



ВЕСТНИК

Брестского государственного технического университета

ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО,
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ГЕОЭКОЛОГИЯ

Научно-теоретический журнал
Издается с января 2000 г.
Периодичность - 6 раз в год.

2(74) 2012

СОДЕРЖАНИЕ

- ВОЛЧЕК А.А., ДАШКЕВИЧ Д.Н.** Суммарное испарение на территории Беларуси и его прогнозные оценки..... **2**
- ВАЛУЕВ В.Е., ВОЛЧЕК А.А., МЕШИК О.П., ШПОКА И.Н.** Специфика пространственного распределения на территории Беларуси опасных метеорологических явлений в контексте анализа поверхностей тренда **8**
- ГЛУШКО К.А., ВОДЧИЦ Н.Н., СТЕЛЬМАШУК С.С.** Исследование физико-химических процессов, происходящих в почве при ее промерзании..... **14**
- ШВЕДОВСКИЙ П.В., ВОЛЧЕК А.А.** Особенности прогнозирования редких событий в фиксированном промежутке времени **18**
- ГУРИНОВИЧ А.Д., ЖИТЕНЁВ Б.Н., ВОРОНОВИЧ Н.В.** Очистка природных вод от фармацевтических препаратов методом окисления **20**
- ЖИТЕНЕВ Б.Н., БЕЛОВ С.Г., НАУМЧИК Г.О.** Спектрофотометрические исследования влияния дозы озона на степень деструкции красителей в водных растворах **26**
- ЖИТЕНЕВ Б.Н., АНДРЕЮК С.В.** Экспериментальные исследования удаления органических примесей природных вод коагулированием и каталитическим окислением в целях технического водоснабжения... **32**
- ВОЛКОВА Г.А., СТОРОЖУК Н.Ю.** Методы очистки сточных вод, содержащих синтетические поверхностно-активные веществ..... **36**
- ВОЛЧЕК А.А., БУЛЬСКАЯ И.В.** Ливневый сток как источник загрязнения поверхностных вод..... **39**
- ВОСТРОВА Р.Н., МАКАРОВ Д.В.** Производство топливных брикетов на основе осадков сточных вод городских очистных сооружений **41**
- СЕВЕРЯНИН В.С., ЯНЧИЛИН П.Ф.** Некоторые пути развития геолитехники **43**
- НОВОСЕЛЬЦЕВА Д.В.** Анализ влияния изменения давления на физико-химические процессы взаимодействия компонентов при нестационарных режимах горения..... **50**
- КОНСТАНТИНОВА Е.В., МЕЛЬНИКОВА Е.А., ГУРЬЯНОВА Т.М., РОТАХИН И.А.** Экологический и экономический аспекты возврата серебра **53**
- РАТНИКОВА А.М.** Особенности нормирования водопотребления на предприятиях машиностроительной отрасли..... **55**
- ПОЙТА П.С., НОВИКОВ В.М., НАГУРНЫЙ С.Г.** Лечебный струйный комплекс..... **58**
- ТУР Э.А., ХАЛЕЦКИЙ В.А.** Экологичные акриловые материалы для промышленной окраски столярных изделий **61**
- ТУР Э.А., БАСОВ С.В.** Влияние физико-химических характеристик акриловых сополимеров на эксплуатационные показатели экологических разметочных красок на их основе **63**
- СТУПЕНЬ Н.С.** Устойчивость фосфатных композиционных строительных материалов в сульфатной среде **65**
- СИНЯКИНА Н.В., НАГУРНЫЙ С.Г., ПРОТАСЕВИЧ А.Н.** Использование лазерной рулетки при выносе проектных данных гидротехнических сооружений в районе мелиоративных работ **68**
- БУСЬКО Е.Г.** Трансформация минерального состава основных компонентов лесных экосистем Беларуси в условиях промышленной среды **70**
- ПИЛЕЦКИЙ И.В., ПИЛЕЦКИЙ А.И.** Моделирование урожайности зерновых и зернобобовых культур в условиях Белорусского Понозерья..... **74**
- НАУМОВ А.Д., НИКИТИН А.Н., ЖДАНОВИЧ В.П.** Сидеральные культуры – составляющий элемент экологически чистого ресурсосберегающего земледелия **78**
- НАУМОВ А.Д., ЖДАНОВИЧ В.П., НИКИТИН А.Н.** Роль калия в снижении поступления радионуклидов ¹³⁷Cs и ⁹⁰Sr в продукцию кукурузы **82**
- КОБРИНЕЦ Л.А.** Изменение активности ферментов антиоксидантной системы у проростков люпина, вызванной действием соединений свинца..... **86**
- БОГУШ Е.А., ГУРИНОВИЧ А.Д., ПИКУС Д.М.** Оценка эффективности проекта сооружения водозаборных скважин **89**
- ЕЛИСАВЕНКО Ю.А., МУДРАК А.В.** Региональная экосеть Винницкой области как основа оптимизации природной среды **95**
- МАЖЕЙКЕНЕ А.Б., ШВЯДЕНЕ С.И., ХАЛЕЦКИЙ В.А.** Фильтрующие материалы для очистки ливневых водостоков от нефтепродуктов .. **98**
- ЯЛОВАЯ Н.П., СТРОКАЧ П.П.** Экологическое состояние бассейна водосбора поверхностных стоков **101**

БИБЛИОТЕКА
Брестского государственного
технического университета