

ISSN 0023-1177

Номер 3

Май - Июнь 2016



ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2016

Классификация твердых горючих ископаемых и продуктов их переработки в зависимости от содержащихся в них микроэлементов <i>С. А. Силютин, М. Я. Шпирт, А. А. Лавриненко</i>	3
Исследование химического состава и теплоемкости сланцев Кендырлыкского и Шубаркольского месторождений <i>Б. К. Касенов, Б. Т. Ермагамбет, Н. С. Бектурганов, М. А. Набиев, Ш. Б. Касенова, Ж. И. Сагинтаева, Е. Е. Куанышбеков, А. А. Сейсенова</i>	11
Структурные преобразования углеродных материалов в процессе получения из растительного сырья <i>С. В. Ефремова, Ю. М. Королев, Ю. И. Сухарников, А. А. Кабланбеков, К. К. Анарбеков</i>	14
Каталитический крекинг смолы полукоксования угля Шубаркольского месторождения <i>А. С. Малолетнев, Ж. К. Каирбеков, Н. Т. Смагулова, А. Ж. Каирбеков</i>	20
Зажигание капель водоугольного топлива в потоке воздуха <i>А. В. Захаревич, В. В. Саломатов, П. А. Стрижак, С. В. Сыродой</i>	25
Исследование процесса термического разложения и горения углей, древесного топлива и гидролизного лигнина термическими методами анализа <i>П. А. Марьяндышев, А. А. Чернов, Е. И. Попова, В. К. Любов</i>	30
Оптимальные параметры воздушной газификации углей в газогенераторе с заторможенным циркуляционным псевдоожиженным слоем <i>А. М. Дубинин, С. П. Маврин</i>	40
Теплотворная способность продуктов пиролиза горючего сланца Коцебинского месторождения <i>С. Б. Ромаденкина, А. В. Кружалов, Е. В. Лобанков</i>	47
Применение углеродных волокон при темплатном синтезе диоксида титана <i>П. В. Кривошапкин, И. В. Мишаков, Е. Ф. Кривошапкина, А. А. Ведягин</i>	50
Математическое моделирование реакционной зоны газогенератора типа Shell-Prenflo с помощью моделей последовательных равновесий <i>И. Г. Донской</i>	54
Плазменно-расплавная переработка углеродсодержащего сырья <i>А. И. Бабарицкий, М. А. Деминский, С. А. Демкин, И. А. Заев, А. В. Клеймёнов, С. В. Коробцев, М. Ф. Кротов, Б. В. Потанкин, Р. В. Смирнов, Ф. Н. Чебаньков</i>	60
Правила для авторов	71