

**Отзыв на автореферат диссертации Горяева Ивана Александровича  
«Галофитная растительность Прикаспийской низменности  
(в пределах Республики Калмыкия)»**

Диссертация Ивана Александровича посвящена изучению фитоценотического разнообразия галофитной растительности и выявлению зональной приуроченности сообществ галофитов в исследуемом регионе. Работа несомненно актуальна, поскольку объекты исследования до сих пор слабо изучены, а, между тем, засоленные почвы составляют половину площади Прикаспийской низменности, и галофитная растительность – один из главных ее компонентов.

Диссертация выполнена на основе большого объема материала – около 160 геоботанических описаний, собрано 500 гербарных образцов галофитов. В результате работы была проведена эколого-фитоценотическая классификация. Выделены 15 ассоциаций галофитной растительности. Впервые даны экологические характеристики сообществ галофитов по отношению к засолению и выявлены закономерности их пространственного распределения в исследуемом районе. Работа отличается добротностью, комплексным подходом, большим количеством материала и современными методами статистической обработки. Результаты исследования, несомненно, имеют практическую значимость и могут быть востребованы в области сельского хозяйства или охраны природы.

В целом, диссертационная работа И.А. Горяева выполнена на высоком научном уровне и производит очень хорошее впечатление. Поставленные задачи выполнены. Работа соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что И.А. Горяев провел серьезное комплексное исследование и заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Кандидат биологических наук,  
научный сотрудник  
лаборатории Общей геоботаники  
Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН  
197376, г. Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Попова, д. 2;  
тел. (812)342-54-42  
E-mail: pukinskaya@gmail.com  
14.01.2021

Пукинская Мария Юрьевна

Подпись: *Пукинская М.Ю.*  
Сл. спец. ОК *М.Ю.*

ЗАВЕЯЮ  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук