

Научно-информационный центр МКВК

**Проект «Региональная информационная база водного сектора
Центральной Азии» (CAREWIB)**

**ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО И МЕЛИОРАЦИЯ
В КОНЦЕ XIX – ПЕРВОЙ ТРЕТИ XX ВЕКА**

(Аннотированный указатель)

Выпуск 2

Ташкент - 2011 г.

Подготовлено к печати Научно-информационным центром МКВК

**Издается при финансовой поддержке
Швейцарского управления по развитию и сотрудничеству**

**Данная публикация никак не отражает точку зрения
Правительства Швейцарии**

Фото на обложке: С.М. Прокудин-Горский - Туркестан. Голодная степь. Водоподъемная машина инженера Моргуnenкова на канале Императора Николая I близ казенного домика

Источник: www.veinik.by

Жуковский Н.Е. I. О снежных заносах. II. О снежных заносах и заилении рек. III. Просачивание воды через плотины // Вестник ирригации. 1923 г. № 18. – с. 52

Указанные три статьи проф. Н.Е. Жуковского посвящены вопросам, имеющим громадное значение в теории и практике мелиоративного дела. В первой статье разбирается вопрос при постановке опытов по снегозадержанию, с целью повышения почвенного увлажнения. Во второй статье приводится формула, которая способна заменить известную степенную формулу Кеннеди. Третья статья дает теоретическое решение основных задач о движении воды под плотинами, рассмотренных и разрешенных в известном капитальном труде Павловского Н.Н.

Harris F.S. The Duty of water in Cache Valley, Utah. Оросительные нормы Кэш-Вэлли, штат Юта. // Utah Agr. College. 1920. Bull. № 173. - с. 16

Большая часть этого бюллетеня посвящена отчету по опытным исследованиям, имевшим целью найти связь между количеством оросительной воды и урожаем той или иной культуры. Эти исследования были начаты в 1902 году и до 1905 года производились под руководством Видстоу Дж.А. и Меррилл С.А., с 1906 по 1910 под руководством проф. Хегенсона Дж.А., а с 1911 года поручены автору бюллетеня и продолжались до 1919 года, что дает в общей сложности период в 17 лет.

Оппоков Е.В. К вопросу о нормах стока для осушительных каналов // Материалы Оп.-Мелиор. 1923 г. № 26

Материалом для настоящей брошюры послужили данные наблюдений над уровнем воды и расходами за период с 1896 по 1914 гг. на трех осушительных каналах в Польесье – Мохоедовском, Найдобелевском и Любищицком. Обработка 20-летних наблюдений над уровнями в каналах произведена автором по методу, принятому по международному соглашению за границей, вычислены расходы по каналам, соответствующие наиболее характерным многолетним средним высотам уровня. В целом брошюра заслуживает внимания мелиоратора, как дающая конкретный пример определения стока для осушительных каналов.

Анисимов Н.И. Плотины водоудержательные и водоподъемные. Ч. 1. Водоудержательные плотины // Инж.-пром. 1923 г. № 4, Гостехиздат, № III-8

Книга содержит краткое изложение конструкций водоудержательных плотин, сооружаемых при устройстве водохранилищ. Водоудержательные плотины, имеют характерные конструктивные особенности, которые и отмечаются и рассматриваемом сочинении. По роду материала такие плотины устраиваются: земляные, каменные железобетонные и металлические. Изложение иллюстрируется многочисленными примерами устройства этого рода плотин. В примерах приведено лишь общее описание и главные размеры водоудержательных плотин. Расчетная часть отсутствует, что является значительным недостатком всего сочинения. Более значительное внимание уделено земляным плотинам.

Петрашень И.В. Отчет о переустройстве Виртембергской системы // Труды Отд. Вод. Стр. 1923 г. № 4.

Данный отчет заслуживает особого внимания гидротехников. Рассматриваемый труд, кроме исторической справки, описания организации работ и сведений об их успешности и стоимости, включает описание примененных на постройке сооружений и конструкций с многочисленными детальными чертежами.

Драчев С.М. К изучению мобильности фосфатов почвы // Научно-Агрономический журнал. 1928 г. № 9.

Как известно, концентрация фосфатов в почвенном растворе и водной вытяжке крайне низка и слабо динамична. Автор поставил своей целью изучить способность почвы поддерживать эту концентрацию на известном уровне и назвал способность – буферностью почвы в отношении фосфатов.

