

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ им. Н. Н. СЕМЕНОВА

ПОЛИМЕРЫ 2019

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

Москва, 28–29 мая 2019 г.



ТОРУС
ПРЕСС  МОСКВА
2019

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

УДК 541.6+539.2

П 50

ББК 24.7

П 50 Полимеры 2019: Сборник трудов XX Научной конференции Отдела полимеров и композиционных материалов Института химической физики им. Н. Н. Семенова Российской академии наук. — М.: ТОРУС ПРЕСС, 2019. — 130 с.

ISBN 978-5-94588-256-0

Сборник приурочен к Ежегодной научной конференции Отдела полимеров и композиционных материалов ИХФ 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 978-5-94588-256-0

© ИХФ РАН, 2019

Подписано в печать 16.05.19

Формат 60 х 84 / 16.

Бумага офсетная. Печать цифровая.

Усл.-печ. л. 7,56. Уч.-изд. л. 11,7.

Тираж 110 экз. Заказ № 1067

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 109052, ул. Смирновская 25-3, тел. (499) 391-34-53

<http://www.vosxod.org>

e-mail: info@vosxod.org