

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии Диссертационного Совета 6D.КОА-061 при Бохтарском государственном университете имени Носира Хусрава по кандидатской диссертации Гулматова Махмадали Давлаталиевича на тему «Маджма'ал-аркам» Мирзы Бади' Дивана как источник по истории математики Бухарского эмирата XIX - начала XX веков» на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 07.00.10 – История науки и техники (история математики)

На основании решения председателя диссертационного совета 6D.КОА-061 Комили А. Ш. от 01.12.2022 г. утверждена экспертная комиссия №2 в составе 3 человек: д.и.н. Курбанов Б.Р. (специальность 07.00.02. – отечественная история) – председатель комиссии, доктор педагогических наук, Шодиён М.С. (специальность 13.00.02 – теория и методика образования и обучения (математика) – член комиссии, к.и.н., Шарифзода Б. (специальность 07.00.10. – история науки и техники) – член комиссии.

Экспертная комиссия изучила и обсудила диссертационное исследование Гулматова Махмадали Давлаталиевича и считает его законченной и научно-профессиональной работой, выполненной автором самостоятельно и на высоком научном уровне. Исследование совместимо со стратегическими целями страны по приведению результатов фундаментальных, точных, технических и экспериментальных наук в соответствие с объективной реальностью и посвящено «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в 2020 - 2040 г.», а именно малоизученная история точных наук, включает в себя историю математики.

Тема диссертации Гулматов М.Д. имеет важное научное значение и обосновывается тем, что рукопись «Маджма-аль-аркам» представляет большую ценность для истории математики Бухарского эмирата, поскольку до сих пор является единственным источником изучаемого периода, написанный местным ученым. Эта работа подтверждает, что математика имела практический характер, применялась в экономической жизни общества и была тесно связана с другими практическими науками. Научное исследование по данной теме позволяет оценить состояние науки и образования в Бухарском эмирате, в том числе математики, и определить области применения этих знаний в повседневной жизни народа.

Настоящая диссертация является первым научным исследованием по истории точных наук, в том числе математики таджикского народа позднего средневековья (XIX-начало XX). Этому хронологическому периоду посвящены труды и воспоминания российских ученых, дипломатов и военных, побывавших в эмирате. Имеются также исторические труды местных ученых, писателей и поэтов, число которых весьма ограничено. В советский период изучению истории таджикского народа этого периода было посвящено множество научных работ, книг и монографий, но в основном они

были связаны с политической, социально-экономической истории эмирата. Состояние наук, в том числе точных наук данного исторического периода, в литературе не освещено, или включены в раздел истории искусства и культуры, что не дает точную картину о рассматриваемом периоде.

Основной целью исследования является изучение истории математики Бухарского эмирата рассматриваемого хронологического периода на материале рукописи XVIII века «Маджма-ул-аркам» Мирзы Бади Дивана.

Для реализации поставленной цели соискатель посчитал необходимым выполнить следующие задачи: исследование состояния образования и науки в Бухарском Эмирате на основе исторических трудов российских, советских и таджикских ученых; изучение средневековых рукописей по астрономии, арифметике, алгебре и геометрии, хранящихся в библиотеках Республики Таджикистан и других стран; изучение рукописи Национальной библиотеки Таджикистана № 649 «Маджма-ул-Аркам» (مجموعه میرزا بادی دیوانه) Мирзы Бади Дивана как основного источника по истории математики рассматриваемого периода; изучение и решение математических и астрономических задач рукописи современными методами, с целью определения уровня знаний студентов и образовательных программ по предмету математика в Бухарских медресе; на основе изучения этой рукописи оценить состояние точных наук, в том числе математики в Бухарском эмирате в рассматриваемый хронологический период.

Достоверность результатов диссертации и выводов исследования обеспечивается согласованностью ее основных результатов с направлениями развития точных наук в Таджикистане, согласованностью выводов с основными предметами изучения отечественной истории и точных наук в вузах.

Содержание автореферата полностью отражает содержание диссертации.

Общий результат проверки экспертной комиссии.

Диссертация Гулматова Махмадали Давлаталиевича на тему «Маджма'ал-аркам» Мирзы Бади' Дивана как источник по истории математики Бухарского эмирата XIX - начала XX веков» на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 07.00.10 - История науки и техники (история математики), подготовленная в соответствии со специальностью и научной областью диссертационного совета 6D.КОА-061, может быть принята к защите.

Решение экспертной комиссии:

на основании пункта 56 Типового Положения о диссертационном совете (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021 №267) экспертная комиссия диссертационного совета 6D.КОА-061 постановляет:

1. Тема и содержание диссертации Гулматова Махмадали Давлаталиевича на тему «Маджма'ал-аркам» Мирзы Бади' Дивана как источник по истории математики Бухарского эмирата XIX - начала XX веков», на соискание ученой степени кандидата исторических наук по

специальности 07.00.10 - История науки и техники (история математики) подготовлена, соответствует специальности и научной области диссертационного совета 6D.КОА-061.

2. В диссертации на защиту представлены научные положения, которые считаются научной новизной в области истории точных наук. Результаты, выводы и рекомендации автора совершенствуют теоретические и практические аспекты исторической науки, в том числе истории точных наук, и надежно способствуют развитию изучения истории математики, важность которого отчетливо ощущается в нашей республике.

3. Согласно цели диссертационного исследования, впервые на основе восточных рукописей и исторических материалов в виде монографии составлено полное и специальное исследование по истории таджикской математики XIX - начала XX веков.

4. Количество и качество статей, опубликованных в рецензируемых журналах Республики Таджикистан и Российской Федерации соискателя полностью соответствуют требованиям «Положения о ГУ «Высшая аттестационная комиссия при Президенте Республики Таджикистан», «Примерное положение о диссертационном совете» и критерии «Порядка присуждения ученых степеней и ученых званий (доцент, профессор)». Результаты и научные положения, представленные на защиту, представляют собой личный вклад автора диссертации.

5. В диссертации вся использованная литература, ссылки на авторов и источники посредством цитирования оформлена правильно и полностью соблюдена.

6. Просить разрешение от имени ГОУ «Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава» Высшую аттестационную комиссию при Президенте Республики Таджикистан о принятии и организации защиты кандидатской диссертации Гулматова Махмадали Давлаталиевича в соответствии с требованиями Примерного положения о диссертационном совете на базе диссертационного совета 6 D.КОА-061.

В случае получения разрешения, предлагается назначить ведущей организацией по защите диссертации Худжандский государственный университет имени Бободжона Гафурова.

Предлагаются назначить официальными экспертами диссертации Сатторова Абдурасула Эшбековича, доктор педагогических наук, профессора кафедры алгебры и геометрии ГОУ «Бохтарский государственный университет имени Носира Хусрава» и Максадова Хабибулло Исмамовича, кандидата исторических наук, доцента кафедры высшей математики и естественных наук Государственного коммерческого университета Таджикистана.

Предлагается разрешить печать и распространение автореферата, а также размещения объявления о защите и размещении текста диссертации и автореферата на сайтах Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан и ГОУ «Бохтарский государственный университет имени Носира Хусрава».