Буромский И.Д. Ил, как бактериальное удобрение // Научно-Агрономический журнал. 1928 г. № 9.

Автор изучал бактериальный состав оросительной и сбросной воды, а также и ила, собранного на особых фильтрах – салфетках при орошении полами водами реки Яхромы, луговых участков Яхромского опытного поля Московской губернии. В воде и иле определялось количество бактерий, разжижающих и не разжижающих мясопептонную желатину, энергия процессов аммонификации, нитрификации, денитрификации, разложения мочевины и количество *Azotobacter*'а.

Фортулатова О.К. Зависимость высоты растений от географических факторов произрастания // Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции. 1928 г. Том 19. – С 385-460.

Работа написана на основании данных географических посевов ВИПБ и НК, проводимых с 1923г. в различных постоянных пунктах Союза – от полярного круга до Мервского оазиса и от Дотнавы до Владивостока, с 185 сортами различных растений. Автор ставит следующие задания работы: 1. определение степени изменчивости высоты растений отдельных чистых линий культурных растений. 2. Выяснение факторов, влияющих на данную изменчивость. 3. Определение степени пригодности признака для классификации мелких систематических единиц. 4. Изучение изменчивости высоты растения в зависимости от географического положения места высева на территории СССР.

Reynolds E.V., Killough D.T. Влияние севооборотов на продукцию хлопчатника // The Agric. Journal of India. vol. 23, part 4.

Данная заметка является рефератом работы, напечатанной в Бюллетене № 365 Техаской с-х опытной станции – отдел агрономический «Crop rotation in the Blackland Region of Central Texas». В работе констатируется прежде всего факт неуклонного падения урожаев хлопчатника для всего штата в целом, и для района черных земель в особенности.

Wurschmidt J. О скорости испарения // Meteorologische Zeitschrift. 1921 г. № 6. – С 161-167

Несмотря на то, что испарение является одним из чрезвычайно интересных как в практическом, так и в теоретическом отношении метеорологических элементов, вопросы о методике производства наблюдений над ним до сего времени не могут считаться достаточно разработанными. В данной статье, автор ставит своей задачей исследование вопроса о влиянии величины испаряющей поверхности и расстояния ее от края прибора на скорость испарения.

Paue Parmentier. Орошение и полив в Сирии и Палестине. Les irrigation et les arrosages en Sgrie et en Palestine // Comptes rendus de l'Academies des Sciences. Париж 1919 г. Т. 169 – С 391-393.

Автор реферируемой статьи указывает на несовершенства методов орошения и полива, применяющихся в Сирии и Палестине, и предлагает новый метод. В основном этот метод заключается в установке резервуаров для полива деревьев и местного увлажнения орошаемых площадок. Резервуар представляет собой полый цилиндр, с обоих концов открытый и снабженный маленькими отверстиями по боковой поверхности на расстоянии около 10 см. от конца. Данное сооружение позволяет экономить внушительное количество воды в 520 литров на дерево; а, кроме того, не наблюдается сырости воздуха под деревьями и повышается качество плодов.

Лебедев А.Ф. Передвижение воды в почвах и грунтах // Ростов на Дону. 1919 г. – стр. 219

Вопрос о передвижении и происхождении воды в почвах и грунтах принадлежит к числу вопросов, история коих затеряна в серосиних далях минувшего. Он обсуждается с различных точек зрения, порою весьма своеобразных, для нашего времени наивных, и, несмотря на такую давность, все же следует признать, что многие стороны остались совершенно неосвященными, иные спорными, требующими дальнейших исследований как теоретических, так и экспериментальных.

Костяков А.Н. Задачи и труды исследований в области мелиораций в России // Матер. раб. Оп. Мелиорат. № 24. // «Нов. Дер.». Москва. 1923 г. – стр. 139

В рассматриваемой работе конкретизируется общий план необходимых исследований в области с/х мелиораций. Постепенная эволюция гидромодульных исследований привела к выявлению основных задач: а) изучение существующих мелиораций и водопользования; б) изучение потребностей и возможностей с/х мелиораций; в) изучение наивыгоднейших норм и способов мелиораций в разных районах.

