



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

 **CAWATER**info



Водное хозяйство и мелиорация в конце XIX – первой трети XX века

Аннотированный указатель литературы
Вып. 4

www.cawater-info.net

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 4

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. Запорожский мост через Сыр-Дарью, вид с правого берега

Источник: www.veinik.by

Бельков Н.И. К вопросу о рентабельности машинного орошения // Вестник ирригации. – 1926. - № 12. – С. 73-96.

Беляева К.В. К вопросу о протофауне почв Ак-Кавакской опытно-оросительной станции // Вестник ирригации. – 1928. - № 1. – С. 71-80.

Сделан систематический обзор представителей протофауны на изучаемых почвах.

Бронгулеев В.В. К вопросу о Манычской проблеме // Вестник ирригации. – 1927. - № 12. – С. 85-92.

Быков А. Самоорошение почвы по системе В.Г. Корнева // Вестник ирригации. – 1926. - № 2. – С. 87-88.

Система автоматического самоорошения почвы строится на принципе использования ее всасывающей силы. Приводятся схема орошения полевых культур и схема прибора В.Г. Корнева для увлажнения почвы.

Вассерман И.С. Испытание аппаратов для искусственного дождевания на Ганджинской сельскохозяйственной селекционно-опытной станции // Вестник ирригации. – 1926. - № 11. – С. 95-103.

Дано краткое описание устройства дождевальных аппаратов и приведены результаты исследований отдельных стадий их работы.

Гельцер Г. К вопросу об увеличении загрузки оросительных систем в течение года // Вестник ирригации. – 1927. - № 4. – С. 81-88.

Перчислены неблагоприятные условия работы оросительной системы и хозяйства при монокультуре. На примере Голодностепской оросительной системы показана возможность более полного использования оросительных вод в течение года.

Каменев Н.И. Среднеазиатские древесные породы // Вестник ирригации. – 1926. - № 6. – С. // Вестник ирригации. – 1926. - № 6. – С. 59-75.

Приводятся сведения о площади лесов и характере лесного хозяйства. Дается краткое описание древесных пород и их характеристика со стороны некоторых механических и физических свойств.

Козел Я.К. Современная ирригация Чуйской долины // Вестник ирригации. – 1927. - № 11. – С. 3-18.

Описаны источник орошения долины, режим реки, оросительные системы, плотность и загрузка сети, техническое оборудование систем, поливной и земельный фонд, водообеспечение и водопотребление, водораспределение, поливы сельскохозяйственных культур. Приведены эксплуатационные расходы и себестоимость воды.

Кононова М.М. К вопросу о микробиологических процессах в почвах рисовых полей // Вестник ирригации. – 1927. - № 6. – С. 65-73.

Описаны исследования по фиксации атмосферного азота, разложению клетчатки и окислению серы в почвах рисовых полей.

Курбатов Н.И. К изучению осолоненных земель Средней Азии // Вестник ирригации. – 1926. - № 1. – С. 53-75.

Дан обзор работ за 1915-1925 годы, выполненных Голодностепской рабочей комиссией, в результате которых были сделаны следующие выводы:

1. Осолонение Голодной степи объясняется преобладающим влиянием на грунты и почвы грунтовых вод, которые обязаны своим происхождением водам реки Сырдарьи.

2. Мелиорирование осолоненных земель достижимо при устройстве дренажа; поверхностные промывы осолоненных земель не должны считаться приемом мелиорации. Наиболее совершенным типом дренажа является «калифорнийский».

Маллицкий Н.Г. О продолжении Арнасайского лога // Вестник ирригации. – 1927. - № 1. – С. 67-76.

Манохин Н. К вопросу о производительности чигиря в Хорезме // Вестник ирригации. – 1926. - № 6. – С. 77-84.

Михайлов К.А. Опыт создания классификации ирригационных сооружений // Вестник ирригации. – 1926. - № 2. – С. 33-37.

Михайлов К.А., Пославский В.В. Коренное переустройство питания Южно-Хорезмской ирригационной системы // Вестник ирригации. – 1927. - № 9. – С. 33-64.

Дано описание верхнего и среднего течения, древней и современной дельты и режима реки Амударья, почв, климата, этнографического состава населения, естественно-исторических и сельскохозяйственных условий, экономического состояния. Приведена общая схема питания Южного Хорезма.

Михайлов К.А., Пославский В.В. Таш-Сака или Туя-Муюн // Вестник ирригации. – 1927. - № 11. – С. 57-71.

Проанализированы две группы вариантов магистрального питания Южного Хорезма: от Таш-Саки и от Туя-Муюна.

Мужчинкин Ф.Ф. К вопросу о кярижном орошении в поселке Ленинске (Алексеевка) Ташказакского уезда // Вестник ирригации. – 1927. - № 12. – С. 93-95.

Оппокв Е. Новейшие приборы для орошения дождеванием // Вестник ирригации. – 1925. - № 7. – С. 3-14.

Описаны различные системы для орошения дождеванием, применяемые в Германии.

Оппокв Е.В. Новейшие системы дождевателей – Феникс и Ланингера // Вестник ирригации. – 1927. - № 6. – С. 3-11.

Описана конструкция дождевателей, указана их производительность; приведена стоимость оборудования механического орошения системами Ланингера, его производительность и рентабельность.

Оппокв Е.В. Новейшие системы орошения дождеванием // Вестник ирригации. – 1927. - № 9. – С. 3-6.

Описан дождеватель системы Сименс-Шуккерта.

О ходе работ по составлению проекта переустройства Муганских оросительных систем // Вестник ирригации. – 1926. - № 7. – С. 103-112.

Перескоков М.Ф. Ак-Кавакская опытно-оросительная станция // Вестник ирригации. – 1925. - № 10. – С. 37-78.

Излагаются история возникновения станции, основные положения программы работ. Дается описание географического положения участка, топография и орошение. Приводится план использования и разбивка участков станции. Описаны методы орошения напуском, по джоякам, инфильтрацией.

Розов П.П. Нитрификация в почвах Голодной степи по наблюдениям 1919-22 годов // Вестник ирригации. – 1925. - № 10. – С. // Вестник ирригации. – 1925. - № 10. – С. 127-162.

Рыкунов М.В. Ближайшие задачи по ирригации Средней Азии // Вестник ирригации. – 1925. - № 4. – С. 3-13.

Силантьев Д. Схема обводнения старых оросительных систем в районе средней части Кунядарьи (Дарьялыка) // Вестник ирригации. – 1925. - № 7. – С. 15-23.

Описаны старые оросительные системы, намечена схема каналов для обводнения района.

