

ОТЗЫВ

Научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата биологических наук
Ромашина Даниила Дмитриевича

Ромашин Д.Д. окончил магистратуру Биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в 2018 году. С 2019 года Ромашин Д.Д. работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории прецизионных биосистем Научно-исследовательского института биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича (ИБМХ). Основным направлением работы Ромашина Д.Д. является исследование функций белков семейства p53 в кератиноцитах человека.

За время работы в лаборатории Ромашин Д.Д. проявил себя в качестве самостоятельного и исполнительного специалиста, владеющего современными биохимическими и молекулярно-биологическими методами, включая различные методики редактирования генома, протеомный анализ и биоинформатическую обработку данных. В рамках работы над диссертацией, Ромашин Д.Д. были получены новые сведения о функциональных особенностях мутантной формы p53^{R282Q/H179Y} в линии кератиноцитов HaCaT. Результаты исследований были опубликованы в российских и зарубежных рецензируемых научных журналах и представлены на конференциях Биотехнология: состояние и перспективы развития (Москва, 2023) и VIII Молодежной школе-конференции Института цитологии РАН (Санкт-Петербург, 2022).

Ромашин Д.Д. приобрел высокие компетенции и существенный опыт в области биохимических и молекулярно-биологических исследований на клеточном уровне. Ромашин Д.Д. является сформировавшимся исследователем с широким научным кругозором, способным анализировать данные литературы, грамотно планировать эксперименты, корректно обрабатывать и анализировать полученные результаты. Ромашин Д.Д. ведет высокую публикационную активность и является соавтором 15 публикаций в рецензируемых научных журналах, что характеризует его как сформировавшегося специалиста в исследовательской области. Ромашин Д.Д. проводил теоретические и практические занятия для студентов магистратуры Тюменского Государственного Университета. Ромашин Д.Д. являлся одним из научных руководителей выпускной квалификационной работы бакалавра Варшавер А.М.

Ромашин Д.Д. принимал участие в работах в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2021 годы», грантов РНФ, Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019–2030 годы, гранта для проведения крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития в 2024–2026 годах.

Научный руководитель:

к.х.н., в.н.с. лаборатории прецизионных биосистем ИБМХ
Русанов Александр Леонидович

10.09.2024



Подпись

заверяю

Ученый секретарь ИБМХ к.х.н. Карпова Е.А.

