

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертанте Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН)
Ивановой Юлии Сергеевне

Юлия Сергеевна Иванова пришла на работу в лабораторию внутриклеточной сигнализации ИНЦ РАН в 2014 г., будучи студентом 3-го курса бакалавриата Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), и выполнила в этой лаборатории свои выпускные квалификационные работы бакалавра и магистра. В 2017 г., после окончания магистратуры СПбПУ, Юлия Сергеевна поступила в очную аспирантуру ИНЦ РАН. За время обучения в аспирантуре она подготовила выпускную квалификационную работу аспиранта на тему «Трёхмерные системы культивирования мезенхимных стволовых клеток человека», которую защитила с оценкой «отлично» в 2021 г.

Ещё во время обучения в аспирантуре, Юлия Сергеевна была зачислена на должность младшего научного сотрудника лаборатории внутриклеточной сигнализации ИНЦ РАН, и до сих пор занимает эту позицию. Область её научных интересов – биология стволовых клеток человека. Юлия Сергеевна работает с разными клеточными моделями (мультипотентными и плюрипотентными стволовыми клетками, соматическими клетками, опухолевыми клеточными линиями) и владеет широким арсеналом исследовательских методик: световая, конфокальная, флуоресцентная микроскопия, цитометрия, флюорометрия, Вестерн-блоттинг, ПЦР, иммуноферментный анализ. Умелое сочетание этих методов, яркие аналитические способности позволили Юлии Сергеевне получить приоритетные научные результаты, неоднократно представленные ею в виде стендовых и устных докладов на российских и зарубежных конференциях. Полученные ею результаты получили высокую оценку мирового научного сообщества – в 2018 г. на 19-ой конференции SFRRI (Society for Free Radical Research International), которая представляет собой главный международный форум в области редокс-биологии, Юлия Сергеевна стала победителем конкурса работ молодых ученых. В 2019 г. получила грант для аспирантов Российского фонда фундаментальных исследований, который завершился публикацией с её первым авторством в международном рейтинговом журнале (Ivanova et al, Stem Cells, 2021). Юлия Сергеевна является соавтором 11 научных статей, 9 из которых относятся к 1-му квартилю WoS.

За время работы в ИНЦ РАН Юлия Сергеевна Иванова проявила себя как талантливый, инициативный и самостоятельный исследователь. Комплекс её личных качеств – яркие аналитические способности, искреннее увлечение наукой, ответственность и дисциплинированность в решении своих научных задач, и, тем более, задач коллектива, гармоничность и цельность её характера – быстро превратили её в ключевого, незаменимого для лаборатории, сотрудника. В настоящее время Юлия Сергеевна отвечает за значительный объем исследований, проводимых в лаборатории, и, параллельно, активно работает в Совете молодых ученых ИНЦ РАН. Она заслужила искреннюю симпатию коллег из разных лабораторий института.

Научный руководитель:

к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник с возложением обязанностей
заведующего лабораторией внутриклеточной сигнализации ИНЦ РАН,



руки

Люблинской О.Г.

20.09.2022г.

подпись

Люблинская О.Г.

« 20 » сентября 2022 г.

О.Г. Люблинская

Люблинская О.Г.