

СОДЕРЖАНИЕ

Методы защиты и предупреждения загрязнения окружающей среды

А.В. Артёмов, А.С. Еришова, А.В. Савиновских, В.Г. Буриндин

Оценка воздействия биоразлагаемых материалов на основе растительного
недревесного сырья на элементы окружающей среды 5

Обращение с отходами производства и потребления

О.Н. Калинин

Обоснование рациональных составов топливных композиций на основе
компонентов твёрдых коммунальных отходов и побочных отходов
коксохимического производства 21

Д.И. Баранюк

Комплексный модификатор на основе алюмосодержащего отхода уничтожения
энергонасыщенных материалов для гипсовых вяжущих 34

Ресурсосберегающие технологии

Г.Н. Хаджишалапов, М.П. Нажуев, Э.А. Салахов,

У.И. Исаева, М.Ш. Абдурахимов, Т.А. Гасанов

Вопросы устойчивого развития в промышленности строительных
материалов и конструкций 47

К.А. Волосатова, В.А. Шаманов, К.П. Казымов, Е.М. Томила

Сравнение характеристик глинистого сырья Пермского края 59

Строительные материалы и изделия

А.А. Орлов, Г.Ф. Аверина, Д.В. Ульрих, Т.Н. Черных

Исследование возможности получения жаростойких бетонов на основе
серпентин-фосфатных композиций 71

Д.О. Бондаренко, В.В. Строкова, Н.И. Бондаренко

Разработка защитно-декоративных покрытий с использованием красящих солей 79

Комплексная оценка влияния промышленных объектов на природные системы

Д.А. Тужмаков

Исследование загрязнения водотока взвесью с помощью стационарной
двухмерной математической модели 88

Строительные конструкции, здания, сооружения

И.В. Красильников

Определение параметров процесса неизотермического массопереноса
при жидкостной коррозии бетонов 99

В.А. Рязанова, А.И. Габитов, В.В. Соколова, А.С. Салов

Исследование структуры и свойств зоны термического влияния
сварных соединений 110

Требования к материалам, представляемым к публикации 122