

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу Нефедовой Анны

ОРГАНИЗАЦИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ПРАКТИКУМА В ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССАХ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В РАСТВОРАХ

выполненную на кафедре физики и методики обучения физике

Красноярского государственного педагогического университета им. В.П.

Астафьева.

Перед Нефедовой Анной ставились следующие задачи: 1) экспериментально исследовать коэффициент поглощения свинца по отношению к потоку мюонов, 2) экспериментально исследовать коэффициент водных растворов к потоку электронов, 3) изучить возможности организации физического практикума в профильных классах школы.

Анна тщательно собрала статистику срабатывания счетчиков ионизирующего излучения, самостоятельно изготовила экспериментальную установку для второй задачи. Анализ экспериментальных данных проведен на высоком уровне и получены результаты высокой достоверности.

Анна продемонстрировала высокую степень самостоятельности и похвальное прилежание в постановке эксперимента. Вместе с тем, потребовалась некоторая помощь в освоении методов обработки результатов, что не сказалось на эффективности работы. В целом работа Анны заслуживает оценки "отлично".

Канд. ф.-м. наук,
доцент кафедры ФилоФ
КГПУ им. В.П. Астафьева



В.А. Орлов