

<https://hstryres.uz/journal/index.php/makro>

2025, № 3 (11)

ISSN-3030-3761



ТАРИХИЙ ТАДҚИҚОТЛАР
Илмий журнали

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Научный журнал

HISTORICAL RESEARCHES
Scientific journal

ТОШКЕНТ-2025

ТАРИХИЙ ТАДҚИҚОТЛАР
ИСТОРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
HISTORICAL RESEARCHES

Бош муҳаррир:
Главный редактор:
Chief Editor:

Юнусова Хуршида Эркиновна
тарих фанлари доктори, профессор
Ўзбекистон Миллий университети

Бош муҳаррир ўринбосори:
Заместитель главного редактора:
Deputy Chief editor:

Шакиров Ильяс Рахимзянович
т.ф.ф.д., (PhD)
Ўзбекистон Миллий университети

ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
EDITORIAL BOARD

Сагдуллаев Анатолий Сагдуллаевич
тарих фанлари доктори, профессор, Академик
Ўзбекистон Миллий университети
Сулейманов Рустам Хамидович
тарих фанлари доктори, профессор
Ўзбекистон Миллий университети
Муминов Алишер Гаффарович
Сиёсий фанлари доктори, профессор
Ўзбекистон Миллий университети
Зуев Андрей Сергеевич
тарих фанлари доктори, профессор
Новосибирск Давлат университети
Ишанхужаева Замира Райимовна
тарих фанлари доктори, профессор
Ўзбекистон Миллий университети
Кобзева Ольга Петровна
тарих фанлари доктори, профессор
Ўзбекистон Миллий университети
Холиқулов Ахмад Баймаҳаматович
тарих фанлари доктори, профессор
Ўзбекистон Миллий университети
Габриэльян Софья Ивановна
тарих фанлари доктори, доцент
Ўзбекистон Миллий университети
Убайдуллаева Барно Машрабжоновна
тарих фанлари доктори, доцент
Ўзбекистон Миллий университети
Очилдиев Файзулла Бобокулович
тарих фанлари доктори, профессор
Ўзбекистон Миллий университети
Саидбобоев Зокиржон Абдукаримович
тарих фанлари номзоди, профессор
Ўзбекистон Миллий университети
Азизов Илдар Рафаэлович
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)
Бизнес ва тадбиркорлик олий мактаби

Сиддиқов Равшан Бердимуратович
тарих фанлари номзоди, доцент
Ўзбекистон Миллий университети
Тухтабеков Козимбек Азимбекович
тарих фанлари номзоди, доцент
Ўзбекистон Миллий университети
Бабабеков Акбар Давурбаевич
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)
Ўзбекистон Миллий университети
Баҳранов Шерзод Таштурсунович
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)
Жамоат ҳафсизлиги университети
Алиязарова Дилдора Валишеровна
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент
Ўзбекистон Миллий университети
Холиқулова Шахноза Боймуҳамматовна
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент
Навоий Давлат педагогика институти
Нормуродов Дилмурод Раҳматуллаевич
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент
Ўзбекистон Миллий университети
Абдулаева Нигора Санжаровна
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент
Ўзбекистон Давлат Жаҳон тиллари университети
Тоғаев Жасур Эркинович
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент
Ўзбекистон Миллий университети
Усаров Умид Абдумавлянович
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент
Ўзбекистон Миллий университети
Эгамбердиева Гузаль Акрамжоновна
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)
Ўзбекистон Миллий университети
Эшқувватов Бобир Валикул ўғли
тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)
Ўзбекистон Миллий университети

Контакт редакции журнала
Город Ташкент, улица Мирзо Голиба,
Исторический факультет
Национального Университета
Узбекистана имени Мирзо Улугбека
Web: <https://hstryres.uz/journal/>
E-mail: I.Shakirov91@mail.ru
Тел: +998900382203

Contact Editors of journal
Tashkent city, street of Mirzo Golib,
Faculty of history of the National
university of Uzbekistan named after
Mirzo Ulugbek
Web: <https://hstryres.uz/journal/>
E-mail: I.Shakirov91@mail.ru
Phone: +998900382203

