

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Степан Гордеевич Скоропанов (к 100-летию со дня рождения)</b> . . . . .	5
<b>Ахремчик А.М., Назаров Н.Н.</b> Морфологические изменения русел малых рек на участках мелиорации . . . . .	13
<b>Балун О.В.</b> Эффективность применения закрытого дренажа для осушения тяжелых дерново-подзолистых почв Новгородской области . . . . .	16
<b>Бамбалов Н.Н.</b> Границная величина содержания органического вещества в торфяных и деградированных торфяных почвах . . . . .	19
<b>Барвидене О., Шаулис В.</b> Экологические и гидравлические аспекты ухода за водотводящей сетью осушительных систем. . . . .	23
<b>Бирюкович А.Л., Мееровский А.С., Пастушок Р.Т.</b> Экономическая эффективность создания и эксплуатации многокомпонентных пастищ интенсивного типа . . . . .	26
<b>Бирюкович А.Л., Пастушок Р.Т., Леонов Ф.Н.</b> Эффективность перезалужения луговых травостоев . . . . .	28
<b>Боровиков А.А.</b> Строительство противофильтрационных завес с экологической точки зрения . . . . .	31
<b>Бородычев В.В., Дубина Е.А.</b> Водопотребление и урожайность рыжика в рисовых чеках . . . . .	34
<b>Босак В.Н., Скорина В.В., Колоскова Т.В., Минюк О.Н.</b> Эффективность возделывания зернобобовых культур в условиях Белорусского Полесья . . . . .	37
<b>Вага И.И.</b> Динамика запасов продуктивной влаги в антропогенно-преобразованных торфяных почвах и урожайность озимого тритикале . . . . .	39
<b>Валуев В.Е., Волчек А.А., Мешик О.П.</b> Мелиоративный мониторинг как составная часть водной стратегии Республики Беларусь. . . . .	42
<b>Васько П.П., Клыга Е.Р., Гракович С.А.</b> Новый способ подбора видов и сортов многолетних трав для многокомпонентных пастищных травосмесей . . . . .	45
<b>Вахонин Н.К., Кучко В.В., Бирюкович А.Л., Кабанова Н.В.</b> Семеноводство многолетних трав в решении проблем кормопроизводства . . . . .	49
<b>Вахонин Н.К.</b> Требования к параметрам мелиоративных систем при реконструкции . . . . .	52
<b>Вердыш М.В.</b> Особенности управления оросительными системами юга Украины в современных экономических условиях . . . . .	58
<b>Волчек А.А., Грядунова О.И.</b> К вопросу оценки влияния осушительных мелиораций на минимальный сток рек Беларуси . . . . .	61
<b>Волчек А.А., Натарова О.Н.</b> Влияние осушительных мелиораций на трансформацию внутригодового распределения стока воды рек Белорусского Полесья . . . . .	64
<b>Волчек А.А., Шелест Т.А.</b> Дождевые паводки на реках Беларуси . . . . .	66

<b>Волчек А.А., Шешко Н.Н.</b> Методика оценки трансформации гидрографической сети	69
<b>Волчек А.А., Шлендик Н.Н., Пилютик Е.Н.</b> Агрохимический мониторинг сельскохозяйственных земель Пинского района . . . . .	72
<b>Волчек А.А., Шлока И.Н.</b> Особенности формирования заморозков в Припятском Полесье . . . . .	75
<b>Востриков В.П., Пинчук О.Л.</b> Конструкции тепломелиоративных систем поверхностного обогрева грунта . . . . .	78
<b>Григоров М.С., Ахмедов А.Д., Григоров С.М.</b> Агроэкологическая оценка водного и питательного режимов и их влияние на продуктивность баклажанов при дождевании . . . . .	81
<b>Громаченко С.Ю., Рокочинский А.Н.</b> Исследование коэффициента фильтрации полидисперсной системы песок-туф в комплексе инженерно-мелиоративных природоохранных мероприятий . . . . .	84
