

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы «Из истории развития геометрической науки в Средней Азии и Иране (IX-XVII вв.)», представленной на соискание ученой степени кандидата исторических наук по специальности 07.00.10 – история науки и техники
Тиллобаевой Салимы Махмадалиевны

Как известно, ученые средневековой Средней Азии и Ирана внесли огромный вклад в развитии математических наук и занимают видное место в числе ученых с мировым именем. Здесь достаточно перечислить таких ученых, как Хорезми, Авиценна, Беруни, Фараби, Омар Хайям и других. Не смотря на то, что исследованиям математических открытий посвящено определенное число работ, изучение геометрических идей ученых этого периода до сих пор не было рассмотрено комплексно. Рассматриваемая работа, согласно содержанию автореферата, преследует именно эту цель. Она посвящена изучению геометрических идей ученых средневековой Средней Азии и Ирана, а также использованию геометрии того времени в прикладных науках.

Мировая наука гордится трудами этих ученых, внесшими огромный вклад в развитие многих отраслей науки, однако, недостаточность необходимой литературы по изучению их геометрических достижений в настоящее время оказывает затруднение по их использованию. Данная работа, на наш взгляд, восполнит этот пробел и окажет помощь исследователям по данному направлению и является методической помощью учителям математики средних общеобразовательных учебных заведений в изучении истории математики.

С этой точки зрения, научная проблема, сформулированная в диссертации, является актуальной и для исторической науки, а также будет полезной и в педагогических исследованиях. Достаточная научная и теоретическая разработанность данной проблемы в истории математики, в целом, способствует дальнейшему исследованию истории геометрии, ибо насколько известно, еще достаточное количество рукописей остаются неизученными.

Проведенное автором исследование по истории геометрии средневековой Средней Азии и Ирана открывает новые страницы по изучению научного наследия ученых данного периода.

Изучение геометрических идей ученых, рассматриваемого периода, является актуальной проблемой, ибо геометрия как наука, имеет широкое приложение в других отраслях, в частности, как в диссертационном исследовании указывается, с помощью ее методов развивается такие науки, как астрономия и тригонометрия.

В целом, результаты, полученные автором, являются новыми, полезными и отражают перспективное направление в исторических исследованиях в Республике Таджикистан по изучению геометрического наследия ученых средневековой Средней Азии и Ирана.

Судя по содержанию автореферата, работа отвечает требованиям ВАК Республики Таджикистан, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор Тиллобаева С.М. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата исторических наук по специальности 07.00.10 – история науки и техники.

Рецензент:

доктор педагогических наук, профессор
кафедры таможенной статистики
Российской таможенной академии

Е. И. Санина

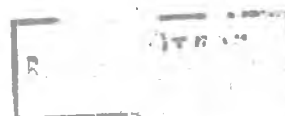
Санина Елена Ивановна, доктор педагогических наук, профессор.

Государственное казённое образовательное учреждение высшего образования “Российская таможенная академия”

Адрес: 140015, Московская область, г. Люберцы, Комсомольский проспект, д. 4.

Тел. 8(495) 559-03-45

Веб-сайт: rta.customs.ru



И.о. начальника отдела кадров
М.А. Мамтова

ТАҚРИЗ

ба автореферати диссертатсияи Тиллобаева Салима Махмадалиевна дар мавзӯи «Аз таърихи инкишофи илми геометрия дар Осиёи Миёна ва Эрон (асрҳои IX-XVII)» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои таърих аз рӯйи ихтисоси 07.00.10 – таърихи илм ва техника пешниҳод мегардад

Маълум аст, ки олимони Осиёи Миёнаи асримиёнагӣ ва Эрон дар рушди илмҳои риёзӣ саҳми бузург гузоштаанд ва дар байни олимони машҳури ҷаҳон мавқеи намоёнро ишғол кардаанд. Дар ин ҷо номбар кардани чунин олимони, ба монанди Хоразмӣ, Ибни Сино, Берунӣ, Форобӣ, Умари Хайём ва дигарон кифоя аст. Сарфи назар аз он, ки як миқдори муайяни асарҳо ба омӯзиши масъалаҳои риёзӣ бахшида шудаанд, вале ақидаҳои геометрии олимони ин давра то ҳол ҳамаҷониба баррасӣ нашудааст. Рисолаи диссертатсионии мазкур, мувофиқи мундариҷаи автореферати муаллиф, маҳз ҳамин ҳадафро пайгирӣ намуда, он ба омӯзиши ақидаҳои геометрии олимони асрҳои миёнаи Осиёи Миёна ва Эрон, инчунин истифодаи геометрияи он замон дар илмҳои татбиқӣ бахшида шудааст.