Силин П.И. Машинное орошение со ступенчатым подъемом воды // Вестник ирригации. – 1926. - № 12. – С. 113-115.

Скворцов А.Е. Из прошлого ирригации Ташкентского района // Вестник ирригации. – 1926. - № 1. – С. 111-116.

Скворцов Ю.А. Почвенный очерк Ходжа-Калинского гидромодульного участка-1926 года Чарджуйского водного округа (Материалы к познанию почв и заилению долины р. Амударьи) // Вестник ирригации. – 1927. - № 8. – С. 69-80.

Дано описание почв участка, которые подразделены на:

1. Культурно-поливные почвы незасолоненные и слабо засолоненные с признаками избыточного увлажнения.
2. Солончаки и солончаковые почвы (пространства, занятые остатками старых арычных систем).
3. Солончаки и солончаковые почвы (заброшенные культурные поля).

Сулов А.И. Из ирригационного и хозяйственного прошлого Ташкентского района (К вопросу о развитии орошения) // Вестник ирригации. – 1927. - № 5. – С. 7-17.

Трофимов Н.М. К вопросу об уменьшении потерь воды на испарение из водохранилищ на р. Мургаб // Вестник ирригации. – 1927. - № 9. – С. 99-100.

Шалкин М.Ф. Ирригационное строительство Хорезма за 1924-1925 сельскохозяйственный год // Вестник ирригации. – 1926. - № 5. – С. 23-31.

Описаны источники водного питания, виды натурповинности, меры к увеличению посевной площади, чигирное орошение, мелиорация и машинное орошение.

Шастал И.Н. К проблеме инвентаризации ирригационных систем // Вестник ирригации. – 1925. - № 10. – С. 11-19.

Благовещенский А.В. К вопросу о нормах потребления воды растительностью // Вестник ирригации. – 1925. - № 5. – С. 79-86.

Бродский А. Из текущих работ Опытного-исследовательского института. Материалы к изучению биоценозов ирригационной сети в Голодной степи // Вестник ирригации. – 1927. - № 6. – С. 21-33.

Ирригационная сеть рассматривается как источник представителей микрофлоры, микрофауны и отчасти макрофауны.

Ведерников В. О водообороте // Вестник ирригации. – 1926. - № 8. – С. 73-74.

Рассматривается установление водооборота по магистральному каналу.

Ведерников В. Определение величины водопользовательной единицы // Вестник ирригации. – 1926. - № 11. – С. 51-53.

Гельцер Г. Допустимы ли перелогии на орошаемых землях // Вестник ирригации. – 1926. - № 7. – С. 113-115.

Автор считает, что переложная система является одной из самых первобытных систем хозяйства и в Средней Азии может быть заменена более совершенными системами.

Колосенков Н.К. К вопросу об организации дехканского поливного земледелия в связи с упорядочиванием водопользования // Вестник ирригации. – 1926. - № 3. – С. 81-85.

Колосенков Н.А. Опыт изучения доходности лесного хозяйства на поливных землях Средней Азии // Вестник ирригации. – 1927. - № 12. – С. 3-18.

Рассматривается лесное хозяйство на поливных землях по ирригационной системе р. Майли-сая Андижанского округа. Описаны метод работы по таксации древонасаждений, состав насаждений, бонитировка, лесопользование.

Косов А.Е. Районирование сельскохозяйственного производства в связи с задачами ирригации в Зеравшанской области // Вестник ирригации. – 1927. - № 3. – С. 7-28.

Дана общая характеристика района. Установлены районы сельского хозяйства и районы пригородного типа хозяйства.

Макаров А.Ф. Густота стояния хлопчатника и водный режим // Вестник ирригации. – 1927. - № 3. – С. 73-104.

Дан краткий обзор литературы. Приведены план, методика, условия проведения опытов и их результаты.

Перескоков М.Ф., Кононова М.М. К вопросу о разложении жмыха в почве // Вестник ирригации. – 1927. - № 2. – С. 111-129.

Описаны опыты по применению хлопкового жмыха в качестве удобрения.

Полозов В. Районирование частей округов – Ошского, Кир. Авт. Республ. и Андижанского, Уз ССР // Вестник ирригации. – 1927. - № 5. – С. 19-31.

Описаны три сельскохозяйственных подрайона:

- кукурузно-зерновой;
- хлопково-кукурузно-зерново-масличный;
- хлопково-кукурузный.

Прохоров П. Поливная норма и ее увлажнительный эффект (К методике расчета интенсивности орошения) // Вестник ирригации. – 1927. - № 6. – С. 13-20).

Описан опыт, поставленный в 1923 году на Тингутинской опытно-мелиоративной станции в целях выявления зависимости между величиной поливной нормы и ее влиянием на водный режим почвы при орошении чеками.

Пышкин Б.А. Семхоз Пахта-Арал // Вестник ирригации. – 1928. - № 1. – С. 39-44.

Приводится общее описание участка, изложена краткая история семхоза Пахта-Арал. Описаны формы хозяйства и управления, местные условия.

Смирнов Е.А. К вопросу о регулировании рисовых посевов в долине р. Зеравшана // Вестник ирригации. – 1925. - № 6, с. 39-68; № 7, с. 35-58.

Дана историческая справка о мероприятиях по регулированию рисовых посевов в Самаркандской области. Приводятся сведения о мероприятиях по урегулированию рисовых посевов в других странах. Описано влияние рисовых посевов на здоровье человека. Приведена программа работ комиссии по изучению вопроса регулирования рисовых посевов. Описан режим р. Зеравшана. Даны сведения о дополнительных водах, площади поливных земель. Приводятся сроки посева риса и оросительные нормы. Даны поливные кривые для верхней и нижней частей долины и общая поливная кривая. Рассмотрены зимние поливы, водопользование в разных частях долины, экономические условия хозяйства Зеравшанской долины, значение рисоводства, эффект единицы воды, действующее налогообложение.

Уклонская М. Опытное изучение посевов риса в Соединенных Штатах // Вестник ирригации. – 1926. - № 7. – С. 117-124.

Ходасевич К.Г. Хлопчатник Туркмении // Вестник ирригации. – 1926. - № 11. – С. 105-107.

Циммерман Р.Р. Климатический очерк Сурхандарьинской области // Вестник ирригации. – 1926. - № 11. – С. 79-92.

Приведены общая характеристика климата и климатические районы. Даны сведения о температуре воздуха, воде в атмосфере, ветре.

Шредер Р.Р. Наблюдение транспирации растений в полевой обстановке // Вестник ирригации. – 1925. - № 4. – С. 79-99.

