

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2019

Свойства угля месторождения Баянтиг Монголии
и продуктов полукоксования

*Б. Пурэвсүрэн, С. Батбилэг, Л. И. Кузнецова, Д. Батхишиг,
Г. Намхайноров, М. Баттсетсег, Г. Нарангирел, П. Н. Кузнецов*

3

Исследование продуктов сверхкритической экстракции
каменных углей Чаданского месторождения методами
термогравиметрии и ИК-спектроскопии

С. А. Ондар, Ш. Н. Солдун, М. А. Михайленко, Л. Х. Тас-оол

10

Совместная гидрогенизация угля и сланца
Кендырлыкского месторождения Казахстана

*Э. Т. Ермолдина, И. М. Джелдыбаева, Ж. К. Каирбеков,
А. С. Малолетнев*

15

Зависимость реакционной способности от структурных
и физико-химических характеристик составляющих
тяжелых высоковязких нефтей

*А. Л. Липидус, А. М. Гюльмалиев, О. Ю. Полетаева,
Г. Ю. Колчина, С. Н. Гусейнова, Э. М. Мовсумзаде*

23

Трансформация углеводородов тяжелой балаханской нефти
в процессе ее биологической деградации в почве

*Э. Р. Бабаев, П. Ш. Мамедова, В. А. Адыгезалова,
И. М. Эйвазова, О. Ю. Полетаева*

30

Термическое разложение смеси гудрона с первичной
каменноугольной смолой с добавками соединений железа

*М. И. Байкенов, Е. В. Кочегина, З. С. Халикова, З. Б. Абсам,
А. Б. Каримова, Н. Ж. Рахимжанова, А. Тусипхан, Г. Г. Байкенова*

37

Влияние температуры на гидротермальную карбонизацию
органических удобрений с получением углеродистого топлива

*К. О. Крысанова, В. М. Зайченко, Г. А. Сычев,
Р. Л. Исьемин, А. Ю. Крылова*

46

Карбоксиметилирование торфа механохимическим методом

*М. В. Ефанов, И. В. Ананьина, В. В. Коньшин,
М. П. Сартаков, В. А. Чумак*

50

Влияние состава угольно-биомассного топлива на эффективность
его газификации в газогенераторах поточного типа

И. Г. Донской

55

Влияние иницирующей добавки CuSO_4 на изменение характеристик
процессов окисления и пиролиза бурых углей

К. Б. Ларионов, И. В. Мишаков, А. А. Ведягин, В. Е. Губин

63

Правила для авторов

71