


# ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ А

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

Том: 63 Номер: 4 Год: 2021


## РАСТВОРЫ

-  **РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ** 243-248  
*Вшивков С.А., Русинова Е.В., Салех А.С.А.*


## СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

-  **НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ УЛЬТРАТОНКИХ ВОЛОКОН ПОЛИ(3-ГИДРОКСИБУТИРАТА) С КОМПЛЕКСОМ ХЛОРИД ОЛОВА–ПОРФИРИН, ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕКТРОФОРМОВАНИЕМ** 249-262  
*Карпова С.Г., Ольхов А.А., Жулькина А.Л., Попов А.А., Иорданский А.Л.*

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

-  **СИНТЕЗ, ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АМФИФИЛЬНЫХ ДИБЛОК-СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА И N-ВИНИЛИМИДАЗОЛА** 263-282  
*Барabanова А.И., Благодатских И.В., Вышиванная О.В., Муранов А.В., Перегудов А.С., Хохлов А.Р.*

## ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

-  **МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРАХ С КАРБОКСИЛЬНЫМИ И ГИДРОКСИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ** 283-292  
*Соловьев М.Е., Раухваргер А.Б., Иржак В.И.*