

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антоновой Ирины Игоревны  
«Почвенные микроскопические грибы национальных парков центрального и северного  
Вьетнама»

на соискание учёной степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.18. – «Микология»

Диссертационная работа И.И. Антоновой посвящена важной и актуальной теме – изучению разнообразия почвенных микромицетов ненарушенных территорий Вьетнама. Актуальность работы связана со слабой изученностью данной темы, а также с высоким разнообразием и значением грибов в почвах тропических регионов.

Работа проводилась в течение нескольких лет, обработано 710 почвенных образцов, выделена и поддерживается большая коллекция изолятов. Используются морфолого-культуральные и молекулярные методы для идентификации грибов; проведён статистический анализ полученных результатов, а также скрининг противомикробной и бета-лактамазной активности многочисленных штаммов. В ходе работы впервые, и очень подробно, описана почвенная микобиота исследованных территорий, многие изоляты переданы в коллекции нескольких НИИ и используются в различных исследованиях. Результаты работы хорошо опубликованы и представлены на конференциях. Текст автореферата написан отлично, даёт достаточно полное представление об этой безусловно объёмной и очень интересной работе.

Таким образом, автореферат диссертации Ирины Игоревны Антоновой «Почвенные микроскопические грибы

национальных парков центрального и северного Вьетнама», отвечает требованиям Положения о присуждении учёных степеней в Московском Государственном Университете им. М.В. Ломоносова, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук. А автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. – «Микология».

Бубнова Екатерина Николаевна

К.б.н. по специальности «Микология», научный сотрудник

Беломорской Биологической Станции им. Н.А. Перцова

Биологического факультета МГУ

119234, Россия, Москва, Ленинские горы

д. 1, стр. 12, Биологический ф-т МГУ, ББС