

Л 2015

1265

ISSN 0135—406x

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
ТАШКЕНТСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**В О П Р О С Ы**  
**ГИДРОТЕХНИКИ И МЕЛИОРАЦИИ**  
**В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА**

**Труды ТИИМСХ, выпуск 112**

## О Г Л А В Л Е Н И Е

Мирзаев С.Ш.	Пути и перспективы внедрения замкнутой системы водопользования в орошаемом земледелии. . . . .	3
Каримов Р.М.	Гидравлически устойчивые неразмываемые формы сечения русел и каналов в аллювиальных грунтах. . . . .	9
Пулатов Х.Х.	Особенности обеспечения водой городов и населенных пунктов в зонах орошаемого земледелия. . . . .	24
Мирзаева М.С.	Об экономической эффективности использования подземных вод для орошения в комплексе с поверхностными. . . . .	29
Хаматов И.Б., Журавлев С.Г.	Типизация конфигураций местоположения линий телемеханики соответственно схемам расположения орошительных каналов .	35
Быков Г.Я., Бараев Ф.Я.	Обоснование оптимальной ширины рисовой карты в зависимости от времени пробега воды по горизонтальной поверхности, . .	40
Аракелов П.Б., Ахмеджанов Г.А.	Режим орошения хлопчатника в условиях Чирчик-Ангренской долины. . . . .	50
Валиджанов А.М., Шадманов Т.С.	К вопросу оптимизации профессионального и квалификационного состава бригад в водохозяйственном строительстве. . . .	56
Иваненко Ю.Г., Классен И.И.	К вопросу о двойственности морфометрических соотношений водотоков с равновесным русловым процессом. . . . .	62
Максудов Т.С., Бюнгер А., Мусабаев Б.А.	Применение ЭМ при выборе приемлемых формул для определения расхода влеконых наносов в условиях малых равнинных рек ГДР. . . . .	72
Бюнгер А.	Выбор расчетных формул неразмывающей скорости потока для малых равнинных рек ГДР. . . . .	76

Турсунов Т.Н.,	Об отношении гидравлического радиуса к средней глубине канала. . . . .	87
Багиев М.Р.	Закономерности растекания потока за глухой шпорой при наличии обратного уклона дна. . . . .	93
Эшмурадов Ю.Э.	Влияние формы поперечного сечения канала на высоту образующихся в нем волн при неустановившемся движении. . . . .	99
Халикулов С.И., Белевитина Н.Ш.	Применение полимерных материалов в борьбе с фильтрацией воды в бетоне гидротехнических сооружений. . . . .	102
Каримов С.К., Бреслав Е.И., Кулаков В.В.	О расчете максимально возможного испарения. . . . .	107
Павлова В.И.	О методах учета суммарного испарения при расчетах дренажа. . . . .	117
Алонсо А.Н., Пачеко Х.	Суммарное водопотребление сахарного тростника на Кубе. . . . .	123
Татур О.П.	Полевые исследования по солеотдаче такыройдных почв в КК АССР. . . . .	128
Хабиров А.С.	К расчету массопереноса в ограниченных средах. . . . .	133
Тышасев Б.Т.	Автомат расхода воды для закрытой внутрихозяйственной сети. . . . .	141
Кузьмин А.И., Литовченко А.А.	Применение солемера ВСЕГИНТЕО при проведении солевой съемки. . . . .	148
Азизов А.А., Песиков Е.С.	Исследование зависимости сопротивления сдвигу механически уплотненных засоленных лессовых грунтов. . . . .	156
Рахимбаев Ф.М., Султанов А.С.	Эффективность использования дренажных вод для орошения. . . . .	160
Шенин Л.Е.	К вопросу искусственного ускорения формирования зон опреснения грунтовых вод вдоль ирригационных каналов и пути их освоения для водоснабжения. . . . .	166