включая Таджикистан. X съезд РКП(б) (март 1921 г.) подчеркнул необходимость всесторонней поддержки трудящихся нерусских народов для преодоления отставания и приближения к уровню развития центральных районов России².

С середины 1920-х годов Академия наук СССР активно способствовала развитию науки в национальных республиках, что стало возможным после её

¹ Ленин, В. И. Заседание I съезда сельскохозяйственных рабочих Петроградской губернии [Текст] / В. И. Ленин // Полное собрание сочинений. – Т. 38. – С. 26.

² КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК [Текст]. – М.: Политиздат, 1970. – Т. 2. – С. 542.

преобразования в общесоюзный научный центр в 1925 г. Октябрьская революция создала условия для хозяйственного и культурного подъёма народов Средней Азии, что требовало научной поддержки с 1924 г. Восстановление экономики региона затянулось из-за последствий Гражданской войны, басмаческого движения и сохранявшихся феодально-патриархальных структур; помещичье землевладение ликвидировалось только к 1928 г., а байская система - во второй половине 1920-х годов. В результате восстановление народного хозяйства в Средней Азии завершилось лишь к 1927-1928 гг.¹.

В середины 1920-х годов Советская власть активно развивала науку в национальных районах страны. В 1928 году в Таджикской АССР ускоренно развивалось сельское хозяйство, фабрично-заводское производство и горнодобывающая промышленность: добыча угля составила 13 тыс. тонн, на новых шахтах - 1,9 тыс. тонн; строились хлопкоочистительные, маслобойные и мыловаренные предприятия, одновременно улучшалась транспортная сеть, что укрепляло связи между районами. В этих условиях многие республики обращались в Академию наук с просьбами об организации научных исследований для изучения местных природных и экономических условий².

В 1926 году для координации научной работы в союзных и автономных республиках был создан Особый комитет по исследованию союзных и автономных республик (ОКИСАР), преобразованный в 1928 году в Комиссию экспедиционных исследований. Его основная задача заключалась в систематическом изучении производительных сил и координации экспедиционных исследований Академии наук СССР³.

Первые экспедиции, проведённые в 1928 году под руководством академика Е. Н. Павловского в Таджикистане, сыграли важную роль в преодолении технико-экономической отсталости региона. Для комплексного развития культуры и науки республики требовалось создание постоянных научных

¹ КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК [Текст]. – М.: Политиздат, 1970. – Т. 2. – С. 252.

² Комков, Г. Д. Академия наук СССР 1724–1974 [Текст]: Краткий исторический очерк / Г. Д. Комков. – М.: Наука, 1974. – С. 214-215.

³ Отчёт о деятельности АН СССР за 1928 г [Текст]. – Л.: Изд-во АН СССР, 1929. – С. 220.

учреждений, деятельность которых была направлена на ликвидацию неграмотности, разработку национального алфавита, борьбу с заболеваниями и внедрение передовых методов в земледелии и других отраслях хозяйства¹. Особое значение в этом процессе имело «Общество по изучению Таджикистана и иранских народностей за его пределами», имевшее отделения в Душанбе и Хороге. Существенный вклад в консолидацию научных сил, повышение образовательного уровня населения и развитие прикладных исследований внесли также Республиканская сельскохозяйственная станция, Тропический институт и ряд других научных учреждений².

Одновременно исследования природных и производительных сил на раннем этапе носили преимущественно ознакомительный характер, что подчёркивало необходимость расширения масштабов научных работ и их ориентации на решение конкретных социально-экономических и культурных задач республики. Эта потребность стала особенно актуальной после преобразования Таджикистана в союзную республику в 1929 году, открывшей новые возможности для развития национальной науки и укрепления её организационной структуры.

Важным этапом институционализации науки в Таджикистане стали исследования 1928-1932 годов, на основе которых создавались новые научные учреждения.

После первой комплексной экспедиции 1928 года, организованной с участием академика Е. Н. Павловского и военных врачей, в 1929 году был основан Республиканский тропический институт - первый специализированный центр республики, ориентированный на изучение паразитологии и борьбу с тропическими и трансмиссивными заболеваниями, что имело особое значение в условиях высокой эндемичности ряда территорий. В том же году в Душанбе по инициативе института была создана Республиканская база по малярии и

¹ История культурного строительства в Таджикистане (1917–1977): в 2 т [Текст]. – Душанбе: Дониш, 1979. – Т.2. – С. 200.

² Там же. – С. 204.

инфекционным заболеваниям, ставшая региональным центром научной и противоэпидемической деятельности¹.

В начале 1930 году, по инициативе Е. Н. Павловский в Душанбе была создана республиканская станция по борьбе с оспой - ключевое учреждение, ответственное за организацию массовых прививок и санитарно-просветительную работу. Этот инициатив стал важным элементом профилактики и ликвидации опасного заболевания, а станция - центром координации массовых прививочных экспедициях и развития санитарно-просветительной деятельности среди населения².

В этом же году при ЦИК Таджикской ССР был создан Учёный комитет, который стал координатором научной деятельности в республике. А уже в августе того же года, при содействии Академии наук СССР, была учреждена Комиссия по научному обследованию Таджикской ССР. Её задачами стали изучение природных ресурсов, анализ биологических и климатических условий, а также выработка рекомендаций по их рациональному использованию³.

После реорганизации музея в Зоологический институт, 1930 г., комиссия была преобразована в Отделение паразитологии, а в 1934-1935 годах в самостоятельный Отдел, включавший две лаборатории: арахно-энтомологии и паразитических червей⁴.

В этот же период Е. Н. Павловский организует отдел по борьбе с вредителями животноводства во Всесоюзном институте защиты растений (ВИЗР) при Академии сельскохозяйственных наук СССР, который он возглавлял до 1933 года. В этот период по его инициативе в Зоологическом

¹ Отчёт о деятельности Академии наук СССР за 1928 г [Текст]. – Л.: изд-во АН СССР, 1929. – С.323.

² Вишневский А. Я. Ленинская национальная политика в действии [Текст] / А. Я. Вишневский. – Душанбе: Дониш, 1982. – С.144.

³ Там же. – С. 325.

⁴ Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Текст]. –1935. – Т.4. – Вып. 3. – С. 249.

институте АН СССР был создан Отдел паразитологии, где он работал в должности старшего зоолога¹.

6 октября 1931 года Академия наук СССР учредила Комиссию по базам во главе с вице-президентом АН СССР В. Л. Комаровым. В состав комиссии вошли ведущие советские учёные, включая А. Е. Ферсмана, А. Ф. Иоффе, Н. Я. Марра, В. Л. Комаров и других. Комиссия занималась выработкой стратегии по созданию научных центров в союзных республиках и отдалённых регионах страны. Она определяла приоритетные направления исследований и курировала организацию академических подразделений на местах. Комиссия подходила к этим вопросам взвешенно, стремясь создать научные учреждения, способные вести комплексные и междисциплинарные исследования². Эти структуры не только сыграли важную роль в формировании научной базы, но и стали платформой для институционализации таджикской науки, закладывая основу для создания академических баз и научно-исследовательских институтов.

В 1932 году, Е. Н. Павловский опираясь на накопленные знания и богатый опыт, он инициировал создание паразитологической станции в Таджикистане, которая в 1933 году была включена в состав Таджикской базы Академии наук СССР. Этот шаг стал важным этапом институционального укрепления научных исследований в республике. Учреждение в 1932 году Базы Академии наук СССР с отдельным сектором паразитологии подчёркивает систематический и целенаправленный подход к развитию биологических наук в регионе³.

В 1932 году в Таджикистане действовало 13 научных учреждений, охватывавших различные отрасли знаний, однако они не полностью удовлетворяли потребности республики в экономике, сельском хозяйстве и культуре. Для координации исследований был создан единый научный центр, Таджикская база Академии наук СССР, формирование которого

¹ Иркаев, М., Николаев, Ю., Шарипов, Я. Очерк истории Советского Таджикистана [Текст] / М.Иркаев., Ю. Николаев., Я.Шарипов. – Сталинабад: Таджикгосиздат, 1957. – 503с.

² Академия наук СССР [Текст]. – М.: Наука, 1974. – С. 231.

³ Павловский, Е. Н. Паразитологические данные о Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Материалы I конференции по изучению производительных сил Таджикской ССР. – Л., 1933. – Вып. 1. – С. 55.

осуществлялось с привлечением местных кадров и руководителей партийных и советских организаций. В становлении науки республики участвовали русские учёные Академии наук, такие как Н. П. Горбунов, В. Л. Комаров, А. Е. Ферсман, С. Ф. Ольденбург, Е. Н. Павловский, Д. И. Мушкетов¹.

Создание постоянного научного центра в Таджикской ССР стало результатом длительной подготовительной работы, проведённой как местными, так и московскими научными силами. Существенный вклад в этот процесс внесли крупные экспедиции - Памирская и Таджикско-Памирская экспедиции в 1932 года, проводившиеся под руководством Н. П. Горбунова. Именно они заложили научную основу для учреждения в республике постоянного представительства Академии наук СССР. 10 марта 1932 году на заседание Совет Народных Комиссаров Таджикской ССР заслушал сообщение И. Ходжаева о решении Президиума АН СССР организовать постоянный база Академии в городе Сталинабаде².

Руководителем новой структуры назначался академик С. Ф. Ольденбург, а её структура включала три отдела: геологический, ботанический и этнографический. Первоначально руководство базой было поручено Н. П. Горбунову, который занимал этот пост около полутора месяцев. Для организации полноценной академической базы по приглашению Совнаркома Таджикской ССР в республику прибыла бригада Академии наук СССР во главе с вице-президентом АН СССР В. Л. Комаровым. В её состав вошли такие выдающиеся учёные, как А. Е. Ферсман, Л. И. Приняжников, Е. Н. Павловский и другие. Как указывал академик С. Ф. Ольденбург, главной задачей экспедиции было ознакомиться с результатами работы крупной комплексной экспедиции 1932 года по исследованию Таджикистана, возглавляемой Н. П. Горбуновым. Кроме того, необходимо было определить круг местных специалистов, с которыми можно наладить сотрудничество, оценить готовность региона к созданию академической базы в Сталинабаде, а также

¹ Академия наук Таджикской ССР. – Душанбе: Дониш, 1979. – С. 102.

² Там же. – С. 104.

сформулировать те научные задачи, решение которых требовало бы поддержки Академии наук¹.

28 декабря 1932 года Президиум АН СССР утвердил структуру Таджикской базы Академии наук СССР. Она включала несколько научных направлений: геолого-геохимический, биологический, историко-лингвистический секторы, сейсмологическую и паразитологическую станции, а также ботанический сад в Сталинабаде, выполнявший как исследовательские, так и просветительские функции. Председателем базы был назначен академик С. Ф. Ольденбург, его заместителями Н. П. Горбунов и И. Ходжаев. Руководителем геолого-геохимического сектора стал профессор Л. И. Щербаков, биологического, профессор Б. А. Федченко². На этом заседание в 28 декабря 1932 года Е. Н. Павловский был официально утверждён в должности заведующего паразитологической станцией Таджикской базы АН СССР³.

В 1932 году при активном участии Е. Н. Павловского была разработана организационная основа для создания Института эпидемиологии, микробиологии и санитарии. Следующим важным шагом стало учреждение в этом году Института эпидемиологии, микробиологии и санитарии, концепция которого была подготовлена при участии Е. Н. Павловского⁴.

19 декабря 1933 года Президиум АН СССР утвердил состав Совета Таджикской базы, в который вошли ведущие учёные страны: академики Г. О. Графтио, Н. И. Вавилов, А. Ф. Иоффе, Б. А. Келлер, а также профессор Е. Н. Павловский, что подчеркнуло высокий научный статус учреждения⁵.

Важным элементом научной базы, необходимым для полноценной и результативной работы исследователей, академик Е. Н. Павловский справедливо считал создание научной библиотеки. Он неоднократно подчёркивал, что в условиях острого дефицита ресурсов с библиотечным

¹ Ольденбург, С. Бригада Академии наук в Таджикистане [Текст] / С. Ольденбург // Вестник АН СССР. – 1932. – № 12. – С. 45.

² ГАУ при ПРТ.– Ф.18, оп. – 6. ед. хр. – 124. – Л.43.

³ Архив РАН. – Ф.188, оп. – 1, ед. хр. 5. – Л.1.

⁴ ЦНА НАН Таджикистана. – Ф. 1, оп. – 1, ед. хр. 2. – Л. 13.

⁵ Архив РАН. – Ф.188, оп.1. – ед. хр. 5. – л. 2.

обеспечением в базе. Отсутствие собственного помещения, нехватка финансовых средств и ограниченные возможности для комплектования фонда серьёзно затрудняли научное деятельности и эффективное развитие в этом сphere невозможно без систематического доступа к специализированной литературе и научной периодике¹.

С поступлением обязательных экземпляров научных изданий в 1933 году начался процесс формирования библиотечного фонда Таджикской базы. Уже тогда Е. Н. Павловский отмечал крайне неудовлетворительное состояние библиотечного обслуживания: учреждение не располагало даже подсобной библиотекой. К концу года общее количество единиц хранения составило всего 2 133 экземпляра, что явно не удовлетворяло потребности в научной литературе для развивающихся направлений, таких как биология, геология, лингвистика и аграрные науки. Именно с этого времени начинается формирование информационной базы для исследовательской работы².

О нехватки ресурсов сам академик Е. Н. Павловский, отмечал «такое положение сохранялось и в последующие годы вплоть до 1938 года», что сдерживало рост научного потенциала и ограничивало доступ сотрудников к современной научной литературе³. Библиотека базы на раннем этапе практически отсутствовала. Первоначальный фонд начал формироваться за счёт обязательных экземпляров, а с переездом в новое здание ситуация значительно улучшилась. Библиотека приобрела коллекции академика С. Ф. Ольденбурга, Зональной зоотехнической станции и Лесной опытной станции. На одном из этапов фонд насчитывал более 50 000 единиц хранения, что позволило эффективно обеспечивать научную деятельность филиала. Создание дублетных фондов дало возможность организовать библиотечные пункты на периферийных станциях и в ботаническом саду⁴.

¹ Академия наук Таджикской ССР [Текст]. – Душанбе: Дониш, 1979. – С. 200.

² Отчёт о деятельности Академии наук СССР за 1934 г [Текст]. – Л.: Изд-во АН СССР, 1935. – С. 608.

³ Павловский, Е. Н. Пути развития науки в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикского филиала Академии наук СССР. – 1945.– Т. 21. – С. 41.

⁴ Павловский, Е. Н. Развитие науки в Таджикской ССР [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикского филиала Академии наук СССР. – 1951. – Т. 27. – С. 16.

В 1 января 1934 году в составе Таджикской базы Академии наук СССР была организована Паразитологическая станция под руководством академика Е.Н. Павловского, позднее преобразованная в Сектор паразитологии. В её штат входили Е. Н. Павловский, научные сотрудники Г. Я. Змеев, И. Г. Галузо, А. И. Иванов и лаборанты Н. Г. Брегетова и Г. М. Георгиевский. Создание станции позволило сочетать экспедиционные маршруты с проведением стационарных исследований, что повысило эффективность изучения паразитологических и эпидемиологических проблем республики. В последующие годы Е. Н. Павловский стал заведующим Сектором паразитологии (1934)¹.

После смерти С. Ф. Ольденбурга в 1934 году председателем Таджикской базы Академии наук был назначен академик А. А. Рихтер. База включала ботанический сектор с Ботаническим садом, историко-лингвистический сектор, паразитологическую станцию и геологическую станцию в Ходженте, где в 1936 году по инициативе сотрудников, Е. Н. Павловского, Н. Ф. Гончарова, Ф. Л. Запрягаева были подготовлены коллекции, экспозиции, картографические альбомы и материалы для районных и республиканских сельскохозяйственных выставок². Одновременно проводились подготовительные работы по созданию сейсмической станции. Деятельность учреждений базы велась в тесном взаимодействии с республиканскими органами и другими структурами, а обращения к Е. Н. Павловскому за научно-методической поддержкой подтверждают его высокую репутацию и междисциплинарное влияние³.

В 1935 году Комиссия по базам АН СССР была преобразована в отдел по филиалам под руководством В. Л. Комарова, который подчёркивал необходимость подготовки национальных кадров и поддержки республиканских научных учреждений. Управление базой из Москвы считалось недопустимым, и для руководства на местах предлагалось привлекать опытных учёных, включая Е. Н. Павловского. 16 декабря 1935 года

¹ Архив РАН. – Ф. 878. – оп. 3. – ед. хр. 29. – Л. 10

² Павловский, Е. Н. Развитие паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Тр. Таджикского филиала АН СССР. – 1945. – Т. 21. – С. 102.

³ Архив РАН. – Ф. 188. – оп. 1. – ед. хр. 5. – Л. 20-21

директором Таджикской базы АН СССР стал Н. П. Горбунов, руководивший ею до ноября 1937 года. Он ставил задачу проводить значительную часть исследований непосредственно в республике и воспитывать местные кадры.

Е. Н. Павловский в январе 1936 года инициировал создание сети опорных пунктов сектора зоологии и паразитологии, вспомогательной лаборатории в Сталинабаде и музея-хранилища коллекций, активно участвуя в развитии базы¹.

29 октября 1937 года Комитет по филиалам и базам АН СССР направил академику Е. Н. Павловскому проект плана научно-исследовательских работ Таджикской базы на 1938 год с просьбой дать предварительное заключение².

15 ноября 1937 года председателем Таджикской базы был назначен Е. Н. Павловский. Под его руководством развивались экспедиционные паразитологические исследования, создавалась материально-техническая база: строились здания, лаборатории, формировалась база для исследований.

К 1937 году Таджикская база включала комплекс подразделений, игравших ключевую роль в изучении природного и хозяйственного потенциала республики: ботанический сектор с зональной опытной станцией в Варзобском ущелье, ботанический сад в Сталинабаде (ныне Душанбе), Вахшскую почвенно-мелиоративную станцию в Курган-Тюбе (ныне Бохтар), историко-лингвистический сектор, зоолого-паразитологический сектор и Ленинабадскую геохимическую станцию³.

Понимая необходимость расширения исследовательских направлений, Е. Н. Павловский в 1937 году инициировал создание геологического сектора Таджикской базы. Эта инициатива соответствовала постановлению СНК СССР №2042 от 17 ноября 1937 года «Об организации геолого-разведочных и поисковых работ в Таджикской ССР». Е. Н. Павловский отмечал, что с появлением сектора работа в геологии приобрела «целеустремлённый и плановый» характер, а новые лаборатории позволили решать комплексные задачи республики. На заседании Учёного совета было также принято решение

¹ Архив РАН. – Ф. 188. – оп. 1. – ед. хр. 5. – Л.27.

² Там же. – Л. 25.

³ Архив РАН. – Ф. 188, оп. 1. – ед. хр. 1016. – Л. 23.

о реорганизации Ленинабадской геохимической станции в Центральную аналитическую лабораторию, которая обеспечивала всестороннее сопровождение геолого-разведочных работ. Эти меры стали важным шагом к созданию устойчивой научной базы для комплексного изучения недр Таджикистана.

В 1938 году по инициативе Е. Н. Павловского были проведены крупные структурные преобразования научных учреждений Таджикской базы АН СССР. Карамазарский научно-исследовательский институт был объединён с геологическим сектором, Институт языка и письменности Наркомпроса с историко-лингвистическим сектором, а Лесная опытная станция вошла в состав ботанического сектора, что усилило исследования по лесовосстановлению и рациональному использованию природных ресурсов. Он установил тесные связи ботанического сектора с Ботаническим институтом АН СССР, а также предложил создать сектор почвоведения в структуру Таджикского база, совместно с Почвенным институтом, реализованный позднее, в 1949 году. В этот период начались активные научные обмены с другими регионами СССР, а особое значение приобрела Памирская биологическая станция, основанная в 1938 году для изучения природных условий и ресурсов Бадахшана¹.

Академик Е. Н. Павловский также инициировал учреждение Учёного совета при Таджикской базе АН СССР - 22 июня 1938 года. В состав совета вошли 25 специалистов, а председателем был утверждён сам учёный. Первое заседание Учёного совета состоялось 21 августа 1938 года. Центральной темой обсуждения стал проект проблемно-тематического плана научных исследований на предстоящую пятилетку, а также текущее состояние и перспективы деятельности станций, входящих в структуру базы².

В ходе заседания Е. Н. Павловский выступил с рядом конструктивных замечаний и предложений, касавшихся как научного содержания выполняемых

¹ Костылев, Н. Двадцать пять лет научной, просветительской и общественной деятельности профессора Е. Н. Павловского [Текст] / Н. Костылев // Паразиты, переносчики и ядовитые животные. – И.; Л., 1935. – С. 3.

² ЦНА НАН Таджикистана. – Ф. I. – оп. 1, ед. хр. 263. – Л. 35.

исследований, так и организационных аспектов деятельности институтов. В частности, им было подчёркнуто значение установления постоянного взаимодействия сектора зоологии и паразитологии с Ветеринарным управлением республики с целью практического применения результатов исследований.

Е. Н. Павловский также обратил внимание на необходимость сосредоточить деятельность Вахшской почвенно-мелиоративной станции на проблеме понижения уровня грунтовых вод, одной из ключевых задач сельского хозяйства региона. Им была высказана инициатива по созданию специализированного почвенного сектора, ориентированного на систематическое изучение почв Таджикистана, а также предложена рационализация работы ботанического сектора путём объединения дублирующих или близких по тематике направлений исследований. Отдельно подчёркивалась важность широкого внедрения научных разработок в производственную практику, что соответствовало общей стратегической линии Е. Н. Павловского на интеграцию фундаментальных исследований с нуждами народного хозяйства. Особое внимание Е. Н. Павловский уделил последнему пункту. Он указывал на недостаточный уровень распространения результатов научных исследований среди специалистов прикладного звена. Среди наиболее проблемных аспектов он называл крайне ограниченный выпуск научно-популярных материалов (брошюр, методических рекомендаций), слабую представленность сотрудников базы в республиканской печати и на радио, а также недостаточную вовлечённость научного сообщества в общественную и просветительскую деятельность¹.

В 1939 году академик Е. Н. Павловский выступил с инициативой создания нового периодического научного издания «Бюллетень Таджикской базы АН СССР», который должен был оперативно информировать научное сообщество и государственные органы о результатах исследований и состоянии научной работы, имеющей значение для народного хозяйства республики.

¹ ЦНА НАН Таджикистана. – Ф. I. – оп. 1, ед. хр. 263. – Л. 40-41.

В том же году, по инициативе Е. Н. Павловского, библиотека Академии наук СССР подготовила библиографические сводки литературы, посвящённой Таджикистану, что способствовало систематизации научных источников и стало ценным ресурсом для исследователей региона¹.

В текущем году Варзобская горно-ботаническая станция наладила научные контакты с горно-таёжной станцией на Дальнем Востоке, а Ботанический сад в Сталинабаде (ныне Душанбе) начал обмен семенным материалом с научными центрами СССР и зарубежья, что способствовало расширению и укреплению биологических исследований.

В 1939 году Памирская биостанция приняла участие во Всесоюзной сельскохозяйственной выставке (ВСХВ), что стало важным этапом интеграции таджикской науки в общесоюзное научное пространство и свидетельствовало о признании её достижений на уровне СССР².

5 марта 1939 года Е. Н. Павловский инициировал пересмотр научно-исследовательского плана Таджикской базы в связи с постановлением Совета народных комиссаров СССР от 26 февраля 1939 года № 253, предусматривающим корректировку планов Академии наук в соответствии с проектом третьей пятилетки³.

К началу 1940 году стало ясно, что Таджикская научная база нуждается в реорганизации в филиал Академии наук СССР для расширения своих возможностей и повышения эффективности работы. Вице-президент АН СССР В. Л. Комаров направил письмо в Комитет по заведованию филиалами и базами, в котором сообщил о предстоящем визите комиссии АН СССР под руководством академика С. Г. Струмилина. В апреле 1940 года комиссия посетила Таджикскую базу в Сталинабаде, изучила её работу и дала рекомендации по её укреплению, особенно в части усиления научных

¹ Архив РАН. – Ф. 878. – оп. 2. – ед. хр. 84. – Л. 53.

