

ОТЗЫВ
научного руководителя на выпускную квалификационную работу
(дипломную работу) студента
Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева
Хабибулиной Анны Фанузовны
«Автоматизированное тестирование решений учебных задач по дисциплине
астрономия в тестовой программе eTest»

Решение студентами учебных задач является одной из часто применяемых форм самостоятельной работы и работы на практических занятиях по дисциплинам естественнонаучного и профессионального циклов физико-математических направлений подготовки, в том числе у студентов физиков по дисциплине «Астрономия». Однако проверка решений этих задач преподавателями является длительным и трудоемким процессом. Создание системы автоматизированной проверки решений учебных задач позволило бы объективно и оперативно оценить уровень подготовки студента по дисциплине. Поэтому тема дипломной работы А.Ф. Хабибулиной является весьма актуальной.

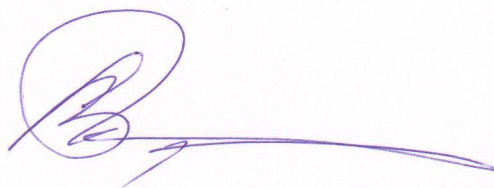
Целью дипломной работы являлось разработка тестовых заданий для автоматизированной проверки решения учебных задач по дисциплине Астрономия в тестовой программе eTest и выполнить их апробацию, в соответствии с которой студентке были поставлены следующие задачи: выполнить информационный поиск по теме исследования; разработать тестовые задания для автоматизированной проверки решения учебных задач по дисциплине Астрономия; разместить тестовые задания в тестовой программе eTest; провести апробацию тестовой системы на базе тестовой программы eTest и выполнить анализ ее эффективности.

С поставленными задачами А.Ф. Хабибулина успешно справилась, цель дипломной работы была достигнута, а самостоятельно разработанные Анной Фанузовной тестовые задания для автоматизированной проверки решения учебных задач по дисциплине Астрономия являются новыми и оригинальными.

Результаты работы были апробированы в виде педагогического эксперимента, проведенного на базе ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева. Разработанные тестовые задания будут использоваться в учебном процессе кафедры физики для преподавания дисциплины Астрономия студентам ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева.

К работе Анна Фанузовна относилась добросовестно и показала себя хорошо подготовленным специалистом, способным самостоятельно решать поставленные перед ней задачи. Считаю, что ее выпускная квалификационная работа заслуживает оценки «Отлично».

Доцент кафедры физики
канд. техн. наук, доцент



С.В. Бутаков

15.06.2015