

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГ РАН)

119017, Москва, Старомонетный пер., 29