Скорняков Е.Е. Искусственное орошение небольших участков земель в крестьянских хозяйствах // Популяр. библи. «Экономич. жизни». Ч. 1 и 2. Москва 1923 г. – С 44-45

К числу мер, которые могли застраховать сельское хозяйство от тяжелых последствий засухи, прежде всего должно быть отнесено искусственное орошение. Каждый сельский хозяин засушливых местностей должен стремиться выделить из своих земель небольшие участки, устроить на них искусственных полив и занять их садами, огородами и посевами кормовых культур. Книга в популярной и доступной форме дает полную возможность пополнить этот недостаток и может являться полезным руководством сельским хозяйствам для рационального пользования водой в засушливых местностях.

Почвоведение // Изд. Главнауки. Москва. 1924 г. – стр. 196

ГИЗ и Главнаука возобновили издание журнала «Почвоведение» при ближайшем участии Бюро уполномоченных почвоведов СССР. Раньше с 1899 по 1916 год журнал издавался при ближайшем участии Почвенной Комиссии быв. Вольного Эконом. О-ва под редакцией проф. Отоцкого П.В.

Дояренко А.Г. К изучению почвенного раствора. I. Методика получения и исследования почвенного раствора // Научно-агр. журн. № 9-10. 1924 г. – С 577-586

В настоящей работе сообщаются результаты методологической разработки получения и исследования почвенного раствора. Подвергнув изучению почти все способы выделения почвенного раствора с точки зрения пригодности его для физико-химических исследований, автор предложил собственный метод, не вызывавший изменений физических свойств раствора. В статье изложены методы некоторых определений.

Бартольд В.В. Хлопководство в Средней Азии с исторических времен до прихода русских // «Хлопковое дело» № 11-12. 1924 г. – С 3-13

История хлопководства в Туркестане мало известна. Статья известного востоковеда акад. Бартольда В.В. восполняет этот пробел. Первые вполне определенные известия о культуре хлопчатника в Туркестане принадлежит китайцам и относится к 6 веку по РХ.

Рылов В.М. Жизнь пресных вод. Ч. 1. Планктон // «Наука и школа». 1924 г. – стр. 128

Книга посвящена одной из важнейших биологических групп водного населения – планктону. Чрезвычайно характерную для планктоновых организмов черту представляет жизнь в взвешенном состоянии в толще водной массы, независимо от какой либо опоры в виде твердого тела. Планктон имеет чрезвычайно крупное значение в жизни водоемов. Интересующийся естествознанием читатель найдет в книге обстоятельные сведения о планктоне, столь своеобразном по своей биологии и важном по своей роли в природе. Мелиоратору, занятому осушением водоемов, важно познакомиться с этой группой организмов, чтобы учесть последствия гибели водного населения.

Близняк Е.В. К вопросу рационального использования водных сил // Водн. Трансп. № 6. 1924 г. – С 605-614

В статье изложены главнейшие мысли по экономике и технике гидроэлектрических установок, пользуясь работой американского инж. Мида Д. Для разрешения вопроса о целесообразности той или другой установки, необходимо рассмотреть некоторые важные факторы, например: юридическое оформление, овладение силовым рынком, гидрологические условия, план работ, финансирование, рациональное управление предприятием и т.д.

Кочерин Д.И. Колебания стока по площади в горном бассейне южного климата // Водн. Трансп. № 6. 1924 г. – С 639-643

На примере верхнего течения р. Салгира в Крыму автор выясняет количественную сторону изменения стока по площади бассейна. За период 1915-18гг. наблюдалось замирание стока в направлении от гор к степи. Кроме различий в осадках с понижением местности, автор отмечает некоторые другие факторы, которые изменяются в направлении с гор в равнину. В результате совместного и одностороннего действия всех причин, для южных широт является весьма характерной картина постепенного и быстрого уменьшения абсолютного и относительного стока по мере схода с гор.

Владычанский В.И. Гидрометрия // Конспект лекций, читанных на гидротехническо-строительных курсах. Ташкент. 1922 г. – стр. 117

Выпущенная книга, представляет собой практический справочник по гидрометрии, т.е. довольно подробное практическое изложение оснований и приемов установки гидрометрических постов, створов, станций, методов и приборов измерения расходов в открытых руслах и даже грунтовых вод, обработки данных наблюдений, вычислений, наблюдений за наносами, минерализации вод и прочее.

