## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Фокичева Н.С. «Тромболитическая активность микромицетов рода *Tolypocladium*: скрининг продуцентов и свойства протеиназ», представляемую к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология.

Фокичев Николай Сергеевич выполнял диссертационную работу в лаборатории им. Н.С. Егорова, обучаясь в очной аспирантуре биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова на кафедре микробиологии. За время обучения в аспирантуре он показал себя эрудированным и ответственным исследователем, проявившим высокий интерес и приверженность к выбранной теме диссертационной работы.

За время обучения в аспирантуре Фокичев Н.С. освоил и применил в своей работе большой набор классических и современных методов микробиологии, биотехнологии, биохимии, 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. Особенно стоит отметить организационные и коммуникативные навыки Фокичева Н.С., благодаря которым были выстроены и поддерживались конструктивные отношения с сотрудниками лаборатории и представителями других научных организаций. Таким образом, Фокичев Н.С. показал себя сложившимся научным специалистом, способным к грамотному выполнению разнопрофильных экспериментальных задач и планированию исследовательской деятельности.

Результаты работы Фокичева Н.С. опубликованы в профильных научных журналах, индексируемых в международных базах данных и представлены в ряде национальных и международных конференций.

Диссертационная работа Фокичева Н.С. на соискание ученой степени биологических наук представляет собой кандидата оригинальное, которого научное законченное самодостаточное исследование, ДЛЯ характерны научная новизна и практическая значимость. Содержание работы по новизне, актуальности, теоретической и практической значимости результатов и объему выполненных работ полученных полностью соответствует паспорту специальности 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 кандидат биологических наук, доцент кафедры микробиологии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Осмоловский А.А.

Адрес: г. Москва, Ленинские горы,

д.1, стр.12, 119234

Тел: 8 (495) 939-45-45

E-mail: aosmol@mail.ru

27.01.2023 г.