МУНДАРИЖА / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

1. Abdullaev Elbek Abduqahhor o'g'li AMIR TEMURNING 1393 YILGI ERON YURISHI	5
2. Akbarov Ravshan Xalimovich TURKISTONDA JADID MAKTABLARI TARMOG'INING VUJUDGA KELISHIDAGI SHART-SHAROITLAR	13
3. Бобожонов Шавкатжон Улуғбекович “ҚОЗОН ТЎЛДИ” – НАВРЎЗНИНГ БОЎИЙ МАРОСИМИ	21
4. Дусчанов Расулжон Рахимбаевич ЎЗБЕКИСТОН ССР МОЛИЯ ХАЛҚ КОМИССАРЛИГИ БОШҚАРУВ ТИЗИМИ	34
5. Israilov Nodir Rahimjonovich LYUDOVIK XIV NI HAYRATLANTIRGAN SIYMO	41
6. Karimova Nazokat Voxidjon qizi ANTIK DAVR FARG'ONA VODIYSIDA URBANIZATSIYA JARAYONLARINI TARAQQIY ETISHI	47
7. Maxmudova Muazzamxon Sultonmahmudovna AMIR TEMUR VA TEMURIYLAR DAVRI KUTUBXONALARI	53
8. Mo'minov Mironshoh Abdualim o'g'li THE IMPORTANCE OF SUSTAINABILITY: A PATH TO A GREEN FUTURE	61
9. Mubinov Muhammadali Akobirovich BUXORO AMIRLIGI TO'G'RISIDAGI MA'LUMOTLARNING YEVROPA MAMLAKATLARIDA OMMALASHUVI (INGLIZABON MUALLIFLAR ASARLARI ASOSIDA)	70
10. Нишонов Абдурашид Абдурасулович СЕВИНЧХОЖАХОН ХОНАДОНИ ТАРИХИ МЕМУАР АСАРЛАРДА ЁРИТИЛИШИ	84
11. Nishonov Abdurashid Abdurasulovich KELDIMUHAMMAD SULTON HUKMRONLIGI DAVRIDA FARG'ONA VODIYSIDAGI SIYOSIY JARAYONLAR	90
12. Ravshanov O'ktamali Rustam o'g'li BUXORO AMIRLIGI VA ERON MUNOSABATLARI TARIXIDAN	97
13. Raxmanova Odinaxon Ravshanbekovna., Odilov Muhammadqodir Olimjon o'g'li IBN AN-NADIMNING AL-FIHRIST ASARI TARIXIY MANBA SIFATIDA	107
14. Said Irandoust ESTABLISHING WORLD-CLASS RESEARCH UNIVERSITIES	114

15. Таниева Гулдона Мамановна МАРКАЗИЙ ОСИЁ ТАРИХИДА ҲАЖ СИЁСИЙ БАДАРҒА ҚУРОЛИ СИФАТИДА	119
16. Хакимова Саида Бахтиёровна «ТУРКЕСТАНСКИЙ СБОРНИК» КАК ИСТОЧНИК ПО ИСТОРИИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	125
17. Yuldasheva Muslima Ma'murovna RISHTONDA CHINNI ISHLAB CHIQARISH TARIXI	132
18. Shermatova Guljahon Sultonovna XORAZMSHOHLAR DAVLATCHILIGI TARIXIGA DOIR MANBALAR XUSUSIDA AYRIM MULOHAZALAR	137

Хакимова С. Б.

докторант Ферганского государственного университета, PhD

xakimovasaida28@gmail.com

«ТУРКЕСТАНСКИЙ СБОРНИК» КАК ИСТОЧНИК ПО ИСТОРИИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

АННОТАЦИЯ

В данной статье проанализированы материалы «Туркестанского сборника», касающиеся водных ресурсов Центральной Азии, а именно Аральского моря, бассейнов рек Амударьи, Сырдарьи, Или, озер Балхаш и Иссык-Куль. Дана источниковедческая оценка значению этих материалов в изучении истории водных систем региона XIX – начала XX вв.

