

ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Викулин П. Д., Викулина В. Б.

Влияние ультразвука на изменение рН воды..... 3

Гульшин И. А., Гогина Е. С.

Одноиловая система низкокислородной технологии глубокой очистки сточных вод от соединений азота 9

Залетова Н. А., Залетов С. В.

Потенциал технологии доочистки сточных вод на зернистых фильтрах с инертной загрузкой 20

Иваненко И. И., Лапатина Е. Я., Красавина Т. А.

Исследования удаления нефтесодержащих загрязнений микроорганизмами..... 30

Орлов В. А.

Обеспечение физической целостности и энергосбережения трубопроводных систем транспорта воды после их реконструкции 37

Пономарев А. Б., Конюшков В. В., Лушников В. В., Кириллов В. М.

Влияние систем бесполостного дренажа на несущую способность железнодорожного земляного полотна..... 47

Рукобратский Н. И., Баруздин Р. Э.

Доочистка холодной и горячей воды для многоквартирных домов и жилых комплексов в Санкт-Петербурге 54

Рыльцева Ю. А.

Некоторые аспекты обработки и утилизации водопроводного осадка маломутных и малоцветных источников..... 64

Терехов Л. Д., Майны Ш. Б., Черников Н. А.

Экспериментальное исследование оттаивания грунта вокруг канализационных трубопроводов мелкого заложения в зимнее время..... 71

Феофанов Ю. А.

Роль рециркуляции жидкости при работе сооружений биологической очистки сточных вод 79

ЭКОЛОГИЯ

Игнатчик С. Ю., Кузнецова Н. В., Феськова А. Я., Сенькович М. А.

Результаты исследования напорных режимов канализационных коллекторов 88

Родионов В. З., Дрегуло А. М., Кудрявцев А. В.

Влияние антропогенной деятельности на экологическое состояние рек Ленинградской области 96