Илми ҷаҳонӣ аз осори ин олимони, ки дар рушди аксар соҳаҳои илм саҳми бузург гузоштаанд, ифтихор мекунад, аммо набудани адабиёти зарурӣ оид омӯзиши дастовардҳои геометрии онҳо дар айни замон истифодаи онҳоро душвор мегардонад. Ин рисола, ба назари мо, ин холигиро пур намуда ва ба пажӯҳишгарони ин соҳа кӯмак хоҳад кард ва барои омӯзгорони математикаи муассисаҳои таҳсилоти миёна дар омӯзиши таърихи математика низ ёрии методӣ мерасонад.

Аз ин нуқтаи назар, масъалаи илмии дар рисола ифодаёфта барои илми таърих мубрам аст ва дар тадқиқоти педагогӣ низ муфид хоҳад буд. Таҳияи кофӣ илмӣ ва назариявии ин масъала дар маҷмӯъ дар таърихи математика ва омӯзиши минбаъдаи таърихи геометрия мусоидат мекунад, зеро то ҷое маълум аст, шумораи зиёди дастнависҳо то ҳол омӯхта нашудаанд.

Таҳқиқоте, ки муаллиф оид ба таърихи геометрияи Осиёи Миёна ва Эрон анҷом додааст, дар омӯзиши мероси илмии олимони ин давра саҳифаҳои нав мекушояд.

Омӯзиши ақидаҳои геометрии олимони давраи баррасишаванда як масъалаи таъхирнопазир аст, зеро геометрия ҳамчун илм дар соҳаҳои дигар истифодаи васеъ дорад, алалхусус, тавре ки дар тадқиқоти диссертатсионӣ нишон дода шудааст, бо ёрии усулҳои он илмҳои астрономия ва тригонометрия низ рушд мекунанд.

Умуман, натиҷаҳои бадастовардаи муаллиф нав, мубрам буда, дар тадқиқоти таърихӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба омӯзиши мероси геометрии олимони асрҳои миёнагии Осиёи Миёна ва Эрон самти дурнаморо инъикос мекунанд.

Аз рӯи мазмуни автореферати рисола, диссертатсияи мазкур ба талаботи Комиссияи олии аттестатсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои рисолаҳои номзадӣ ҷавобгӯ ва муаллифи он Тиллобоева С.М. сазовори гирифтани дараҷаи илмии номзоди илмҳои таърих аз рӯи ихтисоси 07.00.10 - таърихи илм ва техника мебошад.

Муқарриз:

Доктори илмҳои педагогӣ, профессори
кафедраи омори гумрукии
Академияи гумруки Россия

Е.И.Санина

Санина Елена Ивановна, доктори илмҳои педагогӣ, профессор.
Муассисаи давлатии таҳсилоти олии "Академияи гумруки Россия"
Суроға: 140015, вилояти Москва, ш.Любертси, проспекти
Комсомольский, 4.
Тел. 8 (495) 559-03-45
Сомона: tra.customs.ru

Тарҷума кард: Шодов М.А.
Шиноснома: A02427185
дода шудааст ШВКД дар
ш.Бохтар 02.08.2019 сол
ИМЗО _____

Тарҷума кард _____ Перевёл _____ Translation by _____	Идораи тарҷумони сайёҳӣ дар Бохтар Бюро туристического перевода в Бохтаре Tourist translation center in Bokhtar
Шодов Махмуд Ахмедович, 1949 Shodov Makhmud Akhmedovich Шиноснома/ИС: Дода шудааст/ выдан/had given to: DIA in Bokhtar/ОМВД в Бохтаре 02.08.2019	Тарҷума дуруст аст _____ Перевод верен _____ Translation is correct _____

— Боқе —

20.09.2021 года. Я, Хусеин-заде

государственный нотариус, свидетельствующий о подлинности подписи Медова Камеши, которая сделана мной при участии. Личности подписавшего документ установлена.



СБ-4926
Хусеин-заде
государственный нотариус



Хусеин-заде