



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Брянский государственный технический университет

О. А. Горленко, В. П. Тихомиров, Г. А. Бишутин

**РАСЧЕТ
И ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАШИН
С ЗАДАНЫМИ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИМИ
ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА**

Допущено Учебно-методическим объединением вузов
по университетскому политехническому образованию в качестве
учебного пособия для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по направлению подготовки дипломированных
специалистов 150300 «Прикладная механика»,
специальности 150302 «Триботехника»

Брянск
ИЗДАТЕЛЬСТВО БГТУ
2005

УДК 621.891 (031)
ББК 34.41

Горленко, О. А. Расчет и проектирование машин с заданными триботехническими показателями качества: учеб. пособие / О. А. Горленко, В. П. Тихомиров, Г. А. Бишутин. – Брянск: БГТУ, 2005. – 270 с.

ISBN 5-89838-132-5

Рассмотрены методика проектирования и расчеты машин и механизмов с заданными триботехническими показателями качества. Включены вопросы определения новизны и правовой защиты конструкций узлов. Приведены экономические и экологические аспекты производства и эксплуатации изделий с узлами трения.

Учебное пособие предназначено для студентов специальности 150302 «Триботехника» дневной формы обучения, а также может быть полезно и студентам других машиностроительных и приборостроительных специальностей вузов.

Рецензенты: кафедра «Механическая технология древесины»
Брянской государственной инженерно-
технологической академии;
д-р техн. наук, профессор Погонышев В.А.

ISBN 5-89838-132-5

© Брянский государственный
технический университет, 2005