<b>Гурклис В., Кинчюс Л., Шаулис В.</b> Новые технологии повышения эффективности использования осушительных систем Литвы. . . . .	86
<b>Долженчук В.И.</b> Агрэкологическая оценка антропогенной трансформации компонентов окружающей среды . . . . .	89
<b>Дронова Т.Н., Бурцева Н.И., Невежин С.Ю., Болдырев В.В., Молоканцева Е.И.</b> Инновационная технология возделывания поливидовых посевов многолетних трав . . . . .	92
<b>Зайко С.М., Вашкевич Л.Ф., Бачила С.С.</b> Предложения по торможению и предотвращению деградации осущенных органогенных ландшафтов и почв Полесья . . . . .	96
<b>Зинковский В.Н., Зинковская Т.С.</b> Сильфия пронзеннолистная как фитомелиорант избыточно увлажненных почв . . . . .	99
<b>Инишева Л.И.</b> Эффективность мелиорации и перспективы ее развития в Сибири . . . . .	102
<b>Истранин Ю.В., Зиновенко А.Л., Гуринович Ж.А., Шибко Д.В.</b> Продуктивность травосмесей на основе пайзы, питательность силюса . . . . .	105
<b>Казьмирук И.Ч.</b> Структурные параметры связных грунтов и их водопроницаемость при осушении горизонтальным дренажем . . . . .	108
<b>Кирейчева Л.В.</b> Новая методология проектирования мелиоративных систем . . . . .	110
<b>Кирейчева Л.В., Московкина Л.И.</b> Использование природных сорбентов, их смесей и модификаций для детоксикации почв, загрязненных мышьяком . . . . .	114
<b>Кирейчева Л.В., Тиньгаев А.В.</b> Регулирование использования органических отходов в сельском хозяйстве . . . . .	116
<b>Кобзин А.Г., Вагунин Д.А.</b> Эффективность создания сеянных бобово-злаковых травостояев на осушаемых луговых угодьях . . . . .	119
<b>Кондратьев В.Н., Оскирко С.И., Бобко В.Н.</b> Косилка для окашивания крупностебельной растительности . . . . .	122

<b>Кондратьев В.Н., Прокопович Н.Н.</b> Расширение возможностей применения агрегата для ухода за гидротехническими сооружениями .....	125
<b>Краснощеков В.Н.</b> Экономический механизм природопользования в сельском хозяйстве нуждается в совершенствовании .....	128
<b>Кулаковская Т.В.</b> Питательная ценность традиционных, малораспространенных и дикорастущих многолетних растений в различных экологических условиях .....	132
<b>Кундиус В.В.</b> Становление и развитие рынка водосервисных услуг в орошаемом земледелии .....	135
<b>Лейко Д.М.</b> Сдвиговые исследования составов для противофильтрационных завес ..	139
<b>Лихачевич А.П., Авраменко Н.М., Ткач В.В.</b> Оценка изменения водного режима осушенных торфяных почв в процессе их эволюции .....	142
<b>Лихачевич А.П., Макоед В.М., Хмелевская Г.В.</b> Повышение эффективности осушения при реконструкции и восстановлении мелиоративных систем Белорусского Поозерья ..	145
<b>Лихачевич А.П., Набздоров С.В.</b> Исследование способов осушения лесовидных почв .....	148
<b>Лихачевич А.П., Страхов С.Е.</b> Группировка гидротехнических сооружений мелиоративных систем по их функциональной ответственности .....	151
<b>Лученок Л.Н.</b> Адаптация видового состава кормовых культур к почвенно-гидрологическим условиям торфяных комплексов Полесья .....	154
<b>Лыко Д.В., Лыко С.М., Долженчук В.И., Клименко А.Н., Крупко Г.Д.</b> Экономико-энергетическая оценка применения известковых материалов .....	157
<b>Мажайский Ю.А., Силин К.А., Гусева Т.М.</b> Использование микроорганизмов в сельскохозяйственном производстве .....	160
