

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Исоева Собира Курбоналиевича «**Академик С.У.Умаров и развитие науки в Республике Таджикистан**», представленный на соискание ученой степени кандидата исторических наук, по специальности 07.00.02 - **Отечественная история (история таджикского народа)**.

Важность исследования жизненного и творческого пути, исторических взглядов того или иного ученого возрастает в связи с теми задачами, которые встают перед обществом в новых условиях независимости Республики Таджикистан. В этой связи, изучение и использование научных взглядов и идей ученых, ставших заметным явлением в науке республики, представляют немалый интерес и ценность.

В истории таджикского народа немало выдающихся личностей, которые своей деятельностью, патриотизмом и любовью к Родине внесли огромный вклад в процветание науки, просвещения, техники и экономики Таджикистана. Одной из таких выдающихся личностей был академик Султон Умарович Умаров, известный учёный, организатор науки и высшего образования, государственный и общественный деятель, посвятивший всю свою жизнь служению Родине. Он был одним из тех людей, которые ценили такие высокие человеческие качества, как честь, долг, профессионализм, справедливость, патриотизм, преданность избранной профессии.

Вклад академика С. У. Умарова в современную физико-математическую науку, его место и роль в развитии отечественной науки еще недостаточно исследованы. Между тем, изучение взглядов этого ученого весьма перспективно для сегодняшнего состояния отечественной физической науки и ее дальнейшего развития. Исходя из этого, актуальность изучения научного наследия академика С. У. Умарова, является бесспорной.

Актуальность изучаемой темы, необходимость обобщения данной проблемы диссертант определяет следующими обстоятельствами:

**Во-первых,** С.У. Умаров являлся учёным, государственным и общественным деятелем республики, оставивший огромное научное наследие. Он был одним из тех, кто стоял у истоков университетского образования, академической науки, создания научных учреждений и подготовки высококвалифицированных кадров в Таджикистане и Узбекистане и внёс значительный вклад в их развитие. Поэтому анализ его жизни и деятельности требует комплексного изучения и практического применения в исторической науке Таджикистана и Узбекистана. Мемуары, статьи и воспоминания соратников, учеников, современников и родственников представляют обширный материал, и тем не менее, полностью не охватывают и не исчерпывают его разностороннюю жизнь и деятельность.

**Во-вторых,** деятельность С.У.Умарова в предвоенные, военные и послевоенные годы помогает восстановить более полную картину прошлого, хотя в книгах по истории физики советского периода его имя должным образом не упоминается, что является большим пробелом в исторической науке.

**В-третьих,** плодотворные годы его научной и общественной деятельности неразрывно связаны с годами его руководства Академией наук Таджикской ССР (1957-1964 г.). В эти годы в республике были достигнуты крупные успехи в области науки и просвещения. Остановившись на основных веках жизни и деятельности учёного, необходимо показать его заметную роль в развитии высшего образования и академической науки, а также формировании и укреплении нового Физико - технического института.

**В-четвертых,** актуальность изучения деятельности С. У. Умарова также определяется её научно - теоретическим и практическим значением для образования и науки Республики Таджикистан.

В контексте вышеизложенного, диссертационная работа Исоева С.К является несомненно актуальным.

Исследование отражает основные этапы жизни, научно-

исследовательской и организационно-общественной деятельности академика С.Умарова в предвоенном и послевоенном времени.

В Введение работы приведены актуальность исследования, степень изученности темы, источниковедческая база исследования, цель исследования, научная новизна, объектом исследования, предмет исследования, методологические основы диссертации, апробация, структура и объём диссертации.

В основу исследования положены методы, позволяющие выявить основные этапы формирования личности такого талантливого, умного и эффективного руководителя, организатора науки, каким был С. У. Умаров.

Диссертация состоит из введения, трех глав, шести параграфов, заключения, списка использованных источников и литературы, а также приложения.

**Первая глава диссертации «Формирование научной и административной деятельности С. У. Умарова»** состоит из двух параграфов: в первом параграфе **«Жизнь и научная деятельность С. У. Умарова»**, где описана жизнь и научная деятельность академика С.У.Умарова в двух республиках – Узбекистан и Таджикистан в период его жизнедеятельности.

