

ISSN 0023-1177

Номер 2

Март – Апрель 2018



ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2018

Состав и свойства бурых углей Бодонского месторождения Бурятии Н. Г. Вязова, Л. П. Шаулина, А. Ф. Шмидт	3
Комплексная переработка горючих сланцев Волжского бассейна А. Л. Лапидус, Н. Ю. Бейлина, Д. С. Худяков, Ф. Г. Жагфаров, В. Н. Илясов	6
Влияние температуры на торрефакцию торфа В. М. Зайченко, К. О. Крысанова, О. Н. Крысанов, Г. А. Сычев, А. Ю. Крылова	14
Метод определения среднестатистических структурных показателей органических веществ различного состава Т. А. Яркова, А. М. Гюльмалиев	17
Режимы сжигания органовоугольных топлив Т. Р. Валиуллин, К. Ю. Вершинина, С. Ю. Лыщиков, С. А. Шевырёв	23
Устойчивость хлорида кальция при паровоздушной газификации твердого топлива в фильтрационном режиме М. В. Цветков, Е. В. Полианчик, А. Ю. Зайченко, Ю. Ю. Цветкова, Д. Н. Подлесный	31
Гидротермальная карбонизация биомассы (обзор) А. Ю. Крылова, В. М. Зайченко	36
Термодинамический и кинетический анализы гидрогенизации угля Мамытского месторождения Ж. К. Каирбеков, С. М. Суймбаева, И. М. Джелдыбаева, Э. Т. Ермолдина, А. С. Малолетнев, Э. Н. Якупова	51
Гидрогенизация битуминозных песков М. О. Казаков, П. П. Дик, О. В. Климов, О. О. Мироненко, С. В. Черепанова, Ю. А. Чесалов, А. С. Носков	57
Характеристика органического вещества гуминовых кислот методом пиролитической газовой хромато-масс-спектрометрии Н. В. Юдина, А. В. Савельева, В. Н. Меленевский	62
Моделирование процесса совместной газификации древесины и полимерных материалов в плотном слое И. Г. Донской	67
Правила для авторов	73
