

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе студентки 5 курса факультета биологии, географии и химии Гусевой Е.К. над научно-исследовательской работой «Анализ белковых спектров лизатов жировых тканей белого, бурого и конвертируемого типов у молодых и старых мышей ICR».

Евгения Гусева в течение двух лет работала по теме научно-исследовательской работы. За этот небольшой период времени ей удалось освоить сложный комплекс анатомо-физиологических и биохимических методов. Особо следует отметить успехи студентки в освоении методики высокоразрешающего ступенчатого белкового ПААГ-электрофореза и современного программного обеспечения для денситометрии ПААГ гелей и для определения молекулярных масс белков. Студентка получила также навыки работы с международной базой геномных и протеомных данных UniProtKB/SwissProt, с компьютерной программой Panther.db, предназначенной для классификации белков при протеомных исследованиях. Полученные результаты были представлены на научно-практической конференции студентов и аспирантов «БиоЭко» в 2019 г. и опубликованы в материалах конференции.

Евгения в научном коллективе успешно курировала научно-исследовательскую работу школьников.

По совокупности всего вышесказанного считаю, что работа Е. Гусевой над научно-исследовательской работой заслуживает оценки «отлично»

Кандидат биологических наук
доцент кафедры биологии,
химии и экологии КГПУ им.
В.П. Астафьева



Е.И. Елсукова