

Содержание

	<i>Ольгаренко И.В.</i> Водный режим орошаемых земель и суммарное испарение в условиях дефицита естественного увлажнения	
	<i>Тарасенко Е.И.</i> Водопотребление и орошение белокочанной капусты	
	<i>Иванова Н.А., Жирнов А.Н.</i> Урожайность столовой свеклы при орошении с применением передвижного поливного комплекта	
	<i>Иванова Н.А., Олейникова М.Ф., Шемет С.Ф.</i> Функционально - стоимостные диаграммы технологического процесса возделывания колумбовой травы при орошении	
	<i>Григорьев М.С., Чушкин А.Н.</i> Разработка экологически совершенных технологий предпосевной обработки семян «Томата» активированной водой	
	<i>Хивренко О.В.</i> Агротехнические приемы возделывания подсолнечника в подзоне южных и обыкновенных черноземов	
	<i>Бородычев В.В., Болкунов А.И., Выборнов В.В.</i> Особенности потребления воды репчатым луком при капельном орошении	
	<i>Гжибовский С.А.</i> Технология мелкодисперсного увлажнения	
	<i>Бородычев В.В., Подольская Т.В., Адыев С.Б.</i> Возделывание нута в рисовых чеках	
	<i>Папкарникова А.А.</i> Суммарное водопотребление вишни в Приазовской зоне	
	<i>Тарасьянц С.А., Павлюкова Е.Д.</i> Локальный полив сельскохозяйственных культур малыми нормами в условиях закрытого грунта	
	<i>Лушева Е.Н., Лушев В.В.</i> Обогащение почвы органическим веществом при сидерации орошаемых земель	
	<i>Макаров В.В., Хмельниченко С.Н.</i> Продуктивность сои в рисовом севообороте в условиях Нижне-Маньчжурской оросительной системы	
	<i>Тарасьянц С.А., Павлюкова Е.Д.</i> Оптимальные геометрические размеры и гидравлические параметры элементов локального орошения цветов Гербера в условиях закрытого грунта	
	<i>Кириченко А.В., Янченко Е.А., Дутова А.Е., Вацаева Л.М.</i> Экономико-энергетическая оценка орошения виноградников юга России	
	<i>Мельник Т.В.</i> Влияние глубокого рыхления на эффективность возделывания сельскохозяйственных культур	
	<i>Гостищев В.Д., Яровой В.А., Осипенко Д.А.</i> Инженерно-исследовательские исследования, связанные с планировкой поверхности почв орошаемых участков	
	<i>Рощина Ж.В.</i> Результаты исследовательских работ на опытном участке орошаемого севооборота	
	<i>Погорев Т.А.</i> Способ посева трав с устройством защитного слоя из мульчированных растительных остатков	
	<i>Апальков С.А., Лохман А.В.</i> Контуры увлажнения под пленочным перфорированным покрытием борозды	
	<i>Коломыца В.А.</i> Эксплуатация участка, орошаемого ДМ «Фрегат» с	

