

Вода и экология: проблемы и решения №4 (76) 2018

Содержание

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Аминова А. Ф., Сухарева И. А., Мазитова А. К.</i> Окислительная деструкция фенола реактивом Фентона	3
<i>Иванютин Н. М., Подовалова С. В.</i> Изучение трансформации качества вод реки Альма под влиянием антропогенной деятельности.....	9
<i>Орлов А. С., Бровко О. С., Зубов И. Н.</i> Оценка мешающего влияния гумусовых веществ на точность определения лигносульфонатов в водных средах	20
<i>Федоров С. В., Столбихин Ю. В., Новикова А. М.</i> Моделирование резервуарного парка на площадке водопроводных очистных сооружений	27

ЭКОЛОГИЯ

<i>Аверьянов В. К., Мартынова А. Ю., Суханова И. И.</i> Повышение эффективности расчета систем вакуумной уборки для снижения выбросов в атмосферу.....	34
<i>Асонов А. М., Ильясов О. Р., Борисова Г. М., Холопов Ю. А.</i> Эколого-экономическая эффективность современных технологий очистки поверхностных стоков железнодорожных станций и путей.....	42
<i>Карпенко Н. П., Супрун В. А.</i> Оценка экологического ущерба при сбросе шахтных вод золоторудного месторождения в реку Березовку.....	51
<i>Макарова С. В.</i> Экологическое состояние водохранилища Сестрорецкий Разлив: прошлое и настоящее.....	61
<i>Олькова А. С., Маханова Е. В.</i> Выбор биотестов для экологических исследований вод, загрязненных минеральными формами азота	70
<i>Предеина Л. М., Хорошевская В. О., Андреев Ю. А., Котова В. Е.</i> Влияние молибдена на фитопланктон, БПК ₅ и активность щелочной фосфатазы в лабораторном эксперименте	82
<i>Уляшева В. М., Гримитлин А. М., Черников Н. А.</i> Повышение эффективности способов очистки вентиляционных выбросов на предприятиях строительной индустрии	92

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) 316-32-30
E-mail: wemag@sphgasu.ru

Главный редактор

Дацюк 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. г. н. (РАВВ, Россия)
Джаматов Р. Г., д. т.-м. н., профессор
(Институт водных проблем РАН, Россия)
Дзюбак 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
(МГУ, Россия)
Зиягдинов 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. г. 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 УПТС МЧС России, Россия)
Неверова-Дзюбак 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 «Ленинпроинжпроект», Россия)
Ричейка 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. И., д. б. н., профессор
(СПбГАСУ, Россия)

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