

Отзыв

научного руководителя, доктора биологических наук,
профессора, заведующего кафедрой физиологии человека и животных
ФГАОУВО «Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева» Инюшкина Алексея Николаевича
на работу соискателя ученой степени кандидата биологических наук по спе-
циальности 03.03.01 – физиология
Орловой Анастасии Олеговны

Орлова Анастасия Олеговна в 2005 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный университет» по специальности «Биология». В период с 2005 г. по 2008 г. Анастасия Олеговна обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный университет» и занималась выполнением диссертационной работы. С 2006 г. по 2007 г. на базе «Центра повышения квалификации и переподготовки специалистов Самарского государственного университета» А.О.Орлова прошла обучение и получила дополнительную квалификацию «Преподаватель высшей школы». В 2005 – 2006 гг. А.О.Орлова была ассистентом кафедры физиологии человека и животных Самарского государственного университета и преподавала большой спецпрактикум по «Физиологии системы крови» студентам биологического факультета и «Физиологию высшей нервной деятельности» студентам психологического факультета. До настоящего времени Анастасия Олеговна продолжает работать в должности учебного мастера кафедры физиологии человека и животных.

В процессе работы над диссертацией А.О. Орлова сформировалась как квалифицированный специалист в области физиологии человека и животных, проявила себя как инициативный, энергичный, ответственный и добросовестный ученый, способный самостоятельно выполнять научные исследования.

Она овладела разнообразными современными методиками физиологического эксперимента, в частности, операционной подготовкой животных, регистрацией внешнего дыхания и ЭМГ дыхательных мышц у мелких лабораторных животных, локальной стимуляции и микроинъекций в структуры головного мозга. А.О. Орлова полностью освоила необходимые статистические методы анализа полученных экспериментальных данных, что позволило ей провести объективную оценку результатов, сделать научно обоснованные выводы. А.О. Орлова свободно владеет компьютерными программами для математической обработки данных и графического представления результатов. Анастасия Олеговна скрупулезно проанализировала большой объем научной литературы по теме диссертационного исследования. Результаты ее диссертационного исследования помимо фундаментальных аспектов в области центральных механизмов регуляции дыхания имеют и практическое значение.

С 2007 г. и по настоящее время А.О.Орлова сочетает научно-исследовательскую деятельность с работой в диагностической лаборатории ЗАО «Медицинская компания ИДК» ГК «Мать и Дитя». С 2009 г. по 2010 г. прошла профессиональную переподготовку в ГОУ ВПО НижГМА Росздрава по клинической лабораторной диагностике. В 2011 г. прошла повышение квалификации по циклу «Изоиммунологические методы лабораторных исследований. Определение группы крови и резус-фактора» в ГОУ ВПО СамГМУ Минздравсоцразвития России. В 2013 г. А.О.Орловой присвоена вторая квалификационная категория по специальности «Клиническая лабораторная диагностика». В 2015 г. прошла повышение квалификации в ГБОУДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации по программе «Контроль качества лабораторных исследований». В 2016 г. Анастасия Олеговна прошла повышение квалификации в ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по программе «Иммуносерология. Определение группы крови и резус-фактора».

За время работы в диагностической лаборатории в должности «Биолог» Анастасия Олеговна освоила и выполняет общеклинические методы иссле-

дования крови и мочи, микроскопию мазков крови и мазков на степень чистоты, работу на гематологических анализаторах, на биохимических анализаторах, на анализаторах для исследований системы гемостаза, на анализаторах иммунохемилюминесценции, на приборе «Биола» для исследования агрегации тромбоцитов, освоила метод исследования тромбодинамики, выполняет ряд иммунологических исследований (определение группы крови и резус-фактора, определение антиэритроцитарных антител, фенотипирование эритроцитов), выполняет исследования методом ИФА. Также А.О.Орлова является специалистом по качеству в диагностической лаборатории и ответственна за внешний контроль качества, принимала активное участие в настройке модуля «контроль качества» в лабораторной информационной системе. В 2015 г. Анастасия Олеговна провела аудит на тему «Особенности определения антител к вирусу гепатита С у беременных женщин».

За время работы над диссертационным исследованием у А.О.Орловой опубликовано 14 печатных работ, включая 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК. Одна из этих публикаций издана в журнале, рецензируемом в базе данных SCOPUS.

Научный руководитель:
доктор биологических наук, профессор



А.Н. Инюшкин

Подпись заверена:

