

СОДЕРЖАНИЕ

Международной научно-практической
конференции «ТЕХНОВОД» – 10 лет! 4

Гетманцев С. В. 125 лет на службе России 6

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Алексеева Л. П., Алексеев С. Е., Курова Л. В.
Оптимизация процессов очистки воды мало-
загрязненных источников водоснабжения 10

*Гутенёв В. В., Денисов В. В., Скрябин А. Ю.,
Фесенко Л. Н.* Водоснабжение Крыма:
передовые технологии обеззараживания
на базе местных ресурсов 22

Гандурина Л. В. Применение коагулянта
ВПК-402 для очистки воды от взвешенных
веществ различной природы
и дисперсности 31

*Журба М. Г., Говоров О. Б., Говорова Ж. М.,
Квартенко А. Н.* Исследование и опыт внедрения
инновационных технологий кондиционирования
подземных вод 38

Василяк Л. М., Смирнов А. Д. Возможности
использования ультразвука для обеззараживания
воды 49

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

*Рублевская О. Н., Колосов Д. Е., Вересова М. В.,
Панкова Г. А.* Изучение токсического
воздействия соединений алюминия
на биоценоз активного ила
аэротенков 60

*Чесалов С. М., Лион Ю. А., Птицын В. В.,
Малоземов А. В.* Габийонные очистные
фильтрующие сооружения для очистки
поверхностных сточных вод 69

CONTENTS

Celebrating 10th Year of «TEKHOVOD»
International Research & Practice Conference 4

Getmantsev S. V. 125 years of service to Russia 6

DRINKING WATER SUPPLY

Alekseeva L. P., Alekseev S. E., Kurova L. V.
Optimization of low polluted water purification
process 10

*Gutenev V. V., Denisov V. V., Skriabin A. Iu.,
Fesenko L. N.* Water supply of the Crimea:
advanced water disinfection technologies based
on the local resources 22

Gandurina L. V. The use of VPK-402
coagulant for the removal of suspended solids
of different origin and dispersiveness
from water 31

*Zhurba M. G., Govorov O. B., Govorova Zh. M.,
Kvartenko A. N.* Studies and experience
of introducing innovative technologies of ground
water conditioning 38

Vasiliak L. M., Smirnov A. D. Potential use
of ultrasound in water
disinfection 49

WASTEWATER TREATMENT

*Rublevskaia O. N., Kolosov D. E., Veresova M. V.,
Pankova G. A.* Studies of the toxicological
effect of aluminium compounds
on the activated sludge biocenosis in aeration
tanks 60

*Chesalov S. M., Lion Iu. A., Ptitsyn V. V.,
Malozemov A. V.* Gabion filtration facilities
for surface runoff
treatment 69