

Галина Павловна

МАТВИЕВСКАЯ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Материалы к биобиблиографии ученых

Галина Павловна

МАТВИЕВСКАЯ

ОРЕНБУРГ

Издательство ОГПУ

2005

Материалы к биобиблиографии ученых

Галина Павловна Матвиевская / Сост. канд. физ.-мат. наук
И. В. Игнатушина; Мин-во образования и науки РФ; Оренбург. гос. пед. ун-т.
— Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2005. — 45 с.

© Игнатушина И.В. (составление), 2005

© Издательство ОГПУ, 2005

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Г. П. МАТВИЕВСКОЙ

Галина Павловна Матвиевская родилась 13 июля 1930 г. в г. Днепропетровске.

1931–1941 гг. — Жила и училась в Харькове.

1941 г., сент. — Переезд в г. Оренбург.

1948 г. — Окончила среднюю школу и поступила на математико-механический факультет Ленинградского университета.

1954 г. — Окончила Ленинградский университет по специальности "Математика" и поступила в аспирантуру Ленинградского отделения Института истории естествознания и техники АН СССР (научный руководитель — академик В. И. Смирнов).

1958–1959 гг. — Младший научный сотрудник Ленинградского отделения Института истории естествознания и техники АН СССР.

1959 г. — Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему: "Неопубликованные рукописи Леонарда Эйлера по теории чисел".

1959 г. — Переезд в г. Ташкент.

1959–1960 гг. — Младший научный сотрудник Института математики имени В. И. Романовского АН УзССР.

1960–1980 гг. — Старший научный сотрудник Института математики имени В. И. Романовского АН УзССР.

1968 г. — Защита диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему: "Учение о числе в средние века".

1974 г. — Присуждение Государственной премии Узбекской ССР имени Абу Райхана Беруни в области науки и техники.

1980 г. — Присвоение почетного звания "Заслуженный деятель науки Узбекской ССР".

1980–1985 гг. — Заведующий отделом алгебры и математического анализа Института математики имени В. И. Романовского АН УзССР.

1984 г. — Избрана членом-корреспондентом АН УзССР.

1985–1994 гг. — Главный научный сотрудник отдела алгебры и математического анализа Института математики имени В. И. Романовского АН Республики Узбекистан.

1991 г. — Избрана членом-корреспондентом Международной Академии истории науки.

1994 г. по настоящее время. — Профессор Оренбургского государственного педагогического университета.

1995 г. — Избрана действительным членом Международной Академии истории науки.

2000 г. — Избрана академиком Академии наук Узбекистана.

2000 г. — Избрана членом Союза писателей России.

2002 г. — Лауреат премии администрации Оренбургской области в сфере науки и техники.

2002 г. — Лауреат премии главы администрации области "Оренбургская лира".

2005 г. — Лауреат Всероссийской литературной премии "Капитанская дочка".

НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ Г. П. МАТВИЕВСКОЙ

Галина Павловна Матвиевская родилась 13 июля 1930 г. в Днепропетровске. Её отец Павел Евменович Матвиевский (1904–1987) — уроженец села Бобрик Роменского района Сумской области, историк, профессор, долгие годы заведовавший кафедрой в Оренбургском пединституте. Мать, Ксения Яковлевна Матвиевская (урожденная Гололобова) — преподаватель.

В школу Г. П. Матвиевская поступила в Харькове, где семья жила с 1931 г., а с 1941 г. — после начала войны — продолжила учебу в Оренбурге.

В 1948 г., закончив среднюю школу с золотой медалью, Г. П. Матвиевская поступила на математическое отделение математико-механического факультета Ленинградского (теперь Санкт-Петербургского) университета. Специализировалась по теории чисел под руководством проф. Б. А. Венкова.

Окончив с отличием университет по специальности "Математика", Г. П. Матвиевская в 1954 г. поступила в аспирантуру Ленинградского отделения Института истории естествознания и техники АН СССР, по специальности "История математики", где включилась в проводившееся руководством акад. В. И. Смирнова исследование математических рукописей великого ученого XVIII в. Леонарда Эйлера, которые хранятся в Архиве Академии наук в Санкт-Петербурге.

Задача Г. П. Матвиевской состояла в выявлении и анализе записей Эйлера по теории чисел, для чего было необходимо изучить латынь и освоить методы архивной работы. В 1958 г. она защитила диссертацию "*Неопубликованные рукописи Леонарда Эйлера по теории чисел*" на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

После окончания аспирантуры Г. П. Матвиевская работала в Ленинградском Отделении Института естествознания и техники АН СССР, продолжая изучать записные книжки Эйлера. Эта работа не прерывалась и в дальнейшем; её результаты публикуются в российских и зарубежных научных изданиях. В 1974 г. Г. П. Матвиевская стала членом редколлегии 4-й серии издающегося в Швейцарии полного собрания сочинений Эйлера.

В 1959 г. Г. П. Матвиевская переезжает в Узбекистан, на родину её мужа — проф. К. Р. Рахимова, физиолога-гастроэнтеролога. В Ташкенте она работала в Институте математики им. В. И. Романовского Академии наук Республики Узбекистан (сначала в должности младшего, затем старшего научного сотрудника, заведующего отделом, позже — главным научным сотрудником).

Здесь Г. П. Матвиевская начала заниматься исследованиями по истории математики средневекового Ближнего и Среднего Востока. Для этого потребовалось овладеть знаниями, необходимыми востоковеду, и прежде всего изучить арабский язык. На первом этапе работы был сделан обзор русской и иностранной литературы о творчестве среднеазиатских ученых, который лег в основу вышедшей в 1962 г. монографии *"К истории математики Средней Азии IX–XV вв."*

Внимание Г. П. Матвиевской было направлено главным образом на изучение восточных рукописей математического и астрономического содержания, хранящихся в Институте востоковедения Академии наук Узбекистана, их описание, перевод и научный анализ.

В 1967 г. вышла из печати монография Г. П. Матвиевской *"Учение о числе на средневековом Ближнем и Среднем Востоке"*, написанная на материале выполненных ею переводов арабских комментариев к X книге "Начал" Евклида, а в 1971 г. — монография *"Развитие учения о числе в Ев-*

роне до XVII в.", продолжающая эту тему с использованием оригинальных латинских источников.

В 1968 г. после защиты диссертации на тему *"Учение о числе в средние века"* Г. П. Матвиевской была присуждена ученая степень доктора физико-математических наук.

В последующие годы ею на основе исследования арабских первоисточников опубликованы циклы работ по истории алгебры, сферики, тригонометрии, астрономии на Ближнем и Среднем Востоке. В числе публикаций монографического характера — комментированный перевод с арабского *"Трактата о несоизмеримых величинах"* ученого X–XI вв. Ибн ал-Багдади, работа о зарождении элементов математики переменных величин на Ближнем и Среднем Востоке, вышедшие в 1990 г. *"Очерки истории тригонометрии"* и др.

Важное место среди работ Г. П. Матвиевской занимают статьи и книги о творчестве выдающихся ученых Востока: ал-Хорезми, ал-Фараби, Абд-ар-Рахмана ас-Суфи, Ибн Сины, Абу Райхана Беруни, Ибн Ирака, Насир ад-Дина ат-Туси, Улугбека и др. При их написании использована новейшая литература.

Работа над библиографией, которой Г. П. Матвиевская придает большое значение, составляет самостоятельный раздел ее исследований. Полученные результаты отражены в статьях и книгах, в том числе в вышедшем в 1983 г. трехтомном справочнике *"Математики и астрономы мусульманского средневековья и их труды (VIII–XVII вв.)"*, написанном в соавторстве с Б. А. Розенфельдом.

Помимо восточной математики, Г. П. Матвиевскую интересуют проблемы истории науки в Европе как в средние века, так и в более поздний период. Она занималась вопросом о передаче математического наследия восточных ученых в Европу, о преемственности научных идей, о средневе-

ковых латинских переводах арабских версий "Начал" Евклида и т. д. В академической серии "Научно-биографическая литература" вышли ее книги о выдающихся деятелях науки: "Рене Декарт" (1976), "Рамус. 1515–1572" (1981), "Альбрехт Дюрер – ученый" (1987), "Владимир Иванович Смирнов" (1994, коллективная монография), "Всеволод Иванович Романовский" (1997, в соавторстве с А. Н. Боголюбовым), "Улугбек. 1394–1449" (1997, в соавторстве с З. К. Соколовской), "Абд-ар-Рахман ас-Суфи. 903–986" (1999).

Г. П. Матвиевская является ответственным редактором ряда научных изданий, автором многочисленных рецензий на печатные работы и диссертации, посвященные различным вопросам истории естественных наук.

