

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АКУЛОВА О. А., ХАРЧЕНКО В. Д.</b> Технологии информационного моделирования в проектировании систем вентиляции.....	3
<b>АНДРЕЮК С. В., АКУЛИЧ Т. И.</b> Реагентная дефосфотация сточных вод с применением метода оптимального планирования эксперимента.....	10
<b>АНДРЕЮК С. В., ЛИТВИНЮК В. В.</b> Системы водоснабжения предприятий с разработкой охлаждающих оборотных схем.....	18
<b>АНЖЕНКОВ А. С., ЛИХАЦЕВИЧ А. П., ЛАТУШКИНА Г. В.</b> Эффективность орошения сельскохозяйственных культур в условиях Беларуси.....	25
<b>БАСОВ С. В., ТУР Э. А., БОСАК В. Н., АНТОНЮК Е. К.</b> Комплексные научные исследования при проведении лесомелиоративных мероприятий на территориях исторических парков.....	29
<b>БЕЛОВ С. Г., НАУМЧИК Г. О.</b> Анализ эффективности методов обеззараживания городских сточных вод...	38
<b>БОГДАСАРОВ М. А., ГРЕЧАНИК Н. Ф., КОЖАНОВ Ю. Д., КУХАРИК Е. А.</b> Особенности неогенового седиментогенеза и его связь с минерагенией территории восточной части Подляско-Брестской впадины.....	47
<b>БОРСУК Н. М.</b> Творча-эстэтычная трансфармацыя вобраза-сімвала васілька ў творчасці беларускіх паэтаў.....	53
<b>БУСЬКО Е. Г., АКШЕВСКАЯ Е. В., КОЗОРЕЗ А. О.</b> Эколого-фармакологическая и биохимическая оценка плодов морошки приземистой ( <i>rubus chamaemorus L.</i> ) в северной части Беларуси.....	59
<b>ВОЛЧЕК А. А., КАРАВАЕВА К. А., ШПОКА И. Н., ШПОКА Д. А.</b> Пространственно-временные закономерности формирования осадков по территории Беларуси.....	64
<b>ВОЛЧЕК А. А., МЕШИК О. П., МАЖАЙСКИЙ Ю. А., ЧЕРНИКОВА О. В.</b> Методические подходы к разработке водосберегающего режима орошения..	72
<b>ВОЛЧЕК А. А., НОВОСЕЛЬЦЕВА А. Г.</b> Оценка влияния городской среды на климатические характеристики на примере Брестской области.....	77
<b>ВОЛЧЕК А. А., ОКОРОНКО И. В.</b> Гидроэкологическая оценка водосборов бассейна реки Мухавец.....	87

<b>ВОЛЧЕК А. А., СИДАК С. В., ПАРФОМУК С. И.</b> Многолетняя изменчивость стока рек Беларуси в условиях изменения климата и антропогенных воздействий.....	101
<b>ВОЛЧЕК А. А., ШПОКА Д. А.</b> Оценка взаимосвязи расходов и уровней воды реки Днепр на территории Беларуси.....	114
<b>GAVARDASHVILI G. V., KUKHALASHVILI E. G., SUPATASHVILI T. G., IREMASHVILI I. R., QUFARASHVILI I. A., BZIAVA K. G., NATROSHVILI G. T.</b> Estimation of breaking risks of Zhinvali Earth Dam taking into consideration the “CAPRA” .....	121
<b>ГОЛОВАЧ А. П., МОНТИК С. В.</b> Перспективы развития зелёной энергетики в Республике Беларусь.....	132
<b>ГОЛОВАЧ А. П., МОНТИК С. В.</b> Университетское экологическое образование – важнейший аспект на пути перехода к «зелёной» экономике.....	140
<b>ГОЛОД Ю. В., ДУБЕНОК С. А.</b> Оценка влияния собственных сточных вод предприятий ВКХ и ЖКХ на эффективность работы очистных сооружений сточных вод населенных пунктов.....	147
<b>ЖИГАЛОВА М. П.</b> Экология души (на примере работы с художественными текстами экологического характера).....	155
<b>ЖИТЕНЁВ Б. Н., СЕНЧУК Д. Д.</b> Исследования содержания токсичных элементов Zn, Cd, Pb, Cu в водопроводной воде г. Бреста методом инверсионной вольтамперометрии.....	162
<b>ЗАХАРКО П. Н., ДУБЕНОК С. А.</b> Регулирование качественного состава сточных вод на предприятиях по производству молочных продуктов.....	171
<b>ИЛЬИНА В. Н.</b> Состояние природно-территориальных комплексов Самарского Заволжья в условиях антропогенного пресса.....	179
<b>КОПЫТОВСКИЙ В. В.</b> Особенности водного режима почвы при орошении стоками животноводческого комплекса.....	187
<b>КУДИНА Е. Ф., КОНОВАЛОВ С. Ю.</b> Волокнистые материалы в технологиях очистки воды .....	195

