

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савельевой Наталии Николаевны  
«ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ МАШИНОСТРОЕНИЯ К  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЯХ», представленной на соискание ученой степени кандидата  
педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессиональ-  
ного образования

В представленном автореферате диссертации обсуждается важная проблема подготовки высококвалифицированных бакалавров машиностроения по специальным и общепрофессиональным дисциплинам на новой концептуальной основе, учитывающей современные достижения дидактики, психологии, информационных технологий. Актуальность исследования обусловлена: потребностью высокотехнологичных предприятий машиностроения в квалифицированных специалистах, бакалаврах, способных проектировать сложные объекты, решать производственные проблемы и вести научно-исследовательскую деятельность; необходимостью создания модели подготовки бакалавров машиностроения к профессиональной деятельности, в процессе которой у них формируются профессиональные компетенции.

Научная новизна исследования отражается в обосновании критериев оценки профессиональных компетенций, педагогических условий подготовки, создании модели и технологии личностно-ориентированной подготовки бакалавров машиностроения к проектно-конструкторской, научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности.

Большое значение имеет теоретическое обоснование применения таких способов представления учебного материала, которые повышают наглядность обучения, способствуют активизации учебно-познавательной деятельности и общему повышению ее эффективности, в частности, автором разработаны структурно-логические схемы. Предлагаемый подход учитывает индивидуальные особенности обучаемых и способствует эффективной организации образовательного процесса.

Положительный опыт внедрения результатов диссертации позволяет сделать вывод о большой практической значимости исследования.

В целом автореферат имеет упорядоченную структуру и позволяет сделать вывод о значительном вкладе автора в решение рассматриваемых научных проблем, о репрезентативности эмпирического материала.

Автореферат полностью соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней, а Н.Н. Савельева заслуживает присуждения учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования.

Доцент кафедры электрических сетей  
и электротехники Томского  
политехнического университета (ТПУ),  
кандидат педагогических наук

\_\_\_\_\_ Н.П. Фикс

634050 г. Томск, пр. Ленина 30, ЭСИЭ  
nataliafix@tpu.ru

Подпись Н.П. Фикс удостоверяю  
Учёный секретарь ТПУ

\_\_\_\_\_ О.А. Ананьева