

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ БРЕСТСКОГО ОБЛСПОЛКОМА

БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БЕЛОСТОКСКАЯ ПОЛИТЕХНИКА

ОАО «БРЕСТСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

ИНЖЕНЕРИЯ ПОВЕРХНОСТИ

Сборник научных статей международной
научно-технической конференции

25-27 октября 2007 года

Брест 2007

Редакционная коллегия:

главный редактор: зав.кафедрой сопротивления материалов и теоретической механики к.т.н., доц. **В.М.Хвисевич**;
зам.главного редактора д.т.н., проф. **М.И. Сазонов**.

Члены редколлегии:

член-корреспондент НАН РБ, проф., д.т.н. **Ф.И. Пантелеенко**;
д.т.н., проф. **М.В. Голуб**; д.т.н., ст.научн.сотр. **О.Г. Девойно**;
к.т.н., проф. **В.М. Константинов**;к.т.н., доц. **В.М. Голуб**;
ст.преподаватель **А.И. Веремейчик**.

Рецензенты:

В.Ф. Соболев, д.т.н., проф., кафедра «Машины и технология литейного производства» БНТУ;
кафедра порошковой металлургии, сварки и технологии металлов, БНТУ.

Инженерия поверхности. Сборник научных статей международной научно-технической конференции.- Брест: издательство БрГТУ.- 2007.

ISBN 978-985-493-072-5

В сборнике научных статей представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований отечественных и зарубежных ученых в области современных методов поверхностного упрочнения деталей машин, инструмента, материаловедения, композиционных материалов, по материалам докладов и сообщений, заслушанных на Международной научно-технической конференции (МНТК) «Инженерия поверхности».

Использование результатов МНТК в инженерной практике позволит существенно повысить эксплуатационные свойства конструктивных элементов механизмов и машин.

Сборник научных статей несомненно окажет пользу магистрантам, аспирантам, научным работникам и инженерам, работающим в области инженерии рабочих поверхностей конструктивных элементов.