

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Авраменко Н.М.</i> Оценка точности определения расчетных величин испарения в условиях естественного увлажнения	3	<i>Иванова Н.Н.</i> Продуктивность зерновых культур после распахки пласта козлятника восточного	58
<i>Балун О.В.</i> Опыт применения ложбинно-полосового способа осушения в Новгородской области	7	<i>Инишева Л.И., Щурова М.В., Ларина Г.В.</i> Перспектива развития мелиорации в Горном Алтае	61
<i>Бараев Ф.А., Муродов Р., Худойназаров Ж.</i> Проблемы перехода на платное водопользование в орошаемом земледелии	10	<i>Кабанова Н.В., Шипко П.И., Кучко В.В.</i> Научное обеспечение производства семян многолетних бобовых и злаковых трав	64
<i>Боровиков А.А., Нестеров М.В.</i> Фильтрационная устойчивость песчано-сапропелевых завес	14	<i>Карнаухов В.Н., Азяба Г.В.</i> Оценка технического состояния шлюзов-регуляторов на мелиоративных системах Республики Беларусь	67
<i>Бородычев В.В., Мартынова А.А.</i> Рациональное использование водных ресурсов при возделывании моркови	17	<i>Карпечко Ю.В.</i> Трансформация осушаемых торфяников в Карелии при использовании их для выращивания многолетних трав	70
<i>Булак И.А.</i> Использование ГИС-технологий как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства	20	<i>Клименко Н.А., Лыко Д.В., Лыко С.М.</i> Эффективность использования зернистых фосфоритов на мелиорируемых почвах	73
<i>Булко Н.И., Шабалева М.А., Козлов А.К., Толкачева Н.В.</i> Мелиоративные комплексы в бассейнах рек Припять и Цна и их влияние на пойменные лесные массивы	23	<i>Кобзин А.Г., Тихомирова Т.М.</i> Эффективность способов обработки почвы на осушаемых лугах	76
<i>Вага И.И.</i> Влияние удобрений на рост и развитие озимого тритикале на антропогенно-преобразованных торфяных почвах	26	<i>Ковалев Н.Г.</i> Научное обеспечение адаптивной интенсификации сельскохозяйственного использования осушаемых земель в Нечерноземной зоне России	79
<i>Вахонин Н.К.</i> Новая парадигма проектирования – от технически к экономически эффективным системам	29	<i>Кондратьев В.Н., Райкевич Н.Г., Прокопович Н.Н.</i> Применение агрегата для ухода за гидротехническими сооружениями при укреплении откосов земляных инженерных сооружений	82
<i>Вихров В.И.</i> Адаптивная корреляционная модель водопотребления орошаемых трав	32	<i>Коптюк Р.Н., Рокочинский А.Н.</i> Оценка водного режима осушаемых земель с развитым рельефом	85
<i>Волк П.П., Рокочинский А.Н.</i> Принципы построения модели оптимизации конструкций и параметров сельскохозяйственного дренажа	35	<i>Корнеева Е.М., Петрова Л.И., Пугачева Л.В.</i> Ресурсосберегающая технология предпосевной обработки почвы на осушаемых землях	88
<i>Волчек А.А., Волчек Ан.А., Шелест Т.А.</i> Определение максимальных расходов воды малых рек Беларуси при отсутствии данных наблюдений	38	<i>Краснощеков В.Н., Кундиус В.В.</i> Эколого-экономическая оценка инвестиционных проектов мелиорации земель сельскохозяйственного назначения	91
<i>Волчек А.А., Шешко Н.Н.</i> К вопросу правового обеспечения реконструкции мелиоративных систем в режимных зонах особо охраняемых природных территорий	41	<i>Крень Э.В.</i> Продуктивность луговых травостоев при разных режимах использования	95
<i>Высоченко А.В., Капилевич Ж.А.</i> Экологическое обустройство мелиорированных агроландшафтов Белорусского Поозерья	43	<i>Крештапова В.Н., Лихацевич А.П., Мееровский А.С.</i> Мелиорация и использование торфяных почв в сельском хозяйстве России и Республики Беларусь	98
<i>Грановская Л.М.</i> Экологические аспекты сбалансированного использования мелиорированных земель юга Украины	46	<i>Крештапова В.Н., Чекин Г.В.</i> Экологические проблемы использования торфяных почв в сельском хозяйстве	102
<i>Григорьев М.С., Григорьев С.М.</i> Эффективность возделывания овощных культур при различных способах полива	49	<i>Кулаковская Т.В.</i> Вертикальная структура и фракционный состав злаковых травостоев в условиях мелиорированной органогенной почвы	105
<i>Закржевский В.П.</i> Технологическая схема определения внутреннего состояния закрытой дренажной сети с применением современных средств диагностики	52	<i>Лазарчук М.О., Кухоцковалец Т.М.</i> Способы эффективного освоения пойменных земель на территории Закарпатья	108
<i>Иванов Д.А., Рублюк М.В., Карасева О.В.</i> Изучение посевов в мелиоративном земледелии	55	<i>Лазарчук Н.А., Чернюк В.В.</i> Обеспечение требований растений к водному режиму почв на осушенных землях	111
		<i>Левшунов И.А.</i> Оценка величины поверхностного стока в зависимости от начальной влажности почвы	114

