



# ВЕСТНИК

Брестского государственного технического университета

## ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ТЕПЛОЭНЕРGETИКА

Научно-теоретический журнал  
Издается с января 2000 г.  
Периодичность издания - 7 раз в год.

2(26)'2004

### ОГЛАВЛЕНИЕ

- ВОЛЧЕК А.А.** Многолетние колебания годового стока воды реки Неман (белорусской части).....2
- ВОЛЧЕК А.А., ЛУКША В.В., ВОЛЧЕК Ан.А., ГРЯДУНОВА О.И.** Сравнительный анализ колебаний максимальных и минимальных расходов воды основных рек Беларуси.....12
- ШПЕНДИК Н.Н.** Ресурсы почвенной влаги Беларуси. Современное состояние, тенденции колебаний и прогноз изменений.....17
- ШВЕДОВСКИЙ П.В., ВОЛЧЕК А.А., БУРЛИБАЕВ М.Ж.** Особенности прогнозирования эколого-фитоценологических изменений при агротрансформации ландшафтов.....22
- ГЛУШКО К.А.** Результаты исследований инфильтрации талых вод на осушаемых торфяниках и практическое их применение.....29
- ГОЛОВАЧ А.П.** Спектроскопические методы в исследованиях природных вод.....32
- СЕВЕРЯНИН В.С.** Разработки лаборатории ПУЛЬСАР в области энергосбережения.....34
- ТИМОШУК А.Л.** Особенности контактного нагрева воды продуктами сгорания газообразного топлива при нестационарном движении продуктов сгорания.....40
- ГОРБАЧЕВА М.Г.** О методике измерения содержания окислов азота в продуктах сгорания топлив.....45
- НОВОСЕЛЬЦЕВ В.Г.** Корректирующий водонагреватель со слоевым пульсирующим горением.....46
- КОФАНОВ В.А., НИКИТИН В.И.** Влияние теплотехнических параметров на поля температуры, влажности и напряжений в материале ограждающей конструкции.....48
- ЯРОМСКИЙ В.Н., ЯКОВЧИЦ М.В.** Результаты испытаний пульсационного биореактора для очистки производственных сточных вод.....53
- ЯЛОВАЯ Н.П., СТРОКАЧ П.П.** Исследование электрохимического удаления загрязнений из поверхностных вод.....57
- СТРОКАЧ П.П., ЯЛОВАЯ Н.П., ЯЛОВАЯ Ю.С.** Экологический мониторинг качества воды реки Мухавец.....60
- ПОЙТА Л.Л.** Исследования кислородного режима биологических фильтров.....61
- ПОЙТА Л.Л., ШАЛОБЫТА Т.П.** О вопросах массопереноса в биофильтрах.....63
- КОВАЛЬЧУК В.Л.** Исследование влияния свободноплавающей биоплёнки на процесс окисления органических веществ в погружном дисковом биофильтре.....66
- ЯРОМСКИЙ В.Н., КОВАЛЬЧУК В.Л.** Исследование процесса осаждения биологической плёнки в сточных водах молокоперерабатывающих предприятий.....69
- БАСОВ С.В., ХАЛЕЦКИЙ В.А., ХАЛИТОВ В.В.** Исследование загрязнения атмосферного воздуха г. Бреста формальдегидом.....72
- ГЛУШКО К.А., ЧОПЧИЦ Н.И.** Новые конструкции расходомеров.....75
- УРЕЦКИЙ Е.А.** О целесообразности финансирования экологических программ Республики Беларусь западными инвесторами.....77
- УРЕЦКИЙ Е.А.** К вопросу об аномальных свойствах воды.....78
- ШЕИНА Л.Е.** Определение оптимальных параметров очистки промывных вод станций обезжелезивания реагентами-осадителями.....79
- ЖИТЕНЕВ Б.Н., БЕЛАЯ А.В.** Перспективы удаления нефтепродуктов и ионов тяжелых металлов из сточных вод сорбентами на основе торфа и трепела.....83
- ЖИТЕНЕВ Б.Н., ЛЫЧУК Т.П.** Теоретические предпосылки интенсификации обесцвечивания поверхностных вод белорусского Полесья.....85
- ВОЛКОВА Г.А., МОРОЗ В.В., СТОРОЖУК Н.Ю., АНДРЕЙОК С.В., ЯРМОЛОВИЧ Т.А.** Удаление ионов тяжелых металлов из сточных вод гальванического производства методом реагентного осаждения.....87
- БУБНОВ В.П., МИНЧЕНКО Е.М.** Оценка распределения в окружающей среде газовых вредных выбросов предприятия теплоэнергетики города Минска.....89
- ЕНДЖЕЙЧАК Р., ПОЙТА Л.Л., МАГРЕЛ Л., БРЫЛКА Ю.** Исследования содержания селена и ртути в блюдах в студенческих столовых.....92
- ЖИТЕНЕВ Б.Н., НАУМЧИК Г.О.** Исследование работы фильтров с мембранным поддерживающим слоем (ФПМС).....96