

СОДЕРЖАНИЕ

МУП г. НОВОСИБИРСКА «ГОРВОДОКАНАЛ» –
95 лет

Похил Ю. Н. На благо города и горожан 4

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

*Похил Ю. Н., Новошинцев В. Н.,
Костюченко С. В., Волков С. В., Ткачев А. А.*
Комплексное решение проблем обеззараживания
природных и сточных вод в современных
условиях в масштабах г. Новосибирска 5

Свицков С. В., Бикетов А. В., Жунев О. Г.
Удаление запаха от площадок депонирования:
технология «Мокрый барьер» 12

ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

Радецкий М. Ю., Горельников И. А.
Мероприятия по снижению вероятности
возникновения повреждений
на водопроводных сетях 16

ЗАКОНЫ, СТАНДАРТЫ, НОРМАТИВЫ

*Багаев Ю. Г., Гундырева Т. М.,
Шипулин Р. В.* О внесении изменений
в Постановление Правительства РФ
от 15 сентября 2020 г. № 1430
(в порядке обсуждения) 23

ЦИФРОВОЙ ВОДОКАНАЛ

*Похил Ю. Н., Андриянец П. И.,
Андриянец А. П.* 25-летний опыт создания
цифровой системы автоматического
управления технологическими процессами
водоснабжения и канализации 30

*Бикетов А. В., Показаньев Д. С.,
Трегубов А. В.* Цифровой регламент
на базе концепции технического обслуживания
и ремонта оборудования 39

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

*Багаев Ю. Г., Харьковина О. В.,
Красавин Г. В., Гундырева Т. М.*
Разработка основных технических решений
по реконструкции очистных сооружений
канализации г. Новосибирска 43

*Амбросова Г. Т., Кругликова А. В.,
Рафальская Т. А., Тимофеев С. Л.*
Процессы теплообмена в открытых очистных
сооружениях канализации 51

CONTENTS

MUE NOVOSIBIRSK «GORVODOKANAL» –
95 years

Pokhil Iu. N. For the benefit of the city and citizens 4

ADVANCED TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

*Pokhil Iu. N., Novoshintsev V. N.,
Kostyuchenko S. V., Volkov S. V., Tkachev A. A.*
Comprehensive solution to the problems
of disinfection of natural and waste water in modern
conditions on the scale of Novosibirsk 5

*Svitskov S. V., Biketov A. V.,
Zhunev O. G.* Control of deposit site malodors:
«Wet Barrier» technology 12

WATER DISTRIBUTION NETWORKS

Radetskii M. Iu., Gorel'nikov I. A.
Measures for reducing the probability
of damages in water distribution
networks 16

LAWS, STANDARDS, NORMATIVES

*Bagaev Iu. G., Gundyreva T. M.,
Shipulin R. V.* On amendments
to the Decree of the RF Government
of September 15, 2020
No. 1430 (for discussion) 23

DIGITAL WATER UTILITIES

*Pokhil Iu. N., Andriianets P. I.,
Andriianets A. P.* 25 years of experience
in designing a digital system for automatic
control of technological processes in water
and wastewater management 30

*Biketov A. V., Pokazan'ev D. S.,
Tregubov A. V.* Digital regulations
based on the concept of equipment
maintenance and repair 39

WASTEWATER TREATMENT

*Bagaev Iu. G., Khar'kina O. V.,
Krasavin G. V., Gundyreva T. M.*
Development of basic process solutions
for the reconstruction of wastewater treatment
facilities in Novosibirsk 43

*Ambrosova G. T., Kruglikova A. V.,
Rafal'skaia T. A., Timofeev S. L.*
Heat exchange processes in open wastewater
treatment facilities 51

