

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 45, номер 2, 2018

## ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕЖИМ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Модель формирования стока для бассейна реки Амур

*А. С. Калугин, Ю. Г. Мотовилов*

121

## ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Экспериментальные исследования динамического взаимодействия модельных русловых форм с потоком

*В. С. Боровков, Ю. В. Брянская, А. В. Остякова*

133

Структура течений западной части Среднего Каспия (современные исследования)

*А. К. Амбросимов*

138

## КАЧЕСТВО И ОХРАНА ВОД, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Гидрохимические характеристики Аральского моря в 2012–2013 гг.

*П. Н. Маккавеев, В. В. Гордеев, П. О. Завьялов, А. А. Полухин,  
П. В. Хлебопашев, А. И. Коченкова*

152

Подавление цветения водорослей фильтраторами зоопланктона в небольших водоемах

*Т. Н. Герасимова, П. И. Погожев, А. П. Садчиков*

164

Гидрохимический режим и качество грунтовых вод застроенных территорий на юге Ростовской области

*А. М. Никаноров, Д. Н. Гарькуша, Е. А. Зубков, О. Б. Барцев, Л. И. Минина*

171

Гидрохимическая характеристика литоральной зоны Онежского озера

*А. В. Сабылина, А. В. Рыжаков*

179

Нормирование качества вод Севастопольской бухты по потокам депонирования загрязняющих веществ в донные отложения

*В. Н. Егоров, С. Б. Гулин, Л. В. Малахова, Н. Ю. Мирзоева,  
В. Н. Поповичев, Н. Н. Терещенко, Г. Е. Лазоренко, О. В. Плотицына,  
Т. В. Малахова, В. Ю. Проскурнин, И. Г. Сидоров, А. П. Стецюк, Л. В. Гулина*

188

Повышение эффективности биологической очистки сточных вод на предприятиях химической промышленности

*Л. А. Николаева, А. Г. Лаптев, Р. Я. Исхакова*

196

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ

Комплекс математических моделей обоснования стратегий водопользования и водоотведения

*В. И. Данилов-Данильян, И. Л. Хранович*

203

Водохозяйственные и экологические проблемы Нижней Волги и пути их решения

*М. В. Болгов, А. П. Демин*

211