

ОТЗЫВ на автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук Данилогорской Анастасии
Александровны
на тему: «Таксономическая структура и функциональное разнообразие
сообществ микроскопических грибов в почвах при разных
температурах»
по специальности 1.5.11. Микробиология

Тема диссертации, несомненно, актуальна, поскольку она посвящена изучению и сравнению отклика почвенных грибных комплексов на разные температуры, в том числе и повышенные относительно средних летних значений, что входит в основную повестку текущих микологических исследований в связи с изменением климата.

В автореферате диссертации отражена постановка проблемы, дана общая характеристика работы и полученные автором результаты. Материал хорошо иллюстрирован, что значительно повышает возможность его восприятия.

Поставленные автором цели и задачи с успехом решены с применением как классических, так и современных методов исследования и способов характеристики полученных результатов. Представленные данные не вызывают сомнений в их достоверности, а выводы сформулированы логично и чётко.

Особый интерес вызывает смелая идея по сравнению хода сукцессии для столь разных объектов – типичных для высоких и средних широт. Инкубация субарктических почв при высоких температурах, несомненно, дала ценные результаты, которые можно использовать при моделировании функционирования экосистем в условиях изменяющегося климата. Кроме того, диссертация содержит важную информацию об условиях, при которых происходит увеличение доли и численности микроорганизмов потенциально опасных для человека. Эти сведения важны с точки зрения санитарии и обеспечивают выполнение одной из основных задач государственной политики РФ в области обеспечения химической и биологической безопасности (Указ Президента РФ N 97 от 11.03.2019 г.).

Недостатков в работе А.А. Данилогорской не обнаружено.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.5.11. Микробиология (по биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1–2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена согласно требованиям Положения.

Таким образом, соискатель Данилогорская Анастасия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология.

кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
отдела Биологии и биохимии почв
ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт
им. В.В. Докучаева»
Никитин Дмитрий Алексеевич

5.12.2023 г.

Контактные данные:

тел.: 7(926) , e-mail: dimnik90

Адрес места работы:

119017, Москва, Пыжевский пер., д.7, стр.2,
ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»,
отдел Биологии и биохимии почв
Тел.: 84959393586; e-mail: nikitin_da@esoil.ru

Подпись сотрудника отдела биологии и биохимии почв
ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт
им. В.В. Докучаева» Д.А. Никитина удостоверяю: