

СОДЕРЖАНИЕ

100 лет С. В. ЯКОВЛЕВУ и 80 лет НИИ ВОДГЕО

- Воронов Ю. В.*
Академик РАН С. В. Яковлев,
педагог и ученый 4
- Куранов Н. П.* НИИ ВОДГЕО – 80 лет! 7
- Алексеев В. С.*
С. В. Яковлев – первый и последний
действительный член Российской академии
наук в области водного хозяйства 17
- Первов А. Г.*
С. В. Яковлев, НИИ ВОДГЕО
и разработки в области мембранных
технологий на пороге XXI века 22

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- Швецов В. Н., Морозова К. М., Фесенко Л. Н.,
Скрябин А. Ю., Вергунов А. И.* Хлор-
и броморганические соединения в питьевой
воде: методы их удаления 30
- Журба М. Г., Говорова Ж. М., Петров Ю. В.,
Говоров О. Б.* Технология очистки воды
из водоисточников с повышенными
антропогенными нагрузками (обоснование,
разработка, внедрение) 37

ТРУБОПРОВОДНЫЕ СЕТИ

- Орлов В. А., Аверкеев И. А., Хренов К. Е.*
Моделирование прочностных характеристик
внутренних защитных покрытий труб 46

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

- Верещагина Л. М., Меншутин Ю. А., Швецов В. Н.*
Опыт применения «Рекомендаций по расчету
систем сбора, отведения и очистки поверхно-
стного стока с селитебных территорий, площадок
предприятий и определению условий выпуска
его в водные объекты» 53
- Баженов В. И., Эпов А. Н., Носкова И. А.*
Использование комплексов имитационного
моделирования для технологий очистки
сточных вод 62
- Дзенис Л., Гогина Е. С., Гуринович А. Д.*
Модернизация малых очистных сооружений
по технологии SBR 72

CONTENTS

CENTENARY of S. V. IAKOVLEV'S BIRTH and 80th ANNIVERSARY of NII VODGEO

- Voronov Iu. V.*
S. V. Iakovlev, academician of RAS,
educator and scientist 4
- Kuranov N. P.* 80 years of NII VODGEO! 7
- Alekseev V. S.*
S. V. Iakovlev – the first and the last Fellow
of Russian Academy of Sciences in the field
of water industry 17
- Pervov A. G.*
S. V. Iakovlev, NII VODGEO
and developments in the field of membrane
technologies at the turn of the XXI century 22

DRINKING WATER SUPPLY

- Shvetsov V. N., Morozova K. M., Fesenko L. N.,
Skriabin A. Iu., Vergunov A. I.* Chlororganic
and bromorganic compounds in drinking water:
methods of their removal 30
- Zhurba M. G., Govorova Zh. M., Petrov Iu. V.,
Govorov O. B.* The technology of water
purification from the source in conditions
of high anthropogenous impact (substantiation,
design, introduction) 37

PIPELINE NETWORKS

- Orlov V. A., Averkeev I. A., Khrenov K. E.*
Modeling strength properties of inner pipe
protective linings 46

WASTEWATER TREATMENT

- Vereshchagina L. M., Menshutina Iu. A., Shvetsov V. N.*
The experience of using «Recommendations
on designing the systems of collection, disposal
and treatment of surface runoff from territories allotted
for settlement and industrial sites, and on determining
the conditions of its discharge into water bodies» 53
- Bazhenov V. I., Epov A. N., Noskova I. A.*
The use of simulation modeling packages
for wastewater treatment
technologies 62
- Dzenis L., Gogina E. S., Gurinovich A. D.*
Small-scale treatment facilities upgrade using
SBR technology 72