

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ А

Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: 62 Номер: 3 Год: 2020

РАСТВОРЫ

- ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И КОНФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ КАУЧУКОВ В РАСТВОРАХ В СЛОЖНЫХ ЭФИРАХ** 163-169
Наумова Ю.А., Колесова Л.А., Карпова С.Г., Люсова Л.Р., Котова С.В., Попов А.А.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

- УПРУГИЕ МОДУЛИ И КОЭФФИЦИЕНТ ПУАССОНА АМОРФНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ** 170-180
Сангадиев С.Ш., Дармаев М.В., Сандитов Д.С.

ПРИРОДНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

- ВЛИЯНИЕ НАНОФИБРИЛЛ ХИТИНА НА СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА** 181-188
Дресвянина Е.Н., Гребенников С.Ф., Добровольская И.П., Масленникова Т.П., Ивановка Е.М., Юдин В.Е.

- РЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ** 189-194
Атаханов А.А., Холмуминов А.А., Мамадиёров Б.Н., Турдикулов И.Х., Ашуров Н.Ш.

СМЕСИ ПОЛИМЕРОВ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА И МОДИФИЦИРОВАННЫХ ХИТИНОВЫХ НАНОФИБРИЛЛ** 195-206
Малафеев К.В., Москалюк О.А., Юдин В.Е., Morganti P., Ивановка Е.М., Попова Е.Н., Елоховский В.Ю., Ваганов Г.В.

КОМПОЗИТЫ

- ВЛИЯНИЕ ПРОКАТКИ НА МЕХАНИЗМ РАЗРУШЕНИЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННО-НАПОЛНЕННОГО КОМПОЗИТА ПОЛИПРОПИЛЕН-ГРАФЕНОВЫЕ ПЛАСТИНЫ** 207-219
Ефимов А.В., Недорезова П.М., Баженов С.Л., Палазник О.М., Гроховская Т.Е., Польщиков С.В.

ТРАНСПОРТ В ПОЛИМЕРАХ

- ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТА ЭЛЕКТРОНОВ В ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТЕ** 220-226
Тютнев А.П., Саенко В.С., Жадов А.Д., Крук Е.А.

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ АКРИЛОВЫХ СОПОЛИМЕРОВ: МЕЗОСКОПИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ** 227-240
Буглаков А.И., Иванов В.А., Комаров П.В., Жеренкова Л.В., Chiu Y. T.