

Вода и экология: проблемы и решения

№1 (77) 2019

Содержание

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

| | |
|---|----|
| Антонова Е. С., Сазонов Д. В. Повышение эффективности очистки воды в пневмогидравлических флотационных установках..... | 3 |
| Беляев А. Н., Дегтерев Б. И., Куц Е. В. Повышение эффективности магнезиального обескремнивания воды | 10 |
| Евдокимов А. А., Кисс В. В. Двухступенчатый метод обезвоживания обводненных углеводородов | 17 |
| Игнатчик В. С., Игнатчик С. Ю., Кузнецова Н. В., Ставаков М. А. Вероятностно-статистический метод оценки объемов сбросов сточных вод через ливнеспуски общеславных систем водоотведения | 23 |
| Смирнов А. Ф. Инженерные решения, снижающие тепловое загрязнение вод канализационными стоками..... | 30 |

ЭКОЛОГИЯ

| | |
|---|----|
| Дрегуло А. М. Идентификация и прогнозирование климатической нагрузки для проектирования и эксплуатации иловых карт (площадок) | 35 |
| Ермолаева В. А. Изучение сезонных изменений жесткости и щелочности питьевой воды..... | 44 |
| Иванютин Н. М., Подовалова С. В. Оценка современного экологического состояния реки Биюк-Карасу | 54 |
| 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 водохранилища..... | 86 |