

ОТЗЫВ
научного руководителя Дедыш Светланы Николаевны
на м.н.с. лаборатории Молекулярной экологии и филогеномики бактерий
Института микробиологии им. С.Н. Виноградского
ФИЦ Биотехнологии РАН
Сулейманова Руслана Закиевича

Сулейманов Руслан Закиевич начал свою работу в лаборатории Молекулярной экологии и филогеномики бактерий Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» будучи студентом-магистрантом кафедры Микробиологии Биологического факультета Московского Государственного университета имени М.В. Ломоносова. Его магистерская работа была посвящена выделению и изучению быстрорастущих метанотрофных бактерий, имеющих биотехнологический потенциал. Руслан Закиевич быстро освоил методы культивирования и молекулярной идентификации метанотрофов, что позволило ему успешно выполнить эту работу и защитить ее на «отлично». Большой научный интерес к исследованию метанотрофных бактерий и поиску новых представителей этих метаболически уникальных микроорганизмов стали главной причиной выбора Русланом Закиевичем пути микробиолога-исследователя.

В 2020 году Сулейманов Р.З. поступил в аспирантуру ФИЦ Биотехнологии РАН и в период обучения с 2020 по 2024 годы успешно освоил образовательную программу высшего образования – программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, профиль 1.5.11. Микробиология.

Диссертационная работа Руслана Закиевича явилась продолжением ранее начатых им исследований по поиску и изучению новых быстрорастущих штаммов метанотрофных бактерий. Эти исследования были проведены в рамках выполнения проекта НЦМУ «Агротехнологии будущего» и проекта Программы "Развитие технологий геномного редактирования для решения инновационных задач промышленных и пищевых биотехнологий" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по актуальной проблематике, касающейся совершенствования биотехнологии получения кормового белка на метане с использованием новых высокопродуктивных штаммов-продуцентов. Руслан Закиевич, определенно, принадлежит к узкому кругу микробиологов, способных к получению изолятов новых метанотрофных бактерий и их культивированию. Им сделан существенный вклад в расширение представлений о существующем разнообразии аэробных метанотрофов и описание новых таксонов этих бактерий. Помимо классической микробиологии, Руслан Закиевич проявил большой интерес к освоению методов редактирования геномов метанотрофов, навыки которых он успешно получил в ходе стажировки в лаборатории Радиоактивных изотопов ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пущино.

За время выполнения диссертационной работы Сулейманов Р.З. проявил себя высоко мотивированным и аккуратным исследователем. Большой объем полученных научных данных и полнота их изложения в работе, а также девяти научных статьях, опубликованных по тематике работы, свидетельствуют о хорошей научной квалификации автора.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Руслан Закиевич активно привлекался к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства и показал себя грамотным и терпеливым преподавателем, способным осуществлять руководство студентами, выполнявшими дипломные работы или проходящими практику в лаборатории Молекулярной экологии и филогеномики бактерий.

Говоря о личных качествах Сулейманова Руслана Закиевича, следует отметить его высокую трудоспособность, инициативность, искренний интерес к объектам исследования, аккуратность в работе, упорство в достижении поставленных целей и высокую результативность. Руслан Закиевич также является тем ценным членом коллектива, который не терпит хаоса в лаборатории и всегда берет на себя инициативу в деле рациональной организации рабочих мест.

Считаю, что Руслан Закиевич Сулейманов является достойным кандидатом для присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология.

Научный руководитель:

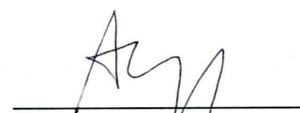
Г.н.с., зав. лабораторией Молекулярной экологии и филогеномики бактерий
Института микробиологии им. С.Н. Виноградского
Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр
«Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
доктор биологических наук
шифр специальности – 1.5.11. Микробиология (ранее 03.00.07. Микробиология)

Дедыш Светлана Николаевна
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33, стр. 2
Тел.: 84991350389, e-mail: dedysh@mail.ru



« 27 » марта 2025 г.

Подпись д.б.н. Дедыш С.Н. заверяю:
Ученый секретарь ФИЦ Биотехнологии РАН
кандидат биологических наук
Орловский Александр Федорович



« 27 » марта 2025 г.

