

Отзыв научного руководителя на диссертационную работу
Комиссарова Никиты Сергеевича «Особенности физиологии макромицетов
при различных методах хранения культур», представляемую к защите на
соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.18. Микология

Комиссаров Никита Сергеевич мотивированно поступил на кафедру. Круг его интересов – использование грибов в различных сферах биотехнологии. Поступив в аспирантуру на новую тему, связанную с макромицетами, он сосредоточил свое внимание на важнейшем аспекте любой биотехнологии – сохранении жизнеспособности и физиологической активности штаммов при долгосрочном хранении.

Подробной проработке большого количества литературы способствовало свободное владение английским языком и обширный навык работы в компьютерных сетях.

Для сбора материалы Никита Сергеевич принял участие в ряде экспедиций, где собственноручно изолировал чистые культуры макромицетов, перенимая опыт коллег из различных микологических школ.

За время выполнения работы Комиссаров Н.С. проявил себя, как самостоятельный, целеустремленный, вдумчивый и аккуратный исследователь. Он освоил традиционные микробиологические и цитологические методы работы с макромицетами, молекулярно-генетические методы, модифицировал современные способы хранения чистых культур, провел качественную статистическую обработку полученных данных.

Считаю, что работа Комиссарова Никиты Сергеевича является завершенным исследованием и может быть рекомендована к защите.

Профессор кафедры микологии и альгологии
Биологического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова



д.б.н. Л.В. Гарибова

19.02.2024