

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на Евдокимов Иван Юрьевич, автора диссертации «Разработка пробиотического препарата для аквакультур на основе *Bacillus toyonensis* В-13249 и *B. pumilus* В-13250», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – биотехнология

Евдокимов Иван Юрьевич, 1992 года рождения, в 2016 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский Государственный Университет» и получил степень магистра биологии по направлению «Биология», диплом с отличием. В этом же году поступил в аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет» по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки». В 2020 году Евдокимов И.Ю. окончил аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет», получил квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Еще во время обучения Иван Юрьевич начал трудовую деятельность в университете сначала в должности лаборанта, лаборанта-исследователя, инженера, потом младшего научного сотрудника. В настоящее время И.Ю. Евдокимов продолжает трудовую деятельность в качестве младшего научного сотрудника в Инжиниринговом центре «Промбиотех» АлтГУ и и.о. заместителя директора ИЦ «Промбиотех» АлтГУ.

Иван Юрьевич – увлеченный ответственный исследователь, с высокой профессиональной подготовкой. За время обучения в университете он зарекомендовал себя как очень дисциплинированный, имеющий навыки исследовательской работы человек, способный самостоятельно принимать решения при возникающих трудностях. Следует отметить, что тема диссертации была изменена во время обучения в аспирантуре в связи со сменой места работы, научного руководителя и профессиональных

интересов. При этом Иван Юрьевич своим трудолюбием, настойчивостью и энтузиазмом наверстал все в короткое время. Освоение комплекса современных микробиологических, биохимических и биотехнологических методов, современных математических программ потребовало от диссертанта много времени, энергии и терпения. Проведение объемных и длительных экспериментов выявило у него качества, необходимые для исследователя – высокую наблюдательность, скрупулезность при выполнении анализов, предельную точность и объективность при описании полученных результатов.

Чтобы выполнить поставленные в диссертации задачи Иван Юрьевич изучил большой объем специальной литературы по общей и прикладной биотехнологии, провел патентный поиск и сформулировал серьезные научные результаты, подтвержденные 12 научными статьями и патентом.

С целью овладения навыками в области промышленной биотехнологии Иван Юрьевич неоднократно проходил стажировки в ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва (2017, 2018, 2019 года). Для обмена научными знаниями и опытом Иван Юрьевич принимал активное участие в конференциях различного уровня (III международный биотехнологический симпозиум «Био-Азия Алтай 2021», г. Барнаул, 23–26 сентября 2021 г.; X международная научно-практическая конференция «Биотехнология: наука и практика», г. Алушта, 12–16 сентября 2022 г.; VIII Пущинская конференция «Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов», г. Пущино, 6–8 декабря 2022 г.; XVIII международная научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскому хозяйству», г. Барнаул, 9–10 февраля 2023 г.; XI международная научно-практическая конференция «Биотехнология: наука и практика», п. Новомихайловский, 11–14 сентября 2023; «OpenBio-2022», г. Кольцово, 27–30 сентября 2022 г.).

Выполнение научной работы Иван Юрьевич совмещает с большой практической работой по проведению промышленных ферментаций и разработкой нормативно-технической документации для биопрепаратов в ИЦ «Промбиотех». Диссертант уже проявил себя, как профессиональный специалист–биотехнолог с большим потенциалом.

Считаю, Иван Юрьевич не только написал хорошую диссертацию, но и вырос в методическом плане, освоил различные методики и приобрел навыки работы на специализированном биотехнологическом оборудовании. Диссертационная работа «Разработка пробиотического препарата для аквакультур на основе *Bacillus toyonensis* B-13249 и *B. pumilus* B-13250» является завершенным научным исследованием, выполненном на высоком методическом уровне.

Научный руководитель соискателя:
доцент кафедры экологии, биохимии и
биотехнологии АлтГУ
кандидат биол. наук, доцент


_____ А.Н. Иркитова
20 октября 2023 г.

р.т. +7(3852)291-206

E-mail: Elen171987@mail.ru

ПОДПИСЬ
ДОКУМЕНТОВЕД