Ключевые слова: «Туркестанский сборник», Центральная Азия, гидрографическое изучение, Амударья, Сырдарья, Арал, Балхаш, Иссык-Куль.

ВВЕДЕНИЕ

В современной отечественной историографии, пожалуй ни одно исследование по истории Туркестана и Центральной Азии во второй половине XIX – начале XX вв. не обходится без использования материалов «Туркестанского сборника». В уникальном «Туркестанском сборнике», не имеющего аналогов во всем мире, собрано воедино большинство материалов русской и зарубежной печати о Туркестане [1: 270]. По сути, это многотомник, содержащий вырезки из газет и журналов, посвященные жизни Туркестана и Центральной Азии. Данный сборник ценен тем, что дает огромный материал по истории, географии, экономике, культуре и быту этого региона.

Среди прочих сведений страницы сборника содержат также информацию про водные объекты Центральной Азии. Здесь можно встретить заметки о Каспийском и Аральском морях, озерах Балхаш и Иссык-Куль, реках Амударье, Сырдарье, Зеравшан, Чирчик, Мургаб, Пяндж, Или, Каратал, Нарын, Чу и др. Причем заметки – это условное обозначение, потому что иногда информация содержит несколько сот страниц, так как в сборник включены и монографические исследования. В рамках нашей статьи мы рассмотрим сведения лишь о некоторых природных водоемах региона, упоминаемых на страницах «Туркестанского сборника».

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Сведения в сборнике, касающиеся водных ресурсов края, можно условно разделить на 3 тематики. Во первых, это общегеографические сведения о водных бассейнах. Данные сведения носят гидрографический характер, т.е. описание физических свойств водного объекта, как длина, ширина, глубина, площадь бассейна, быстрота течения, объем воды, режимы стока, замерзания, количество наносов и примесей в воде и т.д. Причем эти данные в основном были получены в ходе специального изучения водных объектов. Например, после учреждения водомерного поста вблизи Нукуса ежедневно регистрировались данные о таких явлениях, как температура воздуха, влажность, давление, направление и сила ветра, облачность. Кроме того, в течение всего года велся мониторинг уровня воды в реке, скорости течения, содержания наносов, температуры воды, а также замерзания и таяния в зимние месяцы. Наблюдения позволили определить некоторые особенности климата Аральского моря и гидрологического режима Амударьи и Аральского моря[4].

Также капитан-лейтенант Н.А. Ивашинцов приводит подробное описание своих наблюдений, проведенных в низовьях Сырдарьи в 1853 году. В нем содержится такая информация, как физические свойства реки, скорость течения воды, мелководность и глубина реки, температурный режим, а также описание берегов. Н.А. Ивашинцов отмечает крайнюю изменчивость берегов Сырдарьи. Он пишет, что это объясняется отсутствием твердых пород в русле реки и мягкостью почвы на берегах. Он также отмечает, что плодородие почвы вокруг реки зависит от воды, а участки без воды вскоре превратятся в солончаки. По его мнению, строительство новых каналов или плотин может полностью преобразить Сырдарьинскую область за несколько лет [6].

В одной из заметок «Туркестанского сборника» река Пяндж характеризуется следующим образом: «Река Пяндж, протекая в узком ущелье (до 100-150 саж.) и имея значительное падение русла, обладает громадной скоростью течения (до 15 верст в час); каменистое дно и берега способствуют образованию во многих местах порогов и водопадов. Наименьшая вода в реке бывает с сентября по апрель; наибольшая же прибыль в июне и в июле; колебание уровня в иные годы доходит местами до 3-5 саженьей» [7]. Такого рода характеристики рек были важны еще и тем, что они перерезали дорожные маршруты и для устройства удобных переправ нужно было изучить их физические свойства.

Водные ресурсы всегда играли важную роль в деятельности населения, так как вода является источником жизнеобеспечения. С этой точки зрения, знание гидрографических характеристик того или иного водного объекта

было необходимо и для основания новых поселений в крае со стороны Российской империи. Так Н. Северцов отмечает, что в виду важности Иссык-Куля для будущих русских поселений, считает не лишним присовокупить к заметке краткий гидрографический очерк знаменитого среднеазиатского озера [9].