Описана методика наблюдения транспирации на срезанных объектах. Изучен дневной ход транспирации травянистых растений и некоторых древесных пород. Установлено, что суточные кривые транспирации различных растений специфичны, но видоизменяются с изменением условий среды и с характером развития растений. Отмечается, что энергия транспирации может быть очень различна у разных растений, но она может быть различна и у данного вида в зависимости от соотношения в развитии корневой системы и листового аппарата, от фазы развития и пр. Между группами испаряющих органов наблюдается антагонизм. Наблюдение транспирации культурных растений по примененному методу позволяет вычислить расход воды на транспирацию на десятину и таким образом оценить потребность в воде данной культуры.

Мацман Б.А. Гидравлический расчет нижнего бьефа сооружений // Вестник ирригации. – 1928. - № 2. – С. 33-64.

Изложены основные положения гидравлического расчета длины крепления нижнего бьефа. Приведена классификация нижних бьефов сооружений.

Калинский П.И. К вопросу о вычислении средних гидравлических величин по участку // Вестник ирригации. – 1928. - № 2. – С. 65-68.

Гельцер Г. Какая сбросная сеть необходима в Голодной степи // Вестник ирригации. – 1928. - № 2. – С. 69-73.

Мужчинкин Ф.Ф. К вопросу о гидрогеологии и геологии района города Гузара Кашкадарьинской области // Вестник ирригации. – 1928. - № 2. – С. 75-81.

Оболенский С.Н. Экспериментальная арочная плотина // Вестник ирригации. – 1928. - № 2. – С. 83-85.

Трофимов Н.М. К вопросу о движении капиллярной воды в почве // Вестник ирригации. – 1928. - № 2. – С. 87-88.

Янишевский Н.А. Работы по улучшению водопользования в связи с маловодьем 1927 года и мероприятия на будущий поливной сезон // Вестник ирригации. – 1928. - № 3. – С. 3-53.

В табличной форме приводятся метеорологические элементы основных районов Средней Азии за 1926-27 г. и сравнение их с многолетними средними и за 1925/26 год. Дана сравнительная таблица расходов источников орошения Средней Азии средних месячных, вегетационных и периода максимальной потребности хлопка за 1927 год, средний за многолетие, 1917 и 1926 гг. и процент перебора или недобора 1927 г. против года среднего за многолетие и 1926 год. Описаны исполненные работы по районам. Приводятся итоги работ по борьбе с маловодьем в 1927 году.

Мацман Б.А. Приближенный подсчет ширины и глубины струи в зависимости от длины ее на коротком участке открытого русла // Вестник ирригации. – 1928. - № 3. – С. 55-64.

Гвоздев В.С. К вопросу о пополнении числа коэффициентов шероховатости в новой формуле Базена // Вестник ирригации. – 1928. - № 3. – С. 65-70.

Пехота И.С., Замарин Е.А. К изучению режима грунтовых вод // Вестник ирригации. – 1928. - № 3. – С. 71-78.

Рассматриваются зависимость горизонтов грунтовых вод от метеорологических элементов, подбор кривых. Выполнено сравнение результатов по формула с наблюдаемыми.

Леушин С.М. Радио на службе водного хозяйства Средней Азии // Вестник ирригации. – 1928. - № 3. – С. 79-85.

Плеханов П. Экономическое состояние мелиоративных товариществ и их достижения в Туркмении // Вестник ирригации. – 1928. - № 3. – С. 87-90.

Архангельский Г.И. Гидрогеологические работы на р. Чирчик в районе 1-го барража // Вестник ирригации. – 1928. - № 3. – С. 91-107.

Описано гидрогеологическое строение участка. Изложена организация работ. Описаны опыты по определению скоростей подземного потока. Описано определение притока и коэффициента фильтрации при помощи откачки. Приведены прежние данные о фильтрации в районе Троицкого барража и других местах поймы р. Чирчик.

Козел Я. Экономические предпосылки к выбору расчетного года при проектировании ирригационных систем на примере Чумышского гидротехнического узла Чуйской долины // Вестник ирригации. – 1928. - № 4. – С. 7-15.

Гончаров В.Н. Методы гидрометрических работ исследований устьев // Вестник ирригации. – 1928. - № 4. – С. 17-52.

Рассматриваются вопросы методики определения расходов вертушкой. Описан батометр проф. В.Г. Глушкова, как прибор для измерения скоростей. Изложена методология учета взвешенных наносов. Описаны наблюдения над донными наносами и приборы, используемые для этого.

Владычанский В.И., Коревицкий Л.К. Регулирование расхода заиляющихся каналов // Вестник ирригации. – 1928. - № 4. – С. 91-94.

Старцев Т.А. Пути изучения водного хозяйства, с целью рационализации его организации и управления (программа и метод изучения Янги-арыкской ирригационной системы) // Вестник ирригации.-1928.- № 5. - С. 3-26.

В 1-й главе указаны основные элементы изучения ирригационной системы Янги-арык; дан обзор материалов, имеющегося в Водном округе и полученного обследованием; перечислены предпосылки к организации рациональных форм эксплуатации и управления ирригационными системами и приведены практические результаты обследования Янги-арыкской ирригационной системы и выводы.

Во 2-ой главе приводится метод оценки ирригационных сооружений.

Рискин В.Я. Определение величины максимального паводка // Вестник ирригации.-1928.- № 5. - С. 45-76.

Сделан анализ существующих формул. Выполнен расчет максимального паводка.

Савич К.Н., Каприелянц Г.Е. Рисовая проблема в долине р. Зеравшан и способы уменьшения оросительных норм риса // Вестник ирригации.-1928.- № 5. - С. 77-106.

Охарактеризовано состояние рисоводства в долине р. Зеравшан. Изучено потребление воды рисом и его слагающие. Описаны способы уменьшения оросительных норм и работы Самаркандской опытно-оросительной станции.

Итоги работы мелиоративной кооперации Южного Казахстана за 1926-27г. // Вестник ирригации.-1928.- № 5. - С. 107-115.

Нельсон-Скорняков Ф. Торкретирование // Вестник ирригации. - 1928. - № 6. - С. 9-37.

Излагается особый способ производства цементных работ - торкретирование. Описаны свойства торкрета.

Романовский В.И., Деревицкий Н.Ф. Точность полевого опыта // Вестник ирригации. - 1928. - № 6. - С. 39-56.

Дана критика применяющегося приёма оценки точности полевого опыта. Приводится определение степени сходства условий сравниваемых вариантов опыта.

Ведерников В.В. Учет изменения коэффициента полезного действия ирригационной системы в зависимости от загрузки // Вестник ирригации. - 1928. - № 6. - С. 71-81.

Подача и распределение оросительной воды // Вестник ирригации. - 1928. - № 6. - С. 83-89.

