

ISSN 0023-1177

Номер 5

Сентябрь – Октябрь 2017



ХИМИЯ
ТВЕРДОГО
ТОПЛИВА

<http://www.naukaran.com>

журналу **50** лет



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2017

Перспективы глубокой переработки твердых горючих ископаемых Беларуси <i>И.И. Лиштван, В.М. Дударчик, В.М. Крайко</i>	3
Утилизация полимерных отходов совместным пиролизом с торфом с получением высококалорийного газа <i>И.И. Лиштван, В.М. Дударчик, В.М. Крайко, Е.В. Ануфриева, Е.А. Смолячкова</i>	10
Перспективы энерготехнологического использования биомассы в Беларуси <i>И.И. Лиштван, В.М. Дударчик, В.М. Крайко, Е.В. Ануфриева, Е.А. Смолячкова</i>	15
Исследование состава и свойств торфа месторождения “Туршовка – Чертово” как сырья для его глубокой комплексной переработки <i>И.И. Лиштван, В.В. Мулярчик, А.Э. Томсон, Б.В. Курзо, Г.В. Наумова, Н.А. Жмакова, Т.Я. Царюк, Т.В. Соколова, Н.Л. Макарова, Т.Ф. Овчинникова, Н.Е. Сосновская, В.С. Пехтерева, Ю.Ю. Навоша, Л.П. Калилец</i>	24
Взаимодействие битумной и гуминовой составляющих торфа <i>И.И. Лиштван, А.Р. Цыганов, А.Э. Томсон, В.П. Стригуцкий, Т.В. Соколова, В.С. Пехтерева, С.Г. Прохоров, С.Б. Селянина, М.Ф. Труфанова</i>	34
Особенности взаимодействия гуминовых соединений с металлами постоянной и переменной валентности в кислой среде <i>И.И. Лиштван, В.П. Стригуцкий, Ю.Г. Янута, А.М. Абрамец, В.Н. Алейникова, Н.С. Першай</i>	39
Сорбционные свойства дегуминизированных каустобиолитов с ионами металлов <i>И.И. Лиштван, Н.С. Першай, В.П. Стригуцкий, Ю.Г. Янута, А.М. Абрамец, С.В. Пармон</i>	46
Развитие исследований в области окислительно-гидролитической деструкции торфа <i>А.Э. Томсон, Г.В. Наумова, Н.А. Жмакова</i>	53
Перспективы использования модифицированного торфа для регулирования влажности в помещениях <i>А.Э. Томсон, Т.В. Соколова, Н.Е. Сосновская, В.С. Пехтерева, И.А. Гончарова, А.А. Арашкова, Д.Т. Кожич</i>	60
Формирование сапропеля в озерах Беларуси <i>Б.В. Курзо, Ю.Ю. Навоша, В.П. Стригуцкий</i>	65