Клеббельсберг Р. Материалы к геологии западного Туркестана // Результаты экспедиции немецко-австрийского альпийского о-ва 1913 года.

В 1913г. состоялась большая экспедиция немецко-австрийского альпийского о-ва в Горную Бухару под руководством Рикмерс-Рикмерса. Прекрасно снаряженная, с многочисленным персоналом представителей различных специальностей эта экспедиция прошла из г. Самарканда в Яккабаг, затем в Каратаг, Дюшанбе и г. Гарм в Каратегине. на этом участке пути экспедицией производились наблюдения над поднятиями Гиссарского хребта, древним и современным его оледенением; были также произведены наблюдения спелеологического характера в знаменитых пещерах вблизи Ташкурмана.

О земле // Сборник статей о прошлом и будущем земельно-хозяйственного строительства. № 1. Москва. 1922 г. – стр. 192

Госплан при обсуждении плана первоочередных работ по восстановлению сельского хозяйства признал необходимым изложить основы земельной политики и популяризировать ее среди крестьянства. Данный сборник, несомненно, имеет большое значение и поможет земельным работникам разобраться в сложных вопросах землеустройства.

Ганкевич В.В. Габрионы Пальвиаса // Известия н-мелиорат. института. № 2 и 5. 1923 г. – стр. 50

От удачного выбора строительных материалов в значительной степени зависит дешевизна и прочность искусственных сооружений. Самый надежный материал, а потому и наиболее излюбленный – каменная кладка на цементном растворе и бетон, но дороговизна, медлительность производства работ, невозможность без дополнительных дорогих устройств возводить кладку ниже уровня воды и ряд других обстоятельств побуждает изыскивать новые способы производства работ и новые способы производства работ и новые строительные материалы.

Гедройц К.К. Учение о поглотительной способности почв // Н.К.З.П. 1922 г. – стр. 55

Под поглотительной способностью почвы понимается ее способность задерживать растворенные или взмученные в воде вещества. Автор различает следующие виды этой способности: 1) механическое, 2) физическое, 3) физико-химическое, 4) химическое и 5) биологическое поглощение. Каждый из этих видов поглотительной способности рассматривается отдельно.

Значение Государственного транспорта и его перспективы // Изд. НКПС. 1923 г. – стр. 40

Рассматриваемая брошюра заключает в себе доклад Нарком. П.С. Дзержинского на Всероссийской Конференции Водников и резолюции по нему. Эти материалы служат оценкой отношения к водному транспорту со стороны Союза и со стороны НКПС. В заключение излагается транспортный план на предстоящее 10-летие 1923-1932 гг.

Егиазаров И.В. Потребность Кавказа в электрической энергии и использование водных сил Кавказа // Труды Госплана. Книга 3. Москва. 1923 г. – С 89-123

Теоретическая мощность рек всего Кавказа, соответствующая 9-ти месячному расходу воды его рек, отнесенная к полной величине падения реки, определяется в 15,7 млн. лош. сил, но они распределены по стране неравномерно: особенно богат запад и довольно беден Юго-восток. Причины этого распределения водных сил на Кавказе таковы: неравномерность распределения высот; неравномерность распределения осадков; отсутствие естественных резервуаров – озер, которые могли бы сгладить два предшествующие фактора.

Карбасников М. Площадь Балхаша // Известия Российского Гидрологического Института. № 8. Петроград. 1924 г. – С 52-53

В последнем выпуске Известий Гидрологического Института помещена коротенькая заметка М. Карбасникова под заглавием «Площадь Балхаша». Заметка эта представляет собой несомненный

интерес, так как автором впервые достаточно точно определена величина площади оз. Балхаш.

Труфанов А.А. Речная гидрология (учение о поверхностном стоке) // Научно-Технический отдел ВСНХ. Серия 4. Москва. 1923 г. – стр. 84

По чрезвычайно меткому выражению Е. Оппокова «гидрология текущих вод в новейших руководствах по физической географии находит себе только обхождение мачехи». Действительно в то время, как другие отрасли гидрологии – океанология, лимнология достигли значительной степени развития, развитие речной гидрологии происходило по преимуществу в связи с запросами практики и техники.