² Там же. – Л. 24.

³ Ленин, В. И. Речь на I Всероссийском съезде Советов народного хозяйства [Текст] // Полное собрание сочинений. – М., 1959. – Т. 36. – С. 386.

исследований¹. Академику Е. Н. Павловскому поручили представить планы по направлениям научной деятельности и структуре будущего филиала. В частности, рекомендовалось создать новый почвенный сектор и преобразовать историко-лингвистический и ботанический секторы в самостоятельные институты. Также он должен был разработать состав руководящих органов филиала, Президиума и Учёного совета для эффективного управления научной работой².

В этом же году, по инициативе Е. Н. Павловского, в практику научных изданий Таджикской базы были введены аннотации на английском и французском языках, что существенно повысило доступность трудов для зарубежных специалистов. Это стало отражением его стратегической установки на интеграцию науки Таджикистана в международное исследовательское пространство³.

В этот период структура Таджикской базы включала ряд научных секторов и станций: ботанический, историко-лингвистический, геологический, зоолого-паразитологический; Вахшскую почвенно-мелиоративную станцию; Памирскую биостанцию; Варзобскую горно-ботаническую, Лесную опытную и сейсмическую станции; ботанические сады в Сталинабаде (ныне Душанбе) и Хороге; а также научную библиотеку. При непосредственном участии академика Е. Н. Павловского были созданы отдельные сектора и лаборатории: энтомологическая, химическая, ветеринарно-паразитологическая, лаборатория по изучению египетского хлопчатника и другие, что существенно расширило экспериментальную базу и повысило уровень научных исследований. В составе научной базы были организованы специализированные музеи: геологический, ботанический и паразитологический, что способствовало более глубокому

¹ Архив РАН. – Ф.878. – оп. 2. – ед. хр.80. – Л. 40.

² Там же. – Л. 44.

³ Там же. – Л. 6–7.

изучению природных ресурсов региона и подготовке исследовательских кадров¹.

В декабре 1940 года в г. Сталинабаде (ныне Душанбе) побывало Комиссия Комитета по филиалам и базам Академии наук СССР во главе с членом-корреспондентом Д. Л. Талмудом. По итогам проверки деятельность Таджикской академической базы была признана удовлетворительной. В ответ на это Совет народных комиссариатов Таджикской ССР направил в Комитет просьбу поддержать инициативу по превращению базы в филиал Академии наук СССР.

Организационная деятельность академика Е. Н. Павловского по созданию новых научных учреждений в Таджикистане проходила под постоянным контролем и при активной поддержке партийных и государственных органов республики, что подчёркивает стратегическое значение науки для её социально-экономического развития.

Постановлением Совета Народных комиссаров Таджикской ССР от 2 июля 1940 года на базе историко-лингвистического сектора Таджикской базы Академии наук СССР был учреждён Научно-исследовательский институт истории, языка и литературы². Академику Е. Н. Павловскому, занимавшему на тот момент должность директора базы, поручалось выдвинуть кандидатуры руководящих сотрудников института для последующего рассмотрения Советом Народных комиссаров республики и утверждения Президиумом Академии наук СССР, что отражало его ключевую роль в формировании организационной структуры национальной науки и подготовке квалифицированных научных кадров. Также обсуждался вопрос об организации при Таджикской базе Института ботаники. Преобразование секторов в самостоятельные институты являлось частью комплексной реорганизации Таджикской базы в филиал Академии наук СССР, направленной на повышение уровня и качества научной деятельности в республике. На заседании Комитета филиалов и баз АН СССР в

¹ Вишневский, А. Я. Ленинская национальная политика в действии[Текст] / А. Я. Вишневский. – Душанбе: Дониш, 1982. – С.385.

² Там же. – Л.50-51.

1940 году директор Таджикской базы подчеркнул важность участия биостанции на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке (ВСХВ) как значимого элемента взаимодействия науки и практики¹.

19 ноября 1940 года СНК СССР принял постановление о реорганизации Таджикской базы в Таджикский филиал Академии наук СССР. Это решение стало важным этапом институционализации научной деятельности в республике и официально закрепило статус научной структуры, в становлении которой ключевую роль сыграл академик Е. Н. Павловский.

В 1941 году под руководством академика Е. Н. Павловского Таджикская база Академии наук СССР была преобразована в филиал. Е. Н. Павловский был назначен его председателем, а Б. Е. Быховский и В. С. Дворников, его заместителями. Реорганизация предусматривала создание новых институтов и секторов: истории, языка и литературы, геологического, зоологии и паразитологии, ботанического, а также включение опытных станций и лабораторий, заповедников и краеведческих музеев. В связи с учреждением новых научных организаций и расширением тематики исследований в Таджикском филиале АН СССР возникла необходимость развития материально-технической базы. По мере роста филиала происходило постепенное расширение производственных и лабораторных помещений в Сталинабаде (ныне Душанбе) и на периферии. В ряде городов и населённых пунктов республики, Курган-Тюбе (ныне Бохтар), Ленинабаде (ныне Худжанд), Хороге - создавались научные подразделения и стационары для проведения полевых и камеральных исследований². Особое значение имело основание Варзобской горной ботанической станции в Кондаре, осуществлённое по инициативе и при непосредственном участии Е. Н. Павловского. Также при его участии был оперативно решён вопрос о своевременном принятии на баланс филиала животноводческой станции Наркомзема, что способствовало развитию агробиологических исследований в регионе. Особое внимание Е. Н.

¹ ЦНА НАН Таджикистана. – Ф. I, оп. 1. – ед. хр. 33. – Л. 128

² Павловский, Е. Н. Пути развития науки в Таджикистане [Текст]// Е. Н. Павловский // Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1945. – Т. 21. – С. 40.

Павловский уделял вопросам прикладного характера, стремясь наладить эффективную связь между научными учреждениями и производственной сферой. Так, после открытия значительных залежей селитры на территории республики он настоятельно рекомендовал Институту геологии филиала самостоятельно устанавливать контакты с промышленными организациями и инициировать внедрение научных разработок в практику. В этой связи он поставил на повестку дня вопрос об учреждении Бюро рационализации - специальной структуры, задачей которой было рассмотрение и реализация научных рекомендаций, направленных на модернизацию производства¹.

Кроме того, важной инициативой Е. Н. Павловского стало участие в реорганизации системы управления Тропическим институтом. Под его руководством были созданы более благоприятные условия для научной деятельности, что способствовало повышению эффективности работы учреждения. Особое значение имело налаживание координации и интеграции исследовательских усилий Тропического института с рядом других научных организаций, включая Зоологический институт, Таджикский филиал Академии наук СССР и Ветеринарно-бактериологическую лабораторию. Такое объединение позволило обеспечить междисциплинарный подход к решению прикладных и теоретических задач, актуальных для развития биологических и медицинских наук в регионе².

С началом Великой Отечественной войны академик Е. Н. Павловский, несмотря на крайне сложную обстановку, продолжил активную научную и организационную деятельность. В 1941 году был создан специализированный Отдел паразитологии при Институте зоологии и паразитологии Таджикского филиала Академии наук СССР, а его последующее включение в состав Академии наук Таджикской ССР в 1951 году стало важным шагом в развитии биологических наук и формировании научной инфраструктуры республики.

¹ ЦНА НАН Таджикистана. – Ф. I, оп. 1. – ед. хр.67. – Л. 80.

² Павловский Е. Н. Штаб науки Таджикистана// Вестник АН СССР. – 1951. – № 6. – С. 37.

Эти события подчёркивают ключевую роль Е. Н. Павловского в становлении и укреплении местной научной базы¹.

12 июля 1941 года Президиум Таджикского филиала под председательством академика Е. Н. Павловского провёл специальное заседание, на котором был пересмотрен тематический план научно-исследовательских работ на 1941 год. В обновлённый план включались исключительно те темы, которые имели непосредственное оборонное или прикладное значение для экономики и хозяйственной базы региона².

В соответствии с постановлением Совета Народных Комиссаров Таджикской ССР от 1 сентября 1941 года «О перестройке работы Таджикского филиала Академии наук СССР» были определены новые приоритеты научной деятельности. Правительство республики поставило перед филиалом задачу сосредоточить усилия на проведении геолого-поисковых работ с целью выявления месторождений стратегически важных металлов, включая молибден и вольфрам, а также на определении перспектив нефтеносных районов и аprobации соляных месторождений. Одновременно велась систематизация и описание историко-культурного наследия республики с участием лингвистов, историков и этнографов. Данные меры позволили филиалу оперативно адаптировать научно-исследовательскую деятельность к новым социально-экономическим и политическим условиям, поддержать экономику республики и внести значительный вклад в общесоюзный фронт научной поддержки обороны страны³.

Несмотря на сложности, вызванные Великой Отечественной войной, издательская деятельность Таджикского филиала АН СССР не прекращалась, хотя и испытывала значительные ограничения. В военный период филиал не обладал собственной полиграфической базой, поэтому в формировании своих издательских планов Е.Н. Павловский ориентировался на возможности

¹ Абулхаев, Р. Наука в годы Великой Отечественной войны [Текст] / Р. Абулхаев // Историк. – 2020. – № 2 (22). – С. 30.

² Князев, Г. А., Кольцов, А. В. Краткий очерк истории Академии наук СССР [Текст]/ Г. А. Князев., А. В. Кольцов. – М.; Л.: Наука, 1964. – С. 126.

³ Там же. – С. 128.

местного полиграфкомбината и Таджикгосиздата. С целью повышения эффективности издательской деятельности филиала он устанавливал связи с Узбекгосиздатом, а печать отдельных изданий осуществлялась в Ташкенте.

Понимая важность непрерывности печатного процесса, Е. Н. Павловский неоднократно поднимал вопрос об активизации издательской деятельности на заседаниях Президиума ТФ АН СССР. Он подчёркивал необходимость государственной поддержки: «Важно оживить издательскую деятельность ТФ АН СССР, и СНК Таджикской ССР должен оказать помощь в приобретении бумаги и средств»¹.

В 1941-1943 годах, выполняя поручение партии и правительства, академик Е. Н. Павловский возглавил три научные экспедиции в Иран и Ирак, направленные на изучение природных и эпидемиологических условий региона. В его отсутствие руководство Таджикским филиалом АН СССР осуществлял заместитель председателя В. Е. Быховский. Несмотря на длительные поездки, Е. Н. Павловский сохранял непосредственное участие в делах филиала, регулярно присутствуя на заседаниях Учёного совета и определяя приоритетные направления его деятельности. В 11 ноября 1941 году, выступая на общем собрании Таджикского филиала АН СССР, он обозначил стратегические задачи научной работы: развитие исследований оборонного характера, постановку новых проблем, связанных с хозяйственным развитием республики, и научное содействие её культурному и экономическому росту, особенно в области рационального использования природных ресурсов².

Во втором полугодии 1941 года Институт геологии, ранее не выделенный в самостоятельный сектор, провёл исследования и рекомендовал к эксплуатации месторождения свинца, вольфрама, марганца и мышьяка в горах Памира. В. М. Молотов на съезде ВКП (б) поставил перед геологами СССР, в том числе Таджикистана, стратегические задачи по развитию горнодобывающей

¹ ЦНА НАН Таджикистана. – Ф. I, оп. 1. – ед. хр. 127. – Л. 22.

² Павловский, Е. Н. Итоги научных работ I–III эпидемиолого-паразитических экспедиций в Иран 1942–1943 гг. [Текст] / Е. Н. Павловский // Общее собрание Академии наук СССР 25–30 сентября 1943 года. – М., Л.: Изд-во АН СССР, 1944. – С. 111.

промышленности. В годы войны были введены предприятия по добыче редких и цветных металлов, расширена угледобыча и проведены разведочные работы по торфу, селитре и соли. В 1941 году филиалу были присоединены гелиосектор и сейсмическая станция, занимавшиеся астрономическими и оборонными исследованиями, изучением метеорных явлений, стратосферы и сейсмической активности республики. В течение того же года Институт ботаники внедрял новые сельскохозяйственные и технические культуры, а Институт зоологии и паразитологии занимался изучением распространения болезней растений и животных, борьбой с вредителями и исследованием инфекций крупного рогатого скота¹.

В этот период, благодаря усилиям академика Е. Н. Павловского, на территорию Таджикской ССР была эвакуирована часть крупных научных учреждений АН СССР, что позволило сохранить научный потенциал и рационально перераспределить ресурсы и кадры в регионы, менее подверженные военным угрозам. Научные учреждения Таджикского филиала продолжали прикладные исследования, направленные на решение задач народного хозяйства и здравоохранения, включая разработку основ рационального природопользования, борьбу с паразитарными и инфекционными заболеваниями, а также внедрение результатов фундаментальных исследований в сельское хозяйство и медицину. Особое внимание уделялось биологическим наукам: Институт ботаники занимался внедрением новых продовольственных и технических культур, селекцией засухоустойчивых и высокоурожайных сортов и расширением кормовой базы для животноводства, что имело стратегическое значение для продовольственной и ресурсной безопасности республики в годы войны².

Среди эвакуированных учреждений находилось, Мурманская и Севастопольская биологическая станции, обладавшие значительным научным опытом в области морской биологии и экологии. Перевод этих учреждений в

¹ История таджикского народа [Текст]. – Душанбе, 2011. – Т. VI. – С. 97.

² Наука в Таджикистане [Текст] // Труды АН СССР. Таджикский филиал. – Том XXI. К XV летию Таджикской ССР. – Сталинабад, 1945. – С. 67.

Таджикистан обеспечил не только сохранение их научной деятельности, но и интеграцию в структуру Таджикского филиала АН СССР, что способствовало углублению исследований по экосистемам высокогорных и континентальных регионов, ранее не охваченных в рамках их традиционной научной повестки¹.

Кроме того, по линии Наркомзема СССР в Таджикистан был эвакуирован Всесоюзный научно-исследовательский институт по сухим субтропикам, важное учреждение, специализировавшееся на агробиологических и агротехнических исследованиях в условиях засушливого климата. Его временное размещение в республике позволило расширить исследования по адаптации культурных растений к условиям Средней Азии, а также укрепить научно-практическую базу сельского хозяйства Таджикистана в условиях военного времени².

Особое значение в развитии зоологических исследований в Таджикистане имело эвакуационное размещение Зоологического института АН СССР в городе Сталинабаде (ныне Душанбе) 8 февраля 1942 года (по некоторым данным из воспоминание эвакуированных сотрудники ЗИН осенью в этом же году). Директор института, академик Е. Н. Павловский, сыграл ключевую роль в организации и продолжении научной деятельности в новых условиях. По его инициативе в республику была переведена значительная часть сотрудников учреждения, что позволило существенно усилить кадровый и научный потенциал биологических исследований в регионе. Среди прибывших учёных были видные отечественные зоологи: А. А. Штакельберг, Л. С. Зимин, И. А. Рубцов, Л. Л. Мищенко, В. В. Попов, А. Е. Семёнов, Е. В. Дубинина, М. Н. Дубинина, К. Г. Ромадина и другие³.

Несмотря на сложный период общегосударственные трудности, материальное положение Таджикского филиала АН СССР значительно улучшилось по сравнению с первыми годами его становления. Центральный

¹ ГАУ при ПРТ. – Ф.18, оп. 6. – ед. хр. 124. – Л. 80.

² Там же. – Л.81.

³ Рубцов, И. А. Страница из дневника, который он вёл во время эвакуации института из Ленинграда в феврале 1942 г. – С. 26-28. [Текчт] / И. А. Рубцов, //Архив И. А. Рубцова, Лаборатория паразитических членистоногих, Зоологический институт РАН.

Комитет Коммунистической партии (большевиков) Таджикистана и Совет Народных Комиссаров республики проявляли устойчивую заинтересованность в развитии научного потенциала региона. Особое внимание уделялось созданию благоприятных материально-бытовых условий для научных работников, что стало важным фактором обеспечения стабильной и результативной деятельности филиала в условиях военного времени¹.

Под руководством академика Е. Н. Павловского в 1943 году была активизирована работа по институциальному расширению структуры Таджикского филиала АН СССР. В октябре того же года Президиум филиала под его председательством принял принципиальное решение о создании новых научных подразделений, включая Научно-исследовательский институт животноводства, Институт химии и отдел экономики.

24 февраля 1944 года Е. Н. Павловский направил в Президиум АН СССР письмо с ходатайством о структурных изменениях в Таджикском филиале: выделении из Института зоологии, паразитологии и животноводства самостоятельного Института животноводства, создании Института химии на базе существующих лабораторий и организации экономической группы, впоследствии ставшей отдельным подразделением². Создание Института отражало политику Павловского по институционализации прикладных биологических исследований в Таджикистане и послужило образцом для формирования аналогичных учреждений в других союзных филиалах АН СССР, что свидетельствует о научной и организационной новизне таджикской модели³.

К 1945 году число помещений на базе выросло с четырёх до тридцати четырёх, включая лаборатории, административные корпуса и жилые здания для сотрудников. Значительное внимание академик Е. Н. Павловский уделял

¹ Шестидесятилетие со дня рождения и 35-летие научной деятельности академика Е. Н. Павловского [Текчт] // Коммунист Таджикистана. – 1944. – 21 марта.

² Алиев, Г. А. О роли русских учёных в развитии науки в Таджикистане [Текст] / Г. А. Алиев // Труды АН Тадж. ССР. – 1955. – Т.31. – С. 13.

³ Там же. – С. 17.

вопросам восстановления научных учреждений, деятельность которых была приостановлена в годы Великой Отечественной войны.

Победа в Великой Отечественной войне ознаменовала переход к этапу мирного строительства и восстановления народного хозяйства. В марте 1946 года Верховный Совет СССР принял Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946-1950 годы. В документе подчёркивалась необходимость не только восстановления разрушенных отраслей, но и опережающего развития науки и техники с целью «догнать и превзойти» зарубежные достижения¹.

В этом контексте в августе 1946 года Верховный Совет Таджикской ССР утвердил пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства республики на 1946-1950 годы. План предусматривал комплексное развитие производственной и культурной сфер, уделяя особое внимание расширению научных исследований и укреплению научной базы. В числе приоритетных направлений выделялись развитие горнорудной и топливной промышленности, а также восстановление и модернизация хлопководства с акцентом на селекцию и промышленное выращивание тонковолокнистых сортов хлопчатника.

Значимым этапом в развитии научной базы Таджикского филиала АН СССР стало создание под руководством академика Е. Н. Павловского общего проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ, который объединил основные задачи институтов филиала, способствовал укреплению межведомственного взаимодействия и комплексному решению научных и народнохозяйственных вопросов. Эта система планирования обеспечила согласованность исследований, их прикладную направленность и активизацию сотрудничества с московскими научными центрами, что способствовало подготовке квалифицированных кадров и формированию устойчивой научной базы в республике².

¹ Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946-1950 гг. [Текст] // Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам (1917-1967). – М.: Политиздат, 1968. – Т.3. – С. 250.

² История таджикского народа [Текст]. – М.: Наука, 1964. – Т. 3. Кн. 1. – С. 99.

В послевоенный период тематика исследований корректировалась с учётом социально-экономических задач, при этом в планировании на 1946 год особое внимание уделялось увеличению доли прикладных исследований, сочетавших научно-теоретическую ценность с народнохозяйственным потенциалом¹.

Высокий научный авторитет академика, глубокая эрудиция в различных областях знаний и богатый опыт организационной работы способствовали успешному решению задач, характерных для специфики отдельных научных учреждений филиала. Институт геологии сотрудничал с нефтяными трестами «Ворошиловнефть» и «Калининнефть», а Химический институт - с рудоуправлениями и каменноугольными месторождениями. Почвенно-мелиоративная станция в тесном взаимодействии с колхозами Вахшской долины выполняла работы, имеющие важное значение для аграрной науки и практики мелиорации².

Особого внимания заслуживает то, что Таджикский филиал АН СССР не только получал поддержку, но и активно способствовал развитию научных учреждений республики. Учёные филиала, включая биологов, осуществляли научное руководство и консультативную помощь ряду организаций, направляя своих сотрудников для совместной работы или в качестве научных руководителей. Это сотрудничество охватывало Научно-исследовательскую ветеринарную станцию, Санитарно-микробиологический институт, Сталинабадский государственный университет (ныне НУТ) и другие высшие учебные заведения³.

Особое значение в развитии биологических наук в Таджикистане имела деятельность академика Е. Н. Павловского. В 1946 году и в последующие годы четвёртой пятилетки он подчёркивал, что вся система научных исследований должна быть ориентирована на решение конкретных задач народного хозяйства

¹ Павловский, Е. Н. Наука на службе народу [Текст]/ Е. Н. Павловский // Коммунист Таджикистана. – 1946. – 5 марта.

² Архив РАН. – Ф.188. – оп. 1. – ед. хр. 46. – Л. 20.

³ Там же. – Л.22

и здравоохранения республики, способствуя « дальнейшему расцвету таджикской науки»¹.

В 1946 году была возобновлена работа Лесной опытной станции при Институте ботаники, ранее закрытой в связи с военными обстоятельствами. Возвращение к лесным исследованиям было продиктовано необходимостью охраны и восстановления природной растительности Таджикистана, особенно в условиях усиливающейся антропогенной нагрузки и активной эксплуатации природных ресурсов. Эти шаги положили начало систематическим научным исследованиям в области лесоведения и сыграли важную роль в формировании экологически обоснованного подхода к восстановлению лесных экосистем республики².

1947 год стал ключевым этапом в развитии издательской базы: по инициативе и при непосредственном участии Е. Н. Павловского было создано собственное издательство и типография ТФ АН СССР. В результате была обеспечена регулярность выпуска научных трудов, брошюр, трудов учреждений и сборников³.

Особое значение имело издание серии « Сообщения Таджикского филиала АН СССР », в которой публиковались результаты исследований по ключевым направлениям: зоологии, паразитологии, ботанике, лингвистике, истории. Однако Е. Н. Павловский обращал внимание и на дисбаланс публикационной активности. Он подчёркивал, что, несмотря на богатые фонды геологических исследований, публикаций по геологии выходило крайне мало: « Несмотря на то, что геология располагала богатыми фондами, в печатных изданиях она представлена весьма скромно»⁴.

Для решения вопроса с изданием трудоёмких в полиграфическом отношении работ Е. Н. Павловский активно использовал возможности

¹ Растительные ресурсы Таджикистана...», [Текст] / под ред. С. И. Плещко. – Сталинабад, 1942. – С.10.

² Архив РАН. – Ф.188. – оп.1.– ед. хр. 82. – Л. 23

³ КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК [Текст]. – М.: Политиздат, 1971. – Т. 5. – С. 210.

⁴ Павловский, Е. Н. Развитие науки в Таджикской ССР [Текст] // Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1951. – Т. 27. – С. 18.

Академического издательства и Издательства иностранных словарей, добиваясь выхода трудов таджикских учёных на союзный уровень¹.

В 1947 году в соответствии с директивами ЦК ВКП (б), Таджикский филиал усиливает агробиологические исследования. Под руководством академика Е. Н. Павловского Институт ботаники начинает работу по селекции высокоурожайных сортов хлопчатника, что имело стратегическое значение для республики. Были задействованы ресурсы физиологической лаборатории и начата работа по биохимии растений².

