

**Рецензия**  
на дипломную работу Суходольца Антона.

**КОМПЬЮТЕР В СОСТАВЕ ЛАБОРАТОРНОГО  
ПРАКТИКУМА ПО ФИЗИКИ. ПРОГРАММИРУЕМЫЕ  
ИНТЕРФЕЙСЫ**

выполненную на кафедре физики Красноярского государственного  
педагогического университета им. В.П. Астафьева.

Дипломный проект Суходольца Антона посвящен интересной проблеме, использования компьютера в процессе автоматизации физических измерений. В последнее время на рынке появилось огромное количество аппаратно-программных продуктов, облегчающих проведение и обработку данных физического эксперимента. Не все эти комплексы доступны по цене, особенно для школ. Антон предлагает способы использования самодельных датчиков совместно с бесплатно распространяемыми программами в несложных школьных и вузовских экспериментах.

Антон провел тщательный анализ литературы по исследуемой проблеме. Была разработана компьютерная программа для работы с датчиком температуры и собран самодельный датчик, который используется совместно с компьютером пока только в одной лабораторной работе.

Полученные результаты интересны и несомненно востребованы не только в области физического эксперимента. Работа Антона выполнена на высоком уровне и получены актуальные начальные результаты, достойные для представления общественности. К недостаткам следует отнести лаконичный стиль описания схем расчетов и выводов. Допущенные в тексте опечатки не снижают общего впечатления о высоком уровне работы. В целом проект достоин оценки "отлично".

К. т. наук, доцент  
каф. Технологии  
и предпринимательства  
КГПУ им. В.П. Астафьева



Бортновский С.В.