

СОДЕРЖАНИЕ

210 лет МОСКОВСКОМУ ВОДОПРОВОДУ

Пономаренко А. М. История чистой воды 4

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Карпушенко А. В., Полянин В. О. Влияние хозяйственной деятельности на санитарно-экологическое состояние источников питьевого водоснабжения г. Москвы 9

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Шушкевич Е. В., Бабаев А. В., Бастрыкин Р. И., Столярова Е. А., Мишин Д. С., Кубенко В. В. Современные подходы к модернизации объектов водоснабжения и улучшению качества воды на территории Новой Москвы 22

Каменецкий А. Б., Курьянов В. А., Тушина В. Ф., Семенова И. В., Мальцева Е. Ю. Оценка эксплуатационных запасов и качества подземных вод, используемых ПУ «Зеленоградводоканал» 29

Бабаев А. В., Столярова Е. А., Кубенко В. В., Шашкова О. С., Салгалов А. А. Идентификация различных типов вод при авариях на городской распределительной сети 36

Бородулина Т. И., Шергина В. В., Комиссарова В. В. Методические аспекты микробиологического анализа воды 43

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Резолюция VII межрегиональной конференции водоканалов России 52

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Козлов М. Н., Богомолов М. В., Кевбрина М. В., Николаев Ю. А., Колбасов Г. А. Эффективность микрофильтрации на дисковых фильтрах для задержания взвешенных веществ биологически очищенных сточных вод 59

Козлов М. Н., Исаков В. Г., Кевбрина М. В., Гаврилин А. М., Шашкина П. С. Влияние ультрафиолетового обеззараживания сточных вод Курьяновских очистных сооружений на биоценоз р. Москвы 68

Альтернатива погружным насосам на канализационных насосных станциях 76

CONTENTS

210 years of the MOSCOW PUBLIC WATER SUPPLY

Ponomarenko A. M. The history of clear water 4

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Karpushenko A. V., Polianin V. O. The impact of economic activities on the sanitary-ecological state of the Moscow drinking water sources 9

DRINKING WATER SUPPLY

Shushkevich E. V., Babaev A. V., Bastrykin R. I., Stoliarova E. A., Mishin D. S., Kubenko V. V. Modern approaches to the upgrade of the water supply facilities and water quality improvement on the territory of New Moscow 22

Kamenetskii A. B., Kur'ianov V. A., Tushina V. F., Semenova I. V., Mal'tseva E. Iu. The evaluation of exploitable potential and quality of the underground water used by «Zelenogradvodokanal» Operations Department 29

Babaev A. V., Stoliarova E. A., Kubenko V. V., Shashkova O. S., Salgalov A. A. Identification of different water types in case of the municipal distribution network failures 36

Borodulina T. I., Shergina V. V., Komissarova V. V. Methodic aspects of microbiological water analysis 43

RUSSIAN WATER AND WASTEWATER ASSOCIATION

Resolution of VII Interregional Conference of the Russian Vodokanals 52

WASTEWATER TREATMENT

Kozlov M. N., Bogomolov M. V., Kevbrina M. V., Nikolaev Iu. A., Kolbasov G. A. The efficiency of removing suspended solids from biologically treated effluent by microscreening in disc filters 59

Kozlov M. N., Isakov V. G., Kevbrina M. V., Gavrilin A. M., Shashkina P. S. The effect of ultraviolet disinfection of the Kur'ianovskie Wastewater Treatment Facilities' effluent on the Moskva River biocenosis 68

An alternative to submersible pumps at sewage pumping stations 76