

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ,
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

**Материалы Международной научно-технической
конференции**

29-30 октября

Брест 2014

УДК 681.5; 539.3; 658.51; 621

H72

Рецензенты:

профессор кафедры теоретической и прикладной механики БГУ, д.т.н.,
профессор **Богданович А.В.**
заведующий кафедрой технологии машиностроения ГГТУ
им. П.О.Сухого, к.т.н., доцент **Кульгейко М.П.**

Редакционная коллегия:

Драган А.В. – декан машиностроительного факультета БрГТУ, к. т. н.;
Прокопеня О.Н. – заведующий кафедрой АТПиП БрГТУ, к.т.н.;
Хвисевич В.М. – заведующий кафедрой СМиТМ БрГТУ, к.т.н.;
Горбунов В.П. – заведующий кафедрой машиноведения БрГТУ, к.т.н.;
Медведев О.А. – заведующий кафедрой технологии машиностроения БрГТУ, к.т.н.;
Монтик С.В. – заведующий кафедрой технической эксплуатации автомобилей
БрГТУ, доцент, к.т.н.

Новые технологии и материалы, автоматизация производства: материалы.

H72 Междунар. науч.-техн. конф., Брест, 29-30 октября 2014 г. Брест: БрГТУ,
2014. – 240 с.

ISBN 978-985-493-312-2

В материалах конференции в обобщенном виде приведены результаты исследований в области автоматизации производственных процессов, современных технологий обработки материалов, конструирования, производства, диагностики и эксплуатации машин и станочного оборудования. Значительная часть материалов посвящена методам и результатам исследований физических процессов в материалах при их обработке.

Сборник предназначен для специалистов, работающих в сфере машиностроения, автосервиса, управления технологическими процессами и автоматизации. Он также представляет интерес для научных сотрудников, аспирантов, магистрантов и студентов соответствующих специальностей.

УДК 681.5; 539.3; 658.51; 621

ISBN 978-985-493-312-2

© Издательство БрГТУ, 2014

БИБЛИОТЕКА
Брестского государственного
технического университета