## Содержание

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Антонова Е. С., Сазонов Д. В. Повышение эффективности
очистки воды в пневмогидравлических флотационных
установках
Беляев А. Н., Дегтерев Б. И., Куц Е. В. Повышение
эффективности магнезиального обескремнивания воды10
Евдокимов А. А., Кисс В. В. Двухступенчатый метод
обезвоживания обводненных углеводородов17
Игнатчнк В. С., Игнатчик С. Ю., Кузнецова Н. В.,
Спиваков М. А. Вероятностно-статистический метод
оценки объемов сбросов сточных вод через ливнеспуски
общесплавных систем водоотведения
<i>Смирнов А. Ф.</i> Инженерные решения, снижающие тепловое
загрязнение вод канализационными стоками30
экология
<i>Дрегуло А. М.</i> Идентификация и прогнозирование
климатической нагрузки для проектирования и эксплуатации
иловых карт (площадок)
Ермолаева В. А. Изучение сезонных изменений жесткости
и щелочности питьевой воды
Иванютин Н. М, Подовалова С. В. Оценка современного
экологического состояния реки Биюк-Карасу54
Максимова Ю. Г., Бурлуцкая Е. Ю., Максимов А. Ю.
Бактериальные сообщества активного ила очистных
сооружений г. Перми (Россия)64
Наумова М. Э., Бухарина И. Л., Ведерников К. Е. Разработка
методики расчета нормативов допустимого поступления
загрязняющих веществ с реки Подборенки в Ижевское
водохранилище
(на примере никеля, меди и цинка)75
Сороковикова Е. Г., Тихонова И. В., Подлесная Г. В., Белых О. И.
Оценка и прогноз развития токсичных цианобактерий
в фитопланктоне Богучанского водохранилища86