



ВЕСТНИК

Брестского государственного технического университета

ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО,
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ГЕОЭКОЛОГИЯ

Научно-теоретический журнал

Издается с января 2000 г.

Периодичность - 5 раз в год.

2(115)'2019

СОДЕРЖАНИЕ

- ВОЛЧЕК А. А., СИДАК С. В.** К вопросу прогнозирования температуры воздуха на примере Беларуси.....**2**
- ВОЛЧЕК А. А., ЗУБРИЦКАЯ Т. Е.** Динамика распределения водных ресурсов Беларуси между секторами экономики.....**6**
- ЛЕВКЕВИЧ В. Е.** Поверхностные водозаборные сооружения на водохранилищах Беларуси.....**9**
- ИВАНОВ Д. А.** Разработка ландшафтно-адаптивного землепользования Верхневолжья на основе геостатистических методов.....**14**
- ВОЛЧЕК А. А., ШПОКА И. Н., ШПОКА Д. А.** Оценка колебаний уровней воды реки Лесная в условиях современного потепления климата.....**23**
- ШЕВЧЕНКО В. А., ГУБИН В. К., КУДРЯВЦЕВА Л. В.** Способы снижения содержания радиоактивного цезия в почве.....**28**
- ИВАНОВ Д. А.** Оптимизация соотношения луга, леса и пашни в агроландшафтах Нечерноземной зоны России.....**31**
- БЕЛОВ С. Г., ДМУХАЙЛО Е. И., НОВОСЕЛЬЦЕВА А. Г.** Совершенствование технологии аэробной стабилизации осадков сточных вод с их последующей утилизацией.....**34**
- ЖИТЕНЕВ Б. Н., АНДРЕЮК С. В.** Планирование многофакторного эксперимента на примере ионообменной очистки воды от нитратов.....**38**
- ВОЛКОВА Г. А., АНУФРИЕВ В. Н.** Интенсификация процесса коагуляции высокомолекулярными флокулянтами.....**43**
- ПРОПОЛЬСКИЙ Д. Э., РОМАНОВСКИЙ В. И., РОМАНОВСКАЯ Е. В.** Модифицированный активированный уголь для обезжелезивания подземных вод.....**47**
- ОСИНИН М. С., РОМАНОВСКИЙ В. И., ЛИХАВИЦКИЙ В. В., РОМАНОВСКАЯ Е. В.** Кислотное выщелачивание железа из осадков коагуляции природных вод.....**50**
- КУЛИЧИК Д. М., РОМАНОВСКИЙ В. И., ЛИХАВИЦКИЙ В. В.** Кислотное выщелачивание железа из железосодержащих осадков станций обезжелезивания.....**52**
- ТУР Э. А., БАСОВ С. В.** Проблемы загрязнения пластовой воды Прибугского подземного хранилища газа и экологизация технологии процесса её очистки.....**55**
- ЛЕВКЕВИЧ В. Е., ЛОСИЦКИЙ В. А.** Обоснование структуры системы мониторинга состояния городских очистных сооружений.....**57**
- ЖИТЕНЁВ Б. Н., СЕНЧУК Д. Д.** Исследование сорбционных свойств брикетированного торфа для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов.....**61**
- СЕВЕРЯНИН В. С.** Обработка антропогенных отходов.....**65**
- НОВОСЕЛЬЦЕВ В. Г., НОВОСЕЛЬЦЕВА Д. В.** Исследование проектного и эксплуатационного энергопотребления в энергоэффективных жилых домах г. Бреста по ул. Грибоедова.....**70**
- СЕВЕРЯНИН В. С., МЕШИК К. О.** Метеопрогностическое регулирование температурного режима помещений автоматизированными системами отопления.....**74**
- КИРИЧЕНКО Л. А.** Состояние экологического статуса водоемов бассейна реки Западный Буг.....**78**
- ЧЕРНОИВАН В. Н., ЧЕРНОИВАН Н. В., НОВОСЕЛЬЦЕВ В. Г., ЧЕРНОИВАН А. В.** Оценка эффективности тепловой модернизации эксплуатируемых жилых зданий.....**81**
- ТУР В. В., МЕШИК О. П., ДЕРЕЧЕННИК С. С., ЧЕРНОИВАН А. В., МАРКИНА А. А.** Опыт разработки ГИС для назначения климатических воздействий на строительные конструкции зданий и сооружений.....**84**
- СЫСУЕВ В. В., ПУЗАЧЕНКО М. Ю.** Динамика поверхности, гидроморфологические и геохимические характеристики верхового болота.....**90**
- ГАЛЮЖИН С. Д., ЛОБИКОВА Н. В., ЛОБИКОВА О. М., ГАЛЮЖИН А. С.** Методика определения объема конденсата, образующегося при прохождении удаляемого воздуха через рекуператор вентиляционной установки.....**97**
- БОНДАРЕВА Г. И., ОРЛОВ Б. Н.** Индустриализация сельского хозяйства как аспект воздействия на экологию.....**101**
- ПОЗДНЯКОВА А. И., GERМЕНЧУК М. Г.** Результаты фонового мониторинга почв в зоне наблюдения Белорусской атомной станции.....**103**
- АЛЛАКУЛИЕВ И. А., ЯНЧИЛИН П. Ф.** Сравнение удельных площадей солнечных коллекторов для приготовления горячей воды жилого дома и офисного здания для условий Ашхабада.....**106**
- УРЕЦКИЙ Е. А., МОРОЗ В. В.** Ресурсосберегающая технология очистки сточных вод от комплексных соединений меди.....**109**
- АБРАМОВА И. В., ГАЙДУК В. Е.** Структура и динамика населения птиц мелиорированных земель юго-западной Беларуси.....**112**
- ГОПЧАК И. В., БАСЮК Т. А.** Оценка антропогенной нагрузки на бассейн реки Льва (в пределах Западного Полесья Украины).....**115**