

## **ХАРАКТЕРИСТИКА**

**научного сотрудника сектора эволюционной цитогеронтологии  
лаборатории клеточной биологии старения и развития  
биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова»  
Моргуновой Галины Васильевны**

Моргунова Г.В. в 2013 г. окончила с отличием кафедру физиологии человека и животных биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по специальности «физиология» и поступила в аспирантуру в сектор эволюционной цитогеронтологии лаборатории клеточной биологии старения и развития того же факультета по специальности «эмбриология», которую окончила в 2017 г.

С 2015 г. до 2017 г. занимала должность ведущего инженера в секторе эволюционной цитогеронтологии лаборатории клеточной биологии старения и развития, с 2017 г. зачислена в тот же сектор на должность научного сотрудника, которую занимает по настоящее время. С 2013 по 2018 гг. занималась подготовкой диссертации на тему «Кинетические аспекты моделирования старения в экспериментах на непересеваемой культуре клеток» под руководством д.б.н. А.Н. Хохлова.

Основным направлением научной деятельности Г.В. Моргуновой является изучение механизмов старения на клеточном уровне. Соискатель занимается разработкой и усовершенствованием моделей для исследования старения и тестирования геропротекторов на клеточных культурах, определением оптимальных условий для проведения корректных цитогеронтологических экспериментов, изучением метаболических процессов, которые могут стать перспективными мишенями для поиска лекарств, предотвращающих развитие возрастных болезней.

Результаты исследований Г.В. Моргуновой опубликованы в 16 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для

опубликования материалов диссертационных исследований, в 3 главах в коллективных монографиях, индексируемых Scopus и Web of Science, а также в 3 статьях в сборниках (всего 36 печатных научных работ, включая 14 тезисов докладов международных конференций). Соискатель принимала участие с устными и стендовыми докладами в более чем 20 конференциях, преимущественно международных, в том числе зарубежных.

Г.В. Моргунова является руководителем гранта РФФИ (проект № 18-34-00813) на 2018–2020 гг. Неоднократно становилась лауреатом стипендий молодым учёным и победителем конкурсов на лучшую работу среди молодых учёных. В период подготовки диссертации проводила семинары и практикумы на кафедре эмбриологии биологического факультета МГУ («Общая эмбриология» – обязательная дисциплина, базовая часть), а также принимала участие в руководстве курсовыми и дипломными работами студентов. Является членом Геронтологического общества при Российской академии наук и Московского общества испытателей природы. Активно принимает участие в работе университета, является ответственным по своему подразделению в Интеллектуальной системе тематического исследования наукометрических данных МГУ.

За время работы Моргунова Г.В. проявила себя как инициативный, самостоятельный и грамотный специалист. Выговоров и других дисциплинарных взысканий не имеет.

Декан биологического факультета,  
Председатель Учёного совета  
биологического факультета  
академик РАН



М.П. Кирпичников

«14» октября 2019 г.