Пышкин Б.А. Катастрофа на плотине. «St. Francis Dam» в Калифорнии // Вестник ирригации. - 1928. - № 6. - С. 91-33.

Огиевский А. Новая универсальная вертушка Альбрехта-Килли // Вестник ирригации. - 1928. - № 6. - С. 95-98.

Бернадский Н.М. Теория и расчет максимального ливневого стока с малых бассейнов // Вестник ирригации. - 1928. - № 7. - С. 23-32.

Трофимов Н.М. К вопросу о движении капиллярной воды в почвах // Вестник ирригации. - 1928. - № 7. - С. 33-36.

Скворцов А.А. Агроклимат и тепловой баланс поливных полей // Вестник ирригации. - 1928. - № 7. - С. 37-48.

Попов Л.В. Материалы для гидрогеологии Каршинской степи // Вестник ирригации. - 1928. - № 7. - С. 49-74.

Описаны оро-гидрография, геологическое строение, полезные ископаемые, источники, гидрогеология, поверхностные образования.

Нельсон-Скорпяков Ф. Опыт-исследовательский институт водного хозяйства в Средней Азии // Вестник ирригации. - 1928. - № 7. - С. 75-117.

Описаны история, цели, задача, структура института.

Даётся характеристика эксплуатационной, опытно-оросительной, гидравлической, гидротехнической и гидрометрической части. Описаны вспомогательные учреждения. Сделаны общие выводы о работе ОИИВХ в Средней Азии.

Шумков Х.И. О норме наделения землёй засельщиков вновь орошенных земель Дальверзинской степи // Вестник ирригации. - 1928. - № 8. - С. 3-28.

Рассматривается потребительская норма, народно-хозяйственная, социальная, трудовая норма надела, норма усадебной земли.

Калмыков А.Н. Обработка материалов методологических работ, произведенных на реке Сырдарья зимой 1925 г. // Вестник ирригации. - 1928. - № 8. - С. 29-57.

Часть 1. Вывод и проверка приближенных формул средней скорости.

Калмыков А.Н. Обработка материалов методологических работ, произведенных на реке Сырдарья зимой 1925 г. // Вестник ирригации. - 1928. - № 9. - С. 37-51.

Часть 2. Обработка наблюдений над пульсацией.

Перескоков М.Ф., Сикстель Д.А. Режим орошения хлопчатника на джояках // Вестник ирригации. - 1928. - № 8. - С. 59-73.

Даётся описание метода полива. Приводится методика опытов и наблюдений.

Алпатьев А.М. Влияние орошения на солевой режим почвы // Вестник ирригации. - 1928. - № 8. - С. 75-93.

Работа выполнена на территории опытно-мелиоративной станции Донского института сельского хозяйства и мелиорации летом 1926 г. Приводится методика работ.

Моисеев Б.Я. Очерки по ирригации Таджикистана Естественно-историческая характеристика // Вестник ирригации. - 1928. - № 8. - С. 95-108.

Даны сведения о географическом положении, границах, административном делении, населения, путях сообщения, рельефе, почвенно-грунтовых условиях, водных запасах Таджикистана, климате.

Янишевский Н.А. Методы улучшения эксплуатации оросительных систем и необходимые исследования // Вестник ирригации. - 1928. - № 9. - С. 3-20.

Подчеркнута неудовлетворительность эксплуатации ирригационных систем. Охарактеризованы водоземельные ресурсы Средней Азии, методы рационализации эксплуатации систем и пределы возможных достижений. Изложена общая программа эксплуатационных исследований.

Замарин Е.А. О формуле Блея для толщины флютбета // Вестник ирригации. - 1928. - № 9. - С. 21-28.

Даны поправки в величине коэффициента запаса, на увеличение веса кладки вследствие намокания её, за неточность определения давления воды, за структуру формулы. Сделан анализ влияния рассмотренных факторов на коэффициент запаса.

Соколов Д.Я., Шамов Г.И. Из работ Среднеазиатского опытно-исследовательского института водного хозяйства. Опыты по выяснению рациональной конструкции и размеров «круглого» тарировочного бассейна // Вестник ирригации. - 1928. - № 9. - С. 29-36.

Описано устройство модели. Представлены результаты опытов.

Моисеев Б.Я. Очерки по ирригации Таджикистана Естественно-историческая характеристика // Вестник ирригации. - 1928. - № 9. - С. 53-88.

Дано описание Вахшского округа.

Бернадский Н.М. Построение кривой расхода по элементам паводка // Вестник ирригации. - 1928. - № 10. - С. 3-8.

Клишевич Г.В. Расчет конечной балки на упругом основании // **Каменев Н.И., Вяземский О.В.** К вопросу процентного насыщения бетонов // Вестник ирригации. - 1928. - № 10. - С. 23-25.

Трофимов Н.М. К вопросу о рациональном использовании воды при орошении // Вестник ирригации. - 1928. - № 10. - С. 35-46.

Толстихин Н.И. Левобережный Кара-су (Геологический очерк) // Вестник ирригации. - 1928. - № 10. - С. 47-58.

Описано геологическое строение. Дано краткое описание арыка Кара-су по участкам.

Моисеев Б.Я. Очерки по ирригации Таджикистана // Вестник ирригации. – 1928, № 10, с. 59-75; 1929, № 1, с. 103-112.

Описан Кизыл-суйский округ, Кафирниганский водный округ

Освоение ирригационных систем Калифорнии // Вестник ирригации. - 1928. - № 10. - С. 85-93

Старцев Т.А., Ковалёв П.А. Понятие об эффективности водохозяйственных мероприятий и методы её определения // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 3-13.

Ходасевич К.Г. Итоги учета об'арыченных земель Туркменистана // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 15-23.

Бернадский Н.М. Теория и расчет максимального ливневого стока с малых бассейнов // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 25-32.

Бернадский Н.М. Проектировка продольного профиля установившегося потока // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 33-38.

Евдокимов-Рокотовский М.И. Гидротехнические безнапорные туннели (Особенности их конструкций и производства работ) // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 45-59.

Изложены характерные особенности конструкции и производства работ гидротехнических безнапорных туннелей.

Башилов Е.А. Об итогах работы съезда работников эксплуатации водного хозяйства Средней Азии (по подготовке к поливной компании 1929 года) // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 65-71.

Из работы съезда работников по эксплуатации Средней Азии и КССР 18/XII-28 г. // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 72-78.

Рассмотрены вопросы: о задачах эксплуатации оросительных систем; условия и состояние эксплуатации в отчетном 1927-28 г.; рационализация структуры эксплуатационной службы местных органов Водхоза и нагрузка линейного аппарата.

