

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Барановичский государственный университет»  
Студенческое научное общество БарГУ  
Совет молодых ученых БарГУ

# **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ: ИННОВАЦИИ И КАЧЕСТВО**

Материалы IV Международной  
научно-практической конференции

(Барановичи, 19 декабря 2017 года)

Барановичи  
БарГУ  
2018

В сборнике отражены результаты исследований в области компьютерного моделирования производственных процессов и разработки автоматизированных систем учета, анализа, распознавания и защиты информации. Описаны современные технологии обработки и упрочнения деталей машин, адаптивные подходы к совершенствованию производства сельскохозяйственной продукции. Также рассмотрены актуальные проблемы физики, математики. Большое внимание уделено изучению проблемы обеспечения качества подготовки специалистов инженерного профиля и рассмотрению общих тенденций развития техники и автоматизации производства.

Издание представляет интерес для преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов.

Редакционная коллегия:

В. В. Климук (гл. ред.), Ю. Е. Горбач (отв. ред.), О. И. Наранович, И. Н. Бруй, И. А. Богданович,  
Е. Н. Кирюхова, М. В. Нерода, А. К. Гавриленя, В. А. Дремук, А. В. Шах

Рецензенты:

профессор, доктор технических наук, заведующий лабораторией обработки металлов давлением  
Государственного научного учреждения «Физико-технический институт  
Национальной академии наук Беларуси» В. А. Томило,  
кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин учреждения  
образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного  
Знамени сельскохозяйственная академия» П. М. Новицкий