

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Горяева Ивана Александровича**  
**«ГАЛОФИТНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПРИКАСПИЙСКОЙ**  
**НИЗМЕННОСТИ**  
**(В ПРЕДЕЛАХ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ)»**

Диссертационная работа И.А. Горяева посвящена изучению галофитной растительности, широко представленной на Прикаспийской низменности в пределах Республики Калмыкия. Выбранная тема не была ранее так глубоко и полно рассмотрена в научной литературе, что обуславливает новизну и актуальность представленной работы.

Участие в экспедициях позволило автору не только получить неоценимый опыт полевых геоботанических исследований, но и собрать обширный фактический материал, создать необходимую базу данных для последующих камеральных работ. Основываясь на результатах исследований, было выявлено фитоценотическое разнообразие на разных уровнях, получено четкое представление о пространственном распространении галофитной растительности. Отмечено зональное подразделение выявленных растительных формаций; указаны часто встречающиеся сообщества и сообщества редкие, отличающиеся высоким и низким фитоценотическим разнообразием, а также охарактеризован их видовой состав.

Особый интерес представляет анализ связи растительности с экологическими условиями: прослежена зависимость приуроченности тех или иных фитоценозов к местообитаниям с определенной концентрацией ионов солей в почвах. Изучено влияние на фитоценотическое разнообразие как отдельных солей, так и их совокупности. Указано, что сумма солей в корнеобитаемом слое оказывает большее влияние на растительность, чем отдельно взятые химические соединения. Использование статистических методов дало возможность подтвердить выявленные закономерности. Полученные результаты позволят использовать на практике индикаторную роль растительности как в научных, так и в прикладных аспектах.

Работа выполнена на высоком научном уровне, отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, что позволяет рекомендовать И.А. Горяева к присвоению степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Терехина Наталия Владимировна  
к.г.н., доцент кафедры биогеографии и охраны природы Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета,  
Тел. 323-85-51, e-mail: n.terehina@spbu.ru



04.02.2021