**СОДЕРЖАНИЕ ВСТ-6-2023**

**ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

*Фесенко Л. Н., Пчельников И. В., Пчельникова А. С.* Прямой электролиз природной воды в условиях производства … 4

**СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

*Вурдова Н. Г., Фесенко Л. Н.* Повышение эффективности систем оборота воды нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий (*часть 1*) … 12

**ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД**

*Кулаков А. А.* Особенности состава сточных вод малых канализационных очистных сооружений … 23

**КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СЕТИ**

*Татанов Ю. И., Мелехов Р. В.* Современный подход к обслуживанию самотечных канализационных коллекторов предприятий коммунального хозяйства … 30

**СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

*Волков С. Н., Лукьянчук М. Ю., Жукова А. Г., Житенев А. И., Кузьмин В. А., Рублевская О. Н., Гвоздев В. А., Ерофеев В. В., Костенко И. Г., Игнатчик В. С., Игнатчик С. Ю., Кузнецова Н. В., Феськова А. Я.* Методы и результаты оценки параметров расчетных дождей для систем водоотведения поверхностного стока Санкт-Петербурга. Часть 3. Для гидравлических расчетов при проектировании и моделировании с учетом неравномерности распределения интенсивностей дождей по площади … 35

*Ландик С. В.* Сифонная система внутреннего водостока … 43

*ЧупинВ. Р., Скибо Д. В.* Обоснование эффективности устройства аварийно-регулирующих резервуаров при канализационных насосных станциях … 48

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ**

*Фесенко Л. Н.* XIV Международная научно-практическая конференция «ТЕХНОВОД–2023» … 56

**CONTENTS**

**DRINKING WATER SUPPLY**

*Fesenko L. N., Pchel’nikov I. V., Pchel’nikova A. S.* Direct electrolysis of underground water in production … 4

**WATER RECYCLING SYSTEMS**

*Vurdova N. G., Fesenko L. N.* Improving the efficiency of water recycling systems at oil refineries and petrochemical enterprises (*part 1*) … 12

**WASTEWATER TREATMENT**

*Kulakov A. A.* Features of wastewater composition at small-scale treatment facilities … 23

**SEWERAGE NETWORKS**

*Tatanov Iu. I., Melekhov R. V.* A modern approach to the maintenance of gravity sewers of public utilities … 30

**WASTEWATER DISPOSAL SYSTEMS**

*Volkov S. N., Luk’ianchuk M. Iu., Zhukova A. G., Zhitenev A. I., Kuz’min V. A., Rublevskaia O. N., Gvozdev V. A., Erofeev V. V., Kostenko I. G., Ignatchik V. S., Ignatchik S. Iu., Kuznetsova N. V., Fes’kova A. Ia.* Methods and results of estimating calculated rain parameters for the surface runoff disposal systems of Saint-Petersburg. Part 3. For hydraulic calculations in designing and modeling with account of the uneven distribution of rain intensities areally … 35

*Landik S. V.* Siphon system of an internal drain … 43

*Chupin V. R., Skibo D. V.* Substantiation of the efficiency of installing emergency storage tanks at wastewater pumping stations … 48

**INTERNATIONAL EXHIBITIONS AND CONFERENCES**

*Fesenko L. N.* XIV «TECHNOVOD–2023» International Scientific and Practical Conference … 56