<i>Мажайский Ю.А., Гусева Т.М.</i> Прогнозирование урожайности и качества растениеводческой продукции, выращиваемой на подверженных загрязнению тяжелыми металлами дерново-подзолистых почвах	117
<i>Макоед В.М., Хмелевская Г.В.</i> Новые водопоглощающие устройства для реконструкции и восстановления мелиоративных систем	119
<i>Мееровский А.С., Мишук Е.М., Хлуд В.В.</i> Чина многолетняя на торфяных почвах Беларуси	122
<i>Мееровский А.С., Трибис В.П., Шкутов Э.Н.</i> Оценка водного режима мелиорированных торфяных почв по видовому составу растительности	124
<i>Митрахович А.И., Авраменко Н.М.</i> Основные требования к объектам реконструкции мелиоративных систем на сработанных торфяных почвах	127
<i>Мишук Е.М., Брель С.Н.</i> Продуктивное долголетие пастбищных травостоев на торфяных почвах	130
<i>Нестеров М.В., Лейко Д.М.</i> Прочностные свойства песчано-сапропелевых составов для противодиффузионных завес	132
<i>Овчинников А.С., Пахомов А.А., Колобанова Н.А.</i> Исследование рабочих параметров штангового расходомера	135
<i>Паллу Л.Н., Рокочинский А.Н.</i> Обоснование рационального количества вариантов проектных решений при оптимизации водорегулирования осушаемых земель	139
<i>Пастушок Р.Т., Бирюкович А.Л.</i> Реконструкция старовозрастных луговых агроценозов путем подсева бобовых в дернину	142
<i>Петрова Л.И.</i> Оценка адаптивности сортов яровых зерновых культур к различным агроэкологическим условиям осушаемых земель крупнохолмистого агроландшафта	145
<i>Пикун П.Т., Короткова О.В.</i> Опылители растений как фактор повышения эффективности в семеноводстве энтомофильных культур	148
<i>Пташец О.В.</i> Влияние приемов предпосевной обработки почвы на урожайность люпина узколистного	151
<i>Рокочинский А.Н., Громаченко С.Ю.</i> Экологически безопасная утилизация мусоросвалок на основе комплекса инженерно-мелиоративных мероприятий	154
<i>Рокочинский А.Н., Мендусь С.П., Мендусь П.И.</i> Усиление дренированности поливных карт как способ повышения эффективности орошаемых земель рисовых систем (на примере рисовых систем дельты Дуная)	157
<i>Рокочинский А.Н., Савчук Т.В.</i> Анализ и оценка возможных трансформаций природно-климатического потенциала осушаемых земель в условиях глобального потепления и их влияние на водные и земельные ресурсы	159
<i>Русецкий А.П.</i> Состояние мелиоративных систем при длительном сроке эксплуатации	162
<i>Рябцева Г.П., Ясенчук Т.О., Тураева О.В.</i> Нормирование антропогенной нагрузки на мелиорируемых сельскохозяйственных землях — необходимое условие их эффективного использования	165

<i>Семенов Н.Н., Жмачинская С.И.</i> Влияние осушения и сельскохозяйственного использования на азотминерализующую способность торфяных почв	168
<i>Тиво П.Ф., Сакеенков К.М., Леуто И.Э.</i> Приемы повышения продуктивности осушаемых земель Поозерья	171
<i>Тулина А.С., Семенов В.М., Цыбулька Н.Н., Зайцев А.А.</i> Изменение минерализуемости органического вещества торфяно-болотных почв при их сельскохозяйственном использовании	174
<i>Тышкевич В.Е., Бабинок В.В., Шимчук А.А., Кудин А.Н.</i> Перспективы развития мясо-трофейного оленеводства в Беларуси	177
<i>Устинова А.М.</i> Эффективность возделывания различных сельскохозяйственных культур на торфяных почвах Белорусского Поозерья	181
<i>Цветова Е.В., Федотов М.Н.</i> Интегрированное управление мелиорированными агроландшафтами на основе эколого-мелиоративного мониторинга	184
<i>Чекин Г.В., Просянных Е.В., Коновалова М.Д.</i> Агрохимическая характеристика аллювиальных почв верхнего течения р. Десны	186
<i>Шавлинский О.А., Васильев В.В.</i> Оценка влияния бонитета осушенных земель на эффективность инвестиций	188
<i>Шалай С.В., Рокочинский А.Н.</i> Оценка эффективности водопотребления сельскохозяйственных культур на осушаемых землях	190
<i>Шаулис В., Гурклис В., Кинчюс Л.</i> Приоритеты использования и эксплуатации осушительных систем Литвы	193
<i>Шкутов Э.Н., Лученок Л.Н.</i> Эффективность использования торфяных почв и их возраст	195
<i>Шуин К.А., Осирко Л.Н.</i> Определение отметки эффективного регулирования водного режима при помощи средств ГИС	198
<i>Юрченко И.Ф., Носов А.К.</i> Экспресс-метод определения эффективности инвестиционных мелиоративных проектов	200
<i>Юрчук С., Рыдаловски М.</i> Влияние плантаций энергетической ивы на использование водных ресурсов	203
<i>Яцухно В.М., Зайко С.М., Вашкевич Л.Ф., Бачила С.С.</i> Мониторинг осушенных почв и ландшафтов для их оптимального использования	205