Одним из наиболее показательных эпизодов организаторской деятельности Е. Н. Павловского стало его участие в расширенном заседании Президиума Академии наук СССР, состоявшемся 24-25 августа 1948 года. На этом заседании обсуждался вопрос о состоянии и задачах биологической науки в научных учреждениях АН СССР. В своём выступлении Е. Н. Павловский привёл в пример опыт Таджикского филиала, где научные исследования, по его словам, «непосредственно связаны с запросами жизни», что, как он отметил, «испытывает каждый, работающий в филиалах»³. Он подробно остановился на необходимости создания Научно-исследовательского института животноводства в условиях Таджикистана. Хотя поначалу у него были сомнения в целесообразности, когда филиал получил достаточный кадровый и организационный потенциал, этот вопрос был вынесен на рассмотрение Президиума⁴. Е. Н. Павловский столкнулся с разногласиями с руководством Академии наук СССР, которое считало, что животноводство не входит в круг профильных дисциплин АН СССР, поскольку этим направлением занимается ВАСХНИЛ. Тем не менее он настаивал, что региональные особенности Таджикистана требуют отдельного научного подхода и институционального оформления. Позднее эта позиция была признана правильной, и ходатайство об

¹ Доклад члена Политбюро ЦК КПСС, секретаря ЦК КПСС Е. К. Лигачёва [Текст] // XXVII съезд КПСС и задачи кафедры общественных наук. – М.: Политиздат, 1987. – С. 14.

² КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК [Текст]. – М.: Политиздат, 1970. – Т. 2. – С. 241.

³ Павловский, Е. Н. Выступление академика Е. Н. Павловского [Текст] / Е. Н. Павловский // Вестник АН СССР. – 1948. – № 19. – С.106.

⁴ Там же. – С.111.

организации Института животноводства было удовлетворено через Совет по филиалам АН СССР. Организация института сопровождалась трудностями: нехваткой кадров, оборудования, методической базы. Однако Е. Н. Павловский подчёркивал: «...всё-таки мы должны были начать работу по улучшению дарвазской овцы», что отражало его настойчивость и ориентацию на решение конкретных прикладных задач для развития животноводства в высокогорных районах¹.

Занимая пост председателя Таджикского филиала, Е. Н. Павловский активно способствовал развитию различных научных направлений. Он инициировал регулярные исследования по этнографии таджикского народа, сбор музейных объектов, усиление археологических раскопок, развитие химических исследований, восстановление республиканского музея и создание филиалов центрального краеведческого музея в столице и других городах республики. Эти задачи решались филиалом при поддержке СНК Таджикской ССР и АН СССР. В 1948 г. при участии Е. Н. Павловского был открыт этнографический кабинет и началось систематическое этнографическое изучение территории республики; в том же году стартовали планомерные археологические исследования и организованы фольклорные экспедиции. Постановлением Президиума АН СССР от 26 июля 1950 г. был утверждён Химический институт в составе Таджикского филиала АН СССР, включавший лаборатории химии, нефти и угля, органического синтеза и аналитическую; в том же году филиалу разрешили создать лабораторию растительных веществ. Работа Института ботаники в годы четвёртой пятилетки велась в соответствии с постановлением Пленума ЦК ВКП (б) «О мерах подъёма сельского хозяйства в послевоенный период» (февраль 1947 г.) и была направлена на повышение урожайности хлопчатника, изучение флоры Таджикистана, решение задач лесоразведения и горного плодоводства. В 1950 г. при Институте была

¹ Павловский, Е. Н. О путях развития науки в Таджикистане [Текст] / Павловский, Е. Н. // Коммунист Таджикистана. – 1944. – 21 апреля.

организована биохимическая аналитическая лаборатория под руководством Е. Н. Павловского¹.

Наряду с развитием исследовательских институтов и лабораторий, Е. Н. Павловский активно способствовал становлению системы охраны природы в республике. В 1948 году им была подготовлена и направлена в Комитет по филиалам и базам АН СССР проектная записка об организации заповедников на территории Таджикистана. В этом документе подробно описывались предлагаемые для заповедания территории, приводились их естественно-исторические характеристики, очерчивались границы, а также давалась экологическая и научная обоснованность их включения в систему охраняемых природных объектов².

В результате проделанной работы были учреждены ряд важнейших природоохранных территорий, включая: Чечектинский заповедник; Гардани-Ушти; Тигровая балка (один из первых охраняемых тугайных лесов в Средней Азии); Искандер-Кульский заповедник; Кондара; заповедник в бассейне реки Хингуу; Яхсуйско-Сарыкульский и Фархорский (Метен-Тугай) заповедник³.

Институт животноводства Таджикского филиала АН СССР занимался выведением продуктивных пород скота, Институт зоологии и паразитологии изучал фауну, разрабатывал биологические меры борьбы с вредителями и болезнями человека и животных, а по инициативе Е. Н. Павловского филиал обеспечил колхозы Кокташского района пресной водой и фондовыми материалами для водопроводов, при этом при геофизическом секторе создавались сейсмические станции в Оби-Гарме и Кулябе для изучения землетрясений.

Подтверждением стратегического подхода академика Е. Н. Павловского к охране и восстановлению природных ресурсов стало постановление Президиума Таджикского филиала АН СССР от 19 декабря 1949 года о

¹ ГАУ при ПРТ.– Ф. 172, оп.1. – ед. хр. 110. – Л.32.

² Архив РАН. – Ф.188, оп. 1.– ед. хр. 83. – Л. 39.

³ Павловский, Е. Н. К оценке первичности малярии в связи с весенней малярией [Текст] / Е. Н. Павловский // Вестник биологии и эпидемиологии. – 1925. – Т. 4.М. – С. 3.

создании специального сектора леса в составе Института ботаники. В его рамках были определены три приоритетных направления: изучение состояния и структуры лесных массивов республики, разработка методов естественного возобновления лесов в бассейнах ключевых горных рек и создание опытно-производственных лесных культур, адаптированных к горным и предгорным условиям. Эти меры отражали комплексный и экологически обоснованный подход к управлению природными ресурсами, направленный на сохранение биоразнообразия и устойчивое лесовосстановление¹.

В период с 1937 по 1951 годы Е. Н. Павловский руководил Таджикским филиалом Академии наук СССР, активно способствуя развитию научных учреждений, подготовке квалифицированных кадров и формированию направлений науки. Под его руководством филиал решал задачи народного хозяйства и культуры, развивались как фундаментальные, так и прикладные исследования, создавалась материальная база для научной работы².

14 апреля 1951 года на базе филиала была учреждена Академия наук Таджикской ССР, первым президентом которой стал С. Айни по предложению Е. Н. Павловского³. Учёный участвовал в подготовке состава Академии, докладывал по зоологии и паразитологии, поддерживал международные и межрегиональные научные связи. Создание Академии наук стало важной вехой в формировании научной базы республики и закономерным результатом более чем десятилетней деятельности филиала⁴.

В период становления науки в Советском Таджикистане международные контакты ученых носили эпизодический характер; в 1930-1940-е годы они совместно с коллегами из Москвы, Ленинграда и других городов участвовали в международных конгрессах и конференциях, обменивались коллекциями и литературой, пропагандировали достижения советской науки и культуры. Академик Е. Н. Павловский отстаивал укрепление научных связей Таджикского

¹ Архив РАН. – Ф.188, оп. 1. – ед. хр. 908. – Л.27.

² Там же. – Л.133.

³ Айни С. Судьба одного народа// Новое время. – 1951. – № 45. – С.8-10.

⁴ Павловский Е. Н. Штаб науки Таджикистана// Вестник АН СССР. – 1951. – № 6. – С.39.

филиала с отечественными и зарубежными центрами, особенно Ирана и Индии, и после иранских экспедиций 1941-1943 гг. знакомил Иранскую и Индийскую академии с успехами народного хозяйства и научной работы республики, подчеркивая культурную и языковую близость таджикского и иранского народов. Он настаивал на использовании источников фарси при составлении истории таджикского народа в Институте литературы, языка и истории Таджикского филиала АН СССР и рассматривал такое сотрудничество как средство укрепления международной дружбы, предусмотренной договорами между СССР, Ираном и Англией¹. В 1940-1951 годы библиотека филиала превратилась в полноценный научный центр: систематически пополнялся фонд, активно обслуживались учёные из разных подразделений. Издательская деятельность достигла устойчивого уровня, регулярно публиковались труды по биологии, медицине, геологии, лингвистике и другим направлениям, отражая научную специфику региона и вклад Таджикистана в общесоюзную науку.

Деятельность академика Е. Н. Павловского имела стратегическое значение для науки Таджикистана. Он не только создал научную базу, отвечающую потребностям народного хозяйства и культуры, но и обеспечил преемственность поколений учёных, интеграцию республики в общесоюзное научное пространство и устойчивое развитие научной инфраструктуры. Его вклад является фундаментальным для формирования современной научной системы страны.

2.2. Вклад Е. Н. Павловского в организацию и развитие экспедиционной деятельности в Советском Таджикистане

В истории советской науки, особое место занимает деятельность академика Евгения Никоноровича Павловского, внесшего значительный вклад в становление и развитие экспедиционных исследований на территории

¹ Павловский, Е. Н. Пути развития науки в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1945. – Т.21. – С.62.

Таджикской ССР. Его работа сочетала организационное руководство, методологическое новаторство и личное участие в полевых исследованиях, что позволило сформировать устойчивые основы для развития естественнонаучных направлений в республике.

После установления советской власти в Средней Азии остро встал вопрос о комплексном изучении природных условий и эпидемиологической обстановки региона. Высокая распространённость паразитарных и инфекционных заболеваний, слабое развитие медицинской базы и отсутствие систематических наблюдений требовали привлечения научных кадров и координации исследований. Именно в этот период, начиная с середины 1920-х годов, Е. Н. Павловский инициировал проведение ряда экспедиций, целью которых стало изучение природных очагов заболеваний и выработка практических мер по их ликвидации¹.

Экспедиции, организованные под руководством Е. Н. Павловского, носили междисциплинарный характер и объединяли биологов, зоологов, паразитологов, эпидемиологов, географов, ботаников и врачей. Такой подход позволял рассматривать болезни не только как медицинскую проблему, но и как явление, тесно связанное с природной средой, образом жизни и хозяйственной деятельностью населения. Методологической основой этих исследований выступал комплексный принцип, включавший полевые наблюдения, сбор биологического материала, санитарно-гигиенические обследования и этнографические описания².

Особое внимание Е. Н. Павловский уделял координации экспедиционных данных с центральными научными учреждениями, Академией наук СССР, Союзным институтом экспериментальной медицины и Военно-медицинской академией. Это обеспечивало не только высокий научный уровень

¹ ГАУ при ПРТ.– Ф.18. – оп. 6. – ед. хр. 124. – Л.8.

² Календарь знаменательных и памятных дат Таджикской ССР на 1964 год [Текст]. – Душанбе: Таджикгосиздат, 1964. – С. 110.

исследований, но и их практическую направленность¹. Полученные материалы систематизировались и использовались при разработке программ санитарного улучшения, планирования сельскохозяйственных работ и профилактики эндемических заболеваний.

Знаковым событием в истории советской биологии стала организация Среднеазиатской паразитологической экспедиции 1928 году по проекту Малярной комиссии Зоологического музея, под руководством Е. Н. Павловского, ставшей первой крупной научной миссией на территории Таджикской АССР².

Экспедиция была проведена при поддержке Народного комиссариата здравоохранения и имела двойное значение: с одной стороны, она была направлена на борьбу с высокой заболеваемостью населения паразитарными инфекциями, с другой, стала важным этапом институционализации паразитологических исследований в Средней Азии³.

Работа экспедиции охватывала широкий круг задач: изучение паразитов человека и животных, определение путей их передачи, анализ природных факторов, влияющих на распространение инфекций. Эти исследования позволили выявить зависимость между климатическими и географическими особенностями региона и формированием природных очагов заболеваний, таких как лейшманиоз и малярия и тогда ли⁴. Комплектование коллектива сопровождалось согласованием основных исследовательских задач и обеспечением материальных ресурсов, необходимых для проведения полевых работ⁵.

Согласно утвержденному плану, деятельность штатных сотрудников предполагалось сосредоточить на биологической станции «Репетек»

¹ Ферсман, А. Е. Экспедиционная деятельность [Текст] / А. Е. Ферсман, // Академия наук за 10 лет. 1917–1927 гг. – Л., 1927. – С.167

² Из истории культурного строительства в Таджикистане (1941–1960 гг.) [Текст]. – Душанбе: Ирфон, 1972. – Т.2. – С. 109.

³ Раджабов, З. Ш. Развитие науки в Таджикской ССР [Текст] / З. Ш. Раджабов. – М.: Наука, 1964. – С.56.

⁴ В помощь партработнику [Текст]: Сборник материалов. – Сталинабад: Таджикгосиздат, 1944. – Вып. 2. – С. 101.

⁵ ГАУ при ПРТ.– Ф. 20. – оп. 2, ед. хр. 219. – Л. 10.

Туркменской ССР, а также в населённых пунктах Термез и Шахрисабзе, Узбекской ССР. Среди командированных специалистов особая роль отводилась Г. Г. Смирнову, которому поручалось проведение обследований воинских частей и местного населения в городе Душанбе с целью выявления заражённости глистами¹. По завершении комплектования штата и уточнения программы исследований экспедиция была приглашена Народным комиссариатом здравоохранения Таджикской АССР для проведения месячных паразитологических работ. В соответствии с намеченным планом Е. Н. Павловский первоначально предполагал выезд в Шахрисабз, однако, получив официальное приглашение Наркомздрава республики, скорректировал маршрут экспедиции и план её дальнейшей деятельности. Он вместе с П. П. Перфильевым вылетел в Душанбе. Как руководитель экспедиция Е. Н. Павловский, чётко формулировал целей и задач экспедиции. Были определены три основных направления работы: изучение слоновой болезни, исследование москитов, возвратно-тифозных клещей и других переносчиков паразитарных заболеваний, а также обследование населения на зараженность глистами. Последний названный пункт работы возложили на врача Г. Г. Смирнова².

24 июня 1928 г. на заседании Наркомздрава Таджикской АССР заслушали сообщение Е. Н. Павловский о задачах предстоящей экспедиции, а также доклад на тему «Зоология и медицина в их современных взаимоотношениях» подчёркивалась необходимость интеграции естественнонаучных и медицинских знаний³.

Комиссия при Наркомздраве оценила план работы экспедиции как полностью соответствующий интересам республики и поддержала предложения академика Е. Н. Павловского.

¹ Павловский, Е. Н. К организации паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский, Под. Ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 6.

² Павловский, Е .Н. Значение глистных инвазий вообще и пути распространения их применительно к быту таджиков [Текст] / Е. Н. Павловский, Под. Ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты я некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С.169.

³ Павловский, Е. Н. К организации паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский, Под. Ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 6.

2 июля 1928 году экспедиция, сформированная из специально отобранных исследователей, отправилась в Ромит. Пятидневный маршрут проходил через долину реки Кафарниган и Янги-Базар (ныне город Вахдат). После краткого отдыха Е. Н. Павловский вместе с заведующим душанбинской малярной станцией, Б. М. Шлепаков отправились в Гиссарском районе¹. Они проводили исследование по малярии, клещевому возвратному тифу, москитам, ядовитым насекомым, клещам, слоновой болезни. После информирования Наркомздрава Таджикской АССР А. Ниязова о предварительных результатах работ экспедиции; Е. Н. Павловский вернулся в Термез². Несмотря на сложные социально-санитарные условия региона, его руководство позволило успешно адаптировать экспедиционный метод к специфике местных природных и культурных факторов. Он не только обеспечил системное изучение паразитарных заболеваний и их очагов в Таджикистане, но и заложил основы для интеграции биологических и медицинских знаний в практическую профилактику и лечение.

Академик Е. Н. Павловский на всех этапах своей экспедициях, пользовался всесторонней поддержкой и материальной помощью со стороны Центрального Комитета КП(б) Таджикистана, Совета Народных Комиссаров республики и Академии наук СССР. Эта поддержка сыграла ключевую роль в успешной организации и развитии научной работы в регионе. Сам Е. Н. Павловский подчёркивал значение этой государственной заинтересованности, отмечая: «Несомненный рост центрального научного учреждения Республики очевиден; этому способствовал такой мощный фактор, как внимание, поддержка и содействие со стороны партии и правительства республики»³. Благодаря усилиями академика Е. Н. Павловского и участники экспедиции в Таджикистане была создана прочная научная база для развития медицинской

¹Умаров, С. У. Расцвет науки в Таджикистане [Текст] / С. У. Умаров. – Душанбе: Дониш, 1967. – С. 50.

² Павловский, Е. Н. О слоновой болезни в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский, Под. Ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 133.

³ ГАУ при ПРТ.– Ф.355. – оп. 2, ед. хр. 75. – Л.20.

паразитологии и эпидемиологии. Это значительно способствовало улучшению здоровья населения и повышению эффективности борьбы с инфекционными заболеваниями в регионе¹.

Паразитологическая экспедиция АН СССР 1928 года под руководством Е. Н. Павловского сыграла важную роль в изучении паразитарных заболеваний в Таджикистане. После образования Таджикской ССР в 1929 г. изучению природных и медицинских условий региона уделялось особое внимание, с привлечением центральных научных учреждений СССР и созданием стационарных научных подразделений².

В 1932 г. значимой инициативой стала Таджикская комплексная экспедиция под руководством Н. П. Горбунова, в которой паразитологический отряд возглавлял Е. Н. Павловский. Это свидетельствовало о значимости его научного вклада и успешной интеграции биологических и медицинских исследований в общую научно-исследовательскую программу. С этого периода ведется систематический учёт экспедиционной работы Таджикской базы АН СССР в области зоологии и паразитологии³. В исследованиях участвовали сотрудники Зоологического института АН СССР, Военно-медицинской академии и других научных учреждений, что обеспечивало междисциплинарный подход. Е. Н. Павловский определял районы и тематику экспедиции, включавшей паразитологические и санитарно-гигиенические исследования, а также изучение фауны и экологии диких животных. Эти работы продолжали предыдущие исследования в Таджикской ССР и соответствовали задачам здравоохранения республики⁴.

Академик Е. Н. Павловский целенаправленно выделял ключевые территории для исследований: Сталинабадский (ныне Душанбе) и Курган-Тюбинский (современный Бохтарский) районы, побережье реки Пяндж от Айваджа до Фархора (ныне, р. Фархор), а также долину реки Вахш. Особое

¹Павловский, Е. Н. Природная очаговость трансмиссивных болезней в связи с ландшафтной эпидемиологией зоононтропонозов [Текст] / Е. Н. Павловский. – М.:Л., 1964. – С. 12.

² Архив РАН. – Ф. 878. – оп. 2, ед. хр. 80. – Л.11.

³ Таджикская Комплексная Экспедиция [Текст]. – Л.: Госхимтехиздат, 1933. – С. 7.

⁴ Там же. – С.12.

внимание уделялось Вахшской долине, где планировалось масштабное хозяйственное освоение. Здесь проводилась предварительная санитарно-паразитологическая оценка территории, чтобы предупредить возможные эпидемиологические риски, связанные с ростом антропогенной нагрузки и изменениями природной среды¹. Выбор этих направлений позволил не только получить фундаментальные знания о паразитофауне и эпидемиологической ситуации региона, но и создать практическую основу для разработки эффективных санитарных и профилактических мероприятий. Это имело особое значение в условиях ускоренного социально-экономического развития Таджикистана, когда вопросы здравоохранения требовали научно обоснованных решений². Исследование побережья Пянджа подчёркивало эпидемиологическую значимость территории - высокую распространённость природно-очаговых заболеваний, таких как лейшманиоз, малярия и клещевой тиф, а также геополитическую целесообразность, учитывая границу с Афганистаном. Данный подход демонстрирует широту научного мышления Е. Н. Павловского, который учитывал как биологические, так и социально-политические факторы при планировании исследований. Расширение географии экспедиций на восток отражало целенаправленное изучение малоизученных территорий с высокой эпидемиологической опасностью, способствуя формированию комплексной научной картины фауны и паразитологических рисков региона³.

Системный и междисциплинарный подход Е. Н. Павловского умело сочетал фундаментальные биомедицинские задачи, потребности здравоохранения и вызовы социально-хозяйственного развития, формируя устойчивую научную базу. Это стало ключевым вкладом в развитие

¹ Павловский, Е. Н. К организации паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский, Под. Ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане /. – Л., 1929. – С. 5.

² Павловский, Е. Н. Паразитологический отряд Таджикской Комплексной Экспедиции 1932 г. Установка его работы в район его деятельности [Текст] / Е. Н. Павловский // Материалы по паразитологии и фауне Южного Таджикистана. – 1935. – Вып.10. – С. 8.

³ Там же. – С. 10.

паразитологии, зоологии, эпидемиологии и медицинской экологии в Таджикистане¹.

Экспедиция была структурирована в виде двух оперативных партий. Первая группа под руководством Ж. К. Штрома выехала из Ленинграда в марте 1932 года и провела обширные исследования по маршруту Сталинабад (ныне Душанбе) - Гиссар - Курган-Тюбе (Бохтар) - Вахшстрой - Джиликуль (ныне Джайхун) - Сарай - Камар - Кызыл-Су - Куляб - Сталинабад. Продолжительность работы в полевых условиях составила около шести месяцев, вдвое превышая первоначально запланированные сроки, что отражает сложность задач и богатство собранного материала².

В июле 1932 года к работе приступила вторая оперативная партия, возглавленная Г. Г. Смирновым. Её деятельность осложнилась временным прекращением транспортного сообщения в районе Вахша (железнодорожного, автомобильного и речного), что потребовало оперативной корректировки маршрута и демонстрирует сложность организации исследований в труднодоступных регионах³.

Изначально запланированное направление маршрута было изменено: группа направилась в Термез, а затем двигалась вверх по течению Аму-дарьи. Несмотря на увеличение продолжительности маршрута и дополнительных организационных затрат, это позволило исследовать ранее не охваченные территории, расширив географические и биологические рамки работы. В результате была получена более полная картина природной очаговости заболеваний и биоценотических связей паразитов и их переносчиков в южных районах Таджикистана⁴.

¹ Таджикская Комплексная Экспедиция [Текст]. – Л.: Госхимтехиздат, 1933. – С. 10.

² Павловский, Е. Н. Паразитологический отряд Таджикской Комплексной Экспедиции 1932 г. Установка его работы в район его деятельности [Текст] / Е. Н. Павловский, // Материалы по паразитологии и фауне Южного Таджикистана. – 1935. – Вып.10. – С.14.

³ Павловский Е. Н. Паразитологические экспедиции в Таджикистане 1933, 1934 гг. по линии здравоохранения [Текст] / Е. Н. Павловский // Тр. Таджикской базы АН СССР. – 1936. – Т. 6. – С. 3.

⁴ Павловский, Е. Н. Паразитологический отряд Таджикской Комплексной Экспедиции 1932 г. Установка его работы в район его деятельности [Текст] / Е. Н. Павловский, // Материалы по паразитологии и фауне Южного Таджикистана. – 1935. – Вып.10. – С. 10.

Второй этап экспедиции охватил населённые пункты правобережья реки Пяндж - от Айваджа через Нижний Пяндж и Файзабад-Кала до Сарай-Камара. Эти районы ранее не исследовались систематически, что придавало работам особую научную ценность. По прибытии в Сарай-Камар академик Е. Н. Павловский лично участвовал в исследованиях, сосредоточив внимание на ключевых точках: Совет, Чубек и Куляб. Основная цель - выявление природных очагов клещевого возвратного тифа, опасного как для местного населения, так и для военнослужащих региона. Такой прицельный подход отражает научную методологию Е. Н. Павловского, учитывающую экологию паразитов, географические условия и социальную значимость проблемы. Заключительным этапом экспедиции стало возвращение Е. Н. Павловского из Куляба в Душанбе на самолёте, символически завершившее полевой этап работ паразитологического отряда¹. Проведённые исследования заложили основу для дальнейшего развития экспедиционных биологических работ в регионе и способствовали формированию комплексной системы мониторинга и контроля паразитарных заболеваний.

