

СОДЕРЖАНИЕ

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ А /
POLYMER SCIENCE, SERIES A, 2026, том 68, № 1

Январь—Март

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

Гибкоцепной ароматический пориэфир с редко привитыми боковыми цепями поли-2-изопропил-2-оксазолина: термочувствительность и поведение в растворах
Е. Б. Тарабукина, А. С. Красова, М. П. Курлыкин, А. В. Теньковцев, А. П. Филиппов 5

Нековалентные взаимодействия полимер–растворитель как причина структурно-молекулярной пластификации полимеров на основе циклооктена при образовании пленок из растворов. Оценка изменений конформационной структуры элементарного звена полимера и поверхностных свойств его пленок во времени
Л. А. Михалицын, Ю. В. Костина, О. А. Аджиева, Ю. И. Денисова, С. А. Легков, Е. А. Литманович, Ю. Г. Богданова 18

ПОЛИМЕРНЫЕ ГЕЛИ

Гидрогели на основе полисахаридов и поливинилового спирта: кинетика набухания и высвобождения из них лекарственных средств
Т. И. Завязкина, Т. Г. Тюрина, Т. В. Крюк 37

КОМПОЗИТЫ

Получение и исследование твердых дисперсий бензокаина с крахмалом и карбоксиметилцеллюлозой
М. А. Хавпачев, В. В. Поцелеев, Ю. М. Крайнова, П. Л. Иванов, Т. В. Крюк, Н. А. Романенко, О. А. Рябкова, Т. А. Аكوпова, А. Н. Зеленецкий 53

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Модель тиксотропных вязкоупругопластичных сред, учитывающая эволюцию структуры, и свойства порождаемых ею кривых течения, деформирования, релаксации и ползучести
А. В. Хохлов, В. В. Гулин 67

Таблица соответствия архивных и действующих цифровых идентификаторов объектов (DOI) выпусков журнала за 2025 г. 135

CONTENTS

VYSOKOMOLEKULYARNYE SOEDINENIYA. SERIYA A /
POLYMER SCIENCE, SERIES A, 2026, vol. 68, no. 1

January–March

STRUCTURE AND PROPERTIES

Flexible-Chain Aromatic Polyester with Sparingly Grafted Poly-2-isopropyl-2-oxazoline Side Chains: Thermoresponsiveness and Solution Behavior

E. B. Tarabukina, A. S. Krasova, M. P. Kurlykin, A. V. Tenkovtsev, A. P. Filippov 5

Non-Covalent Polymer–Solvent Interactions as a Cause of Structural-Molecular Plasticization of Cyclooctene-Based Polymers During Film Formation from Solutions. Evaluation of Changes in the Conformational Structure of the Polymer Unit and the Surface Properties of its Films over Time.

L. A. Mikhailitsyn, J. V. Kostina, O. A. Adzhieva, Yu. I. Denisova, S. A. Legkov, E. A. Litmanovitch, Yu. G. Bogdanova 18

POLYMER GELS

Hydrogels Based on Polysaccharides and Polyvinyl Alcohol: Kinetics Swelling and Drugs Release

T. I. Zavyazkina, T. G. Tyurina, T. V. Kryuk 37

COMPOSITES

Preparation and Study of Benzocaine Solid Dispersions with Starch and Carboxymethylcellulose

M. A. Khavpachev, V.V.Potsseev, Yu. M. Krainova, P. L. Ivanov, T.V. Kryuk, N.A. Romanenko, O.A. Ryabkova, T. A. Akopova, A.N. Zelenetskii 53

THEORY AND MODELING

Model of Thixotropic Viscoelastoplastic Media, Accounting for Structure Evolution, and The Properties of the Flow, Stress-strain, Relaxation, and Creep Curves it Generates

A. V. Khokhlov, V. V. Gulin 67

Table of correspondence for archival and current digital object identifiers (DOI) of 2025 journal issues 135