

Вода и экология: проблемы и решения №3 (79) 2019

Содержание

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Алексеев М. И., Баранов Л. А., Ермолин Ю. А.</i> Приближенная аналитическая оценка показателей надежности стареющих объектов ВКХ.....	3
<i>Добромиров В. Н., Аврамов Д. В., Мартынов Н. В., Гордоченко В. Е.</i> Оценка эффективности электрогидравлического обеззараживания жидкости на различных режимах ее обработки.....	9
<i>Смирнов Ю. Д., Сучкова М. В.</i> Перспективы полезного использования золы сжигания осадка сточных вод в народном хозяйстве.....	16
<i>Юрченко В. А., Смирнов А. В., Есин М. А., Левашова Ю. С.</i> Влияние редокс-потенциала на фосфатацию иловой жидкости в технологиях биологического удаления фосфора.....	26

ЭКОЛОГИЯ

<i>Васькин С. В., Дмитриева М. С.</i> Моделирование нагрузки на внесудовые водоохранные средства.....	38
<i>Павлютин Н. М.</i> Современное экологическое состояние озера Донузлав.....	47
<i>Олькова А. С.</i> Контроль здоровья тест-культуры <i>Daphnia Magna Straus</i>	59
<i>Холодова С. Н., Рудиков Д. А.</i> О возможности применения водного гиацинта для очистки загрязненных вод.....	70
<i>Чжун Х., Сунь Л., Фан Ц., Чжао Х., Сюй А., Ся Д., Невский А. В.</i> Влияние акцепторов радикалов и схема деструкции азокрасителя в системе пересульфат-бисульфит.....	77

Учредитель и издатель

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-
строительный университет» (СПбГАСУ)

Россия, 190005, Санкт-Петербург,
2-я Красноармейская ул., д. 4
Тел.: (812) 316-49-06
E-mail: wemag@spbgasu.ru

Главный редактор

Дашук Т. А., д. т. н., профессор
(СПбГАСУ, Россия)

Редакционная коллегия

Алексеев М. И., д. т. н., профессор
(СПбГАСУ, Россия)
Васильев В. М., д. т. н., профессор
(СПбГАСУ, Россия)
Данилович Д. А., к. т. н. (РАВВ, Россия)
Джамалов Р. Г., д. т. н., профессор
(Институт водных проблем РАН, Россия)
Дзюпак Й., д. т. н., профессор (Жешувский
политехнический университет, Польша)
Дрозд Г. Я., д. т. н., профессор
(Донецкий государственный технический
университет, Украина)
Залетова Н. А., д. т. н., профессор
(МГСУ, Россия)
Замолотчиков Д. Г., д. б. н., профессор
(МИУ, Россия)
Зиятдинов Р. А., к. физ.-мат. н.
(Университет Кемён, Южная Корея)
Игнатчик В. С., д. т. н.
(Военная академия материально-технического
обеспечения, Россия)
Каграманов Г. Г., д. т. н., профессор
(МХТИ, Россия)
Касымбеков Ж. К., д. т. н.
(КазНТУ, Казахстан)
Ким А. Н., д. т. н., профессор
(СПбГАСУ, Россия)
Кудрявцев А. В., к. т. н., доцент
(СПбГАСУ, Россия)
Линг Лю (Харбинский институт
технологий, Китай)
Ложкин В. Н., д. т. н., профессор
(СПб УГПС МЧС России, Россия)
Неверова-Дзюпак Е.
(АГН Научно-технический университет, Польша)
Пирумян Г. П., д. т. н., профессор
(Ереванский государственный университет,
Армения)
Протасовский Е. М., к. т. н., доцент
(ГУП «Ленгипроизпроект», Россия)
Римейка М. (Вильнюсский технический
университет Гедимина, Литва)
Смирнов А. Д., д. т. н. (НИИ ВОДГЕО, Россия)
Феофанов Ю. А., д. т. н., профессор
(СПбГАСУ, Россия)
Хоанг Т. Х. (Ханойский университет науки
и техники, Вьетнам)
Цветкова Л. П., д. б. н., профессор
(СПбГАСУ, Россия)

Журнал индексируется в международных
и российских базах научного цитирования
Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO,
РИНЦ.