При непосредственном содействии академика Н. П. Горбунова в рамках проводимых паразитологических работ в 1933, Е. Н. Павловскому были выделены необходимые финансовые средства, а также заключено соглашение с Народным комиссариатом здравоохранения Таджикской АССР о предоставлении дополнительной материальной поддержки. На полученные ресурсы исследователем в 1933 г. были организованы третье комплексные научные экспедиции: Кулябо-Дарвазская и Гиссарская, целью которых являлось изучение природной очаговости инфекционных заболеваний на территории Южного Таджикистана. В состав экспедиции вошли Е. Н. Павловский, И. Е. Теравский, Г. Я. Змеев, Н. Н. Костылев, В. В. Попова, А. И.

¹ Павловский, Е. Н. Паразитологический отряд [Текст] / Е. Н. Павловский // Таджикская Комплексная Экспедиция 1932. – Л., 1932. – С. 468.

Иванов и двое слушателей Военно-медицинской академии¹. При разработке исследовательских вопросов Е. Н. Павловский применял комплексный метод исследования, что стало характерной чертой его экспедиционной деятельности. В экспедициях он привлекал сотрудников различных специальностей, обеспечивая междисциплинарный подход к сбору и анализу данных. Такой метод широко использовался, например, в экспедиции 1932 года, где участие специалистов разных профилей позволяло одновременно изучать переносчиков инфекций, экологические условия и клинические проявления заболеваний². База Кулябо-Дарвазской экспедиции 1933 года была организована в Кулябе, где в здании госпиталя функционировала полевая лаборатория, обеспечивавшая непосредственное проведение исследований. Экспедиция охватывала обширную территорию, включая маршруты Куляб-Сары-Чашма-Шурабад и Куляб-верховья Тиболяя- Шурабад, и решала задачи как медицинского, так и общезоологического характера.

Особое значение имели ветеринарно-паразитологические исследования отряда под руководством И. Г. Галузо, направленные на выявление факторов возникновения и распространения эпизоотий и разработку мер борьбы с ними. Эти работы положили начало систематическим исследованиям по ветеринарной паразитологии в Таджикистане и проводились в тесном сотрудничестве с Ветеринарным управлением Наркомзема и Наркомздравом республики.

Руководитель научной части экспедиции Е. Н. Павловский обеспечивал эффективное взаимодействие с учреждениями Академии наук, научно-практическими организациями и административными структурами республики, создавая условия для комплексной работы и вовлечения местных специалистов. По оценке академика В. П. Волгина, особое значение имели работы паразитологического отряда, заключавшего договоры с рядом государственных

¹ Павловский, Е. Н. Наблюдения над домовыми обитателями и ядовитыми животными в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Тр. Таджикской Комплексной Экспедиции. – 1935. – Вып.10. – С. 171.

² Архив РАН. – Ф. 188, оп. 1. – ед. хр. 5. – Л.32.

органов, что свидетельствует о системном подходе Павловского к организации научной работы и подготовке кадров, способных проводить исследования на высоком профессиональном уровне¹.

Развитие зоологических и паразитологических исследований в Таджикистане выдвигало всё новые задачи, требовавшие привлечения дополнительных научных сил. В этой связи при непосредственном участии Е. Н. Павловского была организована малярийная группа под руководством А. Петрищевой.

По словам Е. Н. Павловского, «Отдел паразитологии ВИЭМ перешёл на стационарно-экспедиционные исследования, позволяющие разрабатывать основные задачи и осуществлять полноценный сбор материалов непосредственно на месте работы»².

Малярийная группа располагала собственными станциями в Фархорском, Гиссарском и Бауманабадском (Сарай-Камар) районах. Основной целью деятельности отряда Е. Н. Павловский определял обследование различных районов в отношении распространения малярии, изучение роли рыб как естественных истребителей комаров, а также проведение опытов по прерывистому (обрывистому) орошению угодий как одной из мер борьбы с малярийным переносчиком. Кроме того, отряд осуществлял координацию с другими организациями, занимавшимися противомалярийными мероприятиями. Проведённые опыты по прерывистому орошению дали положительные результаты, а поставленные перед отрядом задачи были успешно выполнены.

В развитие и углубление ранее начатых исследований, по договорённости с Ветеринарным управлением Наркомата здравоохранения Таджикской ССР, в 1934-1936 годах была организована Гиссарская комплексная экспедиция. В её рамках проводились обширные работы по изучению экологии паразитов, а также по разработке профилактических мероприятий, направленных на

¹ Отчет о деятельности АН СССР в 1933 г [Текст]. – Л.: Изд-во АН СССР, 1934. – С. 7.

² Павловский, Е. Н. Экспедиции отдела паразитологии ВИЭМ [Текст] / Е. Н. Павловский // Природа. – 1940. – № 1. – С. 110.

сохранение поголовья и повышение продуктивности сельскохозяйственных животных республики¹.

На фоне масштабных социальных и хозяйственных преобразований 30-х годов, включая реконструкцию сельского хозяйства и улучшение санитарно-гигиенических условий, особенно в Западном Памире, потребность в паразитологическом обследовании региона стала крайне актуальной. Активное вовлечение новых поселенцев и рост транспортных и экономических связей этого региона с другими частями Таджикистана и Киргизии увеличивали потенциальные эпидемиологические риски². В связи с этим Е. Н. Павловский настаивал на организации всестороннего изучения паразитарной обстановки Памира. В письме к президенту Академии наук СССР В. Л. Комарову он особо отметил успешные опыты по предупреждению нападений клещей на человека в памирских условиях. Летом 1936 года под руководством академика Е. Н. Павловского была проведена Памирская паразитологическая экспедиция, ставшая важным этапом в изучении природной очаговости заболеваний на высотных территориях Средней Азии. Параллельно в Бадахшане действовала эпидемиологическая экспедиция Наркомздрава Таджикской ССР, что способствовало комплексному подходу к проблеме³.

В 1935 году продолжались работы, проводимые Гиссарской комплексной экспедицией, направленные на развитие животноводства в Таджикской ССР. В этот период наблюдался значительный подъём колхозного животноводства в республике, чему способствовали ветеринарно-паразитологические исследования, внедрившие на практике меры профилактики и борьбы с паразитарными заболеваниями сельскохозяйственных животных. В республике была создана разветвлённая сеть ветеринарных учреждений, налажено зоотехническое обслуживание колхозов и совхозов.

¹ Павловский, Е. Н. Амбарные вредители как обитатели помещений в кишлаках Таджикистана [Текст] / Е. Н. Павловский // Тр. Таджикской базы АН СССР. – 1936. – Т.6. – С.219.

² Павловский, Е. Н., Лотоцкий Б. В. Развитие зоологических и паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский., Б. В. Лотоцкий // Развитие науки в Таджикистане. – Сталинабад, 1951. – С.139.

³ Комаров, В. Л. Е. Н. Павловскому. Комиссия по базам АН СССР [Текст] / В. Л. Комаров // Тр. Таджикской базы АН СССР. – 1935. – Т. 5. – С. 3.

По поручению Е. Н. Павловского в том же году на Западный Памир была направлена научный сотрудник Киргизской паразитологической экспедиции ВИЭМ М. В. Поспелова-Штром, а на Восточный Памир - сотрудник той же экспедиции, с целью изучения очагов клещевого тифа. В ходе работы экспедиции были собраны ценные материалы, касающиеся патологии и эпидемиологии населения Хорога, в частности - Западного Памира¹.

В этот же период в регион был направлен паразитологический отряд под руководством Г. Я. Змеева для обследования районов распространения клещевого возвратного тифа в Таджикистане. Одной из задач отряда стало также изучение отдельных аспектов эпидемиологии возвратного тифа. Экспедиционный маршрут Г. Я. Змеева проходил по направлению: Комсомолабад (ныне Нурабод) - Тавиль-Дара (ныне Лахш) - Калай-Хумб - Гарм (ныне Рафт)- Сталинабад.

В 1936 году под руководством академика Е. Н. Павловского были завершены работы Гиссарской комплексной экспедиции, ставшие важным этапом в развитии отечественной паразитологии. Экспедиция была организована на принципах комплексности, предусматривающих взаимодействие зоологов, паразитологов, эпидемиологов и ветеринаров. Такой подход обеспечил научную глубину исследований и их практическую направленность. Результаты экспедиции, опубликованные в трудах Таджикской базы АН СССР, стали основой экологического подхода в паразитологии, определившего дальнейшее развитие отечественных исследований природно-очаговых инфекций.

В 1937 году под руководством Е. Н. Павловского были организованы стационарные наблюдения в районе Калай-Вамара, что позволило получить ценные сведения о сезонной активности переносчиков, особенностях локализации природных очагов инфекций и возможных путях проникновения патогенов к человеку. Полученные данные стали основой для формирования научно обоснованных методов контроля и профилактики природно-очаговых

¹ Архив РАН. – Ф.188, оп.1. – ед. хр. 26. – Л.32

заболеваний и существенно расширили представления о закономерностях распространения инфекций в природно-климатических условиях Таджикистана¹.

В том же году учёный организовал экспедицию с участием сотрудников Таджикской базы АН СССР, маршрут которой охватывал районы от Фархора до Ванча. Основное внимание уделялось изучению клещевого возвратного тифа, мониторингу численности клещей-переносчиков и разработке системы профилактических мероприятий в пограничной зоне, зачастую в крайне труднодоступных условиях. Одновременно кафедра общей биологии и паразитологии Военно-медицинской академии направила сотрудников для проведения работ по борьбе с клещами с применением отравляющих веществ. Среди участников экспедиции была Е. П. Луппова, которая выявила в районе Рушана наличие определённых видов клещей и собрала материалы по фауне кровососущих комаров. Б. В. Лотоцкий основал базу Курган-Тюбинской экспедиции, проводившую детальное обследование ареалов распространения клещей на территории Южной Таджикистане и других районов².

С 1937 по 1941 годы под руководством Е. Н. Павловского проводились масштабные исследования и мероприятия по изучению и борьбе с новой природно-очаговой инфекцией, клещевым весенне-летним энцефалитом (КЭ), на Дальнем Востоке. В рамках комплексной экспедиции Наркомздрава СССР, координируемой Е. Н. Павловским, был создан энтомологический отряд, в состав которого вошли сотрудники кафедры общей биологии и паразитологии Военно-медицинской академии, а также специалисты Отдела паразитологии Зоологического института АН СССР. Работы велись в условиях высокого эпидемиологического риска и включали изучение фауны иксодовых клещей, определение сезонной динамики их численности, исследование путей передачи

¹ Павловский, Е. Н. Распространение *Ornithodoros* в связи с эпидемиологией клещевого реккurenса в юго-восточном Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Вопросы паразитологии и патологии Западного Памира и других районов Таджикистана. – М.: Л., 1940. – С. 35.

² Архив РАН. – Ф.188. – оп.1.– ед. хр. 26. – Л.12.

вируса КЭ и выявление природных резервуаров инфекции¹. Деятельность Е. Н. Павловского и его команды на Дальнем Востоке не только спасла тысячи жизней, но и заложила основы новой научной дисциплины, медицинской географии природно-очаговых заболеваний, объединившей сведения из биологии, географии, медицины и экологии².

В 1938 году Е. Н. Павловский инициировал совместные исследования с республиканским санитарно-бактериологическим институтом по изучению роли синантропных факторов и распространения синантропных мух в Южном Таджикистане. В этих работах участвовали как научно-исследовательские учреждения, так и производственные организации.

Экспедиционные исследования проводились непрерывно с 1937 по 1951 год. В 1939-1940 годах работы были расширены с привлечением энтомолога Л. С. Зимина для углубленного изучения фауны и экологии синантропных мух. Полевые исследования проводились, в частности, в Ханаке, а часть результатов была опубликована. Практические эксперименты по контролю численности мух в селениях легли в основу инструкций Наркомздраву по борьбе с этими насекомыми³.

На юге республики действовал совместный отряд кафедры общей биологии и паразитологии Военно-медицинской академии и Таджикского института эпидемиологии и микробиологии, занимавшийся изучением амёбной дизентерии. Е. Н. Павловский совместно с Е. П. Луповой провёл полевые работы по теме «Географическое распространение очагов клещевого возвратного тифа и анализ факторов, определяющих их функционирование». Результаты этих исследований существенно облегчили борьбу с клещевым возвратным тифом, который в то время оставался серьёзной проблемой здравоохранения Таджикистана.

¹ Абулхаев, Р. Наука в годы Великой Отечественной войны [Текст] / Р. Абулхаев //Историк. – 2020. – № 2 (22). – С. 37.

² Наврузов, Г. Формирование научного центра в Таджикистане (1924-1950 гг.) АМИТ [Текст] / Г. Наврузов, //Институт истории, археологии и этнографии имени Ахмада Дониша. – Душанбе: Дониш, 1992. – С.149.

³ Архив РАН. – Ф.188. – оп.1. – ед. хр. 26. – Л.40.

Связь паразитологических исследований Е. Н. Павловского с изучением фауны позвоночных республик получила своё отражение в трёхтомном издании под его редакцией «Фауна позвоночных Таджикистана». В Таджикистане учёный систематически разворачивал масштабные паразитологические экспедиции, уникальные по размаху и организации: ни в одной другой республике Средней Азии на тот период не проводились подобные комплексные полевые работы. Ежегодно Е. Н. Павловский организовывал и лично принимал участие в 2-3 экспедициях на территории республики¹.

Е. Н. Павловский подчёркивал тесное взаимодействие Зоологического института АН СССР и Таджикской базы АН СССР, где с 1938 года регулярно проводились циклические исследования фауны, биологии и экологии клещей. Медико-паразитологические и фаунистические исследования в регионе ведутся непрерывно с 1932 года, что свидетельствует о системном и последовательном подходе к изучению природных очагов паразитарных заболеваний и их переносчиков².

В зимний период 1939-1940 годов по его поручению отдел паразитологии Зоологического института АН СССР организовал экспедицию для проведения работ в охраняемых природных зонах³.

В 1940 году стартовали масштабные экспедиционные исследования в области ветеринарной паразитологии, посвящённые проблеме паразитоза зимующих птиц, что отражено в работе «Тигровая балка». Эти исследования проводились, в частности, на территории Джиликульского района (ныне р. Дуст). Главной задачей экспедиций было внедрение противоклещевых мероприятий в полупроизводственных условиях, разработанных Е. Н. Павловским.

В этот период, научные исследования в Таджикской ССР всё чаще приобретали прикладной характер, отвечая на актуальные производственные и

¹ Архив РАН. – Ф.188. – оп.1. – ед. хр. 26. – Л.45.

² Павловский, Е. Н. Экспедиционные работы Зоологического института // Известия АН СССР. Серия биологическая. – 1937. – № 5. – С.1628.

³ Архив РАН. – Ф.188. – оп.1.– ед. хр. 5. – Л. 12.

социальные задачи региона. Академик Е. Н. Павловский, обладая широкими научно-организационными полномочиями, стремился к интеграции научной деятельности с приоритетами народного хозяйства. Под его руководством научные учреждения активно взаимодействовали с наркоматами земледелия, здравоохранения, просвещения, тяжёлой промышленности, а также с Лесной станцией и другими региональными структурами¹.

Одним из показательных примеров такого сотрудничества стала работа по выведению новой породы овец, приспособленной к горным условиям. При поддержке Института генетики и при непосредственном участии Е. Н. Павловского была развернута селекционная программа по скрещиванию местных гиссарских овец с английскими породами. Проект был направлен на повышение мясной и шерстяной продуктивности в условиях высокогорья, что имело стратегическое значение для экономики республики².

Великая Отечественная война существенно изменила тематику экспедиционных исследований в Таджикистане. Президиум АН СССР пересмотрел работу научных учреждений с учётом оборонных задач, и теория природной очаговости болезней Е. Н. Павловского стала особенно актуальной для защиты населения и войск. Экспедиции Таджикского филиала АН СССР в этот период сочетали прикладные аграрные и медико-биологические задачи, оказывая прямое и косвенное влияние на оборону страны³.

Несмотря на трудности военного времени, в 1941 году сотрудники института продолжили работы. Основное внимание уделялось изучению породных особенностей и конституции крупного рогатого скота в Ленинабадском районе, что позволило оценить их восприимчивость к паразитарным заболеваниям и выработать рекомендации по повышению

¹ ГАУ при ПРТ.– Ф.172. – оп.1. – ед. хр. 28, 110. – Л. 22.

² Ленин, В. И. Речь на I Всероссийском съезде Советов народного хозяйства [Текст] / В. И. Ленин // Полное собрание сочинений. – 1959 – Т.36. – С. 384.

³ Павловский, Е. Н. Основные результаты тридцатилетней работы в области паразитологии и учения о переносчиках [Текст] / Е. Н. Павловский // Зоологический журнал. – 1941. – Т. 20. – Вып.1. – С. 27.

устойчивости местного поголовья - критически важного для сельского хозяйства в условиях войны¹.

Последующие полевые экспедиции, организованные по инициативе академика Е. Н. Павловского, выполнялись его учениками.

В 1941 году кафедра общей биологии и паразитологии Военно-медицинской академии направила в район Куляба экспедицию под руководством А. Н. Скрынника, задачей которой было изучение условий заболеваемости клещевым тифом. Обработка собранных материалов осуществлялась уже в республике, что стало возможным после преобразования сектора зоологии и паразитологии в самостоятельный институт. К этому времени его техническое и лабораторное оснащение существенно улучшилось, что позволило вести исследования на более высоком уровне и обеспечивало надёжную материально-техническую поддержку экспедиций. В результате возросло и число экспедиционных работ, организуемых Е. Н. Павловским в интересах Наркомздрава и Наркомзема Таджикской ССР².

С зимы 1941 года Е. Н. Павловский приступил к новым для региона исследованиям инфекционной плевропневмонии коз в Аштском районе - болезни, вызывавшей серьёзную обеспокоенность Министерства сельского хозяйства Таджикской ССР. Эта проблема стала одной из важнейших, разрабатываемых Таджикским филиалом Академии наук в сотрудничестве с Ветбаклабораторией Наркомзема республики³.

С 1941 по 1943 годы его участие в организации экспедиций на территории Таджикистана было временно приостановлено, поскольку по поручению партии и правительства он руководил тремя экспедициями с советскими войсками в Иран и Ирак. Эти экспедиции не только имели большое значение в науке, но и в культурно-политическом контексте. Академик Е. Н. Павловский,

¹ Перфильев, П. П. Е. Н. Павловский [Текст] / П. П. Перфильев // Энтомологическое обозрение. – 1955. – Т. 34. – С. 6.

² Князев, Г. А., Кольцов А. В. Краткий очерк истории Академии наук СССР [Текст] / Князев, Г. А., Кольцов А. В. – М.; Л.: Наука, 1964. – С. 125.

³ Павловский Е. Н. Работы по плевропневмонии коз в Таджикистане [Текст] / Е. Н Павловский // Инфекционная плевропневмония коз. – 1946. – Т. 22. – С. 1.

подчёркивал необходимость углублённого источниковедческого анализа и взаимодействия с иранскими академическими институтами, что позволяло более полно осмыслить историческое развитие Таджикистана¹.

В 1942-1943 годах одновременно расширялись выездные и экспедиционные исследования по зоологии и паразитологии в Таджикистане. Работы проводились в заповеднике «Тигровая балка» и на Западном Памире, в первую очередь с целью борьбы с кровососущими насекомыми. Эти исследования имели прямое значение для разработки мер защиты сотрудников погранохраны².

Одновременно санитарным отделом штаба Среднеазиатского военного округа перед Е. Н. Павловским была поставлена задача по организации и проведению опытов по борьбе с синантропными мухами в воинских подразделениях Сталинабадского гарнизона. Исполнение этих исследований было поручено его ближайшим сотрудникам, Л. Зимину и И. Е. Быховской. В результате проведённой работы была разработана и издана инструкция по борьбе с мухами, вошедшая в состав руководящих документов, регламентировавших санитарные мероприятия по профилактике дизентерии и других кишечных инфекций в воинских частях. Данная разработка стала одним из первых систематизированных руководств прикладного характера в области военной гигиены и практической эпидемиологии, что подчёркивает значимость деятельности Е.Н. Павловского в становлении отечественной санитарной науки.

Великая Отечественная война не приостановила научную деятельность школы Е. Н. Павловского в Таджикистане. Несмотря на нехватку специалистов, лабораторного оборудования и транспорта, исследования продолжались, в том числе в военных частях и сельских районах.

¹ Павловский Е. Н. Итоги научных работ I-III эпидемиолого-паразитических экспедиций в Иран 1942-1943 гг. [Текст] / Е. Н Павловский // Общее собрание Академии наук СССР 25–30 сентября 1943 года. – М., Л.: Изд-во АН СССР, 1944. – С. 110.

² Павловский Е. Н. Научная связь между СССР и Ираном [Текст] / Е. Н Павловский // Вестник АН СССР. – 1942. – № 9-10. – С. 33.

В 1945 году, уже в послевоенный период, академик Е. Н. Павловский совместно с сотрудниками организовал и провёл комплексные исследования биотопов клещей рода *Ornithodoros* в жилой застройке города Куляба (Таджикская ССР). Работа была направлена на выявление экологических условий существования и распространения этих клещей, известных переносчиков возбудителей клещевого возвратного тифа. Исследования имели большое практическое значение, поскольку впервые в регионе было доказано устойчивое обитание клещей в жилых помещениях, что увеличивало риск заражения населения¹.

В этот период Е. Н. Павловский инициировал организацию паразитологической экспедиции в юго-западные районы Таджикской ССР через Институт микробиологии, эпидемиологии и инфекционных болезней Академии медицинских наук СССР. Руководство экспедицией было поручено Н. И. Латышеву². Главной задачей экспедиции стало изучение эпидемиологии лейшманиозов, которые имели устойчивые природные очаги в республике. Полевые исследования охватывали низовья реки Вахш, песчаные прибрежные зоны среднего течения Амударьи, а также отдельные районы Северного Таджикистана и Дарваза. Базой экспедиции стал Институт зоологии и паразитологии АН СССР в Сталинабаде, где сотрудники принимали активное участие в организации и проведении полевых работ. Совместная деятельность с сотрудниками Таджикского филиала АН СССР оказалась крайне плодотворной. В результате экспедиции были установлены основные очаги кожного лейшманиоза: на юге в низовьях рек Вахш и Кофирниган, на севере в Ленинабаде, на юго-востоке в Дарвазе³

Экспедиции, проводимые Е. Н. Павловским и его коллегами в Таджикистане и за его пределами, стали важным вкладом в развитие биологической, медицинской энтомологии, эпидемиологии и географической паразитологии. Особое значение имели работы, посвящённые изучению

¹ Работы академика Е. Н. Павловского [Текст] // Медицинский работник. – 1940. – 18 декабря.

² Архив РАН. – Ф.188. – оп.1. – ед. хр. 5. – Л. 14.

³ ГАУ при ПРТ. – Ф.172. – оп.1. – ед. хр. 110. – Л.33.

природных очагов заболеваний, что позволило выработать принципы локальной элиминации источников заражения. Несмотря на трудности военного времени, деятельность академика Е. Н. Павловского в 1941-1945 годах была не только продолжением его научных поисков, но и важным этапом в становлении научной базы Таджикистана в области биологии, паразитологии, эпидемиологии и медицинской зоологии¹.

Таджикский филиал установил широкие производственные связи с организациями республики, что обеспечило доступ к полевым и экспериментальным базам, необходимым для проведения прикладных и теоретических исследований. Так, научные коллективы Ботанического института и Института животноводства проводили исследования на базе колхозов и совхозов, выступавших натурными площадками.

В послевоенные годы в районах Ордженикидзабада и Яvana проводились комплексные исследования в области сельскохозяйственной паразитологии, направленные на изучение распространения и биологии паразитов, представляющих угрозу для животноводства и человека. В это же время на территории от Сталинабада до Варзоба значительно активизировались полевые работы, посвящённые изучению малярийных комаров и природных очагов малярии. География исследований постепенно расширялась и охватывала южные районы республики, включая территорию Нижнего Пянджа, что обеспечивало комплексное представление о природно-очаговых инфекциях региона. Экспедиционные работы выполнялись совместными усилиями сотрудников Таджикского филиала Академии наук СССР, Зоологического института АН СССР, Республиканского института малярии, Республиканского института микробиологии, эпидемиологии и санитарии, а также Ветеринарной лаборатории и ряда других научных учреждений².

