

Институт углехимии и химического материаловедения СО РАН

*З. Р. Исмагилов*

3

Влияние алкилирования бурого угля и торфа на состав и свойства выделяемых из них гуминовых кислот

*С. И. Жеребцов, З. Р. Исмагилов*

8

Окислительное модифицирование каменноугольной смолы озоном в различных средах

*С. А. Семёнова, О. М. Гаврилюк, Н. И. Фёдорова, З. Р. Исмагилов*

23

Влияние степени графитации и присутствия Fe, Ni, Al, Si на реакционную устойчивость углеродных материалов к действию CO<sub>2</sub>

*Ч. Н. Барнаков, Г. П. Хохлова, З. Р. Исмагилов*

29

Биметаллические катализаторы гидрирования ароматических нитросоединений

*И. И. Образцова, Н. К. Ерёменко, Г. Ю. Сименюк,<sup>1</sup>  
А. Н. Ерёменко, Б. Г. Трясунов*

36

Электрохимические свойства полиметациклофаноктолов и металлополимерных нанокомпозитов на их основе

*Е. В. Остапова, Г. Н. Альтишулер*

41

Инициирование взрывного разложения тетранитропентаэритрита с добавками ультрадисперсных частиц лазерными импульсами

*Б. П. Адуев, Д. Р. Нурмухаметов, Р. В. Фурега*

45

Гидроконверсия древесной биомассы в среде гудрона в присутствии наноразмерных катализаторов

*Х. М. Кадиев, С. Н. Хаджиев, Л. А. Зекель, З. А. Темирсултанов,  
А. М. Гюльмалиев*

50

Правила для авторов

62