Шаров И. За реконструкцию ирригационного хозяйства // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 79-90.

Чуприков И.К. Перспективы крупного ирригационного строительства в ССР Армении на ближайшие пять лет // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 95-102.

Назаревский Н.В. Гидрогеологические исследования по среднему течению р. Амударьи от Пальварта до г. Чарджуя // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 103-139.

Описаны левобережная культурная полоса, правобережная полоса реки Амударья от бугра Биляр-Боба до Фараба. Сделаны общие и практические выводы.

Решеткин М.М. Фильтрация в гипсоносных галечниках // Вестник ирригации. - 1928. - № 11-12. - С. 141-148.

Зайцев Г.С. Орошение хлопчатника на основе его биологических особенностей // Вестник ирригации. - 1929. - № 1. - С. 5-9.

Замарин Е.А. Определение коэффициента фильтрации откачкой // Вестник ирригации. - 1929. - № 1. - С. 11-16.

Романовский В.И., Деревицкий Н.Ф. Точность полевого опыта // Вестник ирригации. - 1929. - № 1, с. 35-45; № 3, с.13-26.

Описаны приемы определения точности опыта. Рассмотрены стохастические оценки в полевом опыте.

Хрусталеv Н.И. Механизация земляных работ в орошении // Вестник ирригации. - 1929. - № 1, с. 59-75; № 2, с. 17-29; № 3, с. 39-45; № 4, с. 45-69.

Описаны работа канатных экскаваторов на судоходном канале в шт. Нью-Йорк, работа экскаватора в Южной Дакоте, землечерпание на оросительном канале, системы Sun River. Дано описание экскаватора-лопаты. Описаны многоковшовые снаряды.

Ботвинкин Н. Основы расчета и конструирования сейсмостойких сооружений // Вестник ирригации. - 1929. - № 1. - С. 77-89.

Даны общие сведения о землетрясении и основные положения сейсмических явлений. Изложены методы расчета и учета усилий при землетрясении.

Авилов С. Прорыв Пянджа и его влияние на орошение Южного района Кулябского округа // Вестник ирригации. - 1929. - № 1. - С. 91-95.

Пехота И.С. Труды американского комитета по изучению сводчатых (водоудержательных) плотин // Вестник ирригации. - 1929. - № 1. - С. 97-102.

Полозов В. Организационные условия производства хлопка в крестьянских хозяйствах УзССР // Вестник ирригации. - 1929. - № 2, с. 3-16; № 3, с. 3-12; № 4, с. 6-31.

Рассматривается структура, потребительский бюджет владельца, рыночность и доходность хозяйств, себестоимость производства главных культур в крестьянском хозяйстве. Приводятся результаты годового производства в дехканском хозяйстве в 1924 году.

Давыдов М.М. Стоимость строительных работ и накладных расходов // Вестник ирригации. - 1929. - № 2. - С. 30-36.

В статье поднимается вопрос о рационализации ирригационного строительства.

Соколов Д.Я. К рационализации решеток гидросиловых установок // Вестник ирригации. - 1929. - № 2. - С. 48-61.

Рационализация решеток, в смысле уменьшения потерь напора, может быть проведена по двум направлениям. Первое – подбор рациональных форм спиц и отчасти расстояний между ними, и второе – подбор угла наклона спиц к горизонту. Описаны опыты Kirschmer'a и Spangler'a.

Ботвинкин Н. Основы расчета и конструирования сейсмостойких сооружений // Вестник ирригации. - 1929. - № 2. - С. 62-71.

Пышкин Б.А. Новый профиль гребня легких водосливных плотин // Вестник ирригации. - 1929. - № 2. - С. 74-75.

Моисеев Б.Я. Очерки....// Вестник ирригации. - 1929. - № 2, с. 76-90; № 3, с.27-38.

Ура-Тюбинский округ, Горно-Бадахшанский округ.

Янишевский Н.А. Десять правил водопользования // Вестник ирригации. - 1929. - № 2. - С. 91-97.

Майер Р.А. О современном положении вопроса об определении количества влекомых рекою наносов // Вестник ирригации. - 1929. - № 3. - С. 46-54.

Бурлай И.Ф. Водобойный пол системы «Pfletschigler-Läufer'a» // Вестник ирригации. - 1929. - № 3. - С. 55-58.

О борьбе с размывом нижнего бьефа подпорных сооружений.

Чикрызов Г.С. Гидрогеологическое основание Фрунзенского водопровода // Вестник ирригации. - 1929. - № 3. - С. 95-99.

Рассмотрена орогидрография. Охарактеризованы подземные воды.

Ускова О. К вопросу о водонепроницаемом шпунте // Вестник ирригации. - 1929. - № 4. - С. 32-44.

Решеткин М.М. Результаты предварительного гидрогеологического обследования участков в долине р. Нарын, намеченных под сооружение гидроэлектрических станций // Вестник ирригации. - 1929. - № 4. - С. 70-80.

Шебалин. О коэффициенте шероховатости русел горных рек и арыков (каналов) предгорий // Вестник ирригации. - 1929. - № 4. - С. 81-88.

Макридин Н.В. Дренажные насосные колодцы и их применение // Вестник ирригации. - 1929. - № 4. - С. 89-98.

Описан принцип действия. Перечислены условия необходимые для успешного действия дренажных насосных колодцев. Приведены примеры успешно работающих установок.

Замарин Е.А. К расчету флютбетов // Вестник ирригации. - 1929. - № 5. - С. 21-27.

Описаны два способа удешевления строительства флютбетов гидротехнических сооружений: метод уменьшения длины флютбетов и метод уменьшения толщины флютбетов. Дан расчет описанных схем конструкций.

Осадчий В.П. Из практики применения канатно-скребковых экскаваторов на ирригационных работах в Средней Азии // Вестник ирригации. - 1929. - № 5. - С. 28-56.

Приводится характеристика Шур-Узьякской водосборной сети. Описаны главные водосборы, выпадающие в Шур-Узьякский коллектор. Изложены характер, план и условия производства работ и организация работ.

Чиков В.В. Действие землетрясений на сооружения // Вестник ирригации. - 1929. - № 5. - С. 57-67.

Рассматриваются сейсмические силы, действующие на сооружения. Обращается внимание на значение характера грунтов и глубины, местоположение и фундаменты сооружений. Описаны вибрация сооружений под влиянием сейсмических сил и сейсмическая стойкость сооружений.

Гельцер Г. Водооборот в условиях единоличного и коллективного хозяйства // Вестник ирригации. - 1929. - № 5. - С. // Вестник ирригации. - 1929. - № 5. - С. 80-86.