Г. П. Матвиевская выступала с докладами на научных конференциях, совещаниях и съездах, в том числе на XIII и XVI Международных конгрессах по истории науки (Москва, 1971 г.; Бухарест, 1981 г.), на международных конференциях по истории арабской науки (Аллепо, 1979; Париж, 1989 г.), международных симпозиумах по истории математики (Обервольфах, 1987, 1992 гг.). В Национальном объединении историков науки и техники Узбекистана Г. П. Матвиевская выполняла обязанности ученого секретаря, а затем одного из заместителей председателя.

К изучению истории точных наук на средневековом Востоке Г. П. Матвиевская стремилась привлечь молодых исследователей. По этой тематике под её руководством защищено 9 кандидатских диссертаций: А. Ахмедов. *Вопросы обоснования геометрии на средневековом Востоке* (1970, к. ф.-м. н.); Х. Тллашев. *Новые данные об истории математики в Средней Азии XIII–XV вв. (по рукописным материалам Института востоковедения АН УзССР)* (1973, к. ф.-м. н.); М. Абрарова. *Из истории преподавания математики в Бухаре (по рукописным материалам)* (1978, к. пед. н.); Дж. Х. Ибадов. *Математика в средневековых арабских энциклопедиях*

X–XVII вв. (по рукописным материалам) (1986, к. ф.-м. н.); И. Р. Мухаммадиев. *Бахоуддин Амали и математическая литература Средней Азии XVI–XIX вв. (по рукописным источникам)* (1989, к. ист. н.); С. А. Рамазанова. *Средневековые методы астроопределений географических координат в странах Ближнего и Среднего Востока* (1990, к. ф.-м. н.); Г. Э. Юсупова. *Сферическая геометрия на средневековом Востоке* (1992, к. ф.-м. н.); З. И. Садритдинова. *Алгебра в системе наук средневекового Востока* (1994, к. ф.-м. н.); А. А. Абдулкасумова. *Плоская и сферическая тригонометрия в трудах Насирэддина Туси* (1994, к. ф.-м. н.).

С 1992 г. по настоящее время Г. П. Матвиевская работает в Оренбургском государственном педагогическом университете на кафедре алгебры и истории математики (с 2004 г. возглавляет кафедру) ; с 1994 г. — профессор Оренбургского государственного педагогического университета.

В Оренбурге начала заниматься вопросами краеведения. Её интересует прежде всего история научных исследований в Оренбургском крае в XVIII–XIX вв. В работе она основывается на документах Государственного Архива Оренбургской области и других архивов. За последние годы Г. П. Матвиевская опубликовала статьи о роли в Оренбурга как центра отечественного востоковедения в XVIII–XIX в., об астрономических экспедициях 1769 г. в Оренбургский край, о научной деятельности Э. А. Эверсмана, А. Лемана, В. И. Даля, Г. С. Карелина, Н. В. и Я. В. Ханыховых, Н. А. Северцова и других ученых, работавших в Оренбурге, о первых оренбургских краеведческих музеях и т. д.

В 2002 г. ею опубликована книга "*Владимир Иванович Даль*" (совместно с И. К. Зубовой), а в 2005 г. — "*Яков Владимирович Ханыхов*". Она участвовала в издании книги "*Оренбургский губернатор Василий Алексеевич Перовский*" (1999, коллектив авторов), в переиздании ставшего библиографической редкостью сочинения Э. А. Эверсмана "*Естественная исто-*

рия *Оренбургского края*" (2001, совместно с В. Н. Руди) и в составлении двухтомника: *"В. И. Даль. Оренбургский край в художественных произведениях писателя."* и *"Неизвестный В. И. Даль. Оренбургский край в очерках и научных трудах писателя"* (2001–2002, совместно с А. Г. Прокофьевой, И. К. Зубовой, В. Ю. Прокофьевой).

Большой заслугой Г. П. Матвиевской является подготовка к печати трудов её отца, историка и краеведа П. Е. Матвиевского: *"Петр Иванович Рычков"* (Москва, 1991; совместно с А. В. Ефремовым) и *"Очерки истории Оренбургского края"* (Оренбург, 2005).

Помимо краеведческой тематики Г. П. Матвиевская продолжает работу по изучению научного наследия Л. Эйлера и стремится привлечь к ней молодых исследователей. В настоящее время под ее руководством на физико-математическом факультете Оренбургского государственного педагогического университета действует научный семинар. Выходит сборник статей *"Из истории математики XVIII века. К предстоящему 300-летнему юбилею Леонарда Эйлера"* (Вып. I–IV. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2001–2004), ответственным редактором которого является Г. П. Матвиевская. По данной тематике под руководством Г. П. Матвиевской защищено две кандидатские диссертации: В. Д. Горлова. *Неопубликованные материалы Эйлера по аналитической теории чисел. Элементы теории дзета-функции в его записных книжках* (1998, к. ф.-м. н.); И. В. Игнатушина. *Роль Л. Эйлера в разработке основ математического анализа: Теория Г- и В- функций в его печатных и неопубликованных работах* (2004, к. ф.-м. н.); третья диссертация представлена к защите: Ж. Ю. Личикова. *Приближенные методы математического анализа в опубликованных и неопубликованных трудах Л. Эйлера*. Под руководством Г. П. Матвиевской была защищена также диссертация И. В. Прояевой на тему: *"Учение о правильных многоугольниках в историческом развитии"* (2000, к. ф.-м. н.).

В 1974 г. Г. П. Матвиевская стала лауреатом Государственной премии Узбекской ССР имени Абу Райхана Беруни в области науки и техники. В 1980 г. ей присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки Узбекской ССР". В 2002 г. она стала лауреатом премии администрации Оренбургской области в сфере науки и техники, в 2002 г. — лауреатом премии главы администрации области "Оренбургская лира", в 2005 г. — лауреатом Всероссийской литературной премии "Капитанская дочка".

В 1984 г. Г. П. Матвиевская избрана членом-корреспондентом Академии наук УзССР, в 1991 г. — членом-корреспондентом Международной академии истории науки, в 1995 г. — действительным членом Международной Академии истории науки, в 2000 г. — академиком Академии наук Узбекистана. В 2000 г. Г. П. Матвиевская стала членом союза писателей России.

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ**1957**

1. История публикаций Леонарда Эйлера по теории чисел // Тр. III науч. конф. аспирантов и мл. науч. сотр. Ин-та истории естествознания и техники АН СССР. М., 1957. С. 59–65.

1959

2. Неопубликованные рукописи Эйлера по диофантову анализу // Тр. Ин-та истории естествознания и техники АН СССР. М., 1959. Т. 22. С. 240–250.

1960

3. Заметки о совершенных числах в записных книжках Леонарда Эйлера // Тр. Ин-та истории естествознания и техники АН СССР. М., 1960. Т. 34. С. 415–427.

4. О неопубликованных рукописях Эйлера по диофантову анализу // Историко-математические исследования. Вып. 13. М., 1960. С. 107–186.

Рец.: Гнеденко Б. В. // Успехи мат. наук. Т. 21. Вып. 3. М., 1966. С. 263; Гнеденко Б. В. Об исследованиях по истории математики, проводящихся в Советском Союзе // Тр. Международ. конгр. математиков. Ванкувер, 1974. С. 552; Гнеденко Б. В. Введение в специальность. Математика. М.: Наука, 1991. С. 143.

Gould S. H. // Mathematical Reviews. Vol. 23, № 6. 1962. A3648.

5. Работы Эйлера по "partitio numerorum" // Тез. докл. на межвуз. конф. по истории физ.-мат. наук при МГУ. М., 1960. С. 26–28.

Совместно с А. А. Киселевым.

6. Рукописи Эйлера по теории чисел в Архиве АН СССР // Там же. С. 28–31.

1961

7. "Постулат Бертрана" в записных книжках Эйлера // Историко-математические исследования. Вып. 14. М., 1961. С. 285–288.

1962

8. К истории математики Средней Азии IX–XV веков. Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1962. 125 с.

Рец.: Розенфельд Б. А. // Вопросы истории естествознания и техники. Вып. 15. 1963. С. 156–157; Леонов Н. И. Короткое, но яркое знакомство // Правда востока. 1963. 12 янв.; Юшкевич А. П. // Archives Internationale d'Histoire des Sciences. 1963. P. 441–442; Kennedy E. S. // Mathematical Reviews. Vol. 37, №3. 1969. P. 481.

9. [Рецензия] // Успехи мат. наук. Т. 18. Вып. 6. С. 245–248. Рец. на кн.: Омар Хайям. Трактаты. М.: Изд-во вост. лит-ры, 1961. 580 с.

