

ОТЗЫВ
научного руководителя на диссертационную работу
Рябининой Елены Сергеевны
«Экофизиологическая характеристика цитогенетического гомеостаза амфибий в
условиях химического загрязнения водных объектов»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.15. Экология (биологические науки)

Рябинина Е.С. с отличием окончила бакалавриат (2018 г.), а затем магистратуру (2020 г.) по направлению «Экология и природопользование» Института биологии и биомедицины (ИББМ) Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского. В период обучения показала способность и умение, опираясь на полученные знания, решать поставленные перед ней практические задачи, докладывать и отстаивать свою точку зрения перед аудиторией. На 2 курсе бакалавриата (2016 г.) приступила к выполнению научной работы, посвященной изучению влияния загрязнения окружающей среды на цитогенетический гомеостаз амфибий. К выполнению научной работы относилась с большим энтузиазмом, принимала участие в полевых работах в Нижегородской области, вдумчиво и тщательно обрабатывала полученный материал. В период обучения активно участвовала в конференциях и экологических проектах : является лауреатом 15 Всероссийского молодежного форума по проблемам культурного наследия, экологии и безопасности жизнедеятельности «ЮНЭКО-2017 (Москва, Государственная дума федерального собрания РФ, диплом 1 степени); 6-ого Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ по биологии и экологии «ВИМ» (Самара, СГСПУ, апрель 2018, 1 место); четвертого областного конкурса студенческих работ «Экология: проблемы и решения», в номинации «Экология городов» (Н. Новгород, май 2018, почетный диплом 2 степени); 71-ой Всероссийской с международным участием школы-конференции молодых ученых «Биосистемы: организация, поведение, управление» (Н. Новгород, апрель, 2018, диплом 2 степени); X Национальной (всероссийской) научно-практической конференции «Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование» (Петропавловск-Камчатский, март 2019, диплом 1 степени); 72-ой Всероссийской с международным участием школы-конференции молодых ученых «Биосистемы: организация, поведение, управление» (Н. Новгород, апрель, 2019, диплом 1 степени).

В настоящее время является аспирантом кафедры экологии Института биологии и биомедицины (ИББМ) Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского. Тема научной работы посвящена решению фундаментальной проблемы экофизиологии – изучению механизмов адаптации живых организмов в градиенте различных условий среды. Рябинина Е.С. успешно реализует индивидуальный план научно-исследовательской деятельности, не имеет академических задолженностей. Отличается высоким уровнем ответственности и трудолюбия, проявляет особый интерес к выбранной тематике исследования и творческий подход к решению поставленных задач. Осенью в 2021 году в ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» в лаборатории молекулярной экологии и систематики животных при кафедре зоологии и экологии успешно прошла практику по молекульному определению вида зеленых лягушек, освоила ПЦР метод и секвенирование, что позволило расширить область научного исследования.

Основные результаты научной работы прошли апробацию, доложены и обсуждены на 23-х конференциях международного, всероссийского и регионального уровня. Материалы диссертации изложены в 36 печатных научных работах, из них 9, входящих в Перечень ВАК РФ и международные реферативные базы данных и системы цитирования, 26 – статей и тезисов в материалах международных, российских и региональных конференций; 1 – учебное пособие.

Рябинина Е.С. пользуется в коллективе заслуженным уважением, зарекомендовала себя активной и целостной личностью со сформированной жизненной позицией. Активно участвует в общественной, культурной и образовательной жизни университета.

С 2020/2021 учебного года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры экологии Института биологии и биомедицины ННГУ, проводит практические занятия по дисциплине «Цитология» со студентами, обучающимися по специальностям: 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.03 Стоматология, 30.05.01 Медицинская биохимия, 30.05.02 Медицинская биофизика, 30.05.03 Медицинская кибернетика. Являлась официальным куратором группы и проводила воспитательную работу с иностранными студентами, обучающимися по направлению «Стоматология».

Активно работает со школьниками по подготовке исследовательских проектов для НОУ «Эврика». Занимается волонтерской деятельностью (Волонтер «ЧМ-2018», форум «Наука будущего-Наука Молодых»). Ежегодно участвует в экологических-волонтерских выездах («Живая Земля»).

Как молодой исследователь показала себя исполнительным, грамотным и эрудированным специалистом, способным самостоятельно и успешно работать в области экологической физиологии (факториальной экологии). Диссертация соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (пп. 9-11, 13, 14), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, что позволяет считать Рябинину Елену Сергеевну достойной присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Научный руководитель:

доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры экологии

ИББМ ННГУ им. Н.И. Лобачевского

Романова Елена Борисовна

603022, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, 23, Институт биологии и биомедицины
тел. (831) 462-32-06

e-mail: romanova@ibbm.unn.ru

17 января 2024

