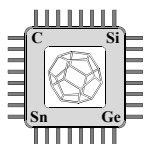


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



**ВУЗОВСКАЯ НАУКА
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

МАТЕРИАЛЫ И СТРУКТУРЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

**Сборник научных трудов
V Международной научной конференции**

Минск, 10-11 октября 2012 г.

МИНСК
«ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР БГУ»
2012

УДК 621.38(063)
ББК 32.85я43
М34

Серия основана в 2006 г.

*Серия разработана Управлением редакционно-издательской работы
Белорусского государственного университета*

Редакционная коллегия:

доктор физико-математических наук профессор В. Б. Оджаев (отв. ред.);
доктор физико-математических наук, профессор В. В. Петров;
член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук,
профессор В. А. Пилипенко;
доктор физико-математических наук, профессор Н. А. Поклонский;
кандидат физико-математических наук, доцент В. В. Понарядов;
доктор физико-математических наук главный научный сотрудник А. Р. Челядинский;
кандидат физико-математических наук старший научный сотрудник В. Ю. Явид;
инженер А.Н. Олешкевич

Материалы и структуры современной электроники : сб. науч. тр. V Междуна-
р. науч. конф., Минск, 10–11 окт. 2012 г. / редкол. : В. Б. Оджаев(отв. ред.)
[и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2012. — 220 с. — (Вузовская наука, пром-сть,
междунар. сотрудничество).
ISBN 978-985-476-885-4.

В сборнике представлены материалы V Международной научной конференции «Ма-
териалы и структуры современной электроники». Приводятся основные результаты экс-
периментальных и теоретических исследований в области физики полупроводников, кон-
денсированного состояния и нанотехнологий.

Сборник рассчитан на научных, педагогических и инженерно-технических работни-
ков, деятельность которых связана с созданием новых материалов и технологий и может
быть полезен аспирантам, магистрантам и студентам физических специальностей вузов.

УДК 621.38(063)
ББК 32.85я43

ISBN 978-985-476-885-4

© БГУ, 2012