Саловский К.М. Очерки климата Ташкента // Известия Туркестанского Русского Географического Общества 15 – 1922 г. Ташкент. – С 63-98.

Небольшая работа Саловского посвящена исключительно характеристике атмосферных осадков г. Ташкента, по наблюдением метеорологической станции при Ташкентской Обсерватории, за время с 1877 по 1921г. включительно. Самой ценной частью этой работы является табличный материал, впервые опубликовываемый в виде сводных таблиц с достаточной полнотой и тщательностью.

Состояние и ближайшие задачи Гидрометеорологической Службы Центрального Управления Морского Транспорта // Извлечение из материалов Совещания Гидрометеорологической Службы при Центральном Гидрометеорологическом бюро. Петроград. 1923 г. – стр. 63

Выпущенная в свет ЦУМОРОм брошюра представляет собой извлечение из материалов Совещания Гидрометеорологической Службы при Центральном Гидрометеорологическом бюро и содержит в себе краткие журналы упомянутого совещания, некоторые наиболее интересные доклады, делавшиеся на этом совещании, и извлечения из таковых.

Берг Л.С. Аральское море. Опыт физико-географической монографии. — Изв. Туркестанского отдела Имп. Русск. геогр. об-ва, т. V, вып. 9. СПб., 1908.

Труд Л.С. Берга посвящен комплексному описанию Аральского моря: подробное физико-географическое описание, материалы по геологии, биологии, гидрологии моря и т.д. Рассказывается обо всех русских экспедициях на Аральское море и их научных результатах, в том числе и об экспедиции 1899-1907 гг., в которой участвовал Л.С. Берг.

Муро Ж. Задельная плата и кооперативные ассоциации / Перевод и издание Ф.П. Соллогуба. Типография А.И. Мамонтова. СПб., 1868. - 302 стр.

Среди глав: Что нужно разуметь под задельною платой; Законы, управляющие размером задельной платы; Право соединения, стачки рабочих; О народонаселении; Об ассоциации; Ассоциации потребления; Ассоциации кредита; Ассоциации производства и др.

Х. В. Гельман, Обводнение старого русла р. Аму-Дарьи, - ИТОРГО, т. II, вып. I, 1900, стр. 120-166.

Материалы для статистического описания Ферганской области: результаты поземельно-податных работ. Вып.1. Андижанский уезд / сост. С.А. Геппенер. – Новый Маргелан: Типография Ферганск. областн. правления, 1897. – 67 с.

Ферганская область состояла из пяти уездов: Маргеланского, Кокандского, Наманганского, Ошского и Андижанского. Основная цель проведения работ по сбору статистических данных – выяснение вопроса, какими именно землями владеет туземное население, и какие земли являются свободной государственной собственностью. Наиболее нуждающимся в скорейшем переустройстве податного дела был признан Андижанский уезд, поэтому работа начата с оценки этого уезда. Андижанский уезд занимал северо-восточную часть Ферганы. Он разделялся на 20 волостей. Волости Кенколь-Карагырская и Сусамырская были населены исключительно кочевым населением.

Поэтому в этих волостях поземельно-податные работы не производились. На основании планов на земли Андижанского уезда поземельно-податными Комиссарами составлено всего 698 податных расчетов, из них 537 на земли сельского населения, 149 на участки вакуфных земель и 12 на участки, принадлежащие частным землевладельцам.

Материалы для статистического описания Ферганской области: результаты поземельно-податных работ. Вып. 2. Маргеланский уезд / сост. С.А. Геппенер. – Новый Маргелан: Типография Ферганск. областн. правления, 1899. – 63 с.

Маргеланский уезд состоял из 18-ти волостей. Работы производились с 1 апреля 1894 года до весны 1897 года. Комиссия установила, что в Маргеланском уезде культурные земли расположены в предгорьях и горных ущельях. На основании планов на земли Маргеланского уезда поземельно-податными Комиссарами составлено всего 610 податных расчетов. Из них 460 на земли, принадлежащие оседлому сельскому населению, 23 на земли частных землевладельцев и 127 на вакуфные владения.

Материалы для статистического описания Ферганской области: результаты поземельно-податных работ. Вып. 3. Наманганский уезд / сост. Г.С. Назаров. – Скобелев: Типография Ферганск. областн. правления, 1910. – 161 с.

