

Вода и экология: проблемы и решения №2 (78) 2019

Содержание

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Астафьев С. А., Боннет В. В., Доенин М. Ю.</i> Метод биологической очистки системы отопления и водоснабжения от различных химических отложений: экологическая и экономическая эффективность	3
<i>Горбачева Т. Т., Евшин П. Н., Горбачев А. А., Артемкина Н. А.</i> К вопросу о применимости биологических методов дефосфоратации коммунальных стоков на Крайнем Севере	9
<i>Добротиров В. Н., Аврэмов Д. В., Мартынов Н. В.</i> Технология обеззараживания жидкостей на основе электрогидравлического эффекта.....	17
<i>Иваненко И. И., Новикова А. М., Духовской В. Д.</i> Элементы с переменной степенью окисления при микробном окислении органических загрязнений воды	24
<i>Качалова Г. С.</i> Коагуляционно-сорбционная очистка сточных вод	32
<i>Матюшенко Е. Н.</i> Удаление фосфора из возвратных потоков площадки очистных сооружений канализации	40
<i>Смольянинов В. М., Овчинникова Т. В., Ашихмина Т. В.</i> Куприенко П. С. Прогнозирование изменений гидролого-гидрогеологической обстановки в районе водозаборов на примере водоснабжения г. Воронежа	50

ЭКОЛОГИЯ

<i>Белоусова А. П., Руденко Е. Э., Миняева Ю. В.</i> Методика оценки суммарной техногенной нагрузки на окружающую среду в зоне чернобыльского следа.....	59
<i>Волкова Н. Е., Захаров Р. Ю.</i> Управление водохозяйственной деятельностью на малых водоаккумулирующих сооружениях в Республике Крым	68
<i>Евстигнеева И. К., Евстигнеев В. П., Танковская И. Н.</i> Структурно-функциональные особенности черноморского макрофитобентоса в районах с разным ветро-волновым режимом....	82
<i>Любимова Т. П., Паршакова Я. Н.</i> Моделирование распространения тепловых загрязнений в крупных водных объектах	92
<i>Маханова Е. В.</i> Диагностика экологического состояния водоема: сопоставление результатов химического анализа, биотестирования и биоиндикации.....	102
<i>Олькова А. С., Березин Г. И.</i> Исследование чувствительности аттестованных биотестов к загрязнению вод современными гербицидами: модельные эксперименты	111