

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2020

Характеристика гуминовых кислот в системе геохимически сопряженных болотных ландшафтов

А. В. Савельева, Н. В. Юдина, Л. И. Инишева

3

Влияние технологии сжигания угля на эффективность работы котлов

В. К. Любов

10

Расчет процесса прямоточной газификации угля с жидким шлакоудалением

М. Х. Сосна, Ю. А. Соколинский, Д. С. Худяков, А. Л. Лapidус

19

Синтез и свойства нанокompозитного материала на основе продукта переработки углеотходов

А. Х. Жакина, Е. П. Василец, О. В. Арнт, Е. В. Кудрявцева, Т. С. Животова, А. М. Газалиев, З. М. Мулдахметов

24

Выделение компонентов при групповом анализе органического вещества торфа (обзор)

Н. Н. Бамбалов

31

Экспериментальное определение скорости витания и коэффициента сопротивления частиц пылевидного торфяного топлива

О. А. Евдокимов, А. С. Михайлов, С. В. Веретенников, Р. А. Серов

51

Влияние структуры и свойств термоантрацитов, получаемых в промышленных условиях, на качество и эффективность композиционных изделий на их основе

А. М. Безуглов, Т. Ю. Горбаенко, В. Н. Зяблин, М. В. Сорока, В. В. Столярова

58

Механизм подавления оксидов серы в продуктах окислительного термолiza углей при их сжигании в смеси с диспергированной древесиной

Г. В. Кузнецов, С. А. Янковский, А. А. Толокольников, И. В. Чередник

64

Влияние окислителя на возгорание углей

Д. В. Мирошниченко, В. Н. Назаров, Ю. В. Николайчук

71
