

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Гомельский государственный
технический университет имени П. О. Сухого»

**ИССЛЕДОВАНИЯ
И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ
МАШИНОСТРОЕНИЯ,
ЭНЕРГЕТИКИ
И УПРАВЛЕНИЯ**

МАТЕРИАЛЫ
XI Международной научно-технической
конференции студентов, магистрантов и
аспирантов

Гомель 2011

УДК 621.01+621.3+33+004(042.3)
ББК 30+65
И88

*Подготовка и проведение конференции осуществлены на базе
Гомельского государственного технического университета
имени П. О. Сухого*

Исследования и разработки в области машиностроения, энергетики и управления : материалы XI Междунар. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Гомель, 28–29 апр. 2011 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2011. – 514 с.

ISBN 978-985-535-015-7.

Содержатся материалы XI Международной межвузовской научно-технической конференции по следующим направлениям: машиностроение; материаловедение и технология обработки материалов; энергетика; промышленная электроника; экономика; менеджмент и инновации; экономика и управление в агропромышленном комплексе; маркетинг; информационные технологии и моделирование; энергоэффективность, надежность и диагностика энергооборудования.

Для студентов, магистрантов и аспирантов всех форм обучения технических вузов.

УДК 621.01+621.3+33+004(042.3)
ББК 30+65

ISBN 978-985-535-203

© Оформление. Учреждение образования
«Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого», 2011