

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Дин Фаня «Морфология, физиология и микробиом кефирных зёрен разного происхождения», представляемую к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.11. Микробиология и 1.5.6. Биотехнология

Динь Фань закончил бакалавриат и магистратуру на кафедре микробиологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Дин Фань выполнил диссертационную работу, обучаясь в очной аспирантуре биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова на кафедре микробиологии. За время обучения в аспирантуре он показал себя прилежным и ответственным аспирантом-исследователем, проявившим интерес к выбранной теме диссертационной работы.

За время обучения в аспирантуре Дин Фань освоил и применил в своей работе большой набор классических и современных методов микробиологии и биотехнологии, молекулярной биологии и биоинформатики, продемонстрировал умение планировать и проводить разнообразные эксперименты, а также самостоятельно выполнять глубокий анализ теоретических и полученных данных.

Благодаря грамотной подготовке и высокой степени проработки темы исследования, все запланированные экспериментальные работы были завершены в установленный срок. Хотя пандемия коронавирусной инфекции и связанные с ней ограничения передвижения и карантин задержали Дин Фаня в Китае почти на 2,5 года, что существенным образом повлияло на объем проведенных исследований. Но даже в такой ситуации он смог найти возможности для сбора нового материала для исследований (кефирных зерен) и проведения комплексных исследований их морфологии с использованием технологий электронного микроскопирования.

Таким образом, Дин Фань показал себя сложившимся научным специалистом, способным к грамотному выполнению разнопрофильных экспериментальных задач и планированию исследовательской деятельности.

Результаты работы Дин Фаня опубликованы в профильных научных журналах, индексируемых в международных базах данных и представлены в ряде национальных конференций.

Диссертационная работа Дин Фаня на соискание ученой степени кандидата биологических наук представляет собой оригинальное, законченное самостоятельное научное исследование, для которого характерны научная новизна и практическая значимость. Содержание работы по новизне, актуальности, теоретической и практической значимости полученных результатов и объему выполненных работ полностью соответствует специальностям 1.5.11. Микробиология и 1.5.6. Биотехнология и требованиям Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова и может быть рекомендована к защите на соискание степени кандидата биологических наук по указанной специальности в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель, профессор кафедры микробиологии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В.

Ломоносова,

доктор биологических наук, профессор Нетрусов А.И. _____

Адрес: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12.

Тел: 8 (495) 939-54-83

E-mail: anetrusov@mail.ru

10.03.2023 г.