

Геохимическое исследование органического вещества угля
Сергеевского бурогольного месторождения

Л. П. Носкова, А. П. Сорокин

3

Математическое моделирование установок комбинированного
производства жидких углеводородов и электроэнергии
на основе угля

А. М. Клер, Э. А. Тюрина, А. С. Медников

14

Применение регрессионных уравнений для расчета элементного
и группового состава торфов Западной Сибири

С. Г. Маслов, Л. И. Инишева

27

Кинетический анализ термического разложения низинного
и верхового торфа

*С. И. Исламова, С. С. Тимофеева, А. Р. Хаматгалимов,
Д. В. Ермолаев*

32

Особенности распределения германия в углях
Павловского месторождения

В. И. Вялов, Г. А. Олейникова, А. В. Наставкин

42

Получение гуматсодержащих удобрений на основе
природного сырья

*У. Ж. Джусипбеков, Г. О. Нургалиева,
З. К. Баяхметова, А. К. Шакирова*

50

Применение ультразвукового воздействия для интенсификации
термического крекинга мазута в смеси со сланцем

Ж. К. Каирбеков, А. С. Малолетнев, И. М. Джелдыбаева

55

Электрофизические свойства и теплоемкость пористо-углеродного
материала из угля Майкубенского бассейна

*Б. Т. Ермагамбет, Б. К. Касенов, М. К. Казанкапова,
Н. У. Нургалиев, Ж. М. Касенова, Е. Е. Куанышбеков,
А. Т. Наурызбаева*

61

Твердый гелий как нетрадиционный источник энергии

*Е. А. Смоленский, А. Н. Рыжов, И. В. Чуваева,
Л. К. Маслова, А. Л. Липидус*

68