Совместно с С. Х. Сираджиновым.

1963

10. Беруний ва табиий фанлар. Тошкент: АН УзССР, 1963. 46 б. Беруни и естественные науки.

1965

11. Неопубликованные записи Эйлера по "partitio numerorum" // Историко-математические исследования. Вып. 16. М., 1965. С. 145–180.

Совместно с А. А. Киселевым.

12. О математических работах школы Улугбека // Из истории эпохи Улугбека. Ташкент, 1965. С. 173–199.

Совместно с С. Х. Сираждиновым.

13. О математических рукописях из собрания Института востоковедения АН УзССР // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. №3. 1965. С. 72–74.
Рец.: Kennedy E. S. // Mathematical Reviews. Vol. 33, № 2. 1967. P. 213.

1966

14. История X книги "Начал" Евклида в средние века // Тез. междуна-род. конгресса математиков. Секция "Математика с странах Востока в средние века и ее взаимосвязи с математикой европейских стран". М., 1966. С. 8–9.

15. К истории учения о числе на средневековом Ближнем и среднем Востоке // историко-математические исследования. Вып. 17. 1966. С. 273–280.

Рец.: Vogel K. // Mathematical Reviews. Vol. 35, № 4. 1968. P. 737.

16. Учение о числе на средневековом Ближнем и Среднем Востоке. Ташкент: Фан, 1967. 341 с.

Рец.: Лесняк А. П. Секреты числа // Веч. Ташк. 1967. 7 окт. Лесняк А. П. Математик читает рукописи // Правда Востока. 1967. 31 окт.; Kennedy E. S. // Mathematical Reviews. Vol. 36, № 5. 1968. P. 968; J. K. // Kwartalnik Historii Nauki i Techniki. № 2. Warszawa, 1968. S. 476; Rosenfeld B. A. // Scripta Mathematica. № 6. 1969. P. 362–363.

1970

17. [Рецензия] // Вопросы истории естествознания и техники. Вып. 2. 1970. С. 98. Рец. на кн.: Абу Али ибн Сина. математические главы "Книги знания" (Донишнома). Душанбе: Ирфон. 1967. 180 с.

1971

18. Развитие учения о числе в Европе до XVII века. Ташкент: Фан, 1971. 331 с.

Рец.: Ершов А. История математических идей // Строитель Ташкента. 1971. 29 сент.; Ершов А. То же // Казахстанская правда. 1971. 6 окт.; Kennedy E. S. // Mathematical Reviews. Vol. 46, № 4. 1973. P. 871.

19. Математика биносининг урта осиелик бунёдкорлари // Фан ва турмуш. № 5. 1971. Б. 10–12.

История математики средней Азии и её изучение.

20. Средневековые арабские энциклопедии как источники по истории математики ближнего и среднего Востока // Тез. докл. четвертой Казахской межвуз. науч. конф. по математике и механике. Ч. 1. Математика. Алма-Ата, 1971. С. 283–284.

21. Некоторые результаты изучения математических рукописей Ин-та востоковедения АН УзССР // Там же. С. 284–285.

Совместно с Х. Тллашевым.

22. Теория иррациональных величин в математике средневековой Европы // Тез. XIII Междунар. конгресса по истории науки. секция № 4. М., 1971. С. 31.

1972

23. Математическое наследство на ученике от Средней Азии от IX до XV век // Физико-математическое списание. Т. 15. Кн. 3. София, 1972. С. 209–216.

Математическое наследие ученых Средней Азии IX–XV веков.

Совместно с С. Х. Сираждиновым.

24. Материалы к истории учения о числе на средневековом Ближнем и Среднем Востоке // из истории точных наук на средневековом Ближнем и среднем Востоке. Ташкент, 1972. С. 76–168.

Рец.: Brentjes B. // *Bibliotheca Orientalis*. Vol. 30. N 314. 1973. P. 304;
Kennedy E. S. // *Historia Mathematica*. Vol. 2. 1975. P. 86–90.

25. Математические и астрономические рукописи института востоковедения Академии наук Узбекской ССР // Из истории точных наук на средневековом ближнем и Среднем Востоке. Ташкент, 1972. С. 169–199.

Рец.: Brentjes B. // *Bibliotheca Orientalis*. Vol. 30. N 314. P. 304; Kennedy E. S. // *Historia Mathematica*. Vol. 2. 1975. P. 86–90.

1973

26. Абу Райхон Беруни асарларида математика ва астрономия. Тошкент: Фан, 1973. 48 б.

Математика и астрономия у Беруни.

Совместно с С. Х. Сираждиновым, А. Ахмедовым.

27. Математика и астрономия у Беруни. Ташкент: Фан, 1973. 48 с.

Совместно с С. Х. Сираждиновым, А. Ахмедовым.

28. Из ранней истории изучения математического наследия Беруни // Беруни. К 1000-летию со дня рождения. Ташкент, 1973. С. 173–185.

29. Математическое и астрономическое наследие Насирэддина Туси и его школы // Циркуляр Шемахинской астрономической обсерватории. № 30–31. Баку, 1973. С. 15–20.

Совместно с Х. Тллашевым.

31. П. Рамус и распространение теории Коперника // Николай Коперник. К 500-летию со дня рождения. М., 1973. С. 175–178.

32. П. Рамус как математик // Наука и техника. Вопросы истории и теории. Вып. 8. Л., 1973. С. 39.

33. [Рецензия] // Вопросы истории естествознания и техники. 1973. Вып. 1(41). С. 78–79. Рец. на кн.: Джамшид Гияс ад-Дин ал-Каши. Мифтах

ал-хисаб / Ред. и комм. проф. Ахмад Саид Дамардаш, д-р шейх Мух. Хам-ди ал-Хафни. Общ. ред. проф. Абд ал-Хамид Луфти. Каир, 1968 (на ар. яз).

Совместно с А. Ю. Сансуроли.

34. Фараби и математика // Обществ. науки в Узбекистане. №6. 1973. С. 31–35.

35. [Рецензия] // Scripta Mathematica. Vol.28. N 4. 1973. P. 367–368. Рец. на кн. Levey Martin. The Algebra of Abu Kāmil, Kitāb fī al-jabr wa'l muqabala. Madison Wisconsin: Un-ty Press. 1968. 226 p.

1974

36. История математики в Узбекистане за 50 лет // Наука в Узбекистане. Т. 1. Ташкент, 1974. С. 39–42.

37. К вопросу о математике в Средней Азии в XIII–XIV вв. // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. №2. 1974. С. 19–22.

Совместно с Х. Тллашевым.

38. "Средние книги" и их роль в истории восточной математики // Тез. докл. на V Казахстан. конф. по математике и механике. Алма-Ата. 1974. С. 377–378.

39. О математическом творчестве Ибн Ирака // Там же. С. 378–379.

Совместно с Х. Тллашевым.

40. Теория квадратичных иррациональностей и теория отношений в Европе до XVII в. // Тр. XIII Междунар. конгресса по истории науки: Секции III–IV. М., 1974. С. 77–80.

41. Учение Коперника и П. Рамус // Вопр. истории астрономии. Сб. 3. М., 1974. С. 34–42.

42. [Рецензия]: Historia Mathematica. Vol. 1. 1974. P. 108–112. Рец. на кн. Saidan A. S. The Arithmetics of Abū al-Watā al-Buzajānī. Amman: Jordan Un-ty. 1971. 468 p.

1975

43. Античная математика и Фараби // Тез. докл. на Междунар. науч. конф., посвящ. 1100-летию со дня рождения Фараби. Алма-Ата, 1975. С. 45–46.

44. Буюк мутафаккирининг математик мероси // Шарк, юлдузи. № 12. 1975. Б. 152–156.

Математическое наследство великого мыслителя (к 1100-летию со дня рождения Фараби).

Совместно с С. Х. Сираждиновым.

45. Кушйар ибн Лаббан ал-Джили // ЎзСЭ. Т. 6. Тошкент, 1975. Б. 198.

46. [Рецензия] // *Historia Mathematica*. Vol. 2. 1975. P. 339–341. Рец. на кн. Folkerts Menso. "Boethius" Geometrie II // *Boethius' Texte und Abhandlungen zur Geschichte der Exakten Wissenxchaften*. Bd. IX. Wiesbaden: Franz Steiner. 1975. 287 s.

1976

47. Рене Декарт. М.: Наука, 1976. 271 с.

48. Хоразмий диёрининг математиклари // Фан ва турмуш. № 2. 1976. Б. 22–25.

Выдающиеся математики Древнего Хорезма.

49. "Исчисление отрезков" Ибн ал-Багдади (об арабском предшественнике Декарта) // Вопросы естествознания и техники. Вып. 4. М., 1976. С. 29–31.

50. Коперник яшаган давр // Николай Коперник. Тошкент, 1976. Б. 29–39.

Эпоха Коперника (на узб. яз.).

51. Об изучении истории математики Средней Азии // Историко-математические исследования. Вып. 21. М., 1976. С. 51–60.

1977

52. Десятая книга "Начал" Евклида в средневековых арабских переводах и комментариях // Математика и астрономия в трудах ученых средневекового Востока. Ташкент, 1977. С. 4–81.

Рец.: Kennedy E. S. // Mathematical Reviews. Vol. 81 j. 1981. P. 3863.

53. Абу Наср ибн Ирак и его обработка "Сферики" Менелая // Там же. С. 81–89.

Совместно с Х. Тллашевым.

54. Насириддин Тусий // Фан ва турмуш. № 1. 1977. Б. 16–17.

Совместно с Дж. Х. Ибадовым.

55. О научном наследии астронома X–XI вв. Абу Насра ибн Ирака // Историко-астрономические исследования. Вып. 13. М., 1977. С. 219–232.

Совместно с Х. Тллашевым.

56. О предыстории неевклидовой геометрии (К 150-летию геометрии Лобачевского) // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. № 1. 1977. С. 21–23.

57. Теория параллельных линий в древности и в средние века / Всесоюз. науч. конф. по неевклидовой геометрии: 150 лет геометрии Лобачевского. Пленарные докл. М., 1977. С. 88–96.

58. Трактат Ибн ал-Багдади о соизмеримых и несоизмеримых величинах. Комментированный перевод с арабского. Ташкент, 1977. 176 с. Деп. в ВИНТИ 3.11.77, № 4181–77.

59. Mathematical heritage of IX–XV centuries Middle Asian scientists and its study // XV-th International Congress of the History of Science. Edinburgh, 1977.

Тексты доклад. советских ученых на Международном конгрессе по истории науки в Эдинбурге. М., 1977. С. 12–19.

Совместно с С. Х. Сираждиновым, А. Ахмедовым.

Математическое наследие среднеазиатских ученых IX–XV вв. и его изучение.

1978

60. Абу Райхан Беруни и его математические труды. М.: Просвещение, 1978. 95 с.

Совместно с С. Х. Сираждиновым.

Рец.: Kennedy E. S. // *Mathematical Reviews*. Vol. 80 m. 1980. P. 4927.

61. Некоторые арабские комментарии к десятой книге "Начал" Евклида // *Математика на средневековом Востоке*. Ташкент, 1978. С. 3–87.

Рец.: Kennedy E. S. // *Mathematical Reviews*. Vol. 82 i. 1982. P. 3660.

62. Арабские средневековые энциклопедии как источники по истории математики и астрономии Ближнего и Среднего Востока // Там же. С. 88–96.

Рец.: Kennedy E. S. // *Mathematical Reviews*. Vol. 81 d. 1981. P. 1226.

63. Смирнов Владимир Иванович // *ЎзСЭ (Узб. сов. энцикл.)*. Т. 10. Тошкент, 1978. Б. 63.

64. Собит ибн К₂урра ал-Харрани // Там же. Т. 10. Б. 72.

65. Сферическая тригонометрия на средневековом Востоке // Тез. Всесоюз. конф. по истории физ.-мат. Тбилиси, 1978. С. 4–6.

1979

66. Средневековые зиджи и развитие тригонометрии // *Из истории науки эпохи Улугбека*. Ташкент, 1979. С. 152–162.

67. Сферика и сферическая тригонометрия в древности и на средневековом Востоке // Развитие методов астрономических исследований. Сер. Проблемы исследования Вселенной. Вып. 8. М.–Л., 1979. С. 84–99.

68. Сферическая тригонометрия в трудах математиков и астрономов средневекового Востока // Наука и техника. Вопросы истории и теории. Вып. 10. М.–Л., 1979. С. 81–82.

69. Рене Декарт / Перевел от руски език В. Х. Сотиров. София: Държавно издателство "Техника", 1979. 245 с.

70. On some results concerning the investigation of the history of mathematics in Central Asia // Abstracts of Session Papers. The 2-nd International Symposium for the History of Arabic Science. Aleppo, 1979. P. 70.

О некоторых результатах исследования истории математики в Средней Азии.

71. [Рецензия] // Астрономический журн. СССР. № 2. 1979. С. 454–456. Рец. на кн.: Ян Гевелий. Атлас звездного неба / Ред. и вступ. статья В. П. Щеглова, 3-е изд. Ташкент: Фан, 1978. 120 с.

1980

72. Абу Али ибн Сина и физико-математические науки // Вопр. философии. № 9. 1980. С. 106–111.

Совместно с С. Х. Сираждиновым, А. Ахмедовым.

73. Ик₂тидор сох₂ибаси // Фан ва турмуш. № 6. 1980. Б. 18–19. К 130-летию со дня рождения С. В. Ковалевской.

74. О зарождении элементов математики переменных величин на средневековом Ближнем и Среднем Востоке. Ташкент, 1980. 57 с. Деп. в ВИНТИ 22.07.80, № 3224–80.

75. О роли Ибн Сины в истории развития физико-математических наук // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. № 5. 1980. С. 29–32.

Совместно с С. Х. Сираждиновым, А. Ахмедовым.

1981

76. Математические и астрономические рукописи ученых средней Азии X–XVIII вв. Ташкент: Фан, 1982. 147 с.

Совместно с Х. Тллашевым.

Рец.: // Фан ва турмуш. № 8. 1981. Б. 25; Brentjes B. // Central Asiatic Jour. Vol. 27. N 3–4. 1983. P. 310.

77. Рамус. 1515–1572. М.: Наука, 1981. 150 с.

Книга о выдающемся французском ученом XVI в. Пьере де ля Раме (Рамусе).

78. Из истории изучения физико-математического наследия Абу Али ибн Сины // Математика и астрономия в трудах Ибн Сины, его современников и последователей. Ташкент, 1981. С. 16–40.

79. История сферыки в древности и на средневековом Востоке // Там же. С. 95–117.

80. Изучение физико-математического наследия Ибн Сины // Тр. юбилейной конф., посвящ. 1000-летию Ибн Сины (Бухара, 1980). Ташкент, 1981. С. 106–115.

81. Математика // Узбекская ССР. 1981. С. 284–285.

Совместно с С. Х. Сираждиновым, М. С. Салахитдиновым.

82. Астрономия в Средней Азии до XV в. // там же. С. 285–286.

Совместно с В. П. Щегловым.

83. Механика средневекового Востока по арабским энциклопедиям // Тез. докл. Всесоюз. съезда механиков. Алма-Ата, 1981. С. 251.

84. Об истории математики и астрономии средневекового Востока // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. № 1. 1981. С. 23–26.

Рец.: Kennedy E. S. // Mathematical Reviews. Vol. 82 i. 1982. P. 3660.

85. Сферика и сферическая тригонометрия на средневековом ближнем и Среднем Востоке // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. № 4. 1981. С. 34–37.

Рец.: Kennedy E. S. // Mathematical Reviews. Vol. 83 b. 1982. P. 01015.

86. О роли Ибн Сины в истории развития физико-математических наук // Proceedings of the 16-th International Congress of the history of science. C. Meetings on specialized topics. D. Commemorations: Bucharest. 1981. P. 391.

Совместно с С. Х. Сираждиновым.

Доклад на симпозиуме, посвященном Ибн Сине, проходившем в рамках Международного конгресса по истории науки.

87. On some Common Problems of the History of Mathematics and Astronomy of the Medieval East // XVI-th International Congress of the history of science. Bucharest, 1981. Moscow, 1981. P. 21–32.

О некоторых общих проблемах истории математики и астрономии восточного средневековья.

88. Some Extracts from the History of Spherics on the Medieval East // Там же. P. 58.

Некоторые материалы к истории сферики на средневековом Востоке.

1982

89. Из истории математических идей. Становление плоской и сферической тригонометрии. М.: Знание, 1982. 64 с.

90. Библиотека Леонарда Эйлера // Вопросы истории естествознания и техники. № 3. 1982. С. 139–140.

91. Классификация математических наук в средневековых арабских энциклопедиях // Вопросы истории естествознания и техники. №. 1. 1982. С. 45–52.

1983

92. Математики и астрономы мусульманского средневековья и их труды (VIII–XVII вв.): В 3-х кн. М.: Наука, 1983.

Кн. 1. Справочный раздел. 479 с.

Кн. 2. Математики и астрономы, время жизни которых известно. 650 с.

Кн. 3. математики и астрономы, время жизни которых неизвестно.

Анонимные сочинения. Указатели. Addenda. 372 с.

Совместно с Б. А. Розенфельдом.

Рец.: Kennedy E. S. // *Mathematical Reviews*. Vol. 87 b. 1987. P. 1345;
King D. A. // *Historia Mathematica*. Vol. 13. 1983. P. 306–308.

93. Ал-Хорезми — выдающийся математик и астроном древности. М.: Просвещение, 1983. 79 с.

Совместно с С. Х. Сираждиновым.

Рец.: Поляков Б. М. Куйлаб нашр этишга лойик рисала // Совет мактаби. № 7. 1984. Б. 62–63.

94. Ал-Хорезми и его "Алгебра" // Мухаммад ибн Муса ал-Хорезми. К 1200-летию со дня смерти. М., 1983. С. 75–94.

Совместно с С. Х. Сираждиновым.

95. Заметки о многоугольных числах в записных книжках Эйлера // Историко-математические исследования. Вып. 27. 1983. С. 27–50.

96. Абд ар-Рахман ас-Суфи и его роль в истории астрономии // Там же. С. 93–136.

97. Изучение истории математики на Ближнем и Среднем Востоке // Академия наук Узбекской ССР. Ташкент, 1983. С. 54–57.

98. Комментарий Ибн ал-Мусанны к тригонометрическому разделу зиджа ал-Хорезми // Мухаммад ибн Муса ал-Хорезми. Математические трактаты. Ташкент, 1983. С. 82–109.

99. Примечания к алгебраическому трактату ал-Хорезми // Там же. С. 118–142.

Совместно с Б. А. Розенфельдом.

100. Примечания к тригонометрическим таблицам ал-Хорезми // там же. С. 142–147.

101. Выдающийся математик Мухаммад ибн Муса ал-Хорезми и литература о нем // Там же. С. 203–299.

102. Мухаммад ибн Муса ал-Хорезми и его вклад в историю науки // Вопросы истории естествознания и техники. № 1. 1983. С. 108–119.

Совместно с С. Х. Сираждиновым.

103. Об алгебраическом трактате ал-Хорезми // Из истории средневековой восточной математики и астрономии. Ташкент, 1983. С. 3–22.

104. Сочинения Абу Насара ибн Ирака о сферике // там же. С. 82–127.

Совместно с Х. Тллашевым.

105. Комментарии к сочинениям Ибн Ирака о сферике // Там же. С. 127–171.

106. От редактора // Из истории физико-математических наук на средневековом Востоке. М., 1983. С. 5–11.

107. Сочинения ал-Хорезми в средневековой Европе // Обществ. науки в Узбекистане. № 7. 1983. С. 83–87.

108. Властелин "Царицы наук" // Правда Востока. 1983. 7 снет. О математическом творчестве Мухаммада ибн Мусы ал-Хорезми (к 1200-летнему юбилею).

109. Leonhard Eulers handschriftlicher Nachlass zur Zahlentheorie // Leonhard Euler 1707–1783. Gedenkband des Kantons Baselstadt. Basel. 1983. S. 151–160.

Рукописное наследие Леонарда Эйлера по теории чисел.

Совместно с Е. П. Ожиговой.

1984

110. Классификация точных наук в средневековых арабских энциклопедиях // Нариси історії природодознавства і техніки. Вип. 30. Київ, 1984. С. 3–11.

111. Трактат Сабита ибн Корры о дружественных числах // Сабит ибн Корра. Математические трактаты. М., 1984. С. 112–126.

112. Рассуждение Сабита ибн Корры о правильности решения задач алгебры с помощью геометрических доказательств // Там же. С. 126–128.

Совместно с Б. А. Розенфельдом.

1985

113. История изучения научного наследия ал-Хорезми // Великий ученый средневековья ал-Хорезми (Материалы юбилейной науч. конф., посвящ. 1200-летию со дня рождения ал-Хорезми). Ташкент, 1985. С. 72–82.

114. Косинусов теорема // Энциклопедический словарь юного математика. М., 1985. С. 153.

Совместно с П. А. Савиным.

115. Синусов теорема // Там же. С. 271–273.

Совместно с П. А. Савиным.

116. Тригонометрия // Там же. С. 304–305.

Совместно с П. А. Савиным.

117. Annotated Bibliography on the History of Mathematics in the Medieval Near and Middle East // J. W. Dauben (ed.). The History of Mathematics from

Antiquity to the Present. A selective Bibliography. New York–London, 1985. P. 64–86.

Аннотированная библиография истории математики средневекового Ближнего и Среднего Востока.

Совместно с R. Lorch, E. S. Kennedy, B. A. Rosenfeld.

118. Development of physical and mathematical sciences in Middle Ages: East-West Continuity // XVII-th International Congress of History of Sciens. University of California, Berkeley, 1985. Moscow, 1985. 15 p.

Развитие физико-математических наук в средние века: преемственность между Востоком и Западом.

1987

119. Альбрехт Дюрер — ученый. М.: Наука, 1987. 240 с.

Рец.: Пугаченкова Г. А. // Обществ. науки в Узбекистане. № 6. 1987. С. 66–67.

120. Рене Декарт. М.: просвещение, 1987. 79 с.

121. The theory of quadratic irrationals in the Medieval Oriental Mathematics // From Deferent to Equant: A. Volume of Studies in the History of Science in Ancient and Medieval Near East in honor of E. S. Kennedy. New York: The New York Academy of science. 1987. P. 253–277.

Теория квадратичных иррациональностей у средневековых восточных математиков.

1988

122. Альбрехт Дюрер как ученый // Исследования в области истории науки и техники. Л., 1988. С. 148–149.

123. О "Геометрии" Декарта и комментариях к ее первому латинскому изданию. Ташкент, 1988. 35 с. Деп. в ВИНТИ 22.04.88, № 3139–Б88.

Совместно с Е. А. Аксеновой.

124. О некоторых результатах изучения истории математики средневекового ближнего и Среднего Востока // Тез. докл. на Всесоюз. науч. конф "В. И. Вернадский и отечественная наука", посвящ. 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского. Киев, 1988. С. 116.

125. О рукописном наследии и записных книжках Л. Эйлера // развитие идей Леонарда Эйлера и современная наука. М., 1988. С. 122–130.

126. Рукописные материалы Эйлера по теории чисел // Там же. С. 130–138.

Совместно с Е. П. Ожиговой.

127. Boris A. Rosenfeld: On the 70-th Anniversary of his birth // *Historia Mathematica*. 1988. N 15. P. 1–8.

Б. А. Розенфельд: К 70-летию со дня рождения.

Совместно с А. Д. Александровым, С. С. Демидовым и др.

1989

128. Владимир Петрович Щеглов. Вступ. ст. // Щеглов В. П. Избранные труды. Ташкент, 1989. С. 5–23.

Совместно с З. Б. Коробовой, П. А. Корытко, П. В. Щегловым.

129. Точные науки в энциклопедии "Мудрость источника" (Хикмат ал-‘айн) ал-Казвини // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. № 2. 1989. С. 29–31.

Совместно с Дж. Х. Ибадовым.

1990

130. Очерки истории тригонометрии. Ташкент: Фан, 1990. 160 с.

Рец.: Рожанская М. М. // Вопросы истории естествознания и техники. 1991. № 3. С. 158–160.

131. Международный коллоквиум по истории арабской науки и философии (Париж, 22–25 нояб. 1989 г.) // *Обществ. науки в Узбекистане*. 1990. №1. С. 50–51.

132. Физико-математические науки в энциклопедии "Ключи наук" Абу Абдаллаха ал-Хорезми // *Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук*. № 3. 1990. С. 34–39.

Совместно с Дж. Х. Ибадовым.

133. Scientific contacts with special reference to mathematics and astronomy of Central Asia and India during 9–15 centuries // *Interaction between Indian and Central Asian Science and Technology in Medieval Times*. New Delhi: Indian National Science Academy, 1990. P. 172–183.

Научные контакты в области математике и астрономии между Средней Азией и Индией в 9–15 вв.

Совместно с С. Х. Сираждиновым, А. Ахмедовым.

134. From the history of the question of al-Khwarizmi's Algebra // Там же. P. 233–248.

Из истории вопроса об "Алгебре" ал-Хорезми.

1992

135. Баха ад-Дин Амили и его "Сущность арифметики". Ташкент: Фан, 1992. 105 с.

Совместно с Дж. Х. Ибадовым, З. И. Садритдиновой.

136. "Сущность арифметики" Баха ад-Дина Амили и её место в математической литературе стран Востока // Г. П. Матвиевская. Дж. Х. Ибадов, З. И. Садритдинова. Баха ад-Дин Амили и его "Сущность арифметики". Ташкент: Фан, 1992. С. 68–85.

137. Астроном надежный и достоверный (об ученом X в. Абу-л-Фадле ал-Харави)// Историко-астрономические исследования. На рубеже познания Вселенной. 1991. М.: Физ.-мат. лит., 1992. С. 356–364.

1993

138. The history of mathematics in medieval Islamic world: The investigations in Uzbekistan // *Historia mathematica*. 1993. Vol. 20. P. 20–28.

139. History of Medieval Islamic Mathematics: Reserch in Uzbekistan // *Historia mathematica*. 1993. Vol. 20. P. 239–246.

1994

140. Владимир Иванович Смирнов. 1887–1974 / Отв. ред. О. А. Ладыженская. Составители: Г. П. Матвиевская, Е. П. Ожигова. СПб.: Наука, 1994. 288 с.

Рец.: Брылевская Л. И. // Вопросы истории естествознания и техники, 1997. № 1. С. 153–157.

141. В. И. Смирнов как историк математики // Владимир Иванович Смирнов. 1887–1974. СПб.: Наука, 1994. С. 57–74.

Совместно с Е. П. Ожиговой.

142. Библиография трудов В. И. Смирнова // Владимир Иванович Смирнов. 1887–1974. СПб.: Наука, 1994. С. 262–276.

143. Воспоминания о В. И. Смирнове // Владимир Иванович Смирнов. 1887–1974. СПб.: Наука, 1994. С. 221–225.

144. Иоганн Кеплер и учение о правильных многоугольниках и многогранниках // Иоганн Кеплер. Сборник № 1. Работы о Кеплере в России, Германии и Австрии. СПб.–Мюнхен, 1994. С. 124–143.

145. О ташкентской рукописи трактата Кутб ад-Дина Ширази "Жемчужина короны для украшения Дубаджа" // Узбекский математический журнал. 1994. № 3. С. 74–79.

Совместно с Дж. Х. Ибадовым и Г. Э. Юсуповой.

146. Мировая литература о научном наследии школы Улугбека // Общественные науки в Узбекистане. 1994. № 7. С. 67–72.

147. Али Кушчи — ученик Улугбека (Улугбек шогирди — Али Кушчи). Ташкент: Фан, 1994. 36 с.

Совместно с Дж. Х. Ибадовым. На узбекском языке.

148. Школа Улугбека и ее место в истории математики // Узбекский математический журнал. 1994. № 4. С. 16–19.

Совместно с Ш. А. Аюповым.

149. Математические труды школы Улугбека // Материалы Международной научной конференции, посв. 600–летию юбилею Мирзы Улугбека (Ташкент–Самарканд, 12–16 окт. 1994 г.). Ташкент: Фан, 1994. С 101–102 (англ.), 171–172 (рус.), 246–247 (узб.)

Совместно с Ш. А. Аюповым.

150. Профессор В. И. Романовский в Санкт-Петербурге и Варшаве // Тезисы докл. конф. "Польская духовность в контексте культурной и научной жизни Санкт-Петербурга" (12–14 мая 1994 г.). СПб, 1994. С. 29–30.

1995

151. Средневековые восточные рукописи и их изучение // История науки и техники: проблемы и перспективы. М.: ИИЕТ РАН, 1995. С. 53.

152. Материалы записных книжек Эйлера, посвященные теореме о двух квадратах // История науки и техники: проблемы и перспективы. М.: ИИЕТ РАН, 1995. С. 53–54.

Совместно с Е. П. Ожиговой.

1996

153. Новые данные о математическом творчестве Ибн Ирака // Узбекский математический журнал. 1996. № 2. С. 59–67.

154. О точных науках в эпоху Тимуридов // Тезисы докл. конф., посв. 660-летию Амира Темура: "Ренессанс науки и образования в эпоху Амира Темура" (Ташкент, 24 сент. 1996). Ташкент, 1996. С. 35–37.

1997

155. Неопубликованные материалы Л. Эйлера по теории чисел. Санкт-Петербург: Наука, 1997. 255 с.

Совместно с Е. П. Ожиговой, Н. И. Невской, Ю. Х. Копелевич.

156. О статье В. И. Романовского "О предполагаемом университете в Ташкенте" // Историко-математические исследования. М., 1997. Вып. 2(37). С. 66–67.

157. Улугбек (1393–1449). М.: Наука, 1997. 155 с.

Совместно с З. К. Соколовской.

158. Всеволод Иванович Романовский (1879–1954). М.: Наука, 1997. 158 с.

Совместно с А. Н. Боголюбовым.

159. Петербургская Академия наук и изучение Оренбургского края в XVIII в. // Матер. годичной науч. конф. ИИЕТ РАН. М., 1997. Ч. 2. С. 37–38.

160. Об арабских обработках "Сферики" Теодосия // Там же. С. 39–42.

Совместно с Г. Э. Юсуповой.

1998

161. Великий ученый ал-Фаргани (Ал-Фарганий — баюк аллома) // Фан ва турмуш. 1998. № 2. С. 6–7; № 3. С. 5–8.

Совместно с Х. Х. Тллашевым. На узб. яз.

162. Абу Наср Мансур ибн Ирак — математик // Наука, техника и индустрия: исторический аспект. М.: ИИЕТ РАН, 1998. С. 46–47.

163. Ахмад ал-Фаргани в историко-научной литературе // Обществ. науки в Узбекистане. 1998. № 12. С. 63–67.

164. Исследователь Оренбургского края Александр Леман / Оренбургские немцы: этническая история и духовная культура. Серия "Многонациональный мир Оренбуржья". Оренбург: Димур, 1998. Вып. 11. С. 126–131.

165. Астрономические экспедиции 1769 года в Оренбургском крае // История и философия науки. Оренбургские материалы. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 1998. С. 52–71.

166. Выдающийся ученый средневековья Ахмад ал-Фаргани. Ташкент: Укитувчи, 1998. 60 с.

Совместно с Х. Х. Тллашевым.

167. Астрономические и математические труды ал-Фаргани и их место с средневековой научной литературе // Transactions of the International scientific conference "Ahmad al-Fargani and his contribution to the development of the world science". Tashkent, 1998. P. 166.

Совместно с Х. Х. Тллашевым.

168. Птолемей и его астрономический труд // Клавдий Птолемей. Альмагест. Перевод И. Н. Веселовского. М.: Наука. Физматлит, 1998. С. 429–451.

Совместно с Г. Е. Куртиком.

169. Комментарии к "Альмагесту" Птолемея // Клавдий Птолемей. Альмагест / Пер. И. Н. Веселовского. М.: Наука. Физматлит, 1998.

Совместно с Г. Е. Куртиком и М. М. Рожанской.

1999

170. Записные книжки Эйлера: заметки, относящиеся к аналитической теории чисел, рядам и цепным дробям // Историко-математические исследования. М., 1999. Вып. 3(38). С. 315–361.

Совместно с В. Д. Горловой.

171. О неопубликованных математических рукописях Эйлера // Материалы науч.-практ. конф. ОГПУ (14-15 окт. 1999) Оренбург: ОГПУ, 1999, С. 21-22.

172. Абд ар-Рахман ас-Суфи. М.: Наука, 1999. 112 с.

173. Ал-Фаргани и его математические труды. Ташкент, 1999.

Совместно с Дж. Х. Ибадовым.

174. Насир ад-Дин ат-Туси и его труды по математике и астрономии в библиотеках Санкт-Петербурга, Казани, Ташкента и Душанбе. М.: Изд. фирма "Вост. лит-ра" РАН, 1999. 142 с.

Совместно с М. М. Рожанской и И. О. Лютер.

175. The mathematical and astronomical manuscripts in the collection of the Institute of Oriental Studies of the Academy of Sciences of Uzbekistan at Tashkent. *Historia methemtica*, 26 (1999). P.378-381.

Совместно с Г.Э. Юсуповой.

176. Об арабских комментариях в X книге "Начал" Евклида // Историко-математические исследования. М., 1999. Вып. 4(39). С. 12-25.

177. Натуралист Владимир Даль // Вопр. истории естествознания и техники. М., 1999, № 4. С. 36-42.

178. Материалы Государственного архива Оренбургской области о научных исследованиях на Южном Урале и в Зауралье в XVIII–XIX вв. // Наука и техника: Вопросы истории и теории. Тез. XX год. конфер. СПб. Отд. Росс. Нац. комитета по ист. и филос. науки и техники. Вып. XX. СПб., 1999. С. 28.

179. Я. В. Ханьков и Оренбургский край // Там же. С 29.

180. Друзья А. С. Пушкина в Оренбурге // Гостиный двор. №6. Оренбург: Оренбургское кн. изд-во, 1999. С. 62-69.

Совместно с И. К. Зубовой.

181. Выпускники Царскосельского лицея в Оренбургском крае // Матер. Всеросс. науч.-практ. конф. "Два века с Пушкиным" (17–18 февр. 1999 г.). Оренбург: Изд-во ОГПУ, 1999. Ч. 2. С. 47–52.

Совместно с И. К. Зубовой.

182. Разделы книги: "Оренбургский край имеет двойную важность"; "Трудно приобретать хороших чиновников"; "Научные исследования в Оренбургском крае" и др. // Оренбургский губернатор Василий Алексеевич Перовский. Документы. Письма. Воспоминания. Оренбург: Оренбургское кн. изд-во, 1999. С. 122–124, 137–151, 157–168, 232–234, 239–240, 246–250, 290–294, 297–298.

2000

183. Некоторые вопросы теории делимости в записных книжках Л. Эйлера // Из истории математики XVIII века. К предстоящему 300-летнему юбилею Леонарда Эйлера (1707-1783). Вып. 1. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2000. С. 7-21.

184. О несостоявшейся Аральской экспедиции 1839 г. // Наука и техника: Вопросы истории. СПб., 2000. С. 33.

185. Письма В. И. Даля из Оренбурга // Урал. 2000. № 3. С. 167–173.

Совместно с А. Г. Прокофьевой.

186. "Прекратить навсегда враждебные России действия..." // Гостиный двор. 2000. № 8. С. 193–199.

187. Рукопись, найденная в Оренбурге // Гостиный двор. 2000. № 9. С. 74–81.

2001

188. Первый музей Оренбурга // Оренбургский край. Архивные документы, материалы, исследования. Вып. 1. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2000, С. 7-29.

189. Э. А. Эверсман и Оренбургский край // Э. Эверсман. Естественная история Оренбургского края. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2001. С. 9–20.

190. "Загадочное произведение природы..." // Гостиный двор. Лит.-худ. и обществ.-полит. альманах. № 11. 2001. с. 219–227.

191. Новые данные о научной деятельности В. И. Даля в Оренбурге // Матер. вторых Междунар. измайловских чтений, посв. 200–летию со дня рожд. В. И. Даля. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2001. С. 274–277.

192. В. И. Даль и В. А. Перовский. Фрагменты переписки // Там же. С. 278–282.

Совместно с И. К. Зубовой.

193. В. И. Даль – востоковед // Евразийское ожерелье. Альманах ин-та истории народов Оренбуржья им. Мусы Джалиля. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2001. С. 140–149.

194. Институт математики Академии наук Узбекистана. Ташкент: Фан, 2001. 346 с.

Совместно с Р. И. Мухамедхановой.

195. Фрагмент лекции по теории чисел из неопубликованных рукописей Л. Эйлера // Из истории математики XVIII века. К предстоящему 300–

летнему юбилею Леонарда Эйлера (1707–1783). Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2001. Вып. 2. С. 5–9.

196. В. И. Даль: Восемь лет в Оренбурге // Неизвестный Владимир Иванович Даль. Оренбургский край в очерках и научных трудах писателя. Оренбург: Оренб. кн. изд-во, 2001. С. 10–38.

197. Сферика в трудах ученых средневекового Востока // Историко-математические исследования. М., 2001. Вып. 6(41). С. 353-365.

198. А. Леман — исследователь Оренбургского края // Немцы в России. Русско-немецкий диалог. Санкт-Петербург: ДБ, 2001. С. 442–449.

199. Оренбург и отечественное востоковедение в первой половине XIX в. // история и философия науки. Оренбургские материалы. Вып. 2. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2001. С. 9–20.

200. "Твой верный брат В. Даль..." (Письма В. И. Даля к сестре, П. И. Шлейден, из Оренбурга) // Гостиный двор. 2001. № 12. С. 117–140.

Совместно с И. К. Зубовой.

201. Рукописи математических и астрономических сочинений Насир ад-Дина ат-Туси в Институте востоковедения Академии наук Узбекистана // Циркуляр Шамахинской астрофизической обсерватории АН Азербайджана. Баку, 2001. № 102. С. 16–44.

Совместно с Г. Э. Юсуповой.

2002

202. Владимир Иванович Даль. М.: Наука, 2002. 223 с.

Совместно с И. К. Зубовой.

203. Об изучении неопубликованных математических рукописей Л. Эйлера // Из истории математики XVIII века. К предстоящему 300-летнему юбилею Леонарда Эйлера (1707–1783). Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2002. Вып. 3. С. 5–12.

204. Оренбург в русско-индийских отношениях XVIII–XIX вв. (Из истории отечественного востоковедения) // История и философия науки. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2002. С. 75–90.

205. Некоторые материалы по истории математики и астрономии в собрании восточных рукописей Института востоковедения Академии наук Узбекистана // Историко-математические исследования. 2-я серия. М., 2002. Вып. 7(42). С. 218–222.

В соавторстве с Г. Э. Юсуповой.

2003

206. "Ключ арифметики" Джамшида Гийас ад-Дина ал-Каши и его источники // От Улугбека до XX века. Материалы совместной конфер. "Обсерватория Улугбека: инструменты и методы" и "История математики в Узбекистане". Ташкент: изд-во Нац. ун-та Узбекистана, 2003. С. 92–94.

Совместно с З. И. Садритдиновой.

207. "Приятное нововведение". О любительском театре в Оренбурге XIX в. // Гостиный двор. 2003. №12+1. С. 252-260.

Совместно с Е. Г. Вертоусовой и И. К. Зубовой.

208. "Я вас люблю как друга..." Письма В. А. Перовского к В. И. Далю // Гостиный двор. 2003. № 14. С. 247–260.

Совместно с И. К. Зубовой.

209. Из истории библиотечного дела в Оренбурге (В. А. Перовский и В. В. Григорьев — основатели первой оренбургской библиотеки) // Материалы третьих Международ. измайловских чтений, посв. 170-летию приезда в Оренбург А. С. Пушкина. Ч. 1. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2003. С. 322–327.

210. Оренбургские страницы жизни Г. С. Карелина // Оренбургский край. Архивные документы. Материалы. Исследования. Вып. 2. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2003. С. 18–41.

211. В. И. Даль — переводчик произведений татарского фольклора // Там же. С. 157–198.

212. "Средняя Азия стала научной целью моей жизни". Н. А. Северцов в Оренбурге // История и философия науки. Вып. 4. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2003. С. 5–15.

213. "Пора бы вам перебеситься!" // Москва. 2003. №3. С. 206–209.

2004

214. "Он на Руси был редкий человек ..." // Литература. Методика. Краеведение. Сб. науч. тр., посв. 70-летию проф. А. Г. Прокофьевой. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2004. С. 331–343.

215. О библиотеке Эйлера. Каталог книг Эйлера в его записной книжке // Из истории математики XVIII века. К предстоящему 300-летнему юбилею Леонарда Эйлера (1707–1783). Вып. 4. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2004. С. 6–13.

216. От редактора // Там же. С. 4–5.

217. Спасенный портрет // Оренбургский край (журн.) 2004. № 3. С. 40–41.

218. О несостоявшейся научной экспедиции 1837 года к Аральскому морю // История и философия науки. Вып. 5. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2004. С. 49–66.

2005

219. Яков Владимирович Ханыков. Монография. Находится в печати (М.: Изд-во "Наука").

220. Рецензия на книгу: Академическая наука в Санкт-Петербурге в XVIII–XIX веках. Исторические очерки. Отв. ред. Ж. И. Алферов. СПб.: Наука, 2003. 605 с. // Вопросы истории естествознания и техники. 2005. № 3. С. 171–173.

221. "Я удовлетворю совершенно мою страсть к приключениям". Письма И. В. Виткевича к В. И. Далю // Гостиный двор. 2005. №16. С. 298–312.

Совместно с И. К. Зубовой.

222. "Вновь увидеть оренбургские степи..." Приезд В. И. Даля в Оренбург летом 1859 года // Гостиный двор. 2005. № 17. С. 224–230.

Совместно с И. К. Зубовой.

223. Первые музеи Оренбурга // Культура провинции. Матер. Междунар. научно-практ. конфер. (Курган, 22-24 апр. 2005 г.). Курган, 2005. С. 168–169.

РЕДАКТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. Аль-Хорезми Мухаммад. Математические трактаты / Пер. Ю. Х. Копелевич, Б. А. Розенфельд / Отв. ред. Г. П. Матвиевская. Ташкент: Изд-во "Наука" УзССР, 1964. 130 с.

2. Абу Райхан Беруни. Избранные произведения. Т. V. Ч. 1–2. Канон Мас уда / Отв. ред. Г. П. Матвиевская. Ташкент: Фан, 1973–1976. Ч. 1. 647 с., Ч. 2. 634 с.

Совместно с С. Х. Сираждиновым.

3. Из истории физико-математических наук на средневековом Востоке / Отв. ред. Г. П. Матвиевская. М.: Наука. 336 с.

4. Абу Райхан Беруни. Избранные произведения. Т. VII. Математические и астрономические трактаты / Отв. ред. Г. П. Матвиевская. Ташкент: Фан, 1987. 339 с.

5. Щеглов В. П. Избранные труды / Отв. ред. Г. П. Матвиевская. Ташкент: Фан, 1989. 414 с.

Совместно с М. С. Саидовым.

6. Рожанская М. М. Абу-л-Фата Абд ар-Рахим ам-Хорезми / Отв. ред. Г. П. Матвиевская. М.: Наука, 1991. 190 с.

7. Клавдий Птолемей. Альмагест, или Математическое сочинение в тринадцати книгах / Пер. с древнегреческого И. Н. Веселовского / Отв. ред. Г. П. Матвиевская. М.: Наука. Физматлит, 1998. 672 с.

Совместно с В. А. Амбарцумяном, А. Т. Григорьяном.

8. Из истории математики XVII века. К предстоящему 300-летию юбилею Леонарда Эйлера / Отв. ред. Г. П. Матвиевская. Вып. I–IV. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 200–2004.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Г. П. МАТВИЕВСКОЙ

1. *Файзуллаев А.* Раскроем картину истории науки // Правда Востока. 1966. 21 янв.

Об исследованиях по истории науки в Узбекистане. Математика в СССР. 1958–1967. Т. 2. М., 1970.

О Г. П. Матвиевской с. 867.

2. *Ершов А.* Математик-полиглот // Ташк. правда. 1971. 29 сент.

3. *Собиров М. А.* Математикадан русача-ўзбекча луғат. Тошкент, 1973. Б. 327.

Русско-узбекский словарь по математике.

4. *Гнеденко Б. В.* Об исследованиях по истории математики, проводящихся в Советском Союзе // Тр. междунар. конгресса математиков. Ванкувер, 1974. С. 549–560.

Об изучении Г. П. Матвиевской рукописного наследия Леонарда Эйлера.

5. История математики // наука в Узбекистане. I — Естественные науки. Ташкент, 1974.

О Г. П. Матвиевской с. 39–42.

6. *Панякина Н.* Исследование наследия Эйлера // Веч. Ташк. 1974. 15 нояб.

Об участии Г. П. Матвиевской в работе международной советско-швейцарской комиссии по изданию полного собрания сочинений Леонарда Эйлера.

7. *Милибанд С. Д.* Библиографический словарь советских востоковедов. М., 1975.

О Г. П. Матвиевской с. 348.

8. *Милибанд С. Д.* Библиографический словарь советских востоковедов. Изд. 2-е. М., 1977.

О Г. П. Матвиевской с. 665.

9. АН Узбекской ССР. Ташкент, 1976.

О Г. П. Матвиевской с. 53, 55.

10. Матвиевская Галина Павловна // *Ўз СЭ*. Т. 7. 1976. Б. 35.

11. *Поляков Б.* Возвращение к потомкам (Рассказы об ученых) // Комс. Узбекистана. 1976. 23 янв.

Обзор научного творчества Г. П. Матвиевской.

12. *Сиддик_ов Ш.* Заковат // Саодат. № 6. 1978. Б. 8–9.

Проницательность.

О Г. П. Матвиевской и её творчестве.

13. *Глейзер Г. И.* Женщины-математики // История математики в школе. VII–VIII классы. М., 1982. С. 155.

Упоминание о Г. П. Матвиевской в числе других советских женщин-математиков.

14. *Ефимов Е.* Сколько лет алгоритму? К 1200-летию ал-Хорезми // Веч. Ташк. 1982. 9 июля.

Об изучении Г. П. Матвиевской математического наследия Мухаммада ибн ал-Хорезми.

15. *Таубенилаг Е. С.* Сколько лет алгоритму? // Комс. правда. 1982. 4 июля.

Упоминание о работах Г. П. Матвиевской, посвященных изучению творчества ал-Хорезми.

16. *Таубенилаг Е. С.* Сколько лет алгоритму? // Учит. газ. 1982. 18 снет.

17. *Боголюбов А. Н.* Математики. Механики. Библиографический справочник. Киев, 1983.

О Г. П. Матвиевской с. 315.

18. *Йулдошева Н.* Математик олима Матвиевская // Гулистон. № 8. 1983. Б. 17.

Ученый-математик Матвиевская.

19. Очерки развития математики в СССР. Киев: Наукова думка, 1983.

О Г. П. Матвиевской с. 25, 515, 519–520, 526, 528–532, 722.

20. *Яхъяев А.* Опередивший века // Звезда Востока. № 10. 1983. С. 165–167.

О работе над математическим наследием Мухаммада ибн Мусы ал-Хорезми.

21. *Бородин А. И., Бугай А. С.* Выдающиеся математики. 2-е изд. Киев, 1987. С. 347.

22. *Сиддик_ов Ш.* Олим булоанг, олам сеники // Фан оламига саёхат. Ташкент, 1987.

Если ты ученый, то мир твой.

О Г. П. Матвиевской Б. 152–161.

23. Галина Павловна Матвиевская // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук. № 5. 1990. С. 89.

24. *Башмакова И. Г.* и др. Призванная богиней Клио (К юбилею Г. П. Матвиевской) // Математика в школе. № .: 1990. С. 68–69.

25. *Исломов А. И.* Узбекистонда олий математика татълими. Математика факультети студентлари учун ўқув к_улламанма. Ташкент, 1990.

Высшее математическое образование в Узбекистане.

О Г. П. Матвиевской с. 79.

26. Галина Павловна Матвиевская // Материалы к библиографии ученых республики Узбекистан / Отв. ред. Т. Д. Джураев. Сост. Г. Э. Юсупова, А. А. Викторова. Ташкент: Фан, 1992. 21 с.

27. Галина Павловна Матвиевская // Известия АН УзССР. Сер. физ-мат. н. 1990. № 5. С. 89.

28. *Гнеденко Б. В.* Введение в специальность. Математика. М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1991.

Об исследовании Г. П. Матвиевской неопубликованных рукописей Л. Эйлера.

29. Галина Павловна Матвиевская // Узбекский математический журнал. 200. № 2. С. 77–78.

30. *Одноралов В. И.* Даль: прорыв из забвения // Южный Урал. 24 янв. 2003.

К выходу из печати кн. Г. П. Матвиевской и И. К. Зубовой "Владимир Иванович Даль".

31. *Старых Л. В.* За Далем — Даль // Вечерний Оренбург. 26 дек. 2002.

О работе над научной биографией В. И. даля.

32. *Кинелева Е.* Галина Матвиевская — женщина года, человек эпохи // Вечерний Оренбург. 7 июля 2005.

33. *Кожевникова Н. Ю.* Галина Матвиевская: занятие архивами — это чудо! // Южный Урал. 15 июля 2005.

34. *Соларев А. М.* Былое и дама // Российская газета. 8 авг. 2005.

О Г. П. Матвиевской.

35. *Гушель Р. З.* Юбилейные даты 2005 года (июль – декабрь) // Учебно-методическая газета Математика № 12. М.: Изд. "Первое сентября". 2005. 12-30 июня. С. 8–10.

О Г. П. Матвиевской.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные даты жизни и деятельности Г. П. Матвиевской.	3
2. Научная биография Г. П. Матвиевской.	5
3. Научные труды.	12
4. Редакторская деятельность.	40
5. Литература о жизни и деятельности Г. П. Матвиевской.	41

Материалы к биобиблиографии ученых

Галина Павловна МАТВИЕВСКАЯ

Составила *Инесса Васильевна Игнатушина*

Оригинал-макет *И. В. Игнатушина*

Редактор *В. А. Котунова*

Подписано в печать 2005 г.

Усл. печ. л. 2,81.

Тираж 100 экз.

Издательство Оренбургского государственного педагогического университета
460844, г. Оренбург, ул. Советская, 19