

ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертации Курбонхолова Турабека Тошевича на тему: «Становление и развитие физической науки и образования в Таджикистане (1948-2012 гг.) (на примере Таджикского национального университета и Физико-технического института им. С.У. Умарова Академии наук Республики Таджикистан)» (повторная защита), представленной на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности: 07.00.10.01 - История науки и техники (исторические науки)

1. Соответствие исследования специальности.

Диссертационная работа Курбонхолова Т.Т. представляет собой научно-квалификационную работу, в которой поставлена и решена проблема картина развития физики в Таджикистане, на примере ТНУ и ФТИ имени С.У.Умарова АМИТ, подтверждает соответствие представленной работы специальности 07.00.10.01 - История науки и техника (исторические физики).

2. **Актуальность проблемы определена** тем, что возрастающая роль науки, в том числе физики, в жизни современного общества, превращение её в производительную силу общества требует все более тщательного изучения исторических путей её становления и развития. Целостная картина развития физики в Таджикистане не может быть создана без обстоятельного изучения истории развития физических исследований в отдельных вузах и научных учреждениях, в частности, в Таджикском национальном университете (ТНУ) и в Физико-техническом институте имени С.У. Умарова Академии наук Республики Таджикистан (ФТИ АН РТ).

Не менее важным является тот факт, что в настоящее время отсутствуют, по крайней мере, обобщающий труд, охватывающий научно-обоснованные и историко-научные работы освещающие становлению и развитию физической науки в Республики Таджикистан. Диссертационная работа Курбонхолова Т.Т. пополняет названный пробел в истории точных наук, особенно в истории физики. Это дает основание утверждать, что научная проблема, сформулированная в диссертации, является своевременной и актуальной.

Текст диссертации в достаточной мере раскрывает ход и результаты исследования. Структурные компоненты диссертации обладают внутренним единством. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и библиографии.

Во введении диссертации достаточно корректно сформулированы основные характеристики исследования, новизна, теоретическое и практическое значение исследования, дана оценка личного вклада автора в решение проблемы и полученные результаты (с позиции согласованности, новизны, теоретической и практической значимости), сформулированы положения, выносимые на защиту.

Первой глава «Основы формирования физических знаний в Таджикистане» состоит из двух параграфов. В первом параграфе

«Становление и развитие науки и образования в Таджикистане на примере Таджикского национального университета» отмечено, что только благодаря приобретению своего национального государства таджики получили возможность коренного изменения экономического, культурного (образовательного) и политического строя страны и одним из основополагающих факторов появления общеобразовательных школ, училищ и ВУЗов было искоренение неграмотности населения.

Во втором параграфе «Физический факультет ТНУ, преподавание физики, подготовка кадров и научная деятельность» рассмотрена история образования, контингент кафедр факультета, их научно-педагогическая деятельность и основные направления научных исследований. В данном параграфе рассматриваются история становления и развития отдельных отраслей физической науки по кафедрам физфака ТНУ.

Третья глава называется «Выдающиеся ученые физики Таджикистана, их роль и вклад в становление и развитие науки и образования в республике». В нем приведена биобиблиография выдающихся учёных-физиков ТНУ и ФТИ им. С.У. Умарова - организаторов науки и научных школ, их роль и вклад в становление и развитие науки и образования в Республике Таджикистан.

В диссертации приводятся также данные об участии ученых-физиков Таджикистана в международных научно-технических проектах, охватывающих многие направления современной физики.

3. Научная новизна диссертационного исследования определяется тем, что:

- работа представляет собой первое в Республике Таджикистан и за рубежом систематическое исследование становления и развития физической науки и образования в Таджикистане в период 1948-2012 гг. Вопросы и подходы к изучению данной проблемы рассмотрены с учетом особенностей социально-культурного и экономического положения республики;

- впервые рассмотрены предпосылки, возникшие в результате установления Советской власти, образования первого университета в Таджикистане, становления физики и освещена история развития фундаментальных и прикладных областей физики в ТНУ и ФТИ АН РТ в разные периоды их деятельности;

- показано влияние признанных мировых научных центров в выборе направлений, тематики научных исследований и в последующем появлении физических научных школ в Республике Таджикистан;

- показаны основные направления развития физической науки в ТНУ и ФТИ АН РТ в указанный период и их связь с народнохозяйственными задачами;

- выявлена роль выдающихся физиков Республики Таджикистан как организаторов фундаментальной науки, основателей научных школ, внесших существенный вклад в подготовке научно-педагогических кадров.

Основное содержание диссертации отражено в 16 публикациях автора, в том числе 9 из них опубликованы в реферируемых журналах ВАК при

Президенте РТ и ВАК РФ для представления результатов диссертационного исследования данного уровня и направленности.

Работа является завершённым исследованием, а основные положения и выводы, сформулированные по результатам данного исследования, представляют собой несомненный вклад в историческую науку (истории физики).

Диссертационное исследование Курбонхолова Т.Т. на тему «Становление и развитие физической науки и образования в Таджикистане (1948-2012 гг.) (на примере Таджикского национального университета и Физико-технического института им. С.У. Умарова Академии наук Республики Таджикистан)» (повторная защита) соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему искомой учёной степени кандидата исторических наук по специальности 07.00.10.01 - История науки и техника (исторические науки).

Доктор физико-математических и
кандидат исторических наук, профессор,
директор Научно-исследовательский институт
истории естествознания и техники
при БГУ имени Носира Хусрава

Комили А.Ш.

Контакты:

735140, г. Бохтар, ул. Айни, 67.

Тел: (+992) 919-18-00-99.

E-mail: akomili2006@mail.ru

Подпись профессора А.Ш. Комили заверяю:

Начальник ОК и СЧ
БГУ имени Носира Хусрава



Исозода Т.И.