

Содержание

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Ковшов С. В., Скамьин А. Н., Иванов В. В. Энергоэффективность биогазвермификационного процесса.....	3
Кривина Е. С., Тарасова Н. Г. Трансформация альгофлоры техногенных озер (на примере г. Тольятти)	13
Смирнов Ю. Д., Сучкова М. В. Комплексная оценка экологического состояния вод Муриноского ручья в г. Санкт-Петербурге	35
Феофанов Ю. А., Мишуков Б. Г. Особенности формирования состава поверхностных сточных вод и выбор сооружений по их очистке	49
Фокина А. И., Олькова А. С., Будина Д. В., Скугорева С. Г., Береснева Е. В., Даровских Л. В., Зыкова Ю. Н. Изучение потенциала торфа как сорбента ионов Cu(II) и Pb(II) из водных растворов	67

ЭКОЛОГИЯ

Смирнов Е. Б. Оценка экологической безопасности проектируемых зданий	83
Верхозина Е. В., Верхозина В. А., Верхотуров В. В., Букин Ю. С., Сафаров А. С. Анализ микробиального сообщества в литеральной зоне южной части экосистемы озера Байкал.....	100
Джамалов Р. Г., Никаноров А. М., Решетняк О. С., Сафронова Т. И. Воды бассейна Оки: химический состав и источники загрязнения.....	115
Ложкин В. Н., Ложкина О. В., Добромиров В. Н. Прогноз экстремального загрязнения воздуха водным и автомобильным транспортом: на примере вантовых переходов Санкт-Петербурга и Владивостока.....	134