

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ЭКОЛОГИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА</b> .....	3
<b>Басов С.В., Халецкий В.А., Тур Э.А.</b> Ингибиторы коррозии экологически полноценного теплоносителя для электродных отопительных котлов малой и средней мощности .....	3
<b>Бордок И.В., Волчков В.Е.</b> Опыт интродукции клюквы крупноплодной на выработанных торфяниках Беларуси .....	6
<b>Босак В.Н.</b> Воздействие осушительной мелиорации на изменение состава почвенного покрова земель Брестского Полесья .....	8
<b>Булко Н.И., Шабалева М.А.</b> Антропогенно нарушенные лесные экосистемы и проблемы их восстановления .....	12
<b>Бусько Е.Г.</b> Особенности трансформации минерального состава лесных экосистем в условиях промышленной среды .....	15
<b>Валуев В.Е., Мешик О.П.</b> Актуальность учета современных изменений климата в области технического нормирования и стандартизации в строительстве .....	18
<b>Волович П.И.</b> Эколого-ресурсный потенциал выработанных торфяных месторождений при их лесокультурном освоении .....	21
<b>Вострова Р.Н., Чаша Н.А.</b> Применение осадков сточных вод городских очистных сооружений в качестве почвоулучшающих композиций .....	24
<b>Гнатюк С.П., Лихачев А.Б., Нестерова Ю.А., Басов С.В.</b> Описание топологической структуры объектов экологического мониторинга с позиций теории мультифрактального формализма .....	25
<b>Гнатюк С.П., Лихачев А.Б., Мавринский Л.Д., Аделева Д.И., Басов С.В.</b> Метод выделения информационно-значимых составляющих изображения объектов экологического мониторинга .....	28
<b>Годунов Е.Б., Горичев И.Г., Артамонова И.В.</b> Новый подход к решению экологического вопроса отработанных хими- ческих источников тока и техногенного сырья, содержащего марганец ....	31

<b>Головач А.П.</b> Роль гумусовых веществ в миграции тяжелых металлов в природных водах .....	34
<b>Данилович И.С., Мельник В.И.</b> Оценка водных ресурсов Беларуси с использованием гидрологической модели HYPE .....	37
<b>Елисавенко Ю.А.</b> Принципы формирования региональной экологической сети Винницкой области как фактор устойчивого развития территории .....	39
<b>Комлева Е.В.</b> Геоэкологические аспекты хранения и захоронения ядерных материалов .....	42
<b>Левчук Н.В., Кобринец Л.А.</b> Экологические проблемы применения пенообразователей как потенциальных загрязнителей водных объектов .....	45
<b>Липский В.К., Спириденко Л.М., Комаровский Д.П., Гвоздева А.А.</b> Инженерно-техническое обеспечение защиты водных объектов при аварийных разливах нефти .....	48
<b>Лукашевич М.В.</b> Коррозионные повреждения арматуры железобетонных конструкций в хлорсодержащих средах .....	51
<b>Лях Ю.Г., Востоков Е.К., Митренков А.М.</b> Емкость угодий Беларуси по копытным животным семейства оленых ....	53
<b>Монтик С.В., Головач А.П.</b> Основные аспекты воздействия транспортного комплекса на окружающую среду .....	57
<b>Наумов А.Д., Никитин А.Н., Жданович В.П.</b> Выжигание (палы) – угрожающее явление экологической безопасности .....	59
<b>Наумов А.Д., Никитин А.Н., Жданович В.П.</b> Сидеральные культуры – составляющий элемент экологически чистого ресурсосберегающего земледелия .....	62
<b>Салицкайте-Буникене Л.</b> Влияние антропогенных факторов на трофический статус озера Друк- шай – водохранилища-охладителя Игналинской АЭС .....	65
<b>Скригаловская В.А., Исайчиков М.Ф., Риторева Е.К.</b> Лесовосстановление сосновых вырубок .....	69

<b>Станкевич А.П., Завьялов С.В.</b> Регулирование отношений в области охраны и использования водных ресурсов.....	71
<b>Ступень Н.С.</b> Исследование влияния агрессивных природных сред на процессы коррозии цементного клинкера.....	73
<b>Требенок А.Н., Нестерук В.Н.</b> Моделирование изменений в окружающей среде при переходе на водородные энергоносители.....	76
<b>Тур Э.А.</b> Современные экологичные материалы для защиты древесины.....	79
<b>Тур Э.А., Антонюк Е.К.</b> Экологичные лессирующие защитно-декоративные покрытия для древесины .....	82
<b>Халецкий В.А.</b> Экологически-полноценные архитектурные фасадные краски на основе стирол-акриловых плёнкообразователей .....	85
<b>Цапаев С.П., Дашкевич Д.Н.</b> Экоантропоцентрический подход как средство преодоления социально-экологической напряженности .....	88
<b>Цапаев С.П., Цапаева Н.С.</b> Неопределенность и риски: проблема понимания и интерпретации.....	91
<b>Чекан Г.С., Данилович И.С., Лесничий Ю.Д.</b> Оценка повторяемости опасных гидрологических явлений на территории Беларуси как основа рационального управления и использования водных ресурсов .....	95
<b>Шведовский П.В., Шведовская Д.В., Клебанюк Д.Н.</b> Особенности прогноза экологической надёжности водохозяйственных объектов .....	97
<b>Яловая Н.П., Строкач П.П.</b> Особенности процесса коагулирования примесей воды смешанным железо-алюминиевым коагулянтom .....	100
<b>Яловая Н.П., Яловая Ю.С.</b> «Зелёные крыши» – долгосрочный вклад в экологию города .....	103

<b>НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТОВ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ БЕЛОРУССКИМ РЕСПУБЛИКАНСКИМ ФОНДОМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b> .....	106
<b><i>Волчек А.А., Шешко Н.Н.</i></b> Изменение гидрографической сети НП «Беловежская Пуща» под воздействием естественных и антропогенных факторов .....	106
<b><i>Волчек Ан.А.</i></b> Проблемы наводнений на территории Белорусского Полесья .....	109
<b><i>Грядунова О.И.</i></b> Экологический сток рек Белорусского Полесья .....	112
<b><i>Лукша В.В.</i></b> Прогноз изменения стока рек белорусского полесья под воздействием природных и антропогенных факторов .....	114
<b><i>Мешик О.П.</i></b> Результаты исследований по проекту БРФФИ № Х00М-126 «Методология картографирования агроклиматических характеристик Беларуси (с созданием серии карт, информационным и научно-техническим сопровождением)» .....	118
<b>СПИСОК АВТОРОВ</b> .....	120