

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАКОНЫ, СТАНДАРТЫ, НОРМАТИВЫ

Примин О. Г.

Новый СП 517.1325800.2022 «Эксплуатация
централизованных систем, сооружений
водоснабжения и водоотведения» 4

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

*Фесенко Л. Н., Игнатенко С. И.,
Федотов Р. В., Щукин С. А., Каберская Д. В.,
Паукова Д. В.* Технология двухступенчатой
очистки воды с высоким содержанием железа
и марганца 8

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

*Кевбрина М. В., Гаврилов Д. В.,
Белов Н. А., Агарев А. М.* Доочистка
сточных вод от взвеси микрофильтрацией
на дисковых фильтрах с плоским и объемным
фильтрованием 16

*Попов Н. В., Григорьева А. Н.,
Залетов С. В.* Опыт реконструкции
канализационных очистных сооружений
МУП «Тепловодоканал» г. Пущино 21

Эпов А. Н., Данилович Д. А.
К дискуссии о сравнении методик расчета
аэротенков с удалением азота и фосфора
(в порядке обсуждения) 29

Вильсон Е. В.
Особенности реагентной
дефосфатации при биологической очистке
сточных вод 43

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Ширкова Т. Н.
Очистка фильтратов полигонов твердых
коммунальных отходов и утилизация
концентратов установок обратного осмоса 51

CONTENTS

LAWS, STANDARDS, NORMATIVES

Primin O. G.

New CP 517.1325800.2022 «Operation
of the public water supply and wastewater
disposal systems, structures» 4

DRINKING WATER SUPPLY

*Fesenko L. N., Ignatenko S. I.,
Fedotov R. V., Shchukin S. A., Kaberskaia D. V.,
Paukova D. V.* The technology of two-stage
purification of water with high concentration
of iron and manganese 8

WASTEWATER TREATMENT

*Kevbrina M. V., Gavrilov D. V.,
Belov N. A., Agarev A. M.* Removing
suspended solids from effluent in the process
of tertiary treatment by microfiltration in disk filters
with flat and volumetric filtration 16

*Popov N. V., Grigor'eva A. N.,
Zaletov S. V.* Experience in the reconstruction
of the wastewater treatment facilities operated
by MUE Teplovodokanal of Pushchino 21

Epov A. N., Danilovich D. A.
On the discussion on the comparison of methods
for calculating aeration tanks with the removal
of nitrogen and phosphorus (for the discussion) 29

Vil'son E. V.
Specific features of chemical phosphorus removal
in the process of biological
wastewater treatment 43

WASTE MANAGEMENT

Shirkova T. N.
Solid waste landfill leachate treatment
and utilization of reverse osmosis
reject water 51

