

ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу студентки
института математики, физики и информатики

Красноярского государственного педагогического университета
им. В.П. Астафьева

Нагорновой Юлии Сергеевны

«РАЗРАБОТКА ЗАДАНИЙ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО АСТРОНОМИИ»

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников является первым и важным звеном в ежегодном олимпиадном цикле. Задания школьного этапа разрабатываются в каждом муниципалитете самостоятельно, что вызывает определенные трудности у организаторов олимпиады. Поэтому поиск новых подходов к разработке олимпиадных заданий, позволяющий упростить разработку заданий школьного этапа олимпиады, и разработка новых заданий является важной и актуальной задачей. Это обуславливает актуальность тематики выпускной квалификационной работы Ю.С. Нагорновой.

Юлии Сергеевне были поставлены следующие задачи: изучить литературу об олимпиадном движении по астрономии и методические подходы к составлению заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии; выполнить анализ существующих заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии на соответствие тематике методической программы олимпиады; разработать новые задания школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии для параллелей 5–8 классов; подготовить к изданию учебно-методическое пособие, содержащее задания школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии в городе Красноярске за период с 2018 по 2021 годы. С поставленными задачами Ю.С. Нагорнова справилась.

В 2022 и 2023 годах Ю.С. Нагорнова принимала участие в работе оргкомитетов при проведении очных туров Санкт-Петербургской и Московской астрономических олимпиад в г. Красноярске.

В рамках выполняемой научно-исследовательской работы Ю.С. Нагорнова провела анализ заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии. На основе выполненного анализа Нагорнова Ю.С. разработала 12 авторских заданий для 3 возрастных параллелей учащихся, которые можно использовать на будущем школьном этапе всероссийской олимпиады школьников по астрономии.

Результаты своей научной работы были представлены Ю.С. Нагорновой в мае 2023 года на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием студентов, аспирантов и молодых ученых «Образование и наука в XXI веке: математика, физика, информатика и технологии в смарт-мире» (г. Красноярск).

К работе Юлия Сергеевна относилась добросовестно, показала себя хорошо подготовленным студентом, способной самостоятельно решать поставленные перед ней задачи. Считаю, что ее дипломная работа заслуживает оценки «ОТЛИЧНО».

Доцент кафедры физики и
методики обучения физике
канд. техн. наук, доцент

15.08.2023



С.В. Бутаков