

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ ИМ. Н. Н. СЕМЕНОВА

ПОЛИМЕРЫ 2025

**СБОРНИК ТРУДОВ
XXVI ЕЖЕГОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ОТДЕЛА ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

Москва, 17–20 февраля 2025 г.



 **ТОРУС
ПРЕСС
МОСКВА 2025**

Редакционная коллегия: *А. А. Берлин (председатель), С. А. Дубровский,
В. П. Мельников, О. П. Кузнецова*

УДК 541.6+539.2

П 50

ББК 24.7

П 50 Полимеры 2025: Сборник трудов XXVI Научной конференции Отдела полимеров и композиционных материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н. Н. Семенова Российской академии наук. — Москва: ТОРУС ПРЕСС, 2025. 232 с.

ISBN 978-5-94588-327-7

Сборник приурочен к Ежегодной научной конференции Отдела полимеров и композиционных материалов ФИЦ ХФ РАН и содержит тезисы докладов сотрудников отдела в области химии и физики высокомолекулярных соединений. Статьи отражают основные научные направления развития этой области науки: синтез, структура и свойства полимеров, кинетика, катализ и механизмы их образования, методы получения, строение и свойства композиционных полимерных материалов, математическое моделирование структуры и свойств полимеров.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов.

ББК 24.5

ISBN 978-5-94588-327-7

© ФИЦ ХФ РАН, 2025

© Авторы, 2025

© ТОРУС ПРЕСС, 2025

Научное издание

Подписано в печать 12.02.2025

Формат 60 x 84 / 16.

Бумага офсетная. Печать цифровая.

Усл.-печ. л. 13,49. Уч.-изд. л. 20,5.

Тираж 100 экз. Заказ №

Издательство «ТОРУС ПРЕСС»

Москва 121614, ул. Крылатская 29-1-43

<http://www.torus-press.ru>

e-mail: torus@torus-press.ru

Отпечатано в ООО «НИПКЦ Восход-А»

Москва 123103, наб. Новикова-Прибоя, д.3, корп. 2

тел. (499) 530-76-45

<http://www.vosxod.org> e-mail: info@vosxod.org