

## СОДЕРЖАНИЕ

### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

<b>Бородычев В.В., Хусайнов Л.М.</b> Совершенствование элементов технологии возделывания лука репчатого в однолетней культуре в лесостепи.....	4
<b>Кузнецова Н.В., Железнякова А.Г.</b> Технология возделывания кукурузы.....	7
<b>Ананьев А. А., Сергеев В. А., Ходяков Е.А.</b> Оценка эффективности водосбережения при использовании локальных способов полива столовой свеклы .....	11
<b>Ходяков Е.А., Милованов С.Г., Мухамбетов Т.У., Воробьёв П.В.</b> Водопотребление кабачков и редьки при использовании локальных способов полива в Нижнем Поволжье.....	14
<b>Пахомов А.А., Переходов В.Д.</b> Анализ современного насосно-силового оборудования в системах водоподачи.....	17
<b>Пахомов А.А., Симонян А. С.</b> Современные аспекты проведения анализа водозабора действующего предприятия (на примере АО «Каустик» г. Волгограда) .....	22
<b>Киселёв А.П., Киселёв А.А.</b> Расчет прочности и устойчивости арочных бетонных плотин .....	27
<b>Лихоманова М.А., Соловьева О.А.</b> Особенности выращивания овощных культур в условиях Волго-Донского междуречья .....	29
<b>Лихоманова М.А., Исаев К.И.,</b> Выращивание белокачанной капусты в условиях Волго-Донского междуречья.....	33
<b>Лихоманова М.А., Липский Д.</b> Способы, режимы орошения и водопотребления сахарного сорго.....	37
<b>Лихоманова М.А., Чулкова М.В.</b> Особенности орошения репчатого лука на светло-каштановых почвах Волго-Донского междуречья.....	40
<b>Лихоманова М.А., Фаронова Е.С.</b> Особенности выращивания баклажана: увлажнение и питание .....	42
<b>Лихоманова М.А., Шайдуллаев Н.Ф.</b> Выбросы загрязняющих веществ предприятиями-транспортровщиками природных ресурсов.....	44
<b>Соловьева О.А., Харитонов Е.Г., Колганов С.И.</b> Перспективы выращивания репчатого лука в Волгоградской области .....	47
<b>Мелихов К.М., Киселев А.А.</b> Автоматизация подачи заданных расходов воды на открытых каналах .....	50

<b>Мелихов К.М., Киселев А.А.</b> Определение расходов воды с использованием переносного водомерного устройства.....	53
<b>Киселева Р.З., Яблочко Л.С.</b> Расчёт подпорных стен методом конечных элементов.....	54
<b>Губаюк Ю.Д., Нурдин Д.Д., Бондаренко К.В.</b> Перспективы выпуска дождевальных машин в Российской Федерации в 2018 году.....	57

## **НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА, ЭКОЛОГИИ И ЭКОНО- МИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

<b>Ахмедов А.Д., Исмаилов Д.К.</b> Аренда земли как основной механизм управления земельно-имущественным комплексом города.....	60
<b>Ахмедов А.Д., Павловский Н.С.</b> Прогнозирование использования земельных ресурсов Иловлинского района Волгоградской области.....	63
<b>Ахмедов А.Д., Пономарев Д.В.</b> Мониторинг земель как основа информационного обеспечения государственного кадастра недвижимости.....	68
<b>Ахмедов А.Д., Нимгирова Г. Ю.</b> Анализ и основные проблемы установления и изменения границ населенных пунктов.....	71
<b>Васильев А. К., Фоменко Е. А.</b> Анализ состояния земельных ресурсов Волгоградской области.....	76
<b>Азиева И.А., Землянская О.А.</b> Анализ кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения на территории Кетчеровского района Республики Калмыкия.....	78
<b>Азиева И.А., Гелаев А.</b> Осуществление земельного контроля на территории Российской Федерации.....	81
<b>Азиева И.А., Ильина А.А.</b> Формирование земельных участков под многоквартирными жилыми домами в городе Волгограде.....	83
<b>Азиева И.А., Картунова А.</b> Анализ программных комплексов в области кадастровой деятельности.....	85
<b>Азиева И.А., Суконкина А.</b> Экологическая экспертиза.....	87
<b>Азиева И.А., Цуканова А.</b> Государственная политика в области кадастровых отношений.....	89
<b>Азиева И.А., Калачёва Д.А.</b> Ведение государственного кадастра недвижимости филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата росреестра» по Волгоградской области.....	91
<b>Азиева И.А., Назарова Д.А.</b> Техническая документация для постановки на кадастровый учет земельных участков.....	94

<b>Азиева И.А., Самохвалов Д.В.</b> Взаимодействие органов рос- среестра и органов местного самоуправления при осуществле- нии земельного контроля .....	96
<b>Степанова Н.Е., Михайлин А.А.</b> , Экологические проблемы ре- ки Медведица Жирновского района Волгоградской области .....	98
<b>Мелихов К.М., Сова А.В.</b> Экологическое сознание человека как фактор глобального изменения климата.....	101
<b>Саушкина Н.В., Емельянов К.В.</b> Качественные и количе- ственные характеристики земель Калачевского района .....	105
<b>Смирнов В.</b> Государственная политика в области арендных от- ношений.....	107