

## Отзыв

на автореферат диссертации Д.А. Ерастовой “Нивальные миксомицеты (Mухомycetes) Северо-Запада России и Северо-Западного Кавказа” на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Объектом рассматриваемого исследования являются нивальные миксомицеты, являющиеся особенной экологической группой, представители которых формируют спорокарпы на границе тающего снега.

Информация по нивальным видам встречается в научных публикациях по миксомицетам России, но специальными исследованиями до начала работы Д.А. Ерастовой они затронуты не были.

Автором были проведены исследования по выявлению нивальных миксомицетов равнинных и горных ландшафтов Северо-Западного Кавказа, Хибин, Ленинградской области, Карелии, проанализировано их экологическое разнообразие.

Новизной работы является проведение картирования распространения нивальных видов с использованием ГИС технологий, а также использование климатических датчиков для оценки влияния климатических факторов на фенологию миксомицетов. Большой интерес вызывают опыты, проведенные в рамках работы, по оценке способности миксамеб миксомицетов выживать в условиях низких температур.

Диссертационная работа Д.А. Ерастовой вносит вклад в изучение миксомицетов России, выявление экологических особенностей нивальных видов. Она имеет практическое значение, гербарный материал пополнил коллекции гербария БИН РАН.

Работа, сделанная автором, выполнена на современном уровне, что подтверждается наличием публикаций в ведущих отечественных и международных микологических журналах.

Все это дает основание считать диссертацию Дарьи Александровны Ерастовой заслуживающей отличной оценки, а ее автора – присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12. – “Микология”.

Власенко Анастасия Владимировна,  
г. Новосибирск, Золотодолинская, 101, 630090,  
+7 (383) 339-98-90, [anastasiamix81@mail.ru](mailto:anastasiamix81@mail.ru),  
ЦСБС СО РАН, лаборатория низших растений, к.б.н., н.с.

*Анастасия*

Власенко Вячеслав Александрович,  
г. Новосибирск, Золотодолинская, 101, 630090,  
+7 (383) 339-98-90, [vlasenkomyces@mail.ru](mailto:vlasenkomyces@mail.ru),  
ЦСБС СО РАН, лаборатория низших растений, к.б.н., с.н.с.



*В.В.*

Власенко В.В., Власенко В.В.  
Секретариат  
Етап