

**Редакционная комиссия**

С. М. Фролов (председатель),

А. А. Борисов, М. Ф. Гоголя, А. Г. Истратов, А. А. Сулимов, В. А. Тесёлкин

**ББК 24.54**

**Г 67**

**УДК 621.43:621.499:662.612.3**

**Г 67 Горение и взрыв.** Выпуск 3 / Под общей ред. д.ф.-м.н.  
С. М. Фролова. — М.: ТОРУС ПРЕСС, 2010. — 3?? с.: ил.

ISBN 978-5-94588-072-6

В сборнике опубликованы более 50 рецензированных и отрецензированных научных сообщений, представленных на научной конференции отдела горения и взрыва Учреждения Российской академии наук Института химической физики им. Н. Н. Семёнова РАН 10–12 февраля 2010 г. Представленные научные работы связаны с такими направлениями фундаментальных исследований, как физика горения и взрыва, прикладная математика и газовая динамика, термодинамика, термохимия, нанотехнология, химическая технология, водородная энергетика и др.

Сборник рассчитан на научных работников, инженеров и аспирантов, занимающихся вопросами горения и взрыва и смежными проблемами, а также на студентов старших курсов технических вузов соответствующих специальностей.

**ББК 24.54**

ISBN 978-5-94588-072-6

© ТОРУС ПРЕСС, 2010

Научное издание

**Горение и взрыв**

Выпуск 3

Под общей редакцией С. М. Фролова

Титульный редактор: *Л. Кокушкина*

Технический редактор: *Т. Торжкова*

Художественный редактор: *М. Седакова*

Дизайн обложки: *П. Седаков*

Сдано в набор 20.12.09. Подписано в печать 18.01.10.  
Формат 60 × 90/16. Бумага офсетная. Печать цифровая.

Усл.-печ. л. 12,0. Уч.-изд. л. 10,5. Тираж 150 экз.

Заказ №

Издательство «ТОРУС ПРЕСС»

119991, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4

torus@torus-press.ru

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

Отпечатано в ППП «Типография «Наука» с готовых файлов  
121099, г. Москва, Шубинский пер., д. 6