Вторая тематика, в связи с которой водные ресурсы упоминались на страницах периодической печати, была устройство на них водных путей сообщения и пароходства. Для этого важно было изучить гидрографические характеристики водоемов на протяжении большого участка, что требовало отдельных изысканий. Следует отметить, что не все реки Центральной Азии были пригодны для плавания на судах, так как были неглубокими и имели быстрое течение. Издревле местное население плавало на лодках-каюках, которые различались по размеру и форме. Также по рекам сплавляли грузы, в основном древесину. В 1879 году в журнале Министерства путей сообщения была опубликована статья Э. Соколовского «Река Сырдарья». В статье автор описывает общее течение Сырдарьи и акцентирует внимание на факторах, препятствующих проходу судов. Он отмечает, что в 40–45 верстах ниже Худжанда на русле реки имеются крупные валуны, а еще одним проблемным местом является участок реки, где она разделяется на Джамандарью и Караузак [10].

Во время и после завоевания Средней Азии Российской империей было уделено большое внимание изучению крупных водоемов на предмет возможности устройства на них пароходного сообщения. В результате на Аральском море, озере Балхаш, реках Амударье, Сырдарье, Или было учреждено пароходство. В частности, 27 апреля 1883 года по р. Или прошелся первый пароход. Цель учреждения пароходства объясняет следующая заметка: «Устроитель парохода инженер Поклевский имеет в виду транспортирование товаров, следующих из России, Балхашем и р. Или, в Джаркент и Кульджу, предполагая на Балхаше (на сев. берегу) устроить пристань, куда товары будут доставляться волоком от ст. Семиярской (на р. Иртыш, Семипалатинской области), на протяжении около 400 верст» [8]. Как видно, российские купцы, торговавшие с Восточным Туркестаном, были заинтересованы в удешевлении грузовых перевозок и при содействии властей учредили пароходство на Балхаше и р. Или.

До этого были учреждены вначале Аральская флотилия, суда которой курсировали по Сырдарье, а затем, после ее упразднения, Амударьинская флотилия. Издававшийся в Великобритании журнал «Colburn's New Monthly Magazine» описывает установление судоходства на Сырдарье как открытие Российской империей удобного пути в Китай через Туркестан. Это можно

сравнить с тем, как Британия нашла путь в Индию через реку Инд [18]. Однако Аральская и Амударьинская флотилия подчинялись Военному министерству. Это говорит о том, что их создание в первую очередь преследовало военные цели, такие как перевозка военного контингента, снаряжения и припасов.

В начале XX века на Аральском море уже был организован рыболовный промысел. В связи с этим для лова и перевозки рыбы были необходимы грузовые суда. Таким образом Аральский флот теперь использовался для экономических нужд. В отчете К.Н. Владимирова от 1910 года приведен обзор основных водных путей сообщения края как Амударьинское, Аральское и Сырдарьинское судоходство. В нем говорится, что Аральский флот предназначается для транспортировки грузов Хивинского оазиса к станции Аральское море и обратно. Также в отчете перечислены нужды Аральского рыболовства, как недостатки фарватера, отсутствие маяков, отсутствие надзора над сухоходством, неопределенность пользования землей, где устроены пристани, недостаток пресной воды в порту Аральск, отсутствие подвозного пути, отсутствие телеграфа. Для более успешного существования флота предлагалось передать Аральский водный путь в ведение Министерства путей сообщения [2]. Таким образом, можно сказать, что большое количество заметок о водных ресурсах региона было связано с оценкой и обзором положения их судоходных качеств.

Третье направление упоминания водных объектов на страницах «Туркестанского сборника» связано с экспедициями, организованными для их научного исследования. В частности, в 70-80-х годах XIX века было организовано несколько экспедиций для изучения Амударьи и ее возможного старого русла Узбоя. В частности, одна из крупных Амударьинских экспедиций была проведена в 1879-1883 годах под руководством А.Глуховского. Деятельность данной экспедиции постоянно освещалась на страницах печати, так как она должна была окончательно прояснить вопрос возможности поворота Амударьи по одному из старых русел в Каспийское море [3]. Несмотря на то, что по данному вопросу экспедиция не дала положительного ответа, тем не менее за время ее деятельности были получены богатые сведения о характеристиках Амударьи и Аральского моря.