Трофимов Н.М. К вопросу о всасывающей силе почвы // Вестник ирригации. - 1929. - № 5. - С. // Вестник ирригации. - 1929. - № 5. - С. 87-99.

Описаны категории почвенной воды, методы определения всасывающей силы почвы. Представлен метод и прибор В.Г. Корнева, позволяющий измерять всасывающую силу почвы при разных степенях ее увлажнения.

Надежин А. Опыт ирригационной номенклатуры и обозначений на картах почвенных образований пустынно-степной и пустынной области Средней Азии // Вестник ирригации. - 1929. - № 5. - С. 100-110.

Архангельский Г.И. Геологические условия Джизакского водохранилища на р. Аксу // Вестник ирригации. - 1929. - № 5. - С. 111-120.

Мехеда П. Обзор гидрогеологических работ в Муганской степи // Вестник ирригации. - 1929. - № 5. - С. 121-125.

Быдин Ф.И. Способ учета зимних расходов по семейству кривых // Вестник ирригации. - 1929. - № 6. - С. 3-10.

Мальчиковский Н.Г. К расчету жестких рам // Вестник ирригации. - 1929. - № 6. - С. 11-31.

О проектировании железобетонных перегораживающих сооружений с флютбетом, подпорными стенками, бычками, проезжим и служебным мостами, связанными в жесткую раму.

Евфарицкий А.Л. Методы графического расчета открытых трапецидальных каналов // Вестник ирригации. - 1929. - № 6. - С. 32-39.

Перескоков М.Ф., Фатчихина О.Е. Результаты вегетационных опытов Ак-Кавакской опытно-оросительной станции (АКООС) // Вестник ирригации. - 1929. - № 5, с. 68-79; № 6, с. 69-81.

Описана методика постановки вегетационных опытов с культурой хлопчатника, Проведено изучение плодородия почвы по генетическим горизонтам. Определена критическая почвенная влажность для хлопчатника.

Макаров А.Ф., Гельфанд Н.А. Влияние поливов на плодоношение хлопчатника // Вестник ирригации. - 1929. - № 6. - С. 82-87.

Пышкин Б.А. Современное развитие ирригации в Мексике // Вестник ирригации. - 1929. - № 6. - С. 88-91.

Мальчиковский Н.Г. Упрощенный расчет подпорных стен трапецидального сечения с вертикальной задней поверхностью // Вестник ирригации. - 1929. - № 7. - С. 9-31.

Евдокимов-Рокотовский М.И. Инженерно-геологические исследования при постройке Рионгэс'а // Вестник ирригации. - 1929. - № 7. - С. 32-39.

Шаров И.А. Мелиоративная схема и опыт ее построения // Вестник ирригации. - 1929. - № 7, с. 40-56; № 8, с. 54-69.

Представлена мелиоративная схема долины р. Зеравшана. Описаны водный и питательный режимы природных районов. Описаны ирригационные мероприятия, существующий режим орошения.

Михалченков С.С. Опыт полевого изучения водных свойств почвы в связи с орошением // Вестник ирригации. - 1929. - № 7. - С. 57-87.

Опыт проводился на Моздокской опытно-мелиоративной станции. Описано геологическое строение, почва, климат, гидрография, сельское хозяйство. При исследовании водных свойств почвы изучались удельный вес, скважность, капиллярность, влагоемкость, гигроскопичность, критическую влажность, испарение. Отмечено практическое значение изучения водных свойств почвы.

Трофимов Н.М. К вопросу о режиме грунтовых вод в Чарджуйском и Керкинском округах Туркменской ССР (Районы Эрсаринского и Бассага-Керкинского каналов) // Вестник ирригации. - 1929. - № 7. - С. 88-96.

Толстов В.И. Озеро Балхаш как водохранилище для орошения низовьев рек Чу и Сырдарьи // Вестник ирригации. - 1929. - № 7. - С. 97-101.

Маргасинский Г.И. Об ускорении вычисления и проверки расходов воды // Вестник ирригации. - 1929. - № 7. - С. 102-106.

Старцев А. К вопросу перевода ирригационных систем на самокупаемость // Вестник ирригации. - 1929. - № 9. - С. 3-23.

Даны общие предпосылки к определению финансовой доходности ирригационных систем. Изложена финансово-экономическая характеристика ирригационных систем правого берега р. Нарын.

Мацман Б.А. О формах поверхности жидкости, вытекающей из-под щита в лоток // Вестник ирригации. - 1929. - № 9. - С. 24-32.

Хрусталеv Н.И. План механизации земляных работ на Волго-Донском канале // Вестник ирригации. - 1929. - № 9, с. 33-60; № 10, с. 15-39.

Воронин Л. Влияние климатических особенностей Средней Азии на тепловой режим зданий // Вестник ирригации. - 1929. - № 9. - С. 85-103.

Рассматривается гражданское строительство, обслуживающее ирригационные системы. Исследуются потери тепла ограждениями.

Прохоров П.Н. К вопросу о расчете мелкой оросительной сети при орошении чеками // Вестник ирригации. - 1929. - № 9. - С. 104-110.

Мальчиковский Н.Г. Возможность образования сейсмических волн в водохранилищах // Вестник ирригации. - 1929. - № 8. - С. 3-13.

Проскураков Б.В. Сравнение коэффициентов C в формуле Шези // Вестник ирригации. - 1929. - № 8. - С. 14-20.

Осадчий В.П. О рациональном использовании экскаваторов на ирригационном строительстве Средней Азии // Вестник ирригации. - 1929. - № 8. - С. 21-41.

Трофимов Н.М. О сбросе в юго-восточные Каракумы // Вестник ирригации. - 1929. - № 8. - С. 42-53.

Определено назначение сброса в Каракумы. Рассматривается фактическое положение в районе сброса. Описан кольматаж песков, Сделан вывод о целесообразности сброса в пески Каракумов.

Башилов Е.А., Гиршкан С.А. Ирригация Зеравшанской долины перед поливной кампанией 1929 года // Вестник ирригации. - 1929. - № 8. - С. 70-85.

Описаны собрания и съезды водопользователей. Освещены вопросы технического обслуживания ирригационных систем. Охарактеризованы поливные площади и обеспечение их водой, ремонтно-защитные и регулировочные работы, борьба с паводками и ирригационное строительство (в частности, мелкое) в Зеравшанской долине.

Попов Л.В. Источники долины р. Талгар у с. Алексеевка // Вестник ирригации. - 1929. - № 8. - С. 86-89.

Рейнгольд И. Перспективы ирригации и хлопкового дела // Вестник ирригации. - 1929. - № 10. - С. 3-9.

Подведены итоги восстановительного периода. Освещена проблема импорта хлопка. Охарактеризованы ирригация, вытеснение хлопковых культур, повышение урожайности.

Замарин Е.А. Из опытов над флютбетами // Вестник ирригации. - 1929. - № 10. - С. 10-14.

Осадчий В.П. Материалы к подсчету стоимости производства работ канатно-скребковыми экскаваторами // Вестник ирригации. - 1929. - № 10. - С. 40-63.

Петров А. Понижение уровня грунтовых вод помощью глубоководных центробежных насосов // Вестник ирригации. - 1929. - № 10. - С. 64-71.

Трофимов Н.М. К вопросу о рациональном использовании воды при орошении // Вестник ирригации. - 1929. - № 10. - С. 72-76.

Ходасевич Е.Г. Хашар в Чарджуйском округе // Вестник ирригации. - 1929. - № 10. - С. 77-91.

Подготовка ирригационных систем к поливной кампании.

Решеткин М.М. О карстовых явлениях в лесе // Вестник ирригации. - 1929. - № 10. - С. 92-96.

Васильев В.Н. К учету зимних расходов // Вестник ирригации. - 1929. - № 10. - С. 97-98.

Никольский. Исследование некоторых вопросов, связанных с Мюрсалинским прорывом // Вестник ирригации. - 1929. - № 10. - С. 99-105.

Борьба с наводнением.

Янишевский Н.А. Основные положения водно-административного деления и администрирования ирригационных систем // Вестник ирригации. - 1929. - № 11. - С. 3-19.

Каменев Н.И., Вяземский О.В. Результаты испытаний «сталебетона» профессора А. Клейнлогель // Вестник ирригации. - 1929. - № 11. - С. 41-55.

Ресслер Э.Э. Устройство фундаментов помощью предварительного понижения уровня грунтовых вод // Вестник ирригации. - 1929. - № 11. - С. 56-61.

Карпов-Првольский. Вывод формулы укрепления речных русел габионами // Вестник ирригации. - 1929. - № 11. - С. 62-63.

Вяземский В.О. Номограммы для расчета состава бетона // Вестник ирригации. - 1929. - № 11. - С. 64-66.

Лорх Г.Г. К вопросу о нормах проектирования ирригационной сети водопользования при крупном механизированном хозяйстве // Вестник ирригации. - 1929. - № 11. - С. 67-73.

Изложены требования механизированного производства. Указан размер одновременно поливаемых участков, Вычислена единица водопользования.

Несмачный Н.К. Возможность развития орошения земель по водным системам левого берега Южного Хорезма // Вестник ирригации. - 1929. - № 11. - С. 74-83.

Кумин П.А. К вопросу о методике проектирования лиманного орошения в крупных масштабах // Вестник ирригации. - 1929. - № 11. - С. 84-97.

Решеткин М.М. К вопросу о способах определения пористости лессовых грунтов // Вестник ирригации. - 1929. - № 11. - С. 98-104.

Бунимович С.Ф. Об экономической природе ирригации // Вестник ирригации. - 1929. - № 12. - С. 3-13.

Романовский К.Т. Общие соображения по механизации земляных работ в ирригации // Вестник ирригации. - 1929. - № 12. - С. 14-18.

Мацман Б.А. О формах поверхности...// Вестник ирригации. - 1929. - № 12. - С. 19-64.

Замарин Е.А. Водопроницаемость лесса // Вестник ирригации. - 1929. - № 12. - С. 65-70.

Мальц Л.У. Новая формула Ребока для истеченич через водослив с острой кромкой // Вестник ирригации. - 1929. - № 12. - С. 71-80.

Протопопов И.Д. Лимниграф, как измеритель расхода воды // Вестник ирригации. - 1929. - № 12. - С. 81-83.

Костров И.Н. Об изменении конструкции железобетонных туюфяков // Вестник ирригации. - 1929. - № 12. - С. 84-87.

Чубаров Н., Семенов С. К вопросу о рациональном использовании воды в целях орошения из рек Чарын, Чилик, Тюн, Текес и Сарыджас // Вестник ирригации. - 1929. - № 12. - С. 88-104.

Предложена схема переключения рек И.И Чубарова. Изложена программа необходимых изысканий.

Васильев В. Схема использования р. Амударьи в проработке Амударьинского бюро // Вестник ирригации. - 1929. - № 12. - С. 105-112.

Пышкин Б.А. Водное хозяйство Закавказья (Краткий очерк) // Вестник ирригации. - 1929. - № 12. - С. 113-118.

Даны сведения о местоположении и границах, административном делении, населении, климате, почвах, растительности, земельном фонде, водных ресурсах. Охарактеризовано существующее орошение. Представлены перспективы ирригации.

Янишевский Н.А. Ирригационные и агрономические задачи в связи с перспективами водоносности в 1930 году // Вестник ирригации. - 1930. - № 1. - С. 5-7.

Макридин Н. К вопросу о стоимости закрытого дренажа из гончарных труб на поливных землях // Вестник ирригации. - 1930. - № 1. - С. 8-40.

Приводится общая стоимость дренажа по данным отчета Службы мелиорации САСШ за 1920-21 год, а также стоимость закрытого дренажа из гончарных труб по отдельным строительным операциям и статьям.

Мацман Б.А. О формах...// Вестник ирригации. - 1930. - № 1. - С. 41-73.

Петров Е.Г. Техника орошения в Голодной степи // Вестник ирригации. - 1930. - № 1. - С. 75-86.

Рассматривается влияние размера и формы поливной делянки на поливную норму, равномерность увлажнения, продолжительность полива и затрату труда; влияние размера поливной струи на поливную норму и продолжительность полива; зависимость между размерами делянки, поливной струей и равномерностью увлажнения. Описаны полив затоплением по бороздам и способ полива дождеванием.

Чеботарев Н.П. Прибор для измерения скоростей течения в свободном потоке // Вестник ирригации. - 1930. - № 1. - С. 87-89.

Ананьев А.Г. Задачи водного хозяйства в разрезе пятилетки // Вестник ирригации. - 1930. - № 2. - С. 6-10.

Васильев В.Н. К вопросу об организации гидрометрической службы в Средней Азии // Вестник ирригации. - 1930. - № 2. - С. 11-16.

Изложены общие принципы рациональной постановки гидрометрии.

Скворцов А.Б. Опыт организации эксплуатационной гидрометрии в Узбекистане // Вестник ирригации. - 1930. - № 2. - С. 17-22.

Радионов Н. К вопросу о программе работ о ежегодных паводках и селях, и о их прогнозе // Вестник ирригации. - 1930. - № 2. - С. 23-25.