В первом параграфе показано, что Умаров родился 24 августа 1908 г. в г. Ходженте в семье бедного кустика. Он в 1923 году закончил начальную школу в детской коммуне, потом в том же году переезжает в Самарканд, где продолжает образование в Узбекском институте просвещения, затем на естественно – математическом факультете Узбекской Академии, после окончания, которой в 1930 году становится одним из ее преподавателей.

**В втором параграфе «Формирование и профессиональный рост С. У. Умарова»**, где он выражается как выдающийся ученый, крупный организатор науки и эффективный администратор, а также под его руководством создание в 1964 году трех новых научно–

исследовательских институтов в структуре Академии наук: Физико-технического института, Института биофизики и физиологии растений и Института экономики.

Физико-технический институт – истинное детище Султона Умарова, носящий по праву имя своего создателя, ныне включает в свою структуру Международный центр ядерно-физических исследований, Отдел нано материалов и нано технологий, Центр по изучению и исследованию возобновляемых источников энергии, Сектор теоретической физики и 6 лабораторий, в которых проводятся исследования по важнейшим проблемам современной физики.

За период существования Физико-технического института опубликовано более 100 статей в журналах республиканской академии и АН СССР, где проявляется большая заслуга академика Академии наук Таджикской ССР С. Умарова, работавшего Президентом Академии наук.

С. У. Умаров завоевал очень высокий авторитет и среди руководства Правительства республики, и среди сотрудников Академии наук республики. Ему удалось решить вопрос о строительстве институтов математики, геологии, химии, астрофизики, физико-технического, где в них созданы соответствующие научные лаборатории. Одновременно шла и комплектация научных центров необходимым оборудованием для названных лабораторий.

**Во второй** главе диссертации **«Вклад академик С.У.Умарова в подготовке научных и педагогических кадров республики»**, которая состоит из двух параграфов, приведён вклад академика С.У. Умарова и его роль в подготовке высококвалифицированных научно-педагогических кадров, а также создание и развитие научно-исследовательских учреждений в республиках Таджикистан и Узбекистан. **В первом параграфе** главы особенно оценивается его роль в становлении и расцвет академической науки, народного просвещения и образования в Таджикистане и Узбекистане. Его многогранное

дарование проявилось не только в таланте ученого физика, но и в большой организаторской работе по развитию фундаментальной науки, и в подготовке высококвалифицированных научно-педагогических кадров.

В **втором параграфе** второй главы рассматривается вклад академика С. У. Умарова в создании и развитии научно-исследовательских учреждений.

По мере успешного развития социалистической экономики Таджикистана, и роста его культуры, появилась потребность в развитии новых отраслей современной науки, которые отсутствовали или слабо были представлены в стенах Академии наук Республики Таджикистан. Усилиями С. У. Умарова за семь лет было организовано 5 лабораторий: прикладной ядерной физики, электроники, физики полупроводников, физики твердого тела, оптики и созданы два математических сектора.

Всего в системе Академии наук С. У. Умаров создал в течение семилетия 5 новых институтов, 16 отделов и секторов, 28 лабораторий, 6 станций, 15 опорных пунктов и т. д. Перечисленные данные говорят о том, что как из года в год Академия наук росла и пополнялась квалифицированными научными кадрами.

Таким образом, за годы руководства академика С. У. Умарова возросло количество сотрудников, значительно улучшилась материально-техническая база учреждений АН Таджикской ССР.

В **третьей главе** работы приведены научная деятельность академика С.У.Умарова, в частности в **первом параграфе** дан обзор научно-педагогической и общественной деятельности С.У.Умарова, где указывается, что наряду с плодотворной научной работой, академик С. У. Умаров вел большую и активную педагогическую работу по подготовке научных кадров и учителей для общеобразовательных школ республики.

Педагогическая деятельность Султона Умаровича Умарова начинается в 1930 г., после окончания естественного факультета

Самаркандской педагогической Академии. Он по специальности физик, начал свою работу в должности ассистента, а впоследствии - и. о. доцента кафедры физики этой академии.

Академик С. У. Умаров является создателем и организатором в республике новой научной школы, объединившей усилия, талант и опыт физиков самых различных возрастов и профессиональных уровней.