В этот период Е. Н. Павловский уделял особое внимание агробиологическим исследованиям, настаивая на их расширении в интересах

¹ ГАУ при ПРТ.– Ф.172. – оп.1. – ед. хр. 110. – Л.35.

² Павловский, Е. Н. Развитие науки в Таджикской ССР [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1951. – Т. 27. – С.185.

сельского хозяйства республики. Он привлек ресурсы физиологической лаборатории Института ботаники для изучения теоретических основ повышения урожайности хлопчатника, одной из ключевых культур Таджикистана. Под руководством учёного, экспедиционные исследования приобрели системный характер, охватывая новые территории республики, что было важно в связи с освоением целинных земель и строительством гидроэлектростанций, заводов и фабрик. Появилась необходимость систематического изучения природных условий, очагов заболеваний и разработки санитарных мероприятий для защиты населения¹.

Весной 1946 года Е. Н. Павловский направил одного из своих учеников, М. Н. Нарзикулова, для самостоятельного изучения фауны и биологии тлей в Сталинабаде и его окрестностях. В 1949 году по его инициативе была организована экспедиция в Гармский район под руководством В. В. Гуссаковского, в которой также участвовал М. Нарзикулов, продолжая свои исследования. Материалы экспедиции опирались на результаты предыдущих энтомологических исследований, проведённых в ходе паразитологических экспедиций под руководством Е. Н. Павловского. Результаты этих исследований были направлены на разработку методов борьбы с вредителями сельскохозяйственных растений и частично опубликованы в «Сообщениях» Таджикского филиала АН СССР².

Исследования, начатые в 1946-1948 годах, охватывали основные водоёмы реки Вахш и её притоки. В 1947 году была проведена кратковременная поездка на Фархадское водохранилище. В 1950 году Е. Н. Павловский организовал более масштабные экспедиции в этот район с целью комплексного изучения рыбохозяйственного потенциала водоёма и оценки возможностей его хозяйственного использования. Полученные данные стали важной основой для

¹ Павловский, Е. Н. Развитие науки в Таджикской ССР [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1951. – Т. 27. – С.187.

² Архив РАН. – Ф.188. – оп.1. – ед. хр. 8. – Л.15.

разработки методов рационального использования водных ресурсов и планирования дальнейших гидробиологических исследований в регионе¹.

В 1946 года Е. Н. Павловский организовал многочисленные экспедиции, направленные на изучение биоценозов птичьих гнёзд и паразитофауны мышевидных грызунов. В ходе экспедиции на Памир была впервые подробно изучена паразитофауна памирского яка, и эти исследования продолжались до 1948 года. В этот же год, учёный направил вторую экспедицию на озеро Искандеркуль, в которой приняли участие сотрудники Зоологического института АН СССР. Помимо гидрохимического анализа водоёмов, в этот период была организована экспедиция на Восточный Памир, охватившая паразитологическим исследованием как домашних, так и диких животных. Результаты этих исследований имели важное практическое значение и направлялись в Наркомзем и Наркомздрав республики, способствуя разработке мер по охране и рациональному использованию природных ресурсов региона².

Деятельность академика Е. Н. Павловского в Таджикской ССР имела ключевое научное и практическое значение. Благодаря его организаторскому таланту была создана прочная научная инфраструктура, подготовлены квалифицированные кадры и сформирована школа, обеспечившая комплексное изучение паразитологии, зоологии и эпидемиологии региона. Экспедиционные исследования под его руководством выявили фауну переносчиков и природные очаги инфекций, что имело прямое значение для профилактики эндемических заболеваний. Вклад Павловского сочетал фундаментальную и прикладную науку, заложив основы междисциплинарных исследований и создав традиции, оказавшие длительное влияние на развитие медицины и профилактической паразитологии Средней Азии.

¹ ГАУ при ПРТ.– Ф.172. – оп. 1. – ед. хр. 28, 110. – Л.62.

² Архив РАН. – Ф.188. – оп.1. – ед. хр. 8. – Л.16.

2.3. Роль академика Е. Н. Павловского в подготовке научных кадров и формировании научной школы Таджикистана

В 1920-1930-е годы академик Е. Н. Павловский сформировал в Средней Азии научную школу, заложив основы отечественной паразитологии. Столкнувшись с дефицитом специалистов и отсутствием методологии, он создал полевые станции, лаборатории и научные музеи, обеспечив вовлечение местных кадров в научную работу и развитие их профессиональных навыков. Под его руководством возникла экологическая паразитология, изучающая взаимосвязи между паразитом, хозяином и средой обитания. Он предложил рассматривать организм хозяина как биотоп для паразитов, а совокупность паразитарных организмов - как паразитоценоз. Эти концепции легли в основу научной школы Е. Н. Павловского, отличавшейся междисциплинарностью, экологическим подходом и практической направленностью на профилактику инфекционных заболеваний.

Первые организационные шаги в формировании отечественной паразитологической школы были предприняты в Ленинграде: в 1924 г. по инициативе Е. Н. Павловского и при участии А. А. Штакельберга при Зоологическом музее Академии наук была создана Постоянная комиссия по изучению малярийных комаров, ставшая первым специализированным подразделением в области паразитологии в Советском Союзе¹.

В 1930 г. комиссия была преобразована в Отделение паразитологии Зоологического института АН СССР, возглавляемое Е. Н. Павловским. В его составе были организованы лаборатории по систематике и экологии паразитов, а также по изучению их медицинского значения, которые стали центрами подготовки молодых специалистов, проводивших исследования по биологии переносчиков инфекций, эпидемиологии и профилактике паразитарных болезней².

¹ Архив РАН. – Ф.188.– оп.1. – ед. хр. 26. – Л.10.

² Там же. – Л.15.

Особое значение в становлении научной школы имела публикация в 1924 г. работы Е. Н. Павловского «Руководство по практической паразитологии человека»¹ объёмом 292 страницы, Это пособие представляло собой первый систематизированный курс прикладной паразитологии, ориентированный на подготовку врачей, биологов, натуралистов и студентов. Оно сыграло ключевую роль в формировании нового поколения специалистов и закреплении методологической базы для дальнейших исследований².

В своих воспоминаниях академик Е. Н. Павловский отмечал, что внедрение научных методов в условиях низкой грамотности и сильного влияния религиозных традиций было сопряжено с серьёзными трудностями. Местное население продолжало доверять традиционным целителям и применяло опасные методы лечения, такие как использование содержимого пустул больных для вакцинации, что приводило к усилению распространения инфекции³. Для преодоления этих препятствий было принято важное решение, подготовка медицинских кадров из числа местной молодёжи, что значительно повысило доверие к официальной медицине и способствовало становлению национальной системы здравоохранения⁴. В ответ на вызовы, связанные с необходимостью широкого охвата вакцинацией и преодолением недоверия населения, было принято принципиальное решение о подготовке медицинских кадров из числа местной молодёжи, в первую очередь специалистов по проведению оспопрививок⁵.

Центральным элементом деятельности Е. Н. Павловского стали полевые экспедиции, объединявшие рекогносцировочные маршруты и долговременные стационарные наблюдения, что позволяло интегрировать данные биогеографии, экологии и медицинской паразитологии. В рамках экспедиций академик

¹ Павловский, Е. Н. Руководство по практической паразитологии человека [Текст] / Е. Н Павловский . – Л.: Госиздат,1924. – 292 с.

² Ленин, В. И. Заседание I съезда сельскохозяйственных рабочих Петроградской губернии [Текст] / В. И. Ленин // Полное собрание сочинений. – Т.38. – С.29.

³ АРХИВ РАН.. – Ф.878. – оп. 2. – ед. хр.84. – Л.11.

⁴ Павловский, Е. Н. Рост культуры народов Средней Азии [Текст] / Е. Н Павловский // Вопросы строительства коммунизма в СССР. – М.,1959. – С. 230.

⁵ ГАУ при ПРТ.– Ф. 172. – оп.1. – ед. хр. 28. – Л.13.

осуществлял целенаправленный подбор научного персонала, сочетая практический опыт и теоретическую подготовку, привлекая к работе молодых специалистов, включая представителей местного населения. Участие в полевых исследованиях, работа на стационарных базах и анализ собранных материалов обеспечивали практическую подготовку будущих ученых и становление кадрового потенциала региона.

Особое значение в становлении противомалярийной и санитарно-эпидемиологической деятельности Таджикистана имела работа академика Е. Н. Павловского, проведённая в 1928 году¹. Он подчёркивал необходимость комплексного изучения не только возбудителя малярии, но и биологии переносчиков заболевания - комаров, их ареалов обитания, сезонной активности, а также взаимосвязей с факторами окружающей среды. В ходе исследований Е. Н. Павловский впервые ввёл и обосновал концепцию «ландшафтной эпидемиологии», согласно которой инфекционные болезни рассматриваются как компоненты сложных экосистем, зависимых от климата, гидрологического режима, растительности и антропогенной деятельности. Этот междисциплинарный подход позволил существенно углубить понимание механизмов распространения заболеваний и стал методологической основой для разработки эффективных профилактических мер². Другой важнейших направлений, инициированных Е. Н. Павловским, стало комплексное изучение природных очагов трансмиссивных заболеваний: малярии, лейшманиоза, клещевого энцефалита, чумы и других зооантропонозов. Работы проводились совместно с врачами, зоологами и энтомологами, что определило междисциплинарный характер таджикской паразитологической школы³. В ходе экспедиций в долины Вахша, Кафарнихана и Гиссара были выявлены основные

¹ Павловский, Е. Н. К организации паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 12.

² ГАУ при ПРТ.– Ф. 20. – оп. 2. – ед. хр. 219. – Л.13.

виды кровососущих насекомых и клещей, установлены их связи с природными очагами болезней, а также предложены меры профилактики¹.

Результатом экспедиционной деятельности академика Е. Н. Павловского в Таджикистане стало создание условий для системной подготовки научных кадров и формирования национальной научной школы. В 1928 году под его руководством были организованы стационарные паразитологические центры и исследовательские базы, которые обеспечивали практическое обучение местных специалистов и передачу методологических и исследовательских стандартов ведущих научных учреждений СССР. Эти учреждения стали ядром для формирования профессионального сообщества биологов и медиков, способствовали интеграции республиканских ученых в общесоюзное научное пространство и обеспечивали преемственность поколений исследователей.

Организация экспедиции включала целенаправленный подбор научного персонала. Первоначально в состав экспедиции вошли препаратор Маллярной комиссии Л. В. Бураков и ассистент кафедры общей биологии и паразитологии Военно-медицинской академии П. П. Перфильев. В дальнейшем, по предложению Е. Н. Павловского, к экспедиции были привлечены помощник сектора при той же кафедре Г. Г. Смирнов, а также врачи И. А. Москвин и В. П. Петров. Такой подбор персонала обеспечивал сочетание практического опыта и теоретической подготовки, что позволяло передавать молодым сотрудникам научные методы и стандарты работы, формируя их как будущих участников и продолжателей научной школы Е. Н. Павловского².

Высокая степень организационной подготовки экспедиции под руководством Е. Н. Павловского проявилась уже в первые дни работы. Сразу после прибытия в Душанбе 23 июня 1928 года была создана специальная комиссия, что свидетельствовало о системном и продуманном подходе к научной деятельности. В состав комиссии вошли ведущие специалисты региона: заведующий лечотделом Наркомздрава А. А. Макарин, главврач

¹ ГАУ при ПРТ.– Ф. 20. – оп. 2. – ед. хр. 219. – Л.15.

² Отчёт о деятельности Академии наук СССР за 1928 г [Текст]. – Л.: изд-во АН СССР, 1929. – С.202.

Республиканской больницы Л. Ф. Парадоксов, заведующий малярстанцией Б. М. Шлепаков, заведующий хирургическим отделением К. И. Арихбаев, а также сам Е. Н. Павловский¹.

Организация работы комиссии позволила не только координировать экспедиционные исследования, но и вовлекать местных медицинских специалистов в научную деятельность, обеспечивая их непосредственное участие в сборе и обработке эмпирического материала. Таким образом, Е. Н. Павловский создавал условия для практической подготовки научных кадров, формируя у местных специалистов навыки проведения исследований, систематизации данных и разработки профилактических мероприятий. Этот подход стал одной из основ формирования национальной научной школы паразитологии в Таджикистане и показал эффективность сочетания научной и организационной работы в подготовке высококвалифицированных кадров².

Столкнувшись с дефицитом квалифицированных специалистов и отсутствием методологической базы, академик инициировал создание полевых станций, специализированных лабораторий и научных музеев, а также разработку стратегии комплексного развития биологических наук в республике.

Следует также отметить важную просветительскую миссию экспедиции. При участии Е. Н. Павловского в районах, охваченных исследованиями, проводились лекции для населения о правилах личной гигиены, методах защиты от насекомых-переносчиков, опасностях неочищенной воды и антисанитарных условий. Такой подход способствовал не только оздоровлению, но и постепенному формированию новой санитарной культуры среди сельского населения³.

Для помощи местным специалистам в организации паразитологических исследований Е. Н. Павловский разработал широкий круг тем, включая изучение переносчиков малярии с методическими рекомендациями по работе с

¹ ГАУ при ПРТ.– Ф.172, оп.1. – ед. хр. 28. – Л.314.

² Там же. – Л. 315-316.

³ История культурного строительства в Таджикистане (1917–1977): в 2 т [Текст]. – Душанбе: Дониш, 1979. – Т. 2. – С. 205.

комарами на малярийных станциях, исследование кровососущих двукрылых, а также наружных и внутренних паразитов человека, насекомых и клещей. В его научный план входили гельминтологические анализы, обследование кровепаразитов и сбор ядовитых животных, направления, которые развивали ранее опубликованные им работы. Под его руководством, местные врачи и краеведы получили ценные методические рекомендации, что позволило им проводить самостоятельные и научно значимые исследования с достоверными результатами, существенно укрепляя паразитологическую науку в регионе¹.

Системный и междисциплинарный подход Е. Н. Павловского умело сочетал фундаментальные биомедицинские задачи, потребности здравоохранения и вызовы социально-хозяйственного развития, формируя устойчивую научную базу. Это стало ключевым вкладом в развитие паразитологии, зоологии, эпидемиологии и медицинской экологии в Таджикистане².

Результаты исследований значительно расширили представления о биоразнообразии и эпидемиологической обстановке в регионе и подтвердили эффективность ландшафтно-эпидемиологического подхода, разработанного академиком Е. Н. Павловским. Именно эти работы положили основу для формирования научных дисциплин прикладной зоологии, медицинской паразитологии и санитарной биологии в Таджикистане³.

Деятельность академика Е. Н. Павловского в рамках Таджикской комплексной экспедиции 1932 года также является важным проявлением его подхода к подготовке научных кадров. Руководство паразитологическим отрядом предоставило молодым специалистам возможность участвовать в полевых исследованиях, осваивать методы сбора и анализа данных, а также развивать навыки междисциплинарного взаимодействия. Под его руководством формирование личного состава отряда, включавшего специалистов из ведущих

¹ Павловский, Е. Н. Очередные задачи паразитологических работ в Таджикистане [Текст] / Е. Н Павловский, Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С.199.

² Таджикская Комплексная Экспедиция [Текст]. – Л.:Госхимтехиздат, 1933. – С.10.

³ ГАУ при ПРТ.– Ф. 355. – оп. 2. – ед. хр. 75. – Л.3.

научных учреждений СССР, позволило создать коллектив высокого профессионального уровня, где знания и методические подходы учёного, передавались новым поколениям исследователей¹.

Активное участие академика Е. Н. Павловского в полевых исследованиях, сбором, обработкой и анализом материалов экспедиции способствовали формированию у младших сотрудников навыков системной научной работы, критического мышления и методологической строгости - ключевых элементов любой научной школы.

Видные научные сотрудники отряда П. П. Перфильев, М. С. Егоров, К. А. Флеров и М. В. Поспелова-Штром получали от Е. Н. Павловского не только наставничество в конкретных исследованиях, но и пример организации научной деятельности на высоком уровне. Можно сказать, что экспедиционная работа академика Е. Н. Павловского иллюстрирует его системный подход к формированию научной школы: совмещение практического обучения молодых специалистов с выполнением значимых исследовательских проектов создаёт условия для преемственности поколений учёных и устойчивого развития научной деятельности в регионе².

Е. Н. Павловский в 1937 году принявшие участие в междисциплинарных проектах, не только предложил концепцию использования рыб, поедающих личинки малярийных комаров, но и подчёркивал необходимость проведения комплексных исследований с участием ихтиологов, рыбоводов и маляриологов. Его научное видение, учитывающее особенности субтропического климата Таджикистана и необходимость междисциплинарной координации, заложило фундамент для развития биологических и медицинских наук в республике, способствуя внедрению инновационных методов борьбы с инфекционными заболеваниями³.

¹ Павловский, Е. Н. К организации паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский, под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 10.

² Павловский Е. Н. Паразитологический отряд [Текст] / Е. Н. Павловский // Таджикская Комплексная Экспедиция 1932 г. – Л., 1932. – С. 468.

³ Там же. – С. 225.

Научная школа академика Е. Н. Павловского получила широкое распространение по территории СССР, включая Среднюю Азию, Сибирь, Дальний Восток и Закавказье. Её развитие связано с созданием и развитием концепции природной очаговости трансмиссивных заболеваний, одной из центральных парадигм медико-биологических наук середины XX века. Согласно этой концепции, инфекции (чума, туляремия, клещевой энцефалит, лептоспироз и др.) циркулируют в природных биоценозах независимо от человека, что требует применения экосистемного подхода к изучению болезней¹.

В 1937 году под руководством Е. Н. Павловского в Зоологическом институте формировались теоретические основы экологической паразитологии. Он разработал ключевые научные концепции - понятие организма-хозяина как среды обитания паразитов, концепцию паразитоценоза и учение о природной очаговости трансмиссивных заболеваний, которые легли в основу Паразитологической школы академика Е. Н. Павловского. Эти идеи активно развивались в 1940-1950-е годах, становясь фундаментом для подготовки новых поколений учёных². Впервые доклады по этой концепции были представлены во Владивостоке и Ленинграде в 1938 году, опубликованы в «Вестнике АН СССР» в 1939 году и подробно изложены в монографии «Природная очаговость трансмиссивных болезней в связи с ландшафтной эпидемиологией зооантропонозов» (1964)³. Концепция природной очаговости формировала методологическую основу экологической паразитологии, синтезирующей подходы зоологии, эпидемиологии, географии и медицины, и

¹ Павловский, Е. Н. К 25-летию Таджикской Советской Социалистической Республики [Текст] / Е. Н. Павловский // Известия Академии наук Таджикской ССР. – 1954. – № 8. – С.18.

² Руководство по паразитологии человека с учением о переносчиках трансмиссивных болезней [Текст]. – М., Л., 1948. – Т.II. – С.527.

³ Первомайский, Г. С. К 30-летию учения академика Е. Н. Павловского о природной очаговости болезней [Текст] / Г. С. Первомайский // Третье научное совещание по проблемам медицинской географии. – Л., 1968. – С. 9-10.

стала инструментом формирования научного мышления у аспирантов и молодых специалистов, развивавшихся под руководством академика¹.

Теория природной очаговости и концепция паразитоценозов, разработанные Е. Н. Павловским, стали методологической основой формирования исследовательской школы в Таджикистане. Подходы Е. Н. Павловского к подготовке кадров сочетали теоретическую подготовку, полевые экспедиции и лабораторные исследования. В таджикских условиях эти принципы были адаптированы таким образом, что молодые учёные активно участвовали в изучении природных очагов паразитарных и трансмиссивных заболеваний.

Значение пребывания Е. Н. Павловского в Таджикистане выходит за рамки сугубо паразитологических исследований. Именно здесь были апробированы и получили развитие основные положения его учения о природной очаговости трансмиссивных болезней, опубликованные впоследствии в классических трудах учёного, статьях «Организм как среда обитания» (1934) и «Природная очаговость трансмиссивных болезней человека» (1939). Работы таджикского периода подтвердили универсальность этой концепции, показав, что закономерности существования природных очагов инфекций одинаково проявляются как в лесных, так и в горно-пустынных экосистемах.

Помимо научной и образовательной деятельности, академик Е. Н. Павловский, активно занимался организационными вопросами. К 1938 году на базе числились всего 11 членов партии, а партийная ячейка как структура отсутствовала. Он считал партийную организацию «мощной силой» в работе по организации науки и поставил перед Учёным советом задачу создания полноценной партийной ячейки в кратчайшие сроки. Эта инициатива способствовала формированию устойчивого научного сообщества, дисциплины и преемственности поколений исследователей.

¹ Быховский Б. Е. Замечательный учёный и человек [Текст] / Быховский Б. Е. // Вестник АН СССР. – 1964. – № 5. – С.1126.

Деятельность Е. Н. Павловского в Таджикистане также способствовала институционализации ключевых направлений биомедицинской науки, таких как паразитология, санитарная биология и эпидемиология. Благодаря разработке методологических основ исследований, организации специализированных лабораторий и системной подготовке научных кадров, данные дисциплины получили прочное развитие в республике¹.

В 1939 году академик Е. Н. Павловский принимал активное участие в восстановлении курса паразитологии в медицинских вузах и создании кафедр паразитологии и паразитарных болезней в шести медицинских институтах республик Закавказья и Средней Азии. По поручению Наркомздрава СССР он разработал программу курса паразитологии, обеспечив систематизацию преподавания и подготовку нового поколения научно-педагогических кадров². Программа была составлена и опубликована в начале 1940 года и сопровождалась научным докладом, в котором были изложены основные направления преподавания паразитологии в медицинском образовании. Эти мероприятия способствовали формированию устойчивой системы подготовки специалистов, интеграции республиканских вузов в общесоюзное научное пространство и укреплению национальной научной школы³.

Одним из примеров практической реализации подхода академика Е. Н. Павловского к подготовке научных кадров и формированию научной школы в Таджикской ССР стала его деятельность по организации аспирантуры при Таджикской базе АН СССР.

12 октября 1939 года на заседании Учёного совета базы он представил доклад, посвящённый организации аспирантуры, в котором особое внимание уделялось необходимости введения заочной формы обучения. Такая форма подготовки была наиболее подходящей для условий республики, где

¹ Отчёт о деятельности Академии наук СССР за 1928 г [Текст]. – Л.: Изд-во АН СССР, 1929. – С. 275.

² Гнездилов В. Г., Первомайский Г. С., Чагин К. П. Выдающийся учёный, генерал-лейтенант медицинской службы академик Е. Н. Павловский [Текст] / В. Г. Гнездилов., Г. С. Первомайский., К. П. Чагин // Военно-медицинский журнал. – 1950. – № 11. – С. 15.

³ Павловский, Е. Н. Избранные труды по паразитологии и медицинской зоологии [Текст] / Е. Н. Павловский. – М.; Л.: Медгиз, 1946 – С. 45-46.

значительная часть сотрудников уже была занята научной деятельностью и не могла длительное время выезжать в центральные научные учреждения. По итогам обсуждения Учёный совет принял решение о необходимости проработки вопроса об открытии заочной аспирантуры, а для реализации этой инициативы была создана рабочая группа в составе Е. Н. Павловского, Л. В. Наливкина и И. Е. Губина. Им было поручено подготовить предложения по организации аспирантуры, согласовать их с Президиумом АН СССР и разработать нормативно-методическую базу для её функционирования. Данная инициатива академика стала логичным продолжением его общей стратегии по формированию устойчивого и профессионального научного сообщества в Таджикской ССР, где особое внимание уделялось вовлечению молодых специалистов, в том числе из числа местного населения, в научно-исследовательскую работу¹.

