

УДК 535
ББК 22.34
О-60

Печатается по решению редакционно-издательского совета МГУ им. А.А. Кулешова

Рецензенты:

доктор физ.-мат. наук профессор МГУ им. А.А. Кулешова **В.И. Лебедев**;
— доктор физ.-мат. наук профессор Белорусско-российского университета **В.И. Борисов**;
доктор физ.-мат. наук профессор МГУ им. А.А. Кулешова **А.В. Волосевич**;
доктор физ.-мат. наук профессор МГУ им. А.А. Кулешова **С.В. Жестков**;
доктор физ.-мат. наук зав. кафедрой физики
Белорусско-Российского университета **А.В. Хомченко**;
кандидат педагогических наук доцент **В.М. Кротов**

Оптика неоднородных структур – 2007 : материалы междуна-
О-60 родной научно-практической конференции (2–3 октября 2007 г.) –
Могилев: МГУ им. А.А. Кулешова, 2007. – 246 с.: ил.

ISBN 978-985-480-428-6

Сборник включает сведения о широком спектре актуальных исследовательских работ, проводимых в сфере физической и нелинейной оптики, спектроскопии планарных структур, включая активные структуры пониженной размерности, нелинейной динамики переходных процессов в плазме, световодных системах, многослойных структурах из нелинейных и активных материалов, лазерных резонаторах. Изложение материалов исследования содержит рекомендации по практическому применению результатов при создании новых физических и технических устройств и образцов промышленной продукции, поэтому сборник полезен как для работников исследовательской сферы, так и для специалистов, занимающихся конкретными техническими и технологическими разработками по представленным направлениям исследования на промышленных предприятиях РБ. В сборник включены материалы по актуальным проблемам преподавания общей и теоретической физики.

УДК 535
ББК 22.3

ISBN 978-985-480-428-6

© Коллектив авторов, 2007
© МГУ им А.А.Кулешова, 2007

