

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горяева Ивана Александровича  
«Галофитная растительность Прикаспийской низменности  
(в пределах Республики Калмыкия)», представленной на соискание  
учёной степени кандидата биологических наук  
по научной специальности 03.02.08 Экология (биология)

Изучение галофильной растительности, её структуры и представителей является актуальным из-за медленного изучения подобных систем, что связано с их сложностью, запутанностью и быстрым изменением. Кроме того, исследования подобные диссертации Горяева И. А. «Галофитная растительность Прикаспийской низменности (в пределах Республики Калмыкия)», охватывающие различные уровни организации материи и использующие разные методы, соответствующие этим уровням, являются важными и необходимыми научными трудами.

Значимость для науки результатов данной работы не вызывает сомнения, т. к. заключается в прояснении фитоценотического разнообразия и закономерностей распространения галофитной растительности на Прикаспийской низменности в пределах Республики Калмыкия. Автором впервые в районе исследования дана полноценная развёрнутая многоуровневая характеристика этих сложных систем почвенного засоления. Выявлены формационный и видовой состав и фитоценотическое разнообразие формаций, новые ассоциации растительности, виды облигатных галофилов и их экологические характеристики, проведена эколого-фитоценотическая классификация и изучено распространение галофитных сообществ, что в совокупности позволило говорить о закономерностях формирования галофитной растительности.

Достоверность результатов подтверждается значительным объёмом материала исследования (158 геоботанических описаний), собранного с большой территории и широким разнообразием использованных в работе актуальных экологических методов. Апробация диссертации связана с участием на конференциях различного уровня и публикацией 17 научных работ, в том числе шести – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и входящих в системы цитирования Scopus и WoS.

Насколько можно судить по автореферату, диссертация «Галофитная растительность Прикаспийской низменности (в пределах Республики Калмыкия)», является самостоятельным и завершённым научно-квалификационным исследованием, которое по актуальности, научному и практическому значению, методическому уровню проведённых исследований соответствует требованиям пп. 9–11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор – Горяев Иван Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по научной специальности 03.02.08 Экология (биология).

Ассистент кафедры ботаники и экологии  
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н. Г. Чернышевского»,  
кандидат биологических наук  
(научная специальность 03.02.01 Ботаника)

08.02.2021

Лаврентьев Михаил Васильевич

Адрес организации: 410012, Саратов, Астраханская, 83, СГУ, биологический факультет.

Телефон: 8 (8452) 519-222. E-mail: mihaillavrentev@yandex.ru

