

# Содержание

## ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Баранникова Н. И., Елифанов С. П., Зоркальцев В. И.</i> Методика гидравлического расчета систем автоматического пожаротушения .....	3
<i>Дзюбо В. В., Алферова Л. И., Васильев В. М.</i> О некоторых особенностях озонирования подземных вод .....	10
<i>Кармазинов Ф. В., Игнатчик С. Ю., Кузнецова Н. В., Кузнецов П. Н., Феськова А. Я.</i> Методы оценки расходов поверхностного стока .....	17
<i>Касымбеков Ж. К.</i> Вакуумная очистка канализационных колодцев с использованием энергии выхлопного газа трактора .....	25
<i>Кошелев А. В., Веденеева Н. В., Заматырина В. А., Тихомирова Е. И., Скиданов Е. В.</i> Разработка технологии получения сорбентов на основе бентонитовых глин для систем очистки воды .....	32
<i>Олькова А. С.</i> Актуальные направления развития методологии биотестирования водных сред .....	40
<i>Ермолин Ю. А., Алексеев М. И.</i> Мера надежности канализационной сети .....	51
<i>Невский А. В., Кашина О. В., Ся Д., Сунь Л., Чжао Х., Чжун Х.</i> Научные и технологические основы проектирования ресурсосберегающих систем водного хозяйства промышленных предприятий .....	59

## ЭКОЛОГИЯ

<i>Александрова М. А., Васильев А. М., Карташов М. В.</i> Оценка морских экосистемных услуг на базе основных промысловых биоресурсов как основа устойчивого состояния большой морской экосистемы и сохранения биоразнообразия .....	70
<i>Сукиасян А. Р., Пирумян Г. П.</i> Влияние содержания тяжелых металлов в воде и почве на экологический стресс растений в различных климатических зонах республики Армения .....	87