В диссертации показано, что академик С. У. Умаров внимательно следил и за изданием известий Отделений физико-математических, химических, биологических и общественных наук. Теория броуновского движения, теория броуновского движения сплошных сред, совершающих малые колебания, распределение энергии, излучаемой черным телом, по длинам волн для температур, имеющих, значение в гелиотехнике являлись основными тематическими проблемами, который С. Умаров провел исследования в Узбекистане и Таджикистане.

Научно - исследовательская деятельность академика С. У. Умарова была неразрывно связана со становлением и развитием народного образования и научных исследований в двух братских республиках Средней Азии, в Узбекистане и Таджикистане.

С. У. Умаров был чутким и требовательным педагогом и руководителем, он постоянно заботился и работал с молодым поколением научных работников. Всю свою кипучую энергию он отдал делу развития науки, строительству социализма в республиках Таджикистан и Узбекистан.

Заслуги академика С. У. Умарова велики в научно-исследовательской работе в республике, с его помощью и руководством созданы немалочисленные лаборатории, центры науки и Институты, где характеризованы **во втором параграфе** третьей главы работы.

Научно - исследовательская деятельность академика С. У. Умарова была неразрывно связана со становлением и развитием народного образования и научных исследований в двух братских республиках Средней Азии, в Узбекистане и Таджикистане. Выполняя,

государственную и общественную работу С. У. Умаров оставался неутомимым ученым, педагогом, обаятельным и сердечным человеком. Он принадлежал к первому поколению ученых Средней Азии, на чью долю выпала закладка фундамента развития науки в системы высшего образования в Узбекистане и Таджикистане. Большие способности С. У. Умарова как ученого, сочетались с незаурядными способностями организатора науки. **В заключении** диссертант отметил, что академик Султон Умарович Умаров, является одним из выдающихся физиков-теоретиков постсоветского пространства. Научная и общественная деятельность Султана Умарова в Узбекистане и Таджикистане – является ярким примером совместных усилий наших народов, направленных на развитие науки и культуры наших республик. Он на протяжении многих лет поставил своей главной и первостепенной целью развитие науки с учетом региональных особенностей, возглавлял Академическую науку Таджикистана, и многие успехи этой отрасли непосредственно связаны с его именем. Он внес значительный вклад в изучение физики и других естественных наук; историческое наследие ученого имеет большое значение для дальнейшего развития отечественной науки и общества.

Теоретические и практические результаты и выводы исследования соискателя Исоева С.К. по исследуемой проблеме, нашли отражение в 8 публикациях, 3 из них опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РТ.

Автореферат диссертации адекватно отражает общую характеристику и основное содержание диссертационного исследования.

Вместе с тем, несмотря на все достоинства рецензируемой диссертации, следует указать на некоторые моменты, учет которых, на наш взгляд, позволяет повысить содержательность и ценность выполненного исследования:

1. В диссертационном исследовании глубоко нераскрыты научная и административная детальность С.Умарова в Республике Узбекистан.
2. Диссертанту следовало бы обратить внимание на вклад С.Умарова

на развитие общественно – социальных наук, в том числе и исторических.

3. В некоторых страницах диссертации встречаются повторения.
4. В тексте встречаются стилистические и грамматические погрешности.

Каких либо серьезных замечаний к тексту диссертации нет. Работа в целом оставляет благоприятное впечатление.

Фактический материал, выводы и положения диссертации Исоева С.К. могут иметь теоретическое значение для последующих работ по истории науки Республики Таджикистан.

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации. В целом, диссертационная работа представляет цельное, завершённое исследование, отвечает всем требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Согласно пунктам 10,11,12,14,16 «Порядка присвоения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26.11.2016 г., №505 Исоева Собира Курбоналиевича заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата исторических наук по специальности 07.00.02- Отечественная история (история таджикского народа).

**Официальный оппонент:**

доктор исторических наук,  
профессор кафедры истории  
таджикского народа Кулябского  
государственного университета им.

А. Рудаки.

Абдуллоев М.Х.

Подпись доктора исторических наук,  
Профессор Абдуллоева М.Х. ЗАВЕРЯЮ:  
начальник отдела кадров Кулябского  
государственного университета им. А. Рудаки



Амиров Ф.