<b>ЛЕВКЕВИЧ В. Е., КАСПЕРОВ Г. И., РЕШЕТНИК В. С., БУЗУК А. В., МИКАНОВИЧ Д. С.</b>	
Предварительное комплексное обследование трассы проектируемого водного пути Е-40 и каскада водохранилищ в пределах Беларуси.....	202
<b>ЛЕВКЕВИЧ В. Е., ЛОСИЦКИЙ В. А., МИЛЬМАН В. А., РЕШЕТНИК В. С.</b>	
Мониторинг водохозяйственных объектов и сооружений с использованием средств дистанционной диагностики.....	210
<b>ЛУКАШЕВИЧ В. М., ЖЕЛЯЗКО В. И., ТИВАНОВ А. Н.</b>	
Кто первый.....	216
<b>ЛУКАШЕВИЧ В. М., ЖЕЛЯЗКО В. И., ТИВАНОВ А. Н.</b>	
Мелиорация земель как фактор инновационного развития сельскохозяйственного производства и укрепления продовольственной безопасности.....	221
<b>МЕШИК К. О.</b>	
Оптимальное использование ветряных микроустановок для электроснабжения аэропортов.....	227
<b>МЕШИК О. П., МЕШИК К. О., БОРУШКО М. В., МОРОЗОВА В. А., САРКЫНОВ Е. С., МИРЗОЕВ М. М.</b>	
Эффективность работы гелиосистем (на примере климатических условий Беларуси).....	235
<b>МЕШИК О. П., МОРОЗОВА В. А., БОРУШКО М. В.,</b>	
Режим снежного покрова Беларуси в условиях изменяющегося климата.....	245
<b>МУСТАФАЕВ М. Г., МУСТАФАЕВ Ф. М., ГУСЕЙНОВА Н. М., СУЛЕЙМАНОВА Х. Г., АХМЕДОВА А. Р.</b>	
Водно-солевой режим мелиорируемых почв Ширванской степи и их влияние на продуктивность сельскохозяйственных культур.....	257
<b>НОВОСЕЛЬЦЕВ В. Г., НОВОСЕЛЬЦЕВА Д. В.</b>	
Балансировка систем водяного отопления различными методами и их сравнение.....	265
<b>ПЕТРОВ Д. О., ВОЛЧЕК А. А., ЛАПИЦКАЯ Н. В.</b>	
Моделирование трансформации дождевого стока на урбанизированной территории.....	274
<b>САРКЫНОВ Е., МЕШИК О., ЖАКУПОВА Ж., КОЙЧЫКУЛОВА А.</b>	
Оценка водообеспеченности низовий Сырдарьи	282
<b>SEVERYANIN V. S.</b>	
New energy resource.....	289
<b>ТАБАЛЕВИЧ Т. Л., ШЧЭРБА А. В.</b>	
Гідронімы Брэсцкага рэгіёна.....	297

<b>ТАРАТЕНКОВА М. А., АДАМОВ И. А.</b>	
Применение информационного моделирования при проектировании внутренних инженерных сетей.....	303
<b>ТУР Э. А.</b>	
Комплексные научные исследования исторического здания синагоги «Экдеш» в г. Бресте.....	310
<b>УРЕЦКИЙ Е. А., ДАРМАНЯН А. П., МОРОЗ В. В.</b>	
Совершенствование технологического оборудования для промышленных процессов очистки сточных вод реагентным методом.....	318
<b>ЧАГАЙДА Ю. М.</b>	
Фразеалагічныя адзінкі з кампанентамі-фітонімамі ў беларускай мове: структурна-семантычны аспект.....	327
<b>ШЕШКО Н. Н., ШПЕНДИК Н. Н., КУХАРЕВИЧ М. Ф.</b>	
Трансформация русла реки Припять в районе н.п. Кнубово и н.п. Красово...	331
<b>ЯНЧИЛИН П. Ф., БАТУРОВА А. В.</b>	
Оценка эффективности проектирования и эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования.....	345
<b>ЯНЧИЛИН П. Ф., ОГИЕВИЧ Н. В.</b>	
Эффективность эксплуатации систем кондиционирования офисных помещений.....	354