Наманганский уезд расположен в северо-западной части Ферганской области. Работы производились с апреля 1897 года до весны 1900 года. Уезд состоялся из 27-ти волостей. На основании планов, на земли Наманганского уезда составлено 403 податных расчета, из которых 334 на земли, принадлежащие оседлому сельскому населению, 20 на земли частных землевладельцев и 49 на вакуфные владения. Поземельно-податные работы не производились в 5-ти волостях – Кырк-Угульской, Саруйской, Чаткальской, Арымской и Сусамырской – как населенных в то время исключительно кочевниками.

Материалы для статистического описания Ферганской области: результаты поземельно-податных работ. Вып. 5. Ошский уезд / сост. Е.К. Тейх. – Скобелев: Типография Ферганск. областн. правления, 1910. – 93 с.

Ошский уезд состоял из 11-ти волостей. Работы в нем производились в течение 1903-1905 гг. Ошский уезд на севере граничил с Андижанским уездом. Средние данные, на основании которых составлены податные расчеты по Ошскому уезду, относятся к двум периодам: 1893-1902 гг. и 1894-1903 гг. На основании планов на земли Ошского уезда составлен всего 241 податной расчет, из них 190 – на земли, принадлежащие оседлому сельскому населению, 2 – на земли частных землевладельцев и 49 – на вакуфные владения.

Сведения о странах по верховьям Аму-Дарьи / сост. И. Минаев. – СПб.: Типография Н.С. Балашева, 1879. – 270 с.

И.П. Минаев (1840-1890) – выдающийся русский ученый и путешественник. Эта работа построена на основании широкого круга источников и для своего времени являлась наиболее полной сводкой материалов по совершенно еще не изученной области Азии.

Чайковский, А. Важная нивелировка в Туркестане: проект восстановления прежнего течения речной системы этого края в Каспийское море / А. Чайковский. – М.: Печатня С.П. Яковлева, 1908. – 48 с.

В данном проекте представлена работа по нивелировке местности, прилегающей на западе к озеру Иссык-Кулю, что представляет значительный географический интерес. Нивелировка на практике подтвердила раннее предположение автора об исчезнувшей реке в Иссык-Кульской долине. Он делает вывод о том, что Иссык-Кульская речная система, представлявшая ранее главные потоки реки, брала свое начало, несомненно, в горах. Озера в долине еще не было. Орошавшие долину реки должны были стекать только в реку Чу, так как другого выхода из долины прежде не было, как нет его и сейчас. Само озеро Иссык-Куль образовалось позже в результате землетрясений. В работе представлено несколько таблиц данных по нивелировке.

Труды экспедиции и императорского русского географического общества по Центральной Азии, совершенной в 1893-1895 гг. под начальством В.И. Роборовского. Ч. 1. Петербург – Пржевальск – Тянь-Шань / В.И. Роборовский. – СПб.: Типография М.М. Стасюлевича, 1900. – 25 с.

Первая глава этой книги посвящена подготовке и осуществлению экспедиции В.И. Роборовского в Пржевальск и Тянь-Шань.

Труды Тибетской экспедиции 1889-1890 гг. под начальством М.В. Певцова. Ч. 1. Путешествие по Восточному Туркестану, Кунь-Луню, северной окраине Тибетского нагорья и Чжунгарии в 1889 и 1890 годах / М.В. Певцов. – СПб.: Типография М. Стасюлевича, 1895. – 423 с.: ил., карта.

Во второй главе книги содержатся сведения о городе Пржевальске, долине южного берега озера Иссык-Куль, ущельях и перевалах Барс-Коуна.

Семиречье: сельскохозяйственный мелиорационный журнал. – 1915, № 1, май. – Верный: [б.и.], 1915.

На страницах журнала опубликованы статьи по вопросам сельскохозяйственной и экологической жизни, гидротехнике и сельскохозяйственному строительству, вопросам лесного хозяйства, ветеринарии и рыболовству, а также ответы на вопросы подписчиков и справочные сведения.

Семенов Тянь-Шанский, П.П. Путешествие в Тянь-Шань в 1856-1857 годах. Т. 2 / Г.П. Семенов-Тянь-Шанский; просмотр. Л.С. Бергом; вступ. ст. Н.Г. Фрадкина. – М.: ОГИЗ, 1946. – 256 с.