<b>Мееровский А.С., Бирюкович А.П., Марченко Н.В., Крень Э.В.</b> Комбинированное использование луговых травостоев .....	163
<b>Мееровский А.С., Трибис В.П.</b> Плодородие торфяных почв в свете работ С.Г.Скоропанова .....	166
<b>Митрахович А.И., Казьмирук И.Ч.</b> Условия формирования дренажного стока на минеральных суглинистых почвах .....	169
<b>Митрофанов Ю.И.</b> Повышение продуктивности переувлажняемых почв в Нечерноземной зоне Российской Федерации .....	172
<b>Мороз Г.М., Чиж Д.А., Богданович М.П.</b> Сохранение торфяных почв и их продуктивного долголетия в проектах внутрихозяйственного землеустройства .....	175
<b>Пикун П.Т.</b> Продуктивность бобовых трав на торфяных почвах .....	178
<b>Пилецкий И.В.</b> О продуктивности сельскохозяйственных земель культурных ландшафтов Белорусского Поозерья .....	181
<b>Погодин Н.Н., Болбышко В.А.</b> Вопросы повышения эффективности работы закрытых дренажных систем .....	184

<b>Пыленок П.И., Гаевиков А.М.</b> Обоснование гидромелиоративного рециклинга ...	188
<b>Пыленок П.И., Яшин В.М., Meisner R.</b> Техногенез пойменного агроландшафта в пригороде Рязани .....	191
<b>Сапсай Г.И., Бадынский Л.А.</b> Методика действия осушительно-увлажнительных систем при ухудшении их технического состояния .....	194
<b>Сарасеко Е.Г., Тагай С.А.</b> Влияние агрохимических характеристик торфяных почв на поступление $^{137}\text{Cs}$ и $^{90}\text{Sr}$ в многолетние злаковые травы .....	197
<b>Семененко Н.Н., Каракевич Е.В.</b> Влияние уровня содержания в антропогенно-преобразованной торфяной почве доступных растениям соединений азота на формирование урожайности ячменя .....	200
<b>Тиво П.Ф., Саквенков К.М.</b> Особенности применения агромелиоративных мероприятий на осушенных землях Поозерья .....	203
<b>Титов В.Н.</b> Технологические схемы ремонтных и уходовых работ при застарании откосов древесно-кустарниковой растительностью .....	207
<b>Тышкевич В.Е.</b> Интенсификация животноводства Беларуси за счет развития оленеводства .....	211
<b>Уланов А.Н.</b> Водный режим низинных торфяных и выработанных почв в подзоне северо-востока европейской части России .....	214
<b>Цытрон Г.С., Азаренок Т.Н., Матыченкова О.В.</b> Дегроторфоземы Беларуси: формирование, распространение, строение, свойства .....	217
<b>Чекин Г.В., Коновалова М.Д.</b> Коэффициенты биологического накопления некоторых элементов в растениях мелиорированной и естественной поймы среднего течения р.Десна .....	220
<b>Шибут Л.И., Цытрон Г.С.</b> Сравнительная оценка плодородия агроторфяных почв и дегроторфоземов в Беларуси .....	222
<b>Шик А.С.</b> Эффективность применения различных систем удобрения в звене зернотравяного севооборота на мелиорированных почвах Брестского .....	225
<b>Шкутов Э.Н., Лученок Л.Н.</b> Трансформация осушенных торфяников Полесья, методические ошибки долгосрочного планирования .....	228
<b>Шофман Л.И., Картыжкова Л.Е., Ефремов А.С.</b> Почвенная биота под травами длительного пользования .....	231
<b>Юрченко И.Ф., Носов А.К.</b> Инновационные технологии кормопроизводства на мелиорированных землях .....	234
<b>Якушев В.П., Якушев В.В., Комаров А.А., Хомяков Ю.В.</b> Внедрение точного земледелия в производство в условиях Ленинградской области .....	238