

ОТЗЫВ

научного руководителя на аспиранта Алистратову Флюру Илгизовну и ее диссертационную работу «Морфофункциональные изменения периферической крови, особенности кожной микроциркуляции и поведенческих реакций крыс в гипо/нормобарической гипоксии», представленную в диссертационный совет при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Алистратова Флюра Илгизовна после окончания ФГБОУ ВО Санкт-Петербургской ГАВМ по специальности «Биолог-эколог» в 2015 году поступила в аспирантуру при кафедре биохимии и физиологии. За период обучения в аспирантуре успешно сдала кандидатские экзамены, выполнила научно-квалификационную работу, освоила общеклинические, гистологические, гематологические, морфологические, физико-химические и статистические методы исследования, а также использование четкого методологического подхода к изучаемой проблеме. Выполняя план исследований по диссертационной работе, аспирант самостоятельно провела анализ научной литературы по теме исследований, организовала эксперименты на лабораторных животных, отбор проб и материалов для исследований.

Алистратова Ф.И. проявляла себя как хороший организатор, целеустремленный исследователь, способный анализировать полученные в ходе опытов данные, подвергать их статистической обработке, формулировать выводы и оформлять полученный материал в виде научных статей. Следует отметить, что работа по данной тематике была начата ею еще на 2-5 курсах, а работа над дипломным проектом послужила основой для продолжений научных исследований в аспирантуре кафедры биохимии и физиологии. Флюра Илгизовна провела сравнительный анализ двух моделей гипоксического воздействия по клиническим показателям крови, состояния сосудов микроциркуляторного русла кожи, поведенческих характеристик и предложила оптимальную модель для адаптации организма к условиям

пониженного содержания кислорода в окружающей среде. Ею также была предложена новая модель для создания условий отрицательного разряжения воздуха для моделирования у лабораторных животных экзогенной гипобарической гипоксии, без гиперкапнии.

Флюра Илгизовна участвовала в научных конференциях различного уровня и подготовке своих публикаций. По результатам проведенных исследований опубликовано 15 работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 – в базе данных Web of Science. Практическая значимость работы подтверждена внедрением в проектную деятельность предприятия медицинского приборостроения ООО «Фирма АКЦ».

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Алистратова Ф.И. активно привлекалась к учебной деятельности и показала себя грамотным, эрудированным преподавателем.

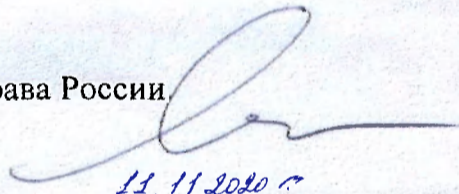
Результаты диссертационной работы Флюра Илгизовна представляла на различных авторитетных Всероссийских и международных конкурсах, в том числе Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза РФ в 2018, 2019, 2020 году за что была многократно награждена дипломами и грамотами победителя. Работа по изучению механизмов адаптации к интервальной гипобарической гипоксии на экспериментальной крысиной модели была награждена дипломом победителя конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга 2019 года.

Алистратову Ф.И. отличает высокая культура общения, дисциплинированность и пунктуальность при проведении лабораторных занятий у студентов. Для неё характерна ответственность, аккуратность и инициативность при выполнении диссертационной работы, так и при ведении учебной работы. Флюра Илгизовна принимает активное участие в

общественной жизни университета, пользуется уважением у коллектива кафедры, а также осуществляет руководство научно-исследовательской работы у студентов с подготовкой докладов на конференциях различных уровней.

Считаю, что диссертационная работа Алистратовой Ф.И. на тему «Морфофункциональные изменения периферической крови, особенности кожной микроциркуляции и поведенческих реакций крыс в гипо/нормобарической гипоксии» по специальности 03.03.01- физиология, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Флюра Илгизовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Лауреат Государственной Премии РСФСР
в области науки и техники,
доктор биологических наук,
профессор кафедры «Физиологии»
лечебного факультета
ИМО ФГБУ «НМИЦ
им. В. А. Алмазова» Минздрава России



11.11.2020 г.
Скопичев Валерий Григорьевич

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская д.5
ФГБОУ ВО СПбГУВМ
fysiology@yandex.ru