К 13 октября 1939 года был утверждён первый список аспирантов при Таджикской базе АН СССР, а весной 1940 года аспирантура была официально учреждена. Несмотря на то, что регулярные занятия в начальный период не проводились, предпринятые организационные меры дали положительные результаты: в последующие годы были подготовлены первые кандидаты наук из числа представителей местной национальности, среди которых историк З. Ш. Раджабов, филологи Б. Н. Нязмухamedов и О. Д. Джалилов, а также геолог С. Юсупова.

В середину 1940-х годов основные научные направления Таджикской базы постепенно начали обеспечиваться собственными кадрами. При этом удельный вес представителей коренного населения в составе научных сотрудников оставался относительно низким, что вызывало обеспокоенность, как у руководства базы, так и у Президиума АН СССР. Тем не менее, вклад Е. Н. Павловского в подготовку местных кадров и формирование научной школы был очевиден: через систему аспирантуры и личное кураторство он

¹ Павловский, Е. Н. Избранные труды по паразитологии и медицинской зоологии [Текст] / Е. Н. Павловский. – М.; Л.: Медгиз, 1946 – С.48.

обеспечивал подготовку квалифицированных специалистов, способных развивать научную деятельность на территории республики и постепенно создавать устойчивое научное сообщество¹.

Интеграция таджикской научной школы в общесоюзную систему при сохранении её специфики и автономии была ключевым направлением работы академика Е. Н. Павловского. Местные жители участвовали в полевых исследованиях, осваивая практические навыки для научно-исследовательской и лечебно-профилактической работы. Личные качества Е. Н. Павловского, организованность, трудолюбие, принципиальность и уважение к коллегам, оказывали воспитательное влияние на сотрудников. Организация экспедиционной работы, разработанная учёным, позволяла готовить квалифицированных паразитологов, многие из которых уже к 1941 году вели самостоятельные исследования, продолжая традиции школы².

Исследовательская деятельность Е. Н. Павловского и его учеников охватывала широкий круг вопросов и не ограничивалась изучением наружных паразитов и переносчиков возбудителей трансмиссивных заболеваний. Существенное внимание уделялось также проблемам патологии, вызываемой внутренними паразитами. В этом направлении были разработаны новые методы исследования, уточнены вопросы фаунистики и систематики паразитов, а также раскрыто значение гельминтов в патологии человека и животных³.

Среди мер, предпринятых Е. Н. Павловским с целью повышения эффективности научной работы, следует отметить реорганизацию Ленинабадской химической лаборатории. Ввиду низкой результативности её деятельности он инициировал перевод научных сотрудников в Сталинабад для обмена опытом и повышения качества работы Сталинабадской лаборатории. Ключевое значение имеет подготовка кадров: ученые, прошедшие обучение в

¹ Гнездилов, В. Г., Первомайский Г. С., Чагин К. П. Выдающийся учёный, генерал-лейтенант медицинской службы академик Е. Н. Павловский [Текст] / В. Г. Гнездилов., Г. С. Первомайский., К. П. Чагин // Военно-медицинский журнал. – 1950. – № 11. – С. 18.

² Быховский, Б. Е. Замечательный учёный и человек [Текст] / Б. Е. Быховский // Вестник АН СССР. – 1964. – № 5. – С. 53.

³ Павловский, Е. Н., Переносчиков, Б. П. Исследования по внутренним паразитам человека и животных [Текст] / Е. Н. Павловский., Б. П. Переносчиков. – М., 1940. – С. 63-65

его научной школе, стали основой для формирования новых поколений исследователей, что обеспечило устойчивое развитие науки в регионе. Его вклад не только заключался в научных открытиях, но и в построении системной модели подготовки специалистов, способной поддерживать высокий уровень биологических исследований на протяжении десятилетий.

В годы войны страна потеряла значительное число квалифицированных специалистов, и возникла необходимость восполнения кадрового дефицита. Таджикский филиал АН СССР, как и другие научные центры страны, продолжал подготовку научных кадров: в докторантуре центральных институтов учились Б. Ниязмухамедов, З. Раджабов, С. Баитова, И. К. Нарзикулов и др. В годы четвёртой пятилетки докторами наук стали С. Айни, С. Юсупова, Б. Ниязмухамедов; всего за этот период сотрудники филиала защитили 10 докторских и 36 кандидатских диссертаций. Как отмечалось в постановлении ЦК КПСС «О 40-й годовщине образования СССР» (19 февраля 1962 г.), значительная заслуга в этом принадлежит советской многонациональной интеллигенции, формировавшейся и продолжающей развиваться в каждой республике¹

Институт зоологии и паразитологии им. Е. Н. Павловского НАН Таджикистана - научная организация, учреждение которой связано с именем академика Е. Н. Павловского. Созданный в 1941 году, институт стал ключевым центром формирования национальной школы паразитологии и зоологии, а также подготовки высококвалифицированных научных кадров.

Вклад Е. Н. Павловского в развитие таджикской биологической науки выражается также в организации сети экспедиционных исследований и коллекций. В 1942-1944 гг. им была собрана обширная зоологическая коллекция паразитических членистоногих Средней Азии, позднее ставшая частью фондов Зоологического института АН СССР. Эта коллекция послужила

¹ О 60-й годовщине образования Союза Советских Социалистических Республик [Текст]. - М.: Политиздат, 1982. – С. 11.

основой для сравнительных и систематических работ по фауне паразитов юга Средней Азии.

После возвращения Зоологического института Академии наук СССР в Ленинград в 1945 г. взаимодействие между центральными и таджикскими научными учреждениями не прекратилось. Напротив, именно этот период стал временем институционализации и укрепления паразитологических исследований в Таджикской ССР. Существенную роль в этом процессе сыграли научные идеи и организационные принципы академика Е. Н. Павловского, которые получили дальнейшее развитие в деятельности его учеников и последователей.

В послевоенные годы проводились комплексные исследования сельскохозяйственной паразитологии, изучавшие биологию и распространение паразитов, опасных для человека и животных. Параллельно велись полевые работы по изучению малярийных комаров и природных очагов малярии. Экспедиции осуществлялись совместно Таджикским филиалом АН СССР, Зоологическим институтом АН СССР, Республиканскими институтами малярии, микробиологии, эпидемиологии и ветеринарии. Межведомственная коопeração позволила создать устойчивую систему изучения природно-очаговых паразитарных заболеваний, расширила научные знания и легла в основу профилактических мероприятий, обеспечив формирование таджикской школы паразитологов¹.

Одним из ключевых факторов успеха школы академика Е. Н. Павловского стало институциональное оформление: он возглавлял Отдел паразитологии и медицинской зоологии Института экспериментальной медицины и активно сотрудничал с Академией наук СССР и Академией медицинских наук СССР,

¹ Первомайский, Г. С. Основные направления научной и научно-организационной деятельности академика Е. Н. Павловского [Текст] / Г. С. Первомайский // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1974. – № 4. – С. 380

что обеспечивало интеграцию фундаментальных исследований с практическими задачами эпидемиологии и здравоохранения¹.

Особое внимание он уделял педагогической деятельности и научно-просветительской работе, авторствуя учебники и монографии, в том числе «Основы медицинской паразитологии» (1946), ставшие базой для подготовки специалистов. Одновременно Е. Н. Павловский способствовал популяризации научных знаний и формированию санитарной грамотности в обществе².

Многогранная деятельность академика Е. Н. Павловского привела к формированию первых национальных научных школ в Таджикистане по приоритетным направлениям: паразитология, зоология, эпидемиология, ботаника, агробиология, гидрология и др. Под его руководством сформировались устойчивые коллективы учёных, которые занимались исследованиями в области зоологии, паразитологии и медицинской экологии³.

Эти школы обеспечили республику собственными кадрами, способствовали росту её научного авторитета в южном и всесоюзном научном пространстве и позволили создавать научные центры, ведущие устойчивую и воспроизводимую работу по международным стандартам⁴.

По собственному признанию академика Е. Н. Павловского, период после Октябрьской социалистической революции ознаменовался значительным расширением научной деятельности, формированием советских паразитологических школ, подготовкой квалифицированных кадров и активным развитием экспедиционной работы. Его научное наследие включает более 1535 публикаций, среди которых 26 монографий, учебников и

¹ Павловский, Е. Н. Краткий очерк организации и деятельности Постоянной комиссии по изучению малярийных комаров при Зоологическом музее АН СССР за первые 5 лет (1924–1929 гг.) [Текст] / Е. Н. Павловский // Паразитологический сборник. – Л., 1930. – Т.1. – С.7.

² Шестидесятилетие со дня рождения и 35-летие научной деятельности академика Е. Н. Павловского [Текст]// Коммунист Таджикистана. – 1944. – 21 марта.

³ Из истории культурного строительства в Таджикистане [Текст]: Сб. документов. В 2-х т. – Душанбе: Ирфон, 1966. – Т.1. – С. 99.

⁴ Там же. – С. 18.

руководств, оказавших заметное влияние на развитие множества научных направлений¹.

В 1950-1960-е гг. научные экспедиции института, проводимые при содействии Министерства здравоохранения Таджикской ССР, охватывали практически всю территорию республики: от долин Карагата до высокогорных районов Памира. Результаты этих исследований легли в основу «Фауны паразитов позвоночных животных Таджикистана» (1964) и ряда монографий по энтомологии и эпидемиологии².

Е. Н. Павловский уделял большое внимание вопросам подготовки научных кадров и специалистов в области науки и техники, организации производственных помещений, оснащению лабораторий, а также формированию библиотечных фондов. В своих работах он приводил статистические данные о численности научного персонала, финансировании и составе библиотечного фонда³.

Особое внимание Е. Н. Павловский уделял издательской деятельности, укреплению академической базы и филиалов, а также освещению основных направлений и результатов исследований Таджикского филиала АН СССР. Его теоретические концепции, прежде всего учение о природной очаговости трансмиссивных заболеваний и идея «паразитоценоза» (сообщества паразитов и переносчиков), стали прочным фундаментом развития отечественной паразитологии⁴.

Е. Н. Павловский активно способствовал развитию науки в Таджикской ССР, представляя достижения республики на научных собраниях и декадах искусства и литературы, в частности в Москве (апрель 1957 г.). При организации Академии наук Таджикской ССР Б. Н. Ниязмухamedов и С. И.

¹ Быховский, Б. Е. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / Б. Е. Быховский // Паразитологический сборник. – 1974. – Т.26. – С.5.

² Султанов, Ш. Е. Павловский [Текст] / Ш. Е. Султанов // За народное дело. – Душанбе, 1974. – Вып. 2. – С. 357.

³ Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946–1950 гг. [Текст] // Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам (1917–1967). – М.: Политиздат, 1968. – Т.3. – С.200.

⁴ Павловский, Е. Н. Работы по экспериментальной зоологии и по ядовитым животным [Текст] / Павловский, Е. Н. –М.: Л., 1963. – С.302.

Ляпешко предложили избрать его почётным академиком; Председатель Совета Министров Д. Расулов от имени ЦК КП (б) Таджикистана и Совета Министров выразил благодарность за выдающийся вклад в науку республики.

Е. Н. Павловский поддерживал постоянные контакты с АН Таджикской ССР и научными учреждениями республики, способствовал подготовке кадров, публикации трудов и комплектованию Центральной научной библиотеки. Он входил в Учёный Совет Отделения естественных наук АН Таджикской ССР и следил за научным, экономическим и культурным развитием республики.

Важные вехи его деятельности: участие в заседании АН Таджикской ССР и юбилейных мероприятиях по 1100-летию А. Рудаки (1958 г.), торжествах по 35-летию Таджикской ССР (1964 г.), консультирование Института зоологии и паразитологии, участие в научных экспедициях и конференциях (1952-1965 гг.). Е. Н. Павловский активно способствовал развитию науки в Таджикской ССР, представляя достижения республики на научных собраниях и декадах искусства и литературы, в частности в Москве (апрель 1957 г.). При организации Академии наук Таджикской ССР Б. Н. Ниязмухамедов и С. И. Ляпешко предложили избрать его почётным академиком; Председатель Совета Министров Д. Расулов от имени ЦК КП (б) Таджикистана и Совета Министров выразил благодарность за выдающийся вклад в науку республики.

Е. Н. Павловский поддерживал постоянные контакты с АН Таджикской ССР и научными учреждениями республики, способствовал подготовке кадров, публикации трудов и комплектованию Центральной научной библиотеки. Он входил в Учёный Совет Отделения естественных наук АН Таджикской ССР и следил за научным, экономическим и культурным развитием республики.

Важные вехи его деятельности: участие в заседании АН Таджикской ССР и юбилейных мероприятиях по 1100-летию А. Рудаки (1958 г.), торжествах по 35-летию Таджикской ССР (1964 г.), консультирование Института зоологии и паразитологии, участие в научных экспедициях и конференциях (1952-1965 гг.).

В 1959-1960 годах Е. Н. Павловский посещал Таджикистан для ознакомления с проводимыми исследованиями в области зоологии и

паразитологии. Он участвовал в расширенном заседании Отделения сельскохозяйственных и биологических наук АН Таджикской ССР, посвящённом 100-летию дарвинизма, где выступил с докладом «100-летие дарвинизма и его современное развитие». Кроме того, им были организованы лекции для студентов Таджикского государственного университета им. З. И. Ленина (ныне НГУ) и Медицинского института им. Абу Али Ибн Сино.

Среди прямых учеников и последователей Е. Н. Павловского в республике следует отметить профессора И. Е. Быховскую-Павловскую, возглавившую отдел паразитологии, а также учёных В. П. Беляева, А. С. Мончадского, М. С. Мирзоева, М. Нарзикулова и др., внесших значительный вклад в изучение фауны кровососущих членистоногих и природной очаговости заболеваний¹.

Уже к концу 1960-х гг. в Институте зоологии и паразитологии АН Тадж. ССР работали десятки кандидатов и несколько докторов наук из числа выпускников республиканских вузов. Среди них: М. С. Мирзоев, А. Р. Давлатов, З. Х. Холиков, внесшие вклад в изучение фауны иксодовых клещей и переносчиков вирусных инфекций.

Идеи Е. Н. Павловского получили дальнейшее развитие и в области ландшафтной эпидемиологии, где таджикские исследователи применили географический подход к анализу распределения природных очагов болезней. В 1960-1970-е гг. в республике активно формировалось направление, связанное с картографированием эпидемиологически значимых биотопов, в котором сочетались принципы паразитологии, биogeографии и санитарной гигиены⁹.

По мнению местных исследователей, Е. Н. Павловский является «основателем паразитологии в Таджикистане». Институт имени Е. Н. Павловского стал центром научной школы: подготовленные здесь специалисты продолжали исследования, развивая идеи Е. Н. Павловского и адаптируя их к специфическим природным условиям региона, горным территориям, особенностям местной фауны и трансмиссивным заболеваниям Средней Азии. За годы работы Институт накопил обширный научный материал: выявлено

¹ Павловский, Е. Н. Избранные труды [Текст] / Е. Н. Павловский. – М., 1955. – Т. 1. – С.5-9.

более 13 000 видов беспозвоночных, описано около 800 новых для науки видов, включая эндемики. Это создало прочную базу для комплексного изучения паразитов, их переносчиков, хозяев и среды обитания в конкретных природно-ландшафтных условиях Таджикистана, что полностью соответствовало подходу Е. Н. Павловского. Институт также проводил исследования природных очагов болезней, анализировал паразитарную нагрузку у животных и переносчиков (например, клещей и кровососущих насекомых). В южных районах Таджикистана изучали комаров как потенциальных переносчиков малярии и разрабатывали естественные методы контроля. Такой подход отражал позицию Е. Н. Павловского, который подчёркивал, что профилактика трансмиссивных заболеваний невозможна без учёта ландшафта, экологии переносчиков и хозяев.

Школа академика Е. Н. Павловского отличалась междисциплинарностью и акцентом на полевые комплексные исследования. Под его руководством студенты, аспиранты и молодые специалисты участвовали в экспедициях по различным регионам СССР, изучая трансмиссивные инфекции, включая клещевой энцефалит, собирали данные о переносчиках и животных-хозяевах и разрабатывали меры профилактики. Такой подход обеспечивал практическое обучение, формирование профессиональных компетенций и укрепление кадрового потенциала региона, а также предвосхитил современные концепции «One Health», подчеркивающие взаимосвязь здоровья человека, животных и окружающей среды¹.

Вклад Е. Н. Павловского в развитие науки в Таджикистане проявился в нескольких аспектах: создана научная традиция и школа паразитологии и зоологии, учитывающая местные условия; подготовлены квалифицированные национальные кадры: Институт выпустил около 16 докторов и 100 кандидатов наук; разработаны методы и рекомендации, адаптированные к природно-ландшафтным особенностям региона; укреплена материальная база: коллекции,

¹ Павловский, Е. Н. Гиссарская комплексная паразитологическая экспедиция по профилактике тейлериоза и работе по вредителям животноводства [Текст] / Е. Н. Павловский // Комплексные исследования по вредителям животноводства в Таджикистане и по борьбе с ними. – М.:Л.,1945. – С.6.

издания, исследовательские подразделения, создавшие платформу для дальнейшего развития паразитологии, энтомологии и зоологии.

В последующие годы имя учёного стало неотъемлемой частью научной традиции республики, его труды изучались в университетах, а в Институте зоологии и паразитологии ежегодно проводились «Павловские чтения», посвящённые проблемам экологии паразитов и природной очаговости инфекций.

Деятельность академика Е. Н. Павловского оказала решающее влияние на становление и развитие биологической науки и паразитологии в Таджикистане. Его теоретические концепции: природная очаговость и паразитоценозы, стали методологическим фундаментом отечественных исследований в области экологии паразитов и эпидемиологии инфекционных болезней. Благодаря созданной им научной школе были подготовлены высококвалифицированные национальные кадры, сформирована прочная исследовательская и материально-техническая база, обеспечившая устойчивое развитие паразитологии, энтомологии и зоологии в республике. Имя учёного прочно вошло в научную традицию Таджикистана, а его идеи продолжают оказывать влияние на современное направление биологических исследований в регионе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведённое исследование показало, что академик Евгений Никанорович Павловский внёс значительный вклад в развитие биологических и медицинских наук в Таджикистане, прежде всего в областях биологии, паразитологии, энтомологии и эпидемиологии. Е. Н. Павловский стал одной из ключевых фигур советской биологической и медицинской науки, чья деятельность оказала глубокое влияние на формирование научного ландшафта Средней Азии, особенно в Таджикистане.

Жизненный путь и научная карьера академика Е. Н. Павловского развивались в сложных условиях становления советской науки после Октябрьской революции: на фоне разрушений гражданской войны, экономических трудностей и необходимости оперативного внедрения научных знаний в практику здравоохранения и сельского хозяйства. В этот период страна испытывала острую потребность в специалистах, способных сочетать фундаментальные исследования с практическими решениями для борьбы с эпидемиями и паразитарными заболеваниями.

Е. Н. Павловский стал одним из учёных, успешно реализовавших эту задачу, создавая научные сети практически «с нуля». Его научная школа в Таджикистане стала центром подготовки специалистов, изучавших переносчиков инфекций и методы борьбы с паразитарными болезнями. Он разработал методологические и теоретические основы зоологической профилактики, оказавшие значительное влияние на санитарно-эпидемиологическую практику региона.

Под его руководством был создан Таджикский филиал Академии наук СССР, организованы полевые базы и исследовательские учреждения, обеспечившие дальнейшее развитие науки и подготовку квалифицированных кадров.

Эти усилия сыграли ключевую роль в формировании региональной научной инфраструктуры и интеграции таджикской науки в общесоюзную систему. Следует отметить, что помимо работы в Таджикистане,

Е. Н. Павловский проводил паразитологические экспедиции и в других регионах Советского Союза. За всю свою научную деятельность он принял участие более чем в 180 экспедициях, что подчёркивает его исключительный вклад в развитие паразитологии и биологических наук в СССР.

Деятельность академика Е. Н. Павловского охватывала широкий спектр научной, организационной и образовательной работы, оказывая значительное влияние на развитие биологических и медицинских наук в Таджикистане. Он заложил основы комплексного изучения природных очагов инфекций, взаимодействия переносчиков и факторов окружающей среды, что позволило эффективно применять научные данные в практической медицине, ветеринарии и охране здоровья населения.

Начиная с конца 1920-х годов, Евгений Никанорович Павловский активно развёртывает научно-организационную деятельность на территории Таджикистана. В этот период им создаются первые полевые базы, лаборатории и музеи, что закладывает методологические и организационные основы для системного изучения природной среды и инфекционных заболеваний региона. Этот этап стал ключевым в формировании советской паразитологической школы и институционализации региональных научных исследований. Методология учёного, основанная на комплексном биогеографическом и экологическом анализе, опередила своё время. Под его руководством была создана обширная коллекция паразитических членистоногих (более 250 тысяч экземпляров), на основе которой опубликовано более 40 томов определителей и монографий по фауне СССР. За семьдесят лет существования лаборатории, основанной Е. Н. Павловским, подготовлено более 20 докторов и 50 кандидатов наук, что подтверждает её роль в становлении отечественной паразитологии.

В 1928 году Е. Н. Павловский возглавил Среднеазиатскую паразитологическую экспедицию, которая впервые провела масштабное обследование территорий Таджикистана с целью изучения паразитов, их переносчиков и возбудителей болезней человека и животных. В том же году прошла Памирская экспедиция, где были собраны уникальные сведения о

природных очагах инфекций и о фауне горных районов. Эти исследования положили начало систематическому изучению природных факторов, влияющих на распространение заболеваний.

1932 год стал переломным в научной карьере Е. Н. Павловского и в развитии таджикской науки. Именно тогда, при его активном участии, была создана Таджикская база Академии наук СССР, первый крупный научный центр республики. Учёный руководил её организацией, строительством лабораторий и станций, формированием библиотеки и Учёного совета. Он также принимал участие в Таджикско-Памирской комплексной экспедиции под руководством Н. П. Горбунова и возглавлял Паразитологический отряд Таджикской комплексной экспедиции, занимавшийся выявлением природных очагов инфекций.

В 1933 году Е. Н. Павловский организует Кулябо-Дарвазскую и Гиссарскую экспедиции, которые стали важнейшими этапами в исследовании малоизученных территорий республики. Эти работы позволили получить ценные сведения о природных условиях, распространении паразитов и механизмах передачи инфекций, что впоследствии стало научной основой для профилактической медицины в Средней Азии.

В августе 1934 г. Е. Н. Павловский совместно с Г. Я. Змеевым осуществил полевые исследования в районе Гарм и его окрестностей, направленные на изучение эпидемиологических особенностей клещевого возвратного тифа.

С 1934 года Е. Н. Павловский сочетал маршрутные исследования с долговременными стационарными наблюдениями, что позволило проводить комплексный анализ природно-биологических условий и закономерностей распространения инфекций. К этому периоду относятся Гиссарская комплексная экспедиция (1934-1936 гг.), Курган-Тюбинская, Обигармская, Шаартузская экспедиции, а также масштабный цикл работ на Западном и Восточном Памире (1935-1943 гг.) и Кулябские экспедиции (1941, 1945 гг.).

1939 год стал важной вехой в научной биографии Е. Н. Павловского. В этом году он представил результаты многолетних исследований, обосновав

необходимость комплексного анализа природных очагов инфекций и взаимодействия факторов среды, переносчиков и возбудителей. Его работы продемонстрировали, что эффективная борьба с паразитарными и трансмиссивными заболеваниями невозможна без системного подхода, учитывающего совокупность биологических и экологических факторов.

В конце 1930-х годов Е. Н. Павловский активно развивает Таджикскую базу Академии наук СССР. В 1937-1940 годах под его руководством учёные проводят исследования по засолению земель Вахшской долины, профилактике клещевого возвратного тифа, кишечных инфекций, борьбе с вредителями животноводства и изучению месторождений вольфрамовых руд. Несмотря на ограниченные ресурсы, результаты деятельности базы получили высокую оценку Комитета по филиалам и базам АН СССР.

Данный этап укрепил позиции Е. Н. Павловского как ведущего учёного, способного формировать новые направления исследований, готовить научные кадры и интегрировать фундаментальные открытия с практическими задачами здравоохранения. Одновременно это усилило роль Таджикистана как одного из центров биологических исследований в Средней Азии.

