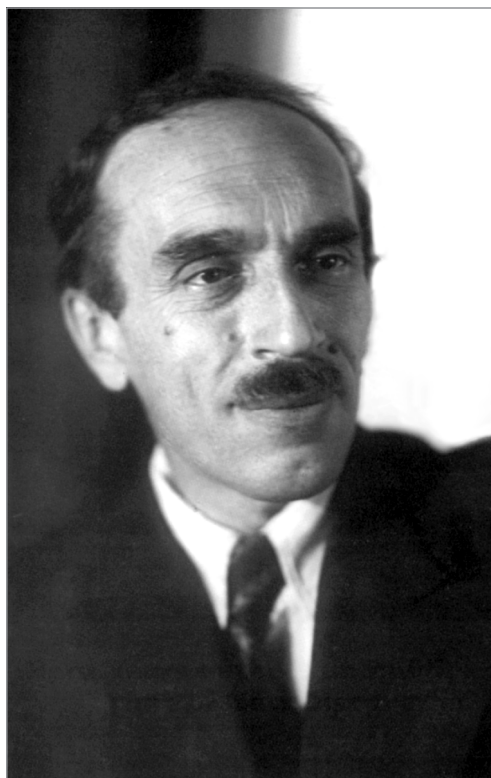


*Химическая физика — это наука, которая ставит задачу создания физических основ протекания химических реакций на базе великих открытий физики XX века.*

*Академик Н. Н. Семёнов*





Российская академия наук  
Учреждение Российской академии наук  
Институт химической физики  
им. Н. Н. Семёнова РАН

# Химическая физика вчера, сегодня, завтра

Материалы юбилейной научной конференции  
12–14 октября 2011 г., посвященной  
80-летию ИХФ РАН

Под общей редакцией  
академика А. А. Берлина

ТОРУС  ПРЕСС  
МОСКВА 2011

Редакционная комиссия

А. А. Берлин (председатель)  
А. В. Рошин, О. М. Саркисов, Л. Н. Стрекова

**ББК 24.5**  
**X 46**  
**УДК 544**

**Химическая физика вчера, сегодня, завтра** / Под общей  
X 46 ред. академика А. А. Берлина. — М.: ТОРУС ПРЕСС, 2011. — 120 с.  
ISBN 978-5-94588-104-4

В опубликованных материалах конференции представлены научные работы, отражающие современные проблемы химической физики по направлениям: теоретическая химия и новые методы исследований, катализ, нанохимия, полимеры и новые материалы, фемтохимия, горение и взрыв, строение вещества, медико-биологические проблемы, химическая безопасность.

Сборник рассчитан на научных работников, аспирантов, студентов старших курсов соответствующих специальностей.

**ББК 24.5**

ISBN 978-5-94588-104-4

© ТОРУС ПРЕСС, 2011