



# ВЕСТНИК

Брестского государственного технического университета  
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО,  
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА, ЭКОЛОГИЯ

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

2(14)'2002

## ОГЛАВЛЕНИЕ

- ВАЛУЕВ В.Е.** Гидролого-климатические показатели как основные количественные и качественные параметры регулирования водного режима почв.....2
- КАЛИНИН М.Ю., СИНЯКЕВИЧ Л.Н., ТИМОФЕЕВ А.В.** Анализ многолетнего естественного режима уровня подземных вод в бассейне р. Неман и Минской городской агломерации.....4
- ГЛУШКО К.А., ШВЕДОВСКИЙ П.В.** Результаты исследований инфильтрации талых вод на осушаемых торфяниках при отсутствии подтока.....8
- СЕВЕРЯНИН В.С.** Оптимизация температуры уходящих газов котлов.....10
- ЧЕРНИКОВ И.А.** Экспериментальная проверка физико-математической модели прерывистой подачи воздуха в топку.....12
- НОВОСЕЛЬЦЕВ В.Г.** Процесс слоевого пульсирующего горения.....14
- НИКИТИН В.Л.** Проблемы эксплуатации водогрейных котлов типа ПТВМ-50 и вопросы их совершенствования.....16
- ЛАПКО А., НИКИТИН В., РАКЕЦКИЙ В.М.** Анализ температурно-влажностного состояния слоистого ограждения зданий.....20
- ЕВА ВЕНЦКОВСКА, ИВАН ЖАРСКИЙ, ВЛАДИМИР МАРЦУЛЬ, ГЖЕГОЖ ВЕЧОРЕК, МИХАЛ БОЛТРЫК, ЛЕХ ДЗЕНИС, ВЛАДИМИР ЛЕВАНДОВСКИ, ЛЕХ МАГРЕЛЬ, ЕЖИ БРЫЛКА.** Загрязнение окружающей среды тяжелыми металлами в Польше и Беларуси.....23
- СТРОКАЧ П.П., НОВИКОВ В.М.** Некоторые закономерности оздоровления воздушного бассейна струйными комплексами.....29
- ЖИТЕНЕВ Б.Н., ШЕЙНА Л.Е.** Проблемы повторного использования промывных вод станций обезжелезивания воды.....31
- МОРОЗ В.В.** Исследование процесса очистки сточных вод молокоперерабатывающих предприятий в биореакторе с подъемной струей.....33
- СТРОКАЧ П.П., ЖИТЕНЕВ Б.Н., ЯЛОВАЯ Н.П., ЖИТЕНЕВА Н.С.** Исследования по обезвреживанию сточных вод от камер покраски СП АО «Брестгазоаппарат».....35
- СТРОКАЧ П.П., ЖИТЕНЕВ Б.Н., ЯЛОВАЯ Н.П., ЖИТЕНЕВА Н.С.** Рекомендации по интенсификации работы станции обезжелезивания воды г. Дрогичин.....36
- ЯРОМСКИЙ В.Н., САЦ С.М.** Исследования по аэробной стабилизации осадков сточных вод.....38
- ВОЛЧЕК А.А., ШПЕНДИК Н.Н.** Оценка влияния прогнозируемого глобального потепления на водные ресурсы минеральных почв Белорусского Полесья.....40
- ВОЛЧЕК А.А., ШВЕДОВСКИЙ П.В.** К проблемам моделирования динамики развития и локализации экологических последствий.....45
- ПОЙТА П.С., ШВЕДОВСКИЙ П.В., ГЛУШКО К.А.** Исследование взаимосвязей экологической устойчивости агроландшафтных систем с их расчетными состояниями.....47
- ШВЕДОВСКИЙ П.В.** Особенности оптимизации экологической надежности агроландшафтных систем.....49
- ЛУКША В.В., ШВЕДОВСКИЙ П.В.** К проблеме определения срока функционирования агроландшафтных систем до формирования критических уровней экологической надежности.....51
- ХИМИН П.Ф., ХИМИНА Н.Т.** Оптимизация агроландшафтов.....53
- ЯРОМСКИЙ В.Н., ЯКОВЧИЦ М.В.** Определение основных параметров процесса биохимической очистки в пульсационных биореакторах.....55
- ЯРОМСКИЙ В.Н., ГОЛОВАЧ Т.И.** К расчету безнапорных гидроциклонов.....56
- УЛАСЕВИЧ В.П., НОВИКОВ В.М., КОСТЮК О.В.** Закономерности лучистого теплообмена между раскаленной кольцевой поверхностью и куполообразной жидкостной завесой...58
- НОВИКОВ В.М., УЛАСЕВИЧ В.П.** Исследование некоторых закономерностей распада куполообразных жидкостных завес.....60
- ЛИХАЦЕВИЧ А.П.** Стратегия реконструкции мелиоративных систем и повышения продуктивности мелиорированных земель Полесья.....62