

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ярмеевой Марии Маратовны
«Микобиота растений семейства Solanaceae»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.18. – Микология

Диссертация Ярмеевой Марии Маратовны посвящена исследованию видового разнообразия фитопатогенов культур семейства Solanaceae в различных эколого-географических зонах Российской Федерации.

Автором проделан большой объем научно-исследовательской работы: проанализировано более 300 штаммов грибов, относящихся к 72 видам из 24 родов: 59 видов из 16 родов отдела Ascomycota и 13 видов из 8 родов отдела Basidiomycota. При этом, наряду с коллекционными образцами в исследовании, значительная доля штаммов выделена с растений лично соискателем: 53 штамма с томата и 27 с перца.

Изложенные в автореферате выводы об особенностях идентификации молекулярно-генетическими методами изученных патогенов, структуре патоконплекса, патогенности на разных культурах, доли встречаемости разных видов на растениях соответствуют поставленным задачам.

Полученные данные имеют практическое значение. Часть исследованных видов грибов были обнаружены впервые на изученных культурах семейства пасленовые. Важным результатом также явилось обнаружение ранее неизвестных патогенных свойств у таких грибов как ксилотрофные представители родов *Irpex*, *Phanerochaete*, *Apiospora guangdongensis*, ряд видов *Fusarium*. Среди них впервые в РФ выявлены виды, сходные по морфологии и дифференцируемые только молекулярно-генетическим методом (*Colletotrichum nigrum* и *C. coccodes*, *Fusarium* spp.).

К представленной работе есть замечание. В тексте автореферата встречаются опечатки и неточности. Так, например, на рисунке 4 в подписях указан «FDSC – *F. dimerum* species complex», а на рисунке он не присутствует.

Однако замечания не умаляют ценности проделанной работы, автор Ярмеева Мария Маратовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. – Микология.

Слетова Мария Евгеньевна,
кандидат сельскохозяйственных наук,
научный сотрудник лаборатории
молекулярно-иммунологических исследований
ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»
143080, Московская область, Одинцовский г.о.,
пос. Внииссок, улица Селекционная, 14
раб. телефон:
e-mail:

дата: 06.10.2025

Слетова Мария Евгеньевна