

Отзыв научного руководителя на диссертационную работу аспиранта кафедры микологии и альгологии Комиссарова Никиты Сергеевича «Особенности биологии развития макромицетов при длительном хранении чистых культур», направление подготовки 1.5 «Биологические науки», направленность 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 — сохранению 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 материала 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 им. М.В. Ломоносова

д.б.н. Л.В. Гарибова
11.08.2023