

ISSN 0023-1177

Номер 4

Июль - Август 2018

ХИМИЯ  
ТВЕРДОГО  
ТОПЛИВА

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)



# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2018

Иван Иванович Лиштван ( <i>к 85-летию со дня рождения</i> )	3
Особенности формирования органической части верхового торфа в условиях европейского Севера России <i>И. И. Лиштван, А. С. Орлов, С. Б. Селянина, Т. В. Соколова, Н. Е. Сосновская, М. В. Труфанова, О. Н. Ярыгина</i>	5
Исследование бурых углей Мугунского месторождения методом дериватографического анализа <i>Н. Р. Джумаян, А. В. Наставкин</i>	11
Паровая активация антрацита, интеркалированного азотной кислотой <i>Ю. В. Тамаркина, В. А. Кучеренко, А. Ф. Попов</i>	16
Торрефакция гидролизного лигнина <i>В. К. Любов, Е. И. Попова, А. Н. Попов</i>	24
Термоактивированные бурый и каменный угли как сорбенты хрома (VI) из водных растворов <i>В. В. Головина, А. О. Еремина, Н. В. Чесноков, А. А. Соболев</i>	34
Получение флотореагентов для обогащения углей окислительным модифицированием отработанных моторных масел <i>С. А. Семёнова, Ю. Ф. Патраков, М. С. Клейн</i>	41
Каталитическая очистка сланцевой смолы горючего сланца Коцебинского месторождения <i>С. Б. Ромаденкина, А. А. Сверчков, А. Ю. Земляков, Е. В. Лобанков</i>	47
Экстракция асфальтита толуолом <i>А. Л. Лapidус, В. Ю. Керимов, В. Ф. Третьяков, Р. М. Талышинский, А. М. Илолов, Э. М. Мовсумзаде</i>	50
Растрескивание при уплотнении модельной композиции на основе природного чешуйчатого графита и пека связующего <i>А. В. Дмитриев, А. А. Ершов</i>	54
Закономерности формирования пироуглерода на углеродной поверхности <i>Б. В. Пешнев, А. С. Филимонов, Ю. В. Суровикин, Н. Ю. Асилова</i>	63
Получение и свойства древесно-угольных топливных брикетов <i>С. Н. Попов, О. Н. Буренина, Л. А. Николаева, Т. М. Соловьев</i>	69
Правила для авторов	73