Хрусталева Н.И. Задачи опытно-строительной части Опытного-исследовательского института водного хозяйства // Вестник ирригации. - 1930. - № 2. - С. 26-33.

Шамов Г.И. Влияние скорости потока на движение донных наносов // Вестник ирригации. - 1930. - № 2. - С. // Вестник ирригации. - 1930. - № 2. - С. 34-58.

Бишоп Л.Э. Потери на транспирацию и испарение с излишне увлажненных земель // Вестник ирригации. - 1930. - № 2. - С. 59-63.

Кастальский Б.Н. Историко-географический обзор Сурханской и Ширабадской долин // Вестник ирригации. - 1930. - № 2, с. 64-88; № 3, с. 3-19; № 4, с. 3-21.

Дается описание древнейшего периода, эпохи Александра Македонского, Греко-бактрийского царства. Дан географический обзор. Сделан обзор памятников материальной культуры. Приводится краткое описание отдельных памятников Термезского района. Дан краткий исторический обзор ирригационных мероприятий русского правительства в Термезском районе в дореволюционный период.

Сорокин Б. К вопросу регулирования р. Терек в его низовьях // Вестник ирригации. - 1930. - № 2. - С. 89-95.

Охарактеризованы ведущиеся работы: обвалование берегов, спрямление русла, кольматаж, дноуглубление, облесение, берегоукрепление и выправительные работы.

Соколов Д.Я. Меры против завлечения наносов в каналы // Вестник ирригации. - 1930. - № 3. - С. 20-66.

Мероприятия по борьбе с наносами сводятся к следующему:

- работы в русле;
- выбор места и расположения головы канала в русле;
- рационализация водозаборных устройств;
- меры эксплуатационного характера.

Описаны своеобразные конструкции головных сооружений.

Соколов Д.Я., Росс С.А. Отстойные бассейны гидросиловых установок // Вестник ирригации. - 1930. - № 3. - С. 67-95.

Приводится расчет основных размеров бассейна.

Пышкин Б.А. Орошение участка Иссык-кульского государственного конезавода // Вестник ирригации. - 1930. - № 3. - С. 101-105.

Изложена история проекта, дано описание участка и проекта.

Коревицкий Л. Введение подвижной шкалы начала гидрологических годов и применение ее для нужд гидрологии и ирригации Средней Азии // Вестник ирригации. - 1930. - № 4. - С. 22-30.

Приводится рабочая схема. Сделан анализ таблиц.

Быдин Ф.И. Расчетный график и учет по нему зимних расходов // Вестник ирригации. - 1930. - № 4. - С. 39-42.

Каприелянц Г.Е. Некоторые итоги работ по опытам с хлопчатником Самаркандской опытной оросительной станции за 1926, 1927 и 1928 гг. // Вестник ирригации. - 1930. - № 4. - С. 43-78.

Размеры орошения хлопчатника в условиях существующего водопользования. Изучение предпосевного полива. Глубина просачивания поливной воды и влияние поверхностного рыхления на сохранение влаги в почве и на сокращение оросительной нормы.

Заметки по ирригации Индии // Вестник ирригации. - 1930. - № 4. - С. 85-88.

Корневиц Э., Эндер Г. Расчет плоских фундаментов плотин по методу теории упругости // Вестник ирригации. - 1930. - № 5. - С. 4-12.

Троицкий А.В. Быстро открывающиеся шандоры // Вестник ирригации. - 1930. - № 5. - С. 13-17.

Перегораживающие сооружения на горных речках.

Циммерман Р.Р. Опыт детального учета запасов энергии ветра района Новой Бухары и Чарджуя // Вестник ирригации. - 1930. - № 5. - С. 37-63.

Описаны способы учета энергии ветра для целей анемо-техники. Представлен общий характер ветров районов Новой Бухары и Чарджуя.

Колов С.Н. Материалы для геологии гидрологии оз. Бийли-куль Сырдарьинского округа, Казахской ССР // Вестник ирригации. - 1930. - № 5. - С. 64-103.

Представлено местоположение и орография. Описаны геологическое строение, климат, гидрография, подземные воды, водный баланс озера Бийли-куль, животный и растительный мир, население и промыслы.

Ходасевич К.Г. Итоги переподготовки эксплуатационного персонала систем Туркмении // Вестник ирригации. - 1930. - № 6. - С. 3-25.

Мацман Б.А. О формах...// Вестник ирригации. - 1930. - № 6. - С. 26-31.

Огиевский А.В. Гидрометеорологический способ вычисления зимних расходов // Вестник ирригации. - 1930. - № 6. - С. 32-49.

Дано обоснование метода и описано его применение.

Фандеев В. Определение максимального возможного расхода для Ак-кара-дарьинской плотины // Вестник ирригации. - 1930. - № 6. - С. 50-59.

Вызго М.С. Из текущих работ Опытно-исследовательского института водного хозяйства // Вестник ирригации. - 1930. - № 6. - С. 60-72.

Опыты с моделью перепада сбросно-консольного типа.

Шевцов П.А. Обратная и всасывающая волна в открытых каналах // Вестник ирригации. - 1930. - № 6. - С. 73-75.

Костров И.Н. О работе экскаваторов на Янги-арыке // Вестник ирригации. - 1930. - № 6, с. 76-88; № 7, с. 97-102.

Гельцер Г. К вопросу о работах по переустройству туземных ирригационных систем // Вестник ирригации. - 1930. - № 6. - С. 89-96.

Соколовский А.Н. К вопросу об использовании коллоидальных свойств почвы в мелиорации // Вестник ирригации. - 1930. - № 7. - С. 68-71.

Перескоков М.Ф., Успенская М.В. Потенциальная способность некоторых почв к нитрификации и денитрификации // Вестник ирригации. - 1930. - № 7. - С. 72-96.

Вавилов А.С. Образование котлов в дне колодцев на перепаде выпуска в ар. Анхор // Вестник ирригации. - 1930. - № 7. - С. 103-108.

Мацман Б.А. О формах.... // Вестник ирригации. - 1930. - № 8. - С. 3-15

Федоров Б. Зависимость режима грунтовых вод от орошения и вопросы мелиорации солончаков в условиях Голодной степи // Вестник ирригации. - 1930. - № 8. - С. 16-47.

Описаны наблюдения за физическим и солевым режимами грунтовых вод.

Жориков Е.А., Бородина Н.В. Влияние оросительной воды на баланс питательных веществ в почве хлопкового поля // Вестник ирригации. - 1930. - № 8. - С. 48-59.

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Швейцарского управления по развитию и сотрудничеству

Составитель: Ананьева Н.Д.

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