

ISSN 0044—4618

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 96

ВЫПУСК 11

НОЯБРЬ

2023



СОДЕРЖАНИЕ

Неорганический синтез и технология неорганических производств

Родикова Ю. А., Кардаш Т. Ю., Жижина Е. Г.

Применение пероксидного метода активации ванадия для получения смешанных гетерополисоединений со структурой Кеггина 842

Давыдова П. В., Королев В. А.

Извлечение родия, рутения, палладия гексацианоферратом(II) железа(III) из азотнокислых и солянокислых растворов 850

Катализ

Боронов М. П., Шакиров И. И., Ролдугина Е. А., Кардашева Ю. С., Кардашев С. В.

Гидрирование фурфурола в присутствии Ru и Pd катализаторов, иммобилизованных на гибридных материалах на основе мезопористых фенолформальдегидных полимеров и оксида кремния 857

Ролдугина Е. А., Кардашев С. В., Максимов А. Л.

Гидрирование фурфурола на Pt- и Pd-содержащих катализаторах в водной среде 866

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

Возняк А. И., Лунев И. В., Галиуллин А. А., Бермешев М. В.

Диэлектрические свойства аддитивных поли(5-н-алкилнорборненов) 875

Физико-химические исследования систем и процессов

Насибова Ш. М., Рагимов Р. А., Ахмедова Г. А., Абилова А. З.

Зависимость нефтесобирающей и нефтесепарационной способности ПАВ от природы головной группы его алкильного фрагмента 882