

Вода и экология: проблемы и решения №3 (75) 2018

Содержание

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Адеева Л. Н., Диденко Т. А., Платонова Д. С.</i> Сорбционное извлечение гуминовых кислот из водных растворов.....	3
<i>Зубрилов С. П.</i> Микрозагрязнители в питьевой воде городов	9
<i>Койда А. Н.</i> Замена оборудования в сложных водопроводных системах	19
<i>Косарев А. В., Атаманова О. В., Тихомирова Е. И., Истрашкина М. В.</i> Кинетика адсорбции 2-метиланилина модифицированным бентонитом при очистке сточных вод	24
<i>Петевотян Р. А., Карамян А. С.</i> Улучшение работы плотинного водозаборного узла на горных реках в целях водоснабжения населенных пунктов	32
<i>Попович В. Ф., Дунаева Е. А.</i> Использование стандартизированного индекса осадков для анализа режима работы водохранилищ	39
<i>Старчак В. Г., Цыбуля С. Д., Иваненко К. Н., Буяльская Н. П., Костенко И. А.</i> Повышение эффективности водоочистки — путь к экологической безопасности и ресурсосбережению	48

ЭКОЛОГИЯ

<i>Дрегуло А. М., Кудрявцев А. В.</i> Трансформация техноприродных систем водоотведения в объекты прошлого экологического ущерба: проблемы нормативно-законодательной базы	54
<i>Евдокимов А. А., Кисс В. В.</i> О технологии отмывки и составе рабочих тел	63
<i>Ковшов С. В., Гридина Е. Б., Иванов В. В.</i> Установка для моделирования процесса пылеподавления на карьерах открытого типа путем орошения	68
<i>Юрлов А. А., Сунцова Н. А., Мусихина Т. А., Земцова Е. А., Кошкина Н. А., Девятерикова С. В., Казиевков С. А.</i> Влияние стоков производства фторполимеров на биоту	76

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@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. г.-м. н., профессор
(Институт водных проблем РАН, Россия)
Дзюнак Й., д. т. н., профессор (Жешувский политехнический университет, Польша)
Дрозд Г. Я., д. т. н., профессор
(Донецкий государственный технический университет, Украина)
Залегова Н. А., д. т. н., профессор
(МГСУ, Россия)
Замолодчиков Д. Г., д. б. н., профессор
(МГУ, 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-Дзюнак 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 «Ленгипроинжпроект», 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. И., д. б. н., профессор
(СПбГАСУ, Россия)

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