

СОДЕРЖАНИЕ

Ресурсосберегающие технологии

Ф.Х. Хакимова, О.А. Носкова, Е.А. Глезман, В.А. Житнюк,

М.Н. Спасенников, К.А. Синяев

Вариант утилизации древесных отходов от подготовки технологической щепы
для получения полуцеллюлозы 5

Обращение с отходами производства и потребления

О.Н. Калинин

Природоохранное обоснование ресурсосберегающей технологии совместной
переработки компонентов твердых бытовых отходов
и отходов коксохимических предприятий 22

М.С. Дьяков

Стратегия обращения с твердыми отходами коммунальных очистных сооружений 35

Е.С. Чиглинцева, Л.З. Тельцова, З.Б. Бактыбаева, Г.Ф. Габидуллина, А.А. Назарова

Механическая обработка полиэтилентерефталата из состава
твердых коммунальных отходов 49

Геоэкологические аспекты функционирования природно-технических систем

Т.В. Зазнобина, О.В. Иванова, Е.В. Алхименко

Содержание тяжелых металлов в почвах пригородной зоны г. Красноярск 59

В.А. Голяткина, И.В. Могилевская, О.В. Колотова, Т.Е. Яшкина,

Е.А. Карасев, И.А. Голяткин

Разработка биосорбента на основе карбонизата для очистки природных
и сточных вод от нефтезагрязнений 69

Экология в химии и нефтехимии

Л.А. Николаева, А.Н. Хуснутдинов

Очистка коксового газа от сероводорода гранулированным карбонатным шламом 81

Л.Н. Ольшанская, Е.А. Татаринцева, М.А. Чернова, А.А. Тареева

Магнитосорбенты на основе отходов стальной окалины
для удаления разливов нефтепродуктов 92

Комплексная оценка влияния промышленных объектов на природные системы

И.Р. Рахматуллина, З.З. Рахматуллин, Ф.Ф. Исхаков, О.В. Серова

Динамика вегетационного индекса NDVI насаждений сосны обыкновенной
(*Pinus sylvestris* L.) в условиях загрязнения уфимского промышленного центра 106

Д.В. Макаров, Е.А. Кантор, Р.Н. Вострова

Применение статистических методов анализа в мониторинге
содержания мутности скважинных вод юго-восточного региона Беларуси 118

Требования к материалам, представляемым к публикации 128