

## Отзыв

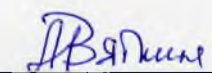
на автореферат диссертации И.С. Степанчиковой «Лихенофлора южной части Карельского перешейка в исторической перспективе», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология»

В работе И.С. Степанчиковой представлены итоги многолетних исследований по изучению лишайнофлоры обширной территории со сложным сочетанием природных, антропогенных и исторических факторов. Работа выполнена на основании большого фактического материала с помощью современных методов анализа. Результатом исследований является аннотированный список лишайников и сопутствующих им грибов южной части Карельского перешейка, где 305 из 532 видов впервые выявлены для изученной территории. Автором проведен анализ таксономической структуры лишайнофлоры; выявлены особенности современного распространения и встречаемости видов лишайников и сопутствующих им грибов в районе исследований; дана характеристика субстратной и фитоценотической приуроченности лишайников и сопутствующих им грибов; проведен сравнительный анализ лишайнофлор с соседними регионами, определен комплекс факторов, влияющих на изменение видового разнообразия лишайнофлоры. Отмечена негативная временная динамика в распространении не менее чем 13 % лишайнофлоры района исследований. И.С. Степанчиковой рассмотрен исторический аспект изменений в лишайнофлоре южной части Карельского перешейка, что представляет особый интерес для дальнейших наблюдений за динамикой регионального разнообразия лишайников и организации природоохранных мероприятий. В настоящее время полученные в ходе исследований данные получили практическое применение. Работа И.С. Степанчиковой выполнена на высоком профессиональном уровне, имеет важное фундаментальное и прикладное значение. Автор диссертации, безусловно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология»

683024 Петропавловск-Камчатский,  
пр-т Рыбаков 19А, e-mail: v.vetrova@mail.ru  
Камчатский филиал Тихоокеанского института  
географии ДВО РАН, ст. н. с. лаборатории экологии растений,  
к.б.н.

 /В.П. Ветрова

683031 Петропавловск-Камчатский,  
Пр-т Карла Маркса 11-72, e-mail: mp.vyatkina@mail.ru  
Камчатский филиал Тихоокеанского института  
географии ДВО РАН, ст. н. с. лаборатории экологии растений

 / М.П. Вяткина

