

ОТЗЫВ на автореферат диссертации Кирцидели Ирины Юрьевны

“Почвообитающие микроскопические грибы в экосистемах Арктики и Антарктики”,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук

Основные научные и практические результаты представлены И.Ю. Кирцидели в соответствии с целью и задачами исследования. Диссертация И.Ю. Кирцидели посвящена масштабным сравнительным исследованиям почвообразующих микромицетов Арктики и Антарктики в разных экологических условиях полярных регионов. В ней изучено таксономическое разнообразие структуры комплексов культивируемых микроскопических грибов высоких широт Арктики и Антарктики, проведен анализ эколого-ценотических и географических закономерностей их распространения, выявлены биогеографические закономерности формирования комплексов микроскопических грибов в почвах арктических экосистем, проведено сравнение комплексов микромицетов горных и равнинных биоценозов Арктики. Соискателем показано, что для большинства комплексов почвенных микромицетов полярных пустынь и тундр характерно отсутствие биотипической приуроченности, высокий адаптационный потенциал и психотрофность, а для комплексов микромицетов полярных пустынь – олиногоминантность. Интересными представляются данные автора согласно которым в тундровой зоне комплексы почвенных микромицетов богаче по сравнению с полярными пустынями, об увеличении числа видов отдела *Zygomycota* в анализируемых почвах, а также интегральных показателей численности грибов. Соискателем опубликовано 150 печатных работ, которые отражают содержание докторской диссертации, результаты которой имеют большое научное и практическое значение. По своей актуальности, научной значимости и ценности полученных результатов работа соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, с изменениями от 21.04.2016 №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Кирцидели И.Ю. заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 - "Микология".

Доктор биологических наук, зав. НИЛ

патоморфологии и цитологии НИИ

медицинской микологии им. П.Н. Кашкина


194291, Россия, г. Санкт-Петербург

ул. Сантьяго-де-Куба 1/28,

тел. (812) 303-51-45, доб. 4154

amastepanova@yahoo.com

 — Амалия Аркадьевна Степанова

| | |
|--|---|
| Подпись <i>Степановой</i> |  |
| Заверяю ученый секретарь Университета <i>Башуцкая Н.В.</i> | |
| « » 20 | 004-16 |