В 1885 году полковник Н.Н. Белявский по поручению Военного министерства исследовал пути между Каспийским и Аральским морями и участок Амударьи от Хазараспа до Чорджоя. Хотя целью данной экспедиции было изучение путей сообщения, в ходе исследований также проводились наблюдения за гидрографией реки. В частности, были проведены измерения

глубины Амударьи, и оказалось, что ее глубина не менее 4,5-5 футов даже в период осеннего понижения уровня воды [11].

Также примечательны сведения о поездке П.Я. Дьякова на Иссыккуль в 1897 году. В своем докладе, изложенном на заседании Туркестанского отдела Императорского русского географического общества, он дает подробное описание озера и его северного берега. Интересны его сведения о различных названиях озера. Так, по его мнению, название «Иссык» озеро получило за его свойство не замерзать зимой. Монгольское же название «Тимурту-нор», то есть железное озеро, указывает на обилие в нем железной руды. Как отмечает П.Я. Дьяков, «в устьях рек крестьяне и теперь находят много железного блеска, из которого выделывают отличные гвозди, косы, топоры, ободья для телег и т.п. предметы крестьянского обихода». Также автор упоминает названия «Тузкуль» и китайское «Же-хай», применявшиеся относительно озера [5]. Надо отметить, что все научные экспедиции изучали не только сам водоем, но и его окрестные природу и население, что делает результаты их наблюдений еще более ценными.

Кроме русскоязычных «Туркестанский сборник» также содержит сведения на английском, французском, немецком и итальянском языках, так как интерес к Центральной Азии в Европе сильно возрос в XIX веке. Среди прочих, европейская пресса также интересовалась вопросами географии региона, в том числе водных объектов, ибо наиболее крупные водные бассейны края играли важную роль как в стратегическом, так и экономическом плане. В обзоре состояния водных объектов зарубежные авторы в основном опирались на результаты исследований русских специалистов, так как после завоевания края Российской империи доступ европейцев в регион затруднился. В основном, зарубежные статьи по водным ресурсам края посвящены Каспийскому и Аральскому морям, рекам Амударья и Сырдарья [12, 13, 14, 15, 16, 17, 19].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В статье рассмотрена всего лишь незначительная часть материалов «Туркестанского сборника», касающихся водных источников Центральной Азии. Несмотря на то, что информация по данной теме, представленная в сборнике, не может дать полноценную картину состояния водных бассейнов региона на тот период, тем не менее имеет важное значение в освещении их того или иного аспекта. Таким образом, наряду с архивными документами, монографическими работами того периода сведения, содержащиеся в «Туркестанском сборнике» занимают достойное место среди источников по истории водных ресурсов Центральной Азии XIX – начала XX вв.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Арслонзода Р. Источниковедение: Учебник / Отв. Редактор М.М. Исхаков. – Ташкент: Навруз, 2019. – 354 с.
2. Владимиров К. Н. Судоходство по водным путям Туркестанского края // Туркестанский сборник. Том 545. – 1910. – С. 115-124.
3. Деятельность Высочайше учрежденной экспедиции по исследованию старого русла Аму-Дарьи между Аральским и Каспийским морями. Из письма г. начальника экспедиции к вице-председателю Общества // Туркестанский сборник. Том 275. – С. 116-118.
4. Дорандт Ф. Б. Труды Аму-Дарьинской экспедиции. Выпуск 5-й. Гидрографические работы на р. Аму и в ее дельте в 1874 г. // Туркестанский сборник. Том 229. – 1878. – С. 375-407.
5. Дьячков П. А. Озеро Иссул-Куль и его северный берег. (Из поездки в 1897 году) // Туркестанский сборник. Том 473. – 1898. – С. 45-58.
6. Ивашинцов Н. Очерки низовьев Сыр-Дарьи и при-Аральской степи. // Туркестанский сборник. Том 384. – 1854. – С. 107.
7. Очерк Бухарских владений на левом берегу р. Пянджа 1886 г. Генерального Штаба капитана Покотило // Туркестанский сборник. Том 540. – С. 55-60.
8. Северцов Н. Озеро Иссык-Куль и его долина // Туркестанский сборник. Том 122. – 1876. – С. 147-150.
9. Соколовский Э. Река Сыр-Дарья // Туркестанский сборник. Том 291. – 1879. – С. 4.
10. Сообщение действительного члена Н.Н.Белявского: об исследованиях Аму-Дарьи от Петро-Александровска до Чарджуя (Чаржоу) // Известия Императорского Русского географического общества. 1886 // Туркестанский сборник. Том 405. – 1886. – С. 211.
11. Boutakoff A. The Delta and Mouths of the Amu-Daria or Oxus // Туркестанский сборник. Том 19. – 1867. – С. 357-362.
12. Howorth H. H. The basins of the Caspian and the Aral // Туркестанский сборник. Том 193. – 1876. – С. 40-41.
13. Hugues L. Il lago di Aral. Dissertazione dell'ingegnere Luigi Hugues // Туркестанский сборник. Том 197. – 1874. – С. 3-52.
14. Lake Aral and the roof of the world // Туркестанский сборник. Том 193. – 1876. – С. 66.
15. L'Oxus [Amou-Daria]. études et investigations. L'ancien lit et autres articles sur l'Asie Centrale // Туркестанский сборник. Том 102. – С. 41-76.

