

ISSN 2308-1120

Том 64, Номер 2

Март - Апрель 2022



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия А

Физика полимеров

www.sciencejournals.ru

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



СОДЕРЖАНИЕ

Том 64, номер 2, серия А, 2022

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

- Реакторные порошки сверхвысокомолекулярного полиэтилена для твердофазной переработки в высокопрочные материалы и изделия
А. Н. Озерин, Е. К. Голубев, С. С. Иванчев, В. А. Аулов, А. С. Кечекьян, Т. С. Куркин, Е. М. Иванькова, Н. Ю. Адонин 83
- Возможности сочетания водопроницаемости с различными физическими свойствами полимеров
А. А. Аскадский, Т. А. Мацевич 94
- Влияние добавок полиарилсульфона на климатическую стойкость углепластика на эпоксидной основе
П. С. Мараховский, Н. Н. Воробьев, А. И. Гуляев, А. И. Ткачук 113
-

ПОЛИМЕРНЫЕ СЕТКИ

- Поведение в водных средах гидрогелей парных полимеров с лактамными и триазольными циклами
В. Н. Кижняев, Ф. А. Покатилов, Е. В. Акамова, О. А. Эдельштейн 120
- Возможности метода набухания в различных растворителях для идентификации каучуков и эластомеров
В. Ю. Сеничев, В. Н. Стрельников, М. В. Перепада, А. И. Слободинюк 127
-

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Блок-сополимеры в высокочастотном электрическом поле. Среднеполевое приближение
И. Я. Ерухимович, Ю. А. Криксин, Я. В. Кудрявцев 134
- Фактор неидеальности в термодинамическом анализе реальных растворов полимеров
Н. А. Макаревич 142
-
-