В период с 1940 по 1951 год Е. Н. Павловский завершает таджикский цикл исследований, в ходе которых формулируется учение о природной очаговости трансмиссивных заболеваний - одно из ключевых открытий XX века в области эпидемиологии. В этот же период под его руководством окончательно оформляется Таджикский филиал Академии наук СССР и создаётся Академия наук Таджикистана, которая становится центром научной жизни республики и основным источником подготовки национальных научных кадров.

С 1941 года Таджикская база была преобразована в филиал АН СССР. Е. Н. Павловский реорганизовал существующие сектора в институты, включил в систему филиала опытные станции, лаборатории, музеи и заповедники. В годы войны деятельность филиала была направлена на укрепление обороноспособности страны и решение задач народного хозяйства. Для подготовки квалифицированных кадров, особенно местных, была создана

аспирантура, обеспечиваемая высококвалифицированными специалистами. Особое внимание уделялось организации научной библиотеки и расширению издательской деятельности, обеспечивая доступность научных результатов для широкой аудитории и интеграцию филиала в общесоюзную научную систему.

В годы Великой Отечественной войны Е. Н. Павловский продолжал исследования в Таджикистане. В 1941 и 1945 годах были организованы Кулябские экспедиции, направленные на борьбу с инфекциями среди населения и военнослужащих Иран, Ирак и других регионах. Научные достижения этого периода имели большое практическое значение для системы здравоохранения.

Научная деятельность Е. Н. Павловского была чрезвычайно многоплановой. Он разработал концепцию природной очаговости трансмиссивных заболеваний, изучал механизмы трансовариальной передачи вирусов у переносчиков, доказал роль диких животных в распространении инфекций, провёл фундаментальные исследования клещевого энцефалита и разработал методы его профилактики.

К началу 1950-х годов под руководством Е. Н. Павловского в Таджикистане было проведено более семидесяти экспедиций, охвативших всю территорию республики - от равнинных районов до горных областей Западного Памира.

Под руководством академиком Е. Н. Павловского, было исследовано свыше тысячи видов ядовитых и паразитических животных, что позволило существенно расширить представления о фауне региона и её медицинском значении. Результаты экспедиций и лабораторных работ публиковались в ведущих отечественных и зарубежных изданиях, вошли в фундаментальные справочники по паразитологии, медицинской энтомологии и дерматологии. Эти труды обеспечили международное признание советской школы паразитологов и закрепили за ней статус одной из ведущих в мире.

Деятельность Е. Н. Павловского определила стратегическое направление профилактической медицины в СССР, способствовала развитию ландшафтной эпидемиологии и послужила теоретической основой для современной

концепции взаимодействия человека, животного и окружающей среды в распространении инфекционных болезней.

Наследие академик Е. Н. Павловский, продолжает жить через научные учреждения, подготовку кадров и методологию исследований, оказывая долговременное влияние на развитие науки в республике и формируя основу для международного сотрудничества. Его наследие демонстрирует значимость системного подхода, преемственности научных традиций и объединения теории с практикой, что делает его вклад в отечественную науку уникальным и долговременным.

Одним из важнейших элементов научного наследия Е. Н. Павловского стало создание в Таджикистане Института зоологии и паразитологии им. Е. Н. Павловского НАН Таджикистана. Институт стал центром подготовки высококвалифицированных специалистов, проведения фундаментальных и прикладных исследований, а также распространения научных знаний. Организованные академиком научные школы, лаборатории и библиотеки обеспечили прочную платформу для развития паразитологии и зоологии в регионе. Сегодня Институт продолжает наследие учёного во главе молодого директора Кадамов Д. С., сохраняя традиции комплексного и междисциплинарного подхода к изучению биологических и медицинских проблем. Он активно развивает исследования паразитарных и инфекционных заболеваний, внедряет современные методы и технологии, готовит новое поколение учёных, способных продолжать его дело.

Е. Н. Павловский проявил себя не только как выдающийся учёный с мировым именем, но и как талантливый педагог, организатор науки и общественный деятель. Его научные заслуги получили широкое признание: он способствовал институциональному укреплению биологических наук в Таджикистане, развивал здравоохранение и подготовку кадров, что сделало его имя значимым в истории отечественной и советской науки. Для родного города Бирюч Воронежской области и для Таджикистана Е. Н. Павловский стал

символом самоотверженного труда, направленного на развитие науки и практических решений в области медицины и биологии.

Научная деятельность Е. Н. Павловского отличалась междисциплинарным подходом: он рассматривал заболевания в тесной связи с природными, экологическими и социальными факторами. Его исследования в Таджикистане легли в основу учения о природной очаговости трансмиссивных болезней человека и животных, ставшего фундаментом современной эпидемиологии и профилактической медицины. Учёный одним из первых доказал, что каждая инфекция имеет свою географическую и биологическую локализацию, в пределах которой формируется устойчивая система взаимоотношений между возбудителем, переносчиком и хозяином.

Во всех экспедициях активно применялся междисциплинарный подход, объединяющий паразитологию, зоологию, микробиологию, эпидемиологию, медицинскую географию и краевую патологию. Разработанные Е. Н. Павловским методы исследований внедрялись в практику местных специалистов, что позволило врачам, биологам и эпидемиологам Таджикской ССР самостоятельно проводить научные исследования и заложило основу национальной школы биологов и паразитологов. Его системный подход к организации научной работы и умение объединять усилия специалистов разных областей обеспечили успех экспедиционной и исследовательской деятельности. Экспедиционная система, разработанная академиком, стала ключевым инструментом формирования научной базы биологических и медицинских исследований, подготовки квалифицированных кадров и развития прикладных направлений, связанных с охраной здоровья населения и борьбой с природно-очаговыми заболеваниями.

Одним из важнейших достижений Е. Н. Павловского стало создание Паразитологической станции, которая отвечала насущным потребностям республики: систематическому изучению природных очагов заболеваний и борьбе с паразитами в условиях активного освоения новых земель и расширения сельскохозяйственного производства. Под его руководством

станция превратилась в ведущий научно-практический центр, решавший задачи здравоохранения и аграрного сектора, а также ставший фундаментом для подготовки национальных научных кадров. Несмотря на объективные трудности, такие как ограниченность материальных ресурсов и нехватка специалистов, деятельность станции показала, что при грамотной организации, междисциплинарном подходе и тесном сотрудничестве с ведущими научными учреждениями СССР возможна эффективная и результативная научная работа.

Создание Академии наук Таджикской ССР в 1951 году стало логическим завершением многолетней работы Е. Н. Павловского по формированию современной научной базы. Благодаря его инициативам была развернута сеть научных учреждений, сформирован кадровый резерв, налажены межрегиональные и международные научные связи. Даже после завершения административной деятельности (1959-1965 гг.) академик продолжал консультировать новые направления науки, участвовать в заседаниях Академии и в научно-просветительской работе.

Итогом многолетней и многоплановой деятельности академика Е. Н. Павловского стало не только формирование Таджикской научной школы, но и создание прочного фундамента для развития биологических, медицинских и эпидемиологических исследований в Средней Азии. Его научные идеи и организационные усилия способствовали превращению Таджикистана в один из центров советской биологической науки, где были заложены основы комплексного изучения природных очагов инфекций и их профилактики.

Евгений Никанорович Павловский проявил себя как выдающийся учёный, педагог и организатор науки. В 1935 году ему было присвоено звание Заслуженного деятеля науки РСФСР, что стало первым государственным признанием его научных заслуг. В 1939 году Павловский был избран академиком Академии наук СССР, что подчеркнуло значимость его вклада в развитие отечественной паразитологии, зоологии и эпидемиологии.

В 1941 году на основе проведённых исследований Е. Н. Павловскому была разработана вакцина против весенне-летнего и осеннего энцефалитов, за что он

был удостоен Сталинской премии I степени. В 1943 году он был избран почётным академиком Академии наук Ирана, что свидетельствовало о международном признании его научных достижений и активной работе в области международного сотрудничества, в частности с Ираном и Индией.

В 1944 году Президиум Верховного Совета Таджикской ССР присвоил Е. Н. Павловскому звание Заслуженного деятеля науки Таджикской ССР и наградил почётной грамотой Верховного Совета республики за заслуги в развитии науки на территории Таджикистана. В том же году Верховный Совет СССР наградил его, как одного из передовиков седьмого хозяйства республики, Орденом Трудового Красного Знамени и Орденом Ленина.

В 1949 году Е. Н. Павловский был награждён золотой медалью имени И. И. Мечникова АН СССР, а в 1950 году получил Сталинскую премию II степени за многотомный труд «Руководство по паразитологии», который стал фундаментальным вкладом в развитие паразитологии. В 1954 году его научные исследования были отмечены Большой золотой медалью Географического общества СССР.

За выдающиеся достижения в области науки и организации исследований Е. Н. Павловский в 1964 году был удостоен звания Героя Социалистического Труда, а в 1965 году - Ленинской премии за монографию «Природная очаговость трансмиссивных заболеваний», сыгравшую важную роль в развитии эпидемиологии трансмиссивных инфекций и практической профилактики природно-очаговых заболеваний.

Помимо этих наград, Е. Н. Павловский был награждён пятью орденами Ленина, двумя орденами Красного Знамени, двумя орденами Трудового Красного Знамени и орденом Красной Звезды, а также трёхкратно избирался депутатом Совета национальностей Верховного Совета СССР и Верховного Совета Таджикской ССР, что отражало признание его заслуг на уровне государства и общества.

Деятельность академика Евгения Никаноровича Павловского имела решающее значение для формирования и развития биологических и

медицинских наук в Таджикистане и СССР в целом. Его научные исследования в области паразитологии, эпидемиологии и зоологии создали методологическую основу для комплексного изучения природных очагов инфекций, переносчиков болезней и факторов, влияющих на их распространение. Разработанные им концепции и методы предвосхитили современные междисциплинарные подходы и продолжают использоваться в научной практике.

Научное наследие академика сохраняется через созданные им учреждения, учеников, методологию исследований и фундаментальные открытия. Его вклад охватывает как фундаментальные, так и прикладные аспекты науки, включая разработку практических мер по профилактике и борьбе с трансмиссивными заболеваниями.

По целому ряду направлений таджикская школа зоологов и паразитологов достигла заметных успехов, во многом опередив другие союзные республики. Об этом писал В. В. Гуссаковский, подчёркивая исключительный вклад Е. Н. Павловского в развитие научных исследований в регионе: «...по фауне позвоночных, насекомых и паукообразных Таджикистана мы обязаны Е. Н. Павловскому и его сотрудникам почти всеми имеющимися у нас в настоящее время сводками и материалами, в короткий срок превратившими эту ранее совершенно неисследованную страну по некоторым группам животных в одну из наиболее изученных частей Средней Азии».

Научный вклад Е. Н. Павловского и его школы заключается не только в накоплении эмпирических данных, но и в формировании методологических основ паразитологической науки на территории республики. Его подход характеризовался комплексностью, высоким уровнем наблюдательности и глубиной профессиональных знаний в зоологии и патологии, что обеспечило значительное расширение теоретических и практических представлений о паразитофауне региона.

Проведённое исследование убедительно демонстрирует, что академик Евгений Никанорович Павловский сыграл ключевую роль в развитии

биологических, медицинских и эпидемиологических наук в Таджикистане и на территории Советского Союза. Его научная деятельность отличалась системностью, междисциплинарным подходом и сочетанием фундаментальных исследований с практическими задачами здравоохранения.

Е. Н. Павловский проявил себя как выдающийся учёный, педагог, организатор науки и общественный деятель. Он сыграл ключевую роль в формировании национальной школы биологов и паразитологов, интеграции таджикской науки в общесоюзное и мировое научное пространство и подготовке высококвалифицированных специалистов. Его наследие включает фундаментальные открытия в паразитологии, эпидемиологии и зоологии, а также значимые организационные достижения, создавшие прочную основу для развития науки, образования и здравоохранения. Системный, междисциплинарный и практико-ориентированный подход Е. Н. Павловского стал образцом эффективной научной работы и стратегического управления.

Последний визит академика Е. Н. Павловского в Таджикистан состоялся в мае 1965 года; спустя две недели после возвращения в Ленинград он скончался, оставив богатое научное и культурное наследие. Его труды стали важной частью отечественной и мировой науки и наглядно показывают, какое влияние могут иметь целеустремлённость и системность на развитие научного знания.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

АН СССР - Академия наук Союза Советских Социалистических Республик

АРАН - Архив Российской академии наук (Москва)

ВАСХНИЛ - Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина

ВИЭМ-Всесоюзный институт экспериментальной медицины

ГАУ при ПРТ-Главное архивное управление при Правительстве Республики Таджикистан

ЗИН РАН-Зоологический институт Российской академии наук

Нацархив РУз-Национальный архив Республики Узбекистан

ОКИСАР-Особый комитет по исследованиям союзных и автономных республик

СНК Тадж. ССР - Совет народных комиссаров Таджикской ССР

ТБ АН СССР - Таджикская база Академии наук СССР

ТКЭ - Таджикская комплексная экспедиция

ТФ АН СССР - Таджикский филиал Академии наук СССР

ЦИК Тадж. ССР - Центральный исполнительный комитет Таджикской ССР

ЦНА НАН Таджикистана - Центральный научный архив Национальной академии наук Таджикистана

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

I. Архивные материалы

1. Александровна, Ч. И. «...Войны трагическая запись» [Текст] / Ч. И. Александровна // Великая Отечественная война в воспоминаниях сотрудников Зоологического института Российской академии наук. – СПб. : Русская коллекция, 2021. – С. 32.
2. Архив Российской академии наук (Архив РАН). – Москва. – Ф. 878. – оп. 2. – ед. хр. 80, 84; оп. 3, ед. хр. 29, 31, 34, 37, 41, 43, 49, 66, 88, 89, 90, 100, 101; Ф. 188. – оп. 1. – ед. хр. 5, 8, 26, 46, 82, 83, 294, 908, 1016.
3. Центральный научный архив Национальной академии наук Таджикистана (ЦНА НАН Таджикистана). – Ф. 1. – оп. 1. – ед. хр. 2, 33, 34, 44, 46, 65, 66, 67, 77, 97, 105, 115, 121, 127, 140, 141, 147, 232, 263.
4. Главное архивное управление при Правительстве Республики Таджикистан (ГАУ при ПРТ). – Ф. 18. – оп. 6, ед. хр. 124; Ф. 20. – оп. 2, ед. хр. 40, 219; Ф. 172. – оп. 1. – ед. хр. 28, 110; Ф. 355. – оп. 2. – ед. хр. 75.
5. Национальный архив Республики Узбекистан (Нацархив РУз). – Ф. 69. – оп. 1. – ед. хр. 22.
6. Рубцов, И. А. Страница из дневника, который он вёл во время эвакуации института из Ленинграда в феврале 1942 г. [Текст] // Архив И. А. Рубцова. Лаборатория паразитических членистоногих ЗИН РАН. – С. 26-31.

II. Сборники документов и справочные материалы

1. В помощь партработнику: Сборник материалов [Текст]. – Сталинабад: Таджикгосиздат, 1944. – Вып. 2. – 101 с.
2. Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946–1950 гг. [Текст] // Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам (1917–1967). – М.: Политиздат, 1968. – Т. 3. – С. 250.
3. Календарь знаменательных и памятных дат Таджикской ССР на 1964 год [Текст]. – Душанбе: Таджикгосиздат, 1964. – 160 с.
4. КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК [Текст]. – М.: Политиздат, 1970. – Т. 2. – 542 с.; – М.: Политиздат, 1971. – Т. 5. – 478 с.; – М.: Политиздат, 1971. – Т. 6. – 527 с.

5. Ленин, В. И. Заседание I съезда сельскохозяйственных рабочих Петроградской губернии [Текст] / В. И. Ленин // Полное собрание сочинений. – Т. 38. – С. 22–30.

6. Ленин, В. И. Речь на I Всероссийском съезде Советов народного хозяйства [Текст] // Полное собрание сочинений. – М., 1959. – Т. 36. – С. 377–386.

7. Лигачёв, Е. К. Доклад члена Политбюро ЦК КПСС, секретаря ЦК КПСС [Текст] // XXVII съезд КПСС и задачи кафедры общественных наук. – М.: Политиздат, 1987. – С. 13–38.

8. Организация науки в первые годы Советской власти (1917–1925): Сборник документов. – Ташкент: Наука, 1968. – 419 с.

9. Отчет о деятельности АН СССР за 1928 г. [Текст] // Изд-во АН СССР. – Л.: 1929. – 327 с.

10. Отчет о деятельности АН СССР за 1933 г. [Текст] // Изд-во АН СССР. – Л.: 1934. – 349 с.

11. Отчет о деятельности АН СССР за 1934 г. [Текст] // Изд-во АН СССР. – Л.: 1935. – 610 с.

12. Отчет о деятельности АН СССР за 1939 г. [Текст] // Изд-во АН СССР. – Л.: 1940. – 166 с.

III. Монографии и брошюры

13. Акад. наук СССР. Таджикский филиал. Отдел животноводства Института зоологии и паразитологии [Текст]: сборник / под ред. акад. Е. Н. Павловского. – Сталинабад: Госиздат, 1943. – 199 с.

14. Библиография изданий Таджикской базы и Таджикского филиала АН СССР: книги и статьи [Текст] / Изд-во АН Таджикской ССР. – Душанбе, 1952. – 64 с.

15. Быховская, И. Е., Павловский, Е. Н. Развитие паразитологии и Академия наук СССР [Текст] / И. Е. Быховская, Е. Н. Павловский. – Л.: ЗИН АН СССР, 1974. – Ч. 3. – 401 с.

16. Додхудоева, Л. Н. Социальные и этнокультурные реалии таджикского общества... [Текст] / Л. Н. Додхудоева // Вклад академика Е. Н. Павловского. – Душанбе, 2020. – С. 48–51.

17. Дубовицкий, В. В., Дубовицкая, И. М. Первые русские в Таджикистане [Текст] / В. В. Дубовицкий, И. М. Дубовицкая. – Душанбе, 2015. – 280 с.
18. История культурного строительства в Таджикистане (1917–1977) [Текст]. – Душанбе: Дониш, 1979. – 2 Т. – С. 300–500.
19. История Таджикской ССР [Текст]. – Душанбе: Ирфон, 1983. – 400 с.
20. История таджикского народа [Текст]. – Душанбе: Наука, 1964. – Т.3. – Кн. 1. – 376 с.; Кн. 2. – 283 с.
21. История таджикского народа [Текст]. – Душанбе, 2011. – Т. VI. – 742 с.
22. История таджикского народа. (1917–1941 гг.) [Текст] / Под ред. Р. М. Масова. – Душанбе: Империал-групп, 2004. – Т. V. – 752 с.
23. История таджикского народа. (1941–2010 гг.) [Текст] / Под ред. Р. М. Масова. – Душанбе: Империал-групп, 2011. – Т. VI. – 688 с.
24. Комков, Г. Д. Академия наук - штаб советской науки [Текст] / Г. Д. Комков. – М.: Наука, 1968. – 217 с.
25. Комков, Г. Д. Академия наук СССР 1724-1974. [Текст]: Краткий исторический очерк / Г. Д. Комков. – М.: Наука, 1974. – 522 с.
26. Князев, Г. А., Кольцов, А. В. Краткий очерк истории Академии наук СССР [Текст]. – М.; Л.: Наука, 1964. – 226 с.
27. Ленин и Академия наук [Текст]: Сборник документов. – М.: Наука, 1969. – 312 с.
28. Лебеденко, А. Г. Война с невидимым врагом [Текст] / А. Г. Лебеденко. – Л.: Лениздат, 1961. – 127 с.
29. Наука в Таджикистане [Текст] // Труды АН СССР. Таджикский филиал. – Т. XXI. – Сталинабад, 1945. – 153 с.
30. О 60-й годовщине образования Союза Советских Социалистических Республик [Текст]. – М.: Политиздат, 1982. – 31 с.
31. Овчинников, П. Н. Ботанические исследования Таджикистана [Текст] / П. Н. Овчинников. – Сталинабад, 1951. – 54 с.

32. Павловский, Е. Н. Борьба с кровепаразитарными болезнями сельскохозяйственных животных в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский. – Сталинабад: Таджикгосиздат, 1951. – 36 с.
33. Павловский, Е. Н. Вши. – Пг.: Наркомздрав, 1920. – 47 с.
34. Павловский, Е. Н. Избранные труды по паразитологии и медицинской зоологии [Текст] / Е. Н. Павловский. – М.; Л.: Медгиз, 1946. – 452 с.
35. Павловский, Е. Н. Материалы к сравнительной анатомии и истории развития скорпионов [Текст] / Е. Н. Павловский. – Пг.: Б.И., 1917. – 318 с.
36. Павловский, Е. Н. Мухи и их эпидемиологическое значение [Текст] / Е. Н. Павловский. – М.: Наркомздрав, 1921. – 100 с.
37. Павловский, Е. Н. Руководство по практической паразитологии человека [Текст] / Е. Н. Павловский. – Л.: Госиздат, 1924. – 292 с.
38. Павловский, Е. Н. Ядовитые животные Средней Азии и Ирана [Текст] / Е. Н. Павловский. – Ташкент: Госиздат Уз. ССР, 1942. – 116 с.
39. Павловский, Е. Н., Переносчиков, Б. П. Исследования по внутренним паразитам человека и животных [Текст] / Е. Н. Павловский., Б. П. Переносчиков. – М., 1940. – 210 с.
40. Павловский, Е. Н. Очерки паразитологии и эпидемиологии трансмиссивных болезней [Текст] / Е. Н. Павловский. – М.: Медгиз, 1948. – 368 с.
41. Раджабов, З. Ш. Наука Советского Таджикистана [Текст] / З. Ш. Раджабов. – Душанбе, 1968. – 146 с.
42. Раджабов, З. Ш. Очерки истории культурного строительства в Таджикистане [Текст] / З. Ш. Раджабов. – Душанбе; Дониш, 1976. – 135 с.
43. Раджабов, З. Ш. Развитие науки в Таджикской ССР [Текст] / З. Ш. Раджабов. – Душанбе: Наука, 1964. – 111 с.
44. Развитие биологии в СССР [Текст]. – М.: Наука, 1967. – 763 с.
45. Сайдов, А. С., Манилов, Е. А., Шахматов, Г. Н. Академик Е. Н. Павловский – организатор науки... [Текст] / А. С. Сайдов, Е. А. Манилов, Г. Н. Шахматов // Вклад академика Е. Н. Павловского в становление науки в Таджикистане. – Душанбе, 2019. – С. 5–60.

46. Скоробогатов, И. М. Компартия Таджикистана в борьбе за развитие народного хозяйства и культуры в период 1945–1953 гг. [Текст] / И. М. Скоробогатов. – Душанбе: Таджикпартиздат, 1963. – 10 с.
47. Скрябин, К. И. Руководство по паразитологии человека с учением о переносчиках трансмиссивных болезней [Текст] / К. И. Скрябин. – М.;Л.: Медгиз, 1948. – Т.2. – 527 с.
48. Шагалов, Е. С. Наука в Таджикистане в период социалистического строительства (1917–1958 гг.) [Текст] / Е. С. Шагалов. – Душанбе, 1975. – 303 с.
49. Шагалов, Е. С. Наука в Таджикистане в период социалистического строительства (1917–1958 гг.) [Текст] / Е. С. Шагалов. – Душанбе: Ирфон, 1975. – 238 с.
50. Шукров, М. Р. Культурная жизнь Таджикистана в годы Великой Отечественной войны [Текст] / М. Р. Шукров. – Душанбе: Ирфон, 1985. – 160 с.
51. Шукров, М. Р. Развитие социалистической культуры в Таджикистане // Развитие социалистической культуры в союзных республиках [Текст] / М. Р. Шукров. – М., 1962. – С. 5.
52. Таджикская комплексная Экспедиция [Текст]. – Л.: Госхимтехиздат, 1933.– 544 с.
53. Талызин, Ф. Ф. Путешествие за невидимым врагом [Текст] / Ф. Ф. Талызин. – М: Мысль, 1974. – 71 с.
54. Умаров, С. У. Развитие науки в республиках Средней Азии и Казахстане [Текст] / С. У. Умаров. – Душанбе: Дониш, 1962. – 27 с.
55. Умаров, С. У. Расцвет науки в Таджикистане [Текст] / С. У. Умаров. – Душанбе: Дониш, 1967. – 60 с.
56. Варламов, В. Ф. Восхождение к истине [Текст] / В. Ф. Варламов. – М.: Знание, 1981. – 100 с.
57. Вишневский, А. Я. Ленинская национальная политика в действии [Текст] / А. Я. Вишневский. – Душанбе: Дониш, 1982. – 246 с.
58. Хайдаров, Г. Х. История таджикского народа: XX век [Текст] / Г. Х. Хайдаров. – Худжанд, 2001. – 257 с.