16. Ravenstein E. G. Map illustrating a paper on the Region between the Caspian Sea and the river Oxus // Туркестанский сборник. Том 193. – 1873. – С. 119.

17. The Sea of Aral and the Russians in Central Asia // Туркестанский сборник. Том 19. – 1868. – С. 363-384.

18. Wood H. On former physical aspects of the Caspian.; Geological exploration in the Amu Darya district.; The Aralo-Caspian depression // Туркестанский сборник. Том 193. – 1876. – С. 8-11; 16-17; 50-51.

19. Yule H. Skizze der Geographie und Geschichte des oberen Laufes des Amu-Daria. Aus dem Englischen übersetzt von Olga Alexandrowna Fedtschenko // Туркестанский сборник. Том 102. – С. 99-100.

Xakimova S. B.

Fargʻona davlat universiteti doktoranti, PhD

xakimovasaida28@gmail.com

“TURKISTON TO‘PLAMI” MARKAZIY OSIYO SUV HAVZALARI TARIXI HAQIDAGI MANBA SIFATIDA

ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada Markaziy Osiyoning suv resurslari, ya'ni Orol dengizi, Amudaryo, Sirdaryo, Ili daryolari, Balxash va Issiqko'l ko'llari havzalariga oid “Turkiston to‘plami” materiallari tahlil qilingan. Ushbu materiallarning XIX asr – XX asr boshlaridagi mintaqa suv tizimlari tarixini o‘rganishdagi ahamiyati haqida manbashunoslik nuqtai nazaridan baho berilgan.

Kalit soʻzlar: “Turkiston to‘plami”, Markaziy Osiyo, gidrografik o‘rganish, Amudaryo, Sirdaryo, Orol, Balxash, Issiqko'l.

Khakimova S. B.

Postdoctoral student of Fergana State University, PhD

xakimovasaida28@gmail.com

“TURKESTAN COLLECTION” AS A SOURCE ON HISTORY OF WATER RESOURCES OF CENTRAL ASIA

ABSTRACT

This article analyzes the materials of the “Turkestan Collection” concerning the water resources of Central Asia, namely the Aral Sea, the basins of the Amu Darya, Syr Darya, Ili rivers, and lakes Balkhash and Issyk-Kul. A source study assessment of the significance of these materials in studying the history of the region's water systems in the 19th – early 20th centuries is given.

Keywords: “Turkestan Collection”, Central Asia, hydrographic study, Amu Darya, Syr Darya, Aral, Balkhash, Issyk-Kul.