

СОДЕРЖАНИЕ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

*Рябчиков Б. Е., Ларионов С. Ю.,
Касаточкин А. С., Гиззатуллин А. З.,
Пантелеев А. А.* Современные решения
для процессов аэрации, деаэрации-дегазации
и декарбонизации 5

*Савочкин А. Ю., Ларионов С. Ю.,
Рябчиков Б. Е., Шилов М. М.,
Касаточкин А. С.* Разработка комплексной
технологии очистки промышленных
стоков и воздуха от ароматических
углеводородов 18

*Рябчиков Б. Е., Касаточкин А. С.,
Ларионов С. Ю., Пантелеев А. А.,
Савочкин А. Ю., Шилов М. М.* Разработка
модульного биофильтра для очистки
газовых выбросов 25

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

*Рябчиков Б. Е., Пантелеев А. А.,
Касаточкин А. С., Ларионов С. Ю.,
Шилов М. М.* Проблемы удаления
солей тяжелых металлов из сточных вод:
варианты и решения 32

*Бобинкин В. В., Касаточкин А. С.,
Ларионов С. Ю., Пантелеев А. А.,
Рябчиков Б. Е., Савенков П. В.,
Шаповалов Д. А., Шилов М. М.,
Харитонов Н. А.* Опытные-промышленные
испытания технологии очистки
промышленно-ливневых сточных вод
металлургического завода 41

*Бобинкин В. В., Касаточкин А. С.,
Ларионов С. Ю., Пантелеев А. А.,
Рябчиков Б. Е., Савенков П. В.,
Шаповалов Д. А., Шилов М. М.* Создание
комплекса по очистке промышленно-ливневых
стоков металлургического завода 52

CONTENTS

ADVANCED TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

*Riabchikov B. E., Larionov S. Iu.,
Kasatochkin A. S., Gizzatullin A. Z.,
Panteleev A. A.* Advanced solutions
for aeration, deaeration-degassing
and decarbonization processes 5

*Savochkin A. Iu., Larionov S. Iu.,
Riabchikov B. E., Shilov M. M.,
Kasatochkin A. S.* Developing
a complex technology for removing
aromatic hydrocarbons from industrial
wastewater and air 18

*Riabchikov B. E., Kasatochkin A. S.,
Larionov S. Iu., Panteleev A. A.,
Savochkin A. Iu., Shilov M. M.*
Designing a modular biofilter for cleaning
gas emissions 25

WASTEWATER TREATMENT

*Riabchikov B. E., Panteleev A. A.,
Kasatochkin A. S., Larionov S. Iu.,
Shilov M. M.* Problems of removing
heavy metals salts from wastewater:
options and solutions 32

*Bobinkin V. V., Kasatochkin A. S.,
Larionov S. Iu., Panteleev A. A.,
Riabchikov B. E., Savenkov P. V.,
Shapovalov D. A., Shilov M. M.,
Kharitonov N. A.* Pilot testing
of the technology for the treatment
of industrial storm water
of steelworks 41

*Bobinkin V. V., Kasatochkin A. S.,
Larionov S. Iu., Panteleev A. A.,
Riabchikov B. E., Savenkov P. V.,
Shapovalov D. A., Shilov M. M.* Designing
facilities for the treatment of industrial storm
water of steelworks 52