59. Ханиф, Ш. Чон ба гарав [Матн] / Ш. Ханиф. – Душанбе: Ирфон, 1982. – 272 с. (на тадж. яз.)
60. Школьников, А. И. Учение о природной очаговости инфекций в годы Великой Отечественной войны [Текст] / А. И. Школьников. – СПб. 1995. – 156 с.
61. Растительные ресурсы Таджикистана на службу обороне [Текст] / под ред. С. И. Плешко. – Сталинабад: Госиздат Таджикистана, 1942. – 24 с.

IV. Статьи в научных журналах/ сборниках научных трудов

62. Абдуназаров, С. Х. Корифеи прикладных наук в Таджикистане... [Текст] / С. Х. Абдуназаров // Вестник Таджикского национального университета. – 2016. – № 3/8. – С.56-62
63. Абулхаев, Р. Наука в годы Великой Отечественной войны [Текст] / Р. Абулхаев // Историк. – 2020. – № 2 (22). – С.36-40
64. Айни, С. Судьба одного народа [Текст] / С. Айни // Новое время. – 1951. – № 45. – С.8-10
65. Алиев, Г. А. О роли русских учёных в развитии науки в Таджикистане [Текст] / Г. А. Алиев // Труды АН Тадж. ССР. – 1955. – Т.31. – С.13
66. Асимов, М. С. Наука Советского Таджикистана // Ленин и современная наука. – М.:, 1970. – С.578-593
67. Асимов, М. С. Роль Академии наук СССР в становлении и развитии науки в Советском Таджикистане [Текст] / М. С. Асимов // Наука Советского Таджикистана. – Душанбе, 1973. – С.9-23
68. Асимов, М. С. Академия наук СССР и развитие науки в братских республиках [Текст] // Вестник АН СССР. – 1974. – №2. – С.87-95
69. Асимов, М. С., Нарзикулов, М. Н., Соложенкин, П. Подвижник [Текст] / М. С. Асимов, М. Н. Нарзикулов, П. Соложенкин // Коммунист Таджикистана. – 1984. – 6 марта
70. Бобоходжаев, Р. Жизнь дожитая не зря [Текст] / Р. Бобоходжаев // Вечерний Душанбе. – 1982. – 20 декабря
71. Быховский, Б. Е. Замечательный учёный и человек [Текст] / Б. Е. Быховский // Вестник АН СССР. – 1964. – №5. – С.67-70

72. Быховский, Б. Е. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / Б. Е. Быховский // Паразитологический сборник. – 1974. – Т.26. – С.5-8
73. Быховский, Б. Е. Е. Н. Павловский [Текст] / Б. Е. Быховский // Зоологический журнал. – 1965. – Т.44. – Вып.86. – С.1123-1130
74. Васильев, А. В. Работы Таджикской базы Академии наук СССР [Текст] / А. В. Васильев // Таджикско-Памирская экспедиция 1933 г. – Л., 1934. – С.469-486
75. Галузо, И. Г. Паразиты домашних животных в сфере деятельности академика Е. Н. Павловского [Текст] / И. Г. Галузо // Природноочаговые болезни и вопросы паразитологии в республиках Средней Азии и Казахстана. – Душанбе, 1969. – Вып.5. – С.36-41
76. Гнездилов, В. Г., Первомайский, Г. С., Чагин, К. П. Выдающийся учёный, генерал-лейтенант медицинской службы академик Е. Н. Павловский [Текст] / В. Г. Гнездилов, Г. С. Первомайский, К. П. Чагин // Военно-медицинский журнал. – 1950. – №11. – С.15-19
77. Гуцевич, А. В. Экспедиционная деятельность академика Е. Н. Павловского [Текст] / А. В. Гуцевич // Известия ВГО. – 1940. – Т.72. – Вып.3. – С.374-377
78. Гуссаковский, В., Галузо, И. Г. Академик Е. Н. Павловский и паразитология Казахстана [Текст] / И. Г. Галузо, Е. Н. Академик // Вестник АН Каз.ССР. – 1974. – №6. – С.17-19
79. Из истории культурного строительства в Таджикистане [Текст] Об. документов. В 2-х т. – Душанбе: Ирфон, 1966. – Т.1. – 672 с.; 1972. – Т.2. – 511 с.
80. Комаров, В. Л. Е. Н. Павловский. Комиссия по базам АН СССР [Текст] / В. Л. Комаров // Тр. Таджикской базы АН СССР. – Сталинабад, 1935. – Т.5. – С.3
81. Кольцов, А. Роль Академии наук в формировании региональных научных центров // Вопросы истории естествознания и техники. – 1982. – №3. – С.23-32

82. Костылев, Н. Двадцать пять лет научной, преподавательской и общественной деятельности профессора Е. Н. Павловского [Текст] / Н. Костылев // Паразиты, переносчики и ядовитые животные. – И.: Л., 1935. – С.3-18
83. Кульматов, М. Основные вопросы краевой патологии в Таджикистане // Коммунист Таджикистана. – 1951. – 25 марта
84. Колясникова, Н. М. и др. История открытия и изучения клещевого энцефалита в России... [Текст] / Н. М. Колясникова // История медицины. Терапевтический архив. – 2021. – Т.93, №11. – С.1410
85. К 100-летию со дня рождения Е. Н. Павловского [Текст] // Биология в школе. – 1985. – № 1. – С. 23-24
86. Манилова, Е. А., Шахматов, Г. Н., Хабиров, З., Саидов, А. С. Медико-биологические исследования в научных учреждениях Таджикской базы АН СССР (1932–1941 гг.) [Текст] / Е. А. Манилова, Г. Н. Шахматов, З. Хабиров, А. С. Саидов // Известия АН РТ. – 2005. – №1–2 (152). – С.17–26
87. Медведева, С. Г., Печникова, Н. А. Академик Е. Н. Павловский - анализ творческой деятельности [Текст] / С. Г. Медведева, Н. А. Печникова, Е. Н. Академик // Паразитология. – 2020. – Т.54, №2. – С.91-116
88. Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1935. – Т.4. – Вып.3. – С.248-249
89. Нарзикулов, М. Н. Расцвет науки и культуры в Таджикистане за 25 лет [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Ученые записки ТГУ. – 1955. – Т.5. – С.19-31
90. Нарзикулов, М. Н. Е. Н. Павловский – основатель и организатор отечественной паразитологии [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Доклады АН Тадж. ССР. – 1984. – Т.27. – №3. – С.3-8
91. Нарзикулов, М. Н., Старков, О. А. Е. Н. Павловский [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Изв. АН Тадж. ССР. Отделение биологических наук. – 1965. – №2. – С.3-10
92. Нарзикулов, М. Н. Зоологическая наука в Средней Азии за 60 лет [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Изв. АН Тадж. ССР. Отделение биологических наук. – 1977. – №3. – С.3-9

93. Нарзикулов, М. Н. Развитие биологической науки в Таджикистане за 50 лет [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Изв. АН Тадж. ССР. Отделение биологических наук. – 1974. – №3. – С.3-8
94. Нарзикулов, М. Н. Основоположник советской паразитологии // Здравоохранение Таджикистана [Текст] / М. Н. Нарзикулов. – 1984. – №4. – С.25-29
95. Нарзикулов, М. Н. Выдающийся русский ученый-патриот [Текст] / М. Н. Нарзикулов // Коммунист Таджикистана. – 1954. – 10 марта
96. Ниязмухаммедов, Б. Выдающийся учёный Е. Н. Павловский [Текст] / Б. Ниязмухаммедов // Коммунист Таджикистана. – 1950. – 11 марта
97. Ольденбург, С. Бригада Академии наук в Таджикистане [Текст] / С. Ольденбург // Вестник АН СССР. – 1932. – №12. – С.35-46
98. Олсуфьев, Н. Г. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / Н. Г. Олсуфьев // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1964. – №2. – С.5-7
99. Первомайский, Г. С. К 30-летию учения академика Е. Н. Павловского о природной очаговости болезней [Текст] / Г. С. Первомайский // Третье научное совещание по проблемам медицинской географии. – Л., 1968. – С.9-10
100. Первомайский, Г. С. Основные направления научной и научно-организационной деятельности академика Е. Н. Павловского [Текст] / Г. С. Первомайский // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1974. – №4. – С.387-393
101. Первомайский, Г. С. Роль академика Е. Н. Павловского в становлении и развитии паразитологии в СССР [Текст] / Г. С. Первомайский // Паразитология. – 1984. – Т.18. – №2. – С.89-98
102. Перфильев, П. П. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / П. П. Перфильев // Энтомологическое обозрение. – 1955. – Т.34. – С.3-8
103. Петрищева, П. А. Деятельность академика Е. Н. Павловского как медика-паразитолога [Текст] / П. А. Петрищева // Природноочаговые болезни и вопросы паразитологии в республиках Средней Азии и Казахстана. – Душанбе, 1969. – Вып.5. – С.12-23

104. Прищепова, В. Культура народов Узбекистана в коллекциях Кунсткамеры [Текст]: Оазисы Шелкового пути: современные проблемы этнографии, истории и источниковедения народов Центральной Азии [Текст]: К 100-летию доктора исторических наук Балкис Халиловны Кармышевой / В. Прищепова. отв. Ред. Т. В. Котюкова. – М., 2018. – С.355-372
105. Павловский, Е. Н. Амбарные вредители как обитатели помещений в кишлаках Таджикистана [Текст] / Е. Н. Павловский // Тр. Таджикской базы АН СССР. – 1936. – Т.6. – С.219-224.
106. Павловский Е. Н. Возникновение и развитие деятельности Варзобской горной ботанической станции Таджикского филиала АН СССР [Текст] / Е. Н. Павловский. – М.:Л., 1951. – С. 9-19.
107. Павловский, Е. Н. Вступительное слово академика Е. Н. Павловского [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды АН Таджикской ССР. – 1955. – Т. 31. – С. 7-9.
108. Павловский, Е. Н. Гиссарская комплексная паразитологическая экспедиция по профилактике тейлериоза и работы по вредителям животноводства [Текст] / Е. Н. Павловский // Комплексные исследования по вредителям животноводства в Таджикистане и по борьбе с ними. – М., 1945. – С. 5-8.
109. Павловский, Е. Н. Значение о глистных инвазиях и пути распространения их применительно к быту таджиков [Текст] / Е. Н. Павловский., Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 168-185.
110. Павловский, Е. Н. К 25-летию Таджикской Советской Социалистической Республики [Текст] / Е. Н. Павловский // Известия АН Таджикской ССР. – 1954. – № 8. – С.3-19.
111. Павловский, Е. Н. К организации паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский., Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л.,1929. – С. 3-12.
112. Павловский, Е. Н. Клещи Ornithodoros в связи с проблемой клещевого тифа в Средней Азии [Текст] / Е. Н. Павловский., Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л.,1929. – С.84-122.

113. Павловский, Е. Н. Краткий очерк организации и деятельности Постоянной Комиссии по изучению малярийных комаров при Зоологическом музее АН СССР за первые 5 лет (1924-1929 гг.) [Текст] / Е. Н. Павловский // Паразитологический сборник. – Л., 1930. – Т.1.– С.1-17.
114. Павловский, Е. Н. Каким быть [Текст] / Е. Н. Павловский. // Ленин, наука, молодёжь. – М., 1980.– № 4.– С. 98-101.
115. Павловский, Е. Н. Личинки полостных оводов, как паразиты глаза человека [Текст] / Е. Н. Павловский., Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С. 60-69.
116. Павловский, Е. Н., Галузо И. Г., Лотоцкий Б. В. Методы и система профилактики пироплазмозов крупного рогатого скота в условиях Южного Таджикистана [Текст] / Е. Н. Павловский., И. Г. Галузо., Б. В. Лотоцкий // Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1945. – Т.14.– С.145-159.
117. Павловский, Е. Н. Млекопитающие как вредители животноводства и здоровья человека [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикской базы АН СССР. – 1935. – Т.1. – С. 36-91.
118. Павловский, Е. Н. Наблюдения над домовыми обитателями и ядовитыми животными в Таджикистане [Текст]: материалы по паразитологии и фауне Южного Таджикистана / Е. Н. Павловский // Труды Таджикской комплексной экспедиции. – 1935. – Вып. 10. – С. 169-202.
119. Павловский, Е. Н. о клещевом тифе и его переносчике в Таджикистане// Малярия и вопросы паразитологии Южного Таджикистана [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикской базы АН СССР. – 1936. – Т.6. – С.13-43.
120. Павловский, Е. Н. О влиянии укуса клещей *Ornithodoros* и *Argas* на кожные покровы человека [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикской комплексной экспедиции (ТКЭ). – 1935. – Вып.10. – С.45-53.
121. Павловский, Е. Н. О норовых *Ornithodoros* в Таджикистане и об отношении их к распространению клещевого рекуррента [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды ТКЭ. – 1935. – Вып. 10. – С.17-45.

122. Павловский, Е. Н. О клещевом возвратном тифе и его переносчике на Западном Памире [Текст] / Е. Н. Павловский // Вопросы краевой паразитологии. – М.; Л., 1938. – С. 45-55.
123. Павловский, Е. Н. О переносчиках клещевого возвратного тифа в Кулябе [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Военно-медицинской академии. – 1951. – Т. 46. – С.29-46.
124. Павловский, Е. Н. О распространении малярии в районе Княжьего Двора [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды II Всероссийского съезда по малярии. – 1924. – С. 42-43, 199, 202.
125. Павловский, Е. Н. О слоновой болезни в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский. Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С.131-142.
126. Павловский, Е. Н., Кутчак Н. Н. О случае миаза гениталий женщины в Сталинабаде [Текст] / Е. Н. Павловский., Н. Н. Кутчак // Известия Таджикского филиала АН СССР . – 1944. – №5. – С.140-142.
127. Павловский Е. Н. Об укусах каракуртом человека в Бауманабадском районе Тадж.ССР [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды ТКЭ. – 1935. – Вып.10. – С.155-167.
128. Павловский, Е. Н. Palderus abipilis Solsky из Гиссарского вилайета и о влиянии их на кожу человека в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский, Под ред. Е. Н. Павловского. – Л., 1929. – С.186-189.
129. Павловский, Е. Н. Очередные задачи паразитологических работ в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский, Под ред. Е. Н. Павловского. // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л., 1929. – С.199-208.
130. Павловский, Е. Н. Паразитологические данные о Таджикистане [Текст]: материалы I конференции по изучению производительных сил Таджикской ССР / Е. Н. Павловский. – Л., 1933. – Вып.1. – С.50-55.
131. Павловский, Е. Н. Паразитологический отряд Таджикской комплексной экспедиции 1933 г. Остановка его работы и район деятельности

[Текст]: материалы по паразитологии и фауне Южного Таджикистана / Е. Н. Павловский // Труды ТКЭ. – 1935. – Вып.10. – С. 5-18.

132. Павловский, Е. Н. Паразитологические экспедиции в Таджикистане 1933, 1934 гг. по линии здравоохранения [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикской базы АН СССР. –1936. – Т.6. – С.1-12.

133. Павловский, Е. Н. Предисловие [Текст]: звери Таджикистана, их жизнь и значение для человека / Е. Н. Павловский // Труды Таджикской базы АН СССР. - 1935. – Т.1. – С.1-7.

134. Павловский, Е. Н. Паразитологический отряд [Текст] / Е. Н. Павловский // Таджикская комплексная экспедиция 1932 г. – Л., 1933. – С. 467-473.

135. Павловский, Е. Н. Паразитологические данные о Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Проблемы Таджикистана. В 2 т.– Л.: АН СССР, 1931. –Т 2. – С.200-211.

136. Павловский, Е.Н., Большемянников А.И. Проблемы кишечных инфекций на юге Таджикистана [Текст] / Е. Н. Павловский., А.И. Большемянников // Проблемы кишечных инфекций. – Сталинабад, 1944. – С.3-10.

137. Павловский, Е. Н. Пути развития науки в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1945. – Т. 21. – С. 31-65.

138. Павловский Е. Н. Развитие науки в Таджикской ССР [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды ТФ АН СССР. – 1951. – Т. 27. – С.13-20.

139. Павловский, Е. Н. Работы по плевропневмонии коз в Таджикистане// Инфекционная плевропневмония коз [Текст] / Е. Н. Павловский // Труды ТФ АН СССР. – 1946. – Т.22. – С.1-4.

140. Павловский, Е. Н., Лотоцкий Б. В. Развитие зоологических и паразитологических исследований в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский., Б. В. Лотоцкий // Развитие науки в Таджикистане. – Сталинабад, 1951. – С.139-178.

141. Павловский, Е. Н. Развитие паразитологических исследований в Таджикистане // Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1945. – Т. 21. – С.101-127.

142. Павловский, Е. Н. Распространение *Ornithodoros* в связи с эпидемиологией клещевого реккуренса в юго-восточном Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Вопросы паразитологии и патологии Западного Памира и других районов Таджикистана. – М.:Л.,1940. – С. 34-45.
143. Павловский, Е. Н. Рост культуры народов Средней Азии [Текст] / Е. Н. Павловский // Вопросы строительства коммунизма в СССР.– 1959. – С. 229-235.
144. Павловский, Е. Н. Случай ранения человека дикообразом в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский, Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л.,1929. – С.197-198.
145. Павловский Е. Н. Экспедиционные работы Зоологического института [Текст] / Е. Н. Павловский // Известия АН СССР. Серия биологическая. – 1937. – № 5. – С.1626-1632.
146. Павловский, Е. Н. Экспериментальные исследования над действием жуков рода *Epicouta* и *Malabris* на кожу человека [Текст] / Е. Н. Павловский, Под ред. Е. Н. Павловского // Животные паразиты и некоторые паразитарные болезни человека в Таджикистане. – Л.,1929. – С.190-196.
147. Павловский, Е. Н. Выступление академика Е. Н. Павловского // Вестник АН СССР. – 1940. – № 9. – С.106-112.
148. Павловский, Е. Н. К оценке первичности малярии в связи с весенней малярией // Вестник микробиологии и эпидемиологии [Текст] / Е. Н. Павловский. – 1925. – Т.4. – №4. – С.9-13.
149. Павловский, Е. Н. Наука на службе народу [Текст] / Е. Н. Павловский // Коммунист Таджикистана. – 1946. – 5 марта.
150. Павловский, Е. Н. Научная связь между СССР и Ираном [Текст] / Е. Н. Павловский // Вестник АН СССР. – 1942. – № 9-10. – С.32-47.
151. Павловский, Е. Н. О путях развития науки в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Коммунист Таджикистана. – 1944. – 21 апреля.
152. Павловский, Е. Н. Об участии гидробиологов в разработке вопросов, касающихся малярии [Текст] / Е. Н. Павловский // Русский гидробиологический журнал. – 1925. – Т. 4. – № 7-9. – С.159-160.

153. Павловский, Е. Н. Основные результаты тридцатипятилетней работы в области паразитологии и учения о переносчиках [Текст] / Е. Н. Павловский // Зоологический журнал. – 1941. – Т.20. – Вып.1. – С.3-29.
154. Павловский, Е. Н. Успехи науки в Таджикистане [Текст] / Е. Н. Павловский // Юность Таджикистана. – 1949. – 14 декабря.
155. Павловский, Е. Н. Штаб науки Таджикистана [Текст] / Е. Н. Павловский // Вестник АН СССР. – 1951. – № 6. – С.36-40.
156. Павловский, Е. Н. Экспедиции отдела паразитологии Таджикской комплексной экспедиции [Текст] / Е. Н. Павловский // Природа. –1940. – №1. – С.90-110.
157. Павловский [Текст] / В. Гуссаковский, Е. Н. Академик // Вестник АН СССР. – 1940. – №1-2. – С.128-131
158. Павловский Е. Н. Штаб науки Таджикистана// Вестник АН СССР. – 1951. – № 6. – С. 36-40.
159. Работы академика Е. Н. Павловского [Текст] // Медицинский работник. – 1940. – 18 декабря.
160. Родина, А.Г. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / А.Г. Родина // Микробиология. – 1954. – Т.23. – С.390-392.
161. Романов, А. Возвращающий жизнь [Текст] / А. Романов // Наука и религия. – 1964. – № 10. – С.26-31.
162. Сатторов, И. С. Развитие медицинской паразитологии в Таджикистане// Здравоохранение Таджикистана [Текст] / И. С. Сатторов. – 1984. – №4. – С.29-34.
163. Смолян, А. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / А. Смолян // Красная звезда. – 1956. – 3 марта.
164. Султанов, Ш. Е. Павловский [Текст] / Ш. Е. Султанов // За народное дело. – Душанбе, 1974. – Вып.2. – С.354-362
165. Умаров, С. У. Учёный, патриот, педагог [Текст] / С. У. Умаров // Коммунист Таджикистана. – 1964. – 5 марта.
166. Ферсман, А. Е. Экспедиционная деятельность [Текст] / Ферсман, А. Е. // Академия наук за 10 лет (1917–1927 гг.). – Ленинград, 1927. – С.164-177

167. Шагалов, Е. С. Первый научно-исследовательский институт Таджикистана [Текст] / Е. С. Шагалов // Изв. АН Тадж. ССР. Отд. общ. наук. – 1967. – №2.– С.45-50
168. Шестидесятилетие со дня рождения и 35-летие научной деятельности академика Е. Н. Павловского [Текст] // Коммунист Таджикистана. – 1944. – 21 марта.
169. Щербаков, Д. М. Геохимическая станция в Ходженте [Текст] / Д. М. Щербаков // Труды Таджикского филиала АН СССР. – 1951. – Т.27. – С.18
170. Щербина, В., Ляшенко, И. Ради здоровья людей [Текст] / В. Щербина, И. Ляшенко // Красная звезда. – 1984. – 5 марта
171. Щербина, В., Ляшенко, Н. Академик Е. Н. Павловский [Текст] / В. Щербина, Н. Ляшенко // Военно-медицинский журнал. – 1984. – №2. – С.65-69
172. Юсупова, С. Центр науки и культуры [Текст] / С. Юсупова // Коммунист Таджикистана. – 1947. – 7 сент.

Диссертации и авторефераты

173. Данильченко, Ш. А. Научно-организационная деятельность академика Е. Н. Павловского в Таджикистане [Текст]: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.02 / Данильченко Ш. А.: Институт истории, археологии и этнографии АН ТаджССР. – Душанбе, 1990. – 175 с.
174. Прохорова, Н. П. Вклад академика Е. Н. Павловского в биологию и медицину [Текст]: дис. ... канд. мед. наук / Н. П. Прохорова: Московский мед. ин-т им. И. М. Сеченова. – Москва, 1968. – 180 с.

Электронный ресурсы

175. Шерматов Г. Впервые в истории... Это слово - синоним вклада в Таджикистан великого русского учёного Евгения Павловского // AsiaPlusTj.info. – 5 марта 2023. – URL [Электрони ресурси]: <https://old.asiaplustj.info/ru> (дата обращения: 16.08.2025).