

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ



4.2011

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

Научно-технический журнал

2011 г.

№ 4

Издается с 1993 г.

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЩИТА АТМОСФЕРЫ, ВОДЫ И ПОЧВЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Пыстина Н.Б., Листов Е.Л., Балакирев И.В., Никишова А.С. Исследование эффективности очистки почвы от углеводородных загрязнений методом фиторемедиации	4
Суфиянов Р.Ш. Возможности повышения эффективности химического обезвреживания нефтесодержащих грунтов на основе системного подхода	9
Суфиянов Р.Ш. Исследование влияния реагентов на эффективность химического обезвреживания нефтесодержащих грунтов	12
Перхуткин В.П., Перхуткина З.И. Особенности планирования мероприятий инженерной защиты воздушной среды промышленного узла	16
Захаренко В.С. Потенциальный экологический риск, связанный с газогидратами на западно-арктической континентальной окраине	21
Баранов А.В., Будников Б.О., Наполов О.Б., Унаниян К.Л. Особенности изучения природно-ресурсного потенциала полуострова Ямал	26

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ

Завгороднев А.В., Ткаченко И.Г., Маслова Е.В., Хованский А.Д., Богачев И.В. Оценка и обеспечение экологической безопасности газотранспортных предприятий юга России	30
Сагитов И.А., Гумеров А.Г., Азметов Х.А. Обеспечение безопасности магистральных нефтепроводов в чрезвычайных ситуациях	36

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НЕФТЕПРОДУКТАМИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ СПОСОБАМИ

Соколова В.В., Держинская И.С. Скрининг мезофильных и психроактивных углеводородокисляющих микроорганизмов шельфовых вод Северного Каспия	38
---	----

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ

Акчулаков Б.У., Сериков Т.П., Сармурзина Р.Г., Оразбаев Б.Б. Оптимизация размещения объектов нефтехимической отрасли с учетом эколого-экономических и других факторов	42
Кайпиев К.Н., Сериков Т.П., Оразбаев Б.Б. Обеспечение экологической безопасности на основе алгоритма адаптации интеллектуальной модели процесса производства серы	45
Серикова Г.Т., Сармурзина Р.Г., Оразбаева К.Н. Комбинированные технологические схемы применения процесса гидрокрекинга для повышения эколого-экономических показателей процессов нефтепереработки	49
Серикова Г.Т. Анализ действующих и вводимых в данный период экологических норм и стандартов для казахстанских нефтеперерабатывающих заводов	52

Информационные сведения о статьях	55
---	----



ОАО «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ
И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Журнал по решению Президиума ВАК Минобрнауки РФ от 19 февраля 2010 г. № 6/6 включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук».