

ISSN 2308-1147 (Print)
ISSN 2412-9860 (Online)



Российская Академия Наук

2026, том 68, № 1

Январь–Декабрь



Высокомолекулярные **СОЕДИНЕНИЯ**

Серия С

POLYMER SCIENCE, SERIES C

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ С /
POLYMER SCIENCE, SERIES C, 2026, том 68, № 1

Январь–Декабрь

ОБЗОРЫ

Янус-дендримеры: способы получения, особенности самоорганизации и возможные области применения

А. И. Рыжков, Ф. В. Дроздов, А. М. Музафаров 5

Биомиметическая силицификация биоматериала

Ю. А. Щипунов 40

Реология, структура и моделирование дорожных битумных вяжущих

В. Н. Горбатова, И. В. Гордеева, Т. В. Дударева, И. А. Красоткина, А. В. Хохлов 59

CONTENTS

VYSOKOMOLEKULIARNYE SOEDINENIYA. SERIYA C /
POLYMER SCIENCE, SERIES C, 2026, vol. 68, no. 1

January–December

REVIEW

Janus Dendrimers: Methods of Preparation, Features of Self-Organization and Possible Areas of Application

A. I. Ryzhkov, F. V. Drozdov, A. M. Muzafarov 5

Biomimetic Silicification of Biomaterial

Yu. A. Shchipunov 40

Rheology, Structure and Modeling of Road Bitumen Binder. Review. Part I.

V. N. Gorbatova, I. V. Gordeeva, T. V. Dudareva, I. A. Krasotkina, A. V. Khokhlov 59