Книга посвящена крупному полевому исследованию П.П. Семенова-Тянь-Шанского, которое является классикой русской географии. С простотой и образностью географических характеристик, широтой и смелостью обобщений, опирающихся на тщательно собранный фактический материал.

Россия. Полное географическое описание нашего отечества: настольная и дорожная книга для русских людей. Т.18. Киргизский край / под ред. В.П. Семенова. – СПб.: Изд. А.Ф. Девриена, 1903. – 478 с.: ил., карты.

В книге дается полное географическое описание киргизского края, состоящего из Уральской, Турганской, Акмолинской и Семипалатинской областей.

Россия. Полное географическое описание нашего отечества: настольная и дорожная книга. Т. 19. Туркестанский край / под ред. В.П. Семенова-Тянь-Шанского; сост. князь В.И. Масальский. – СПб.: Изд. А.Ф. Девриена, 1913. – 860 с.: ил., табл., карты.

Том включает 3 раздела. В первом разделе дано описание формы поверхности и строения земной коры в пределах Туркестана, климата, растительного и животного мира. Второй раздел повествует об исторической судьбе Туркестана и его культурных успехах, а также даются сведения о распределении населения Туркестана по территории, его этнографическом составе, быте и культуре. Третий раздел включает сведения о Фергане, Памире, Аму-Дарье и ее бассейну, Семиречью и Центральному Тянь-Шаню, а также об отдельных населенных пунктах и железнодорожных путях.

Мазуренко, В. Климатический очерк Семиреченской области: отчет о метеорологических наблюдениях с 1906 по 1914 гг. / В. Мазуренко. – Верный: Типолитография М.И. Обухова, 1914. – 14 с.: табл., карты

Приведены сведения о метеорологических наблюдениях, выполненных в Семиреченской области в 1906-1914 гг.

Веселовский, Н. Очерк историко-географических сведений о Хивинском ханстве от древнейших времен до настоящего / Н. Веселовский. – СПб.: Типография брат. Пантелеевых, 1877. – 364 с.: табл.

Приведены историко-географические сведения о Хивинском ханстве от древнейших времен до настоящего времени.

Вамбери, А. Путешествие по Средней Азии: описание поездки из Тегерана через Туркменскую степь по восточному берегу Каспийского моря в Хиву, Бухару и Самарканд, совершенной в 1863 году / А. Вамбери. – СПб. : [б.и.], 1865. – 221 с.

А. Вамбери – единственный европеец, сумевший обойти всю Среднюю Азию и передать на бумаге результаты своего отважного путешествия. Невозможно отнестись к этому благородному искателю знаний без глубочайшего уважения. Отказавшись от всех удобств европейской жизни, в рубище, босой, полуголодный, в толпе нищих бродяг он проходит по труднодоступным путям в самые отдаленные земли. Он прошел этот путь благодаря своему мужеству и верности науке, которая дала ему возможность отречься от самого себя и принять образ жизни той среды, с которой он решил ознакомиться лично. Первую часть книги составляют его путевые заметки, а во второй представлен цельный и связный очерк о территории Среднеазиатских государств, их политическом и гражданском устройстве и быте, истории и т.д.

Северцов, Н. Путешествия по Туркестанскому краю и исследование горной страны Тянь-Шаня, совершенные по поручению Императорского Русского Географического и других ученых обществ Н. Северцовым – СПб.: [б.и.], 1873. – 467 с.

В книгу включены общие отчеты о путешествиях 1857-1868 гг. с чисто географической стороны его исследований, снабжена приложениями и картами.

Лавров, М.В. Туркестан: география и история края. – 2-е изд. – М.; Пг.: Изд. Т-ва «В.В. Думнов, Насл. Бр. Слаевых», 1916. – 203 с. : ил., карта.

Настоящий труд представляет собой учебное пособие, предназначенное для знакомства с Туркестанским краем. Автор рассказывает о географическом положении Туркестана, о его климате, орошении, растительном и животном мире, промышленности, путях сообщения, образовании, административном устройстве в Семиреченской, Сыр-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской и Закаспийской областях. Имеются сведения о Бухарских и Хивинских владениях. Приведены исторические сведения о каракиргизах, раскинувших свои кочевья в Фергане и Семиречье, частично в Сыр-Дарьинской области, а также в Восточном Туркестане. В северной части Восточного Туркестана кочевали киргиз-казаки, появившиеся в 15 в. из Акмолинской области и занявшие пространство между Балхашем и Иссык-Кулем.

Гейер, И.И. Туркестан – Изд. 2-ое, испр. и доп. – Ташкент: Типография Туркестанского Т-ва печатного дела, 1909. – 366 с.

Книга посвящена подробному и всестороннему описанию Туркестанского края и снабжена многими статистическими данными. Особую ценность представляет статья «Семиреченская область с ее географическими данными о количестве населения, землевладении и земледелии, скотоводстве, торговле, медицинской помощи и народном образовании». Отдельная статья посвящена Верненскому уезду и городу Верному (Алматы).

Сборник материалов для статистики Сыр-Дарьинской области. Т. [1]-13. Ташкент, Обл. стат. ком., 1891-1907.

Статистические сведения различного характера, этнографические материалы.

Сыр-Дарьинская область. 1900 г. Ташкент, Обл. стат. ком., 1907. - 462 с.. разд. паг.

Занятия населения, здравоохранение, народное образование, благоустройство. В приложении сведения о составе населения; посевах сельскохозяйственных культур; списки населенных мест по уездам; ведомость о ввозе и вывозе товаров и др.

Материалы для изучения хлопководства. Вып. 3. Хлопководство в Хиве / под ред. Н.И. Малаховского; сост. А. Краснослободский. - С.-Петербург: Типография В. Киршбаума, 1912. - 130 с.: ил., табл., карты.

Материалы для изучения хлопководства, изданные Хлопковым комитетом Главного управления землеустройства и земледелия, знакомят с историей и развитием хлопководства в Хивинском оазисе.

Предтеченский А. Сельское хозяйство и задачи ирригации в Зеравшанской долине // Труды Управления Ирригационных Работ в Туркестане. - Москва: 1-я Образцовая типография М.С.Н.Х., 1921. - 240 с.

Излагаются результаты многолетних исследований сельского хозяйства Зеравшанской долины, выявлены основные тенденции его развития. Предложены мероприятия по развитию производительных сил Зеравшанской долины, в том числе задачи ирригации.

Ризенкамф Г.К. Транс-Каспийский канал (Проблема орошения Закаспия). - Москва: 1-я Образцовая типография М.С.Н.Х., 1921. - 84 с.

В книге исследуется вопрос строительства Транс-Каспийского канала для разрешения проблемы водообеспечения Закаспия (территории современной Туркмении) с водозабором из Аму-Дарьи.

Ризенкампф Г.К. Проблемы орошения Туркестана. Оросительная хлопковая программа // Труды Управления Ирригационных Работ в Туркестане, вып. 1. - Москва: 1-я Образцовая типография М.С.Н.Х., 1921. - 148 с.

Анализируются причины, побудившие Россию взяться за работу по оживлению Туркестана, в первую очередь - по интенсификации сельского хозяйства и в первую очередь хлопковой отрасли.

Моргуненков Ф.П., Севастьянов И.А. новая Туркмения. Ирригационные перспективы Туркменской ССР. Орошение Туркмении по проекту инж. Ф.П. Моргуненкова. - Ташкент: Издание Управления водного хозяйства Туркменской ССР, 1925. - 137 с.

Рассматривается проект развития орошения Туркмении в связи с развитием хлопководства ССР.

Губаревич-Радобыльский А.. Экономический очерк Бухары и Туниса. Опыт сравнительного исследования двух систем протектората. - С.-Петербург: Типография В. Киришбаума, 1905. - 201 с.

В книге рассматриваются параллельно сельское хозяйство, промышленность, торговля, финансы и управленческий аппарат Туниса и Бухары.

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Швейцарского управления по развитию и сотрудничеству

Составители: Беглов И.Ф., Полтарева О.Г.

Верстка и дизайн: Беглов И.Ф.

Подготовлено к печати
в Научно-Информационном Центре МКВК

Республика Узбекистан, 100 187,
г. Ташкент, массив Карасу-4, д. 11
Тел. (998 71) 265 92 95, 266 41 96
Факс (998 71) 265 27 97
Эл. почта: info@icwc-aral.uz