	дополним угловых площадей	
с.	<i>Коломыца В.А.</i> Организация работ при подготовке к эксплуатации кротово-внутрипочвенных увлажнителей	87
3	<i>Карпенко М.В.</i> Математическая модель влияния элементов техники поверхностного полива на глубину промачивания	91
5	<i>Иванова Н.А., Гурина И.В.</i> Особенности создания рекультивационного слоя на отработанном шламонакопителе БОС ЗАО «Каустик»	96
8	<i>Сергеев Н.А., Новиков А.А.</i> Использование природных механизмов саморегулирования экологии в системе агроландшафта на рисовых ООС	100
12	<i>Ивонин В.М.</i> Теория адаптивной лесомелиорации агроландшафтов	105
	<i>Ивонин В.М., Таниюкевич В.В., Лобов Н.Е.</i> Лесомелиоративное районирование Ростовской области	115
17	<i>Ивонин В.М., Власова Л.В., Лобов Н.Е.</i> Вариабельность величины и качества урожая на межполосном поле	127
22	<i>Кузьмичев С.А.</i> О мелиорации земель грибами и микозологии Земли	137
26	<i>Кузьмичев С.А.</i> Мелиорация земель грибами. Восстановление загрязненных земель	140
30	<i>Кузьмичев С.А.</i> Мелиорация земель грибами. Утилизация отходов	146
33	<i>Калиманов Т.А., Дорожкин Е.В.</i> Оценка поступления загрязняющих веществ в прибрежную акваторию Черного моря от мыса Уч-Дере до р. Псоу	154
37	<i>Скачедуб Е.А.</i> Особенности разработки экспертных систем при управлении водными ресурсами	158
41	<i>Скачедуб Е.А.</i> Проблемы водообеспеченности участников водохозяйственного комплекса в бассейне р. Кубань	161
49	<i>Пацера А.А.</i> Анализ потенциального ресурса экономичных технологий очистки дренажно-сбросных вод	166
52	<i>Васильев А.М.</i> Рациональное использование поверхностного стока с селитебных территорий	170
55	<i>Новиков А.А., Сергеев Н.А.</i> Эколого-экономические аспекты использования земельных ресурсов	176
62	<i>Ткачева О.А.</i> Современные аспекты ведения кадастра мелиорируемых земель	179
69	<i>Фаустова В.С.</i> Эффективность использования земель сельских поселений	182
72	<i>Гранкова Е.А., Скрипка В.Н.</i> Использование информационно-экономических методов модернизации управления АПК в Ростовской области	184
74	<i>Скрипка В.Н., Пятницына А.С.</i> Повышение качества управления бюджетными средствами и прозрачности исполнения бюджетов	187
77	<i>Апальков А.Ф., Ряснов В.А.</i> Модель гидравлических процессов, протекающих в струйных насосах	190
82	<i>Апальков А.Ф., Ряснов В.А.</i> Теоретические предпосылки к повышению КПД струйных насосов преобразованием рабочей струи в кольце-	194

<i>Апальков А.Ф., Ряснов В.А.</i> Теоретические предпосылки к повышению КПД струйных насосов преобразованием рабочей струи в кольцевую двухповерхностную	194
<i>Ряснов В.А., Реунов Н.В., Тарасьянц С.А.</i> Кавитация и критический коэффициент смешивания взаимодействующих потоков в струйных насосах	197
<i>Ряснов В.А., Реунов Н.В., Тарасьянц С.А.</i> Испытания кольцевого струйного насоса новой конструкции на воде и гидросмеси	200
<i>Мельник И.П.</i> Обоснование применимости загрузки повышенной гряземкости фильтровальных устройств коммунальных водопроводов	206
<i>Янченко Д.В.</i> Автоматизированная система выбора оптимальной конструкции РЗС типа плоская сетка	212
<i>Волосухин В.А., Белоконев Е.Н., Носов К.Н., Гурин В.И.</i> Невинномысскому каналу – 60 лет	216
<i>Волосухин В.А., Белоконев Е.Н.</i> Повышение надежной работы водосбросных сооружений водохранилищных гидроузлов	220
<i>Волосухин В.А., Белоконев Е.Н.</i> Гидравлические исследования верхнего бьефа Невинномысского гидроузла на реке Кубань с целью повышения его надежности при эксплуатации	229
<i>Гурин К.Г.</i> Влияние неоднородности покрытия крупных каналов на шероховатость и пропускную способность	236
<i>Годин П.А.</i> Экспериментальные исследования мобильных регулирующих гидротехнических сооружений оснащенных конфузоров из полимерных материалов	240
<i>Васильев А.М.</i> Обеспечение герметичности железобетонных и бетонных водохранилищных емкостей	244
<i>Большакова Е.А.</i> Экологические аспекты мелиоративного земледелия	249
<i>Гурина И.В., Пономарева С.А.</i> Биоклиматические коэффициенты водопотребления огурца при орошении	251
<i>Бандурин В.А.</i> Особенности загрязнения земель отходами химических предприятий	253
<i>Бандурин В.А.</i> К вопросу миграции веществ – загрязнителей отходов топливно – энергетического комплекса на примере ОАО «Невинномысской ГРЭС»	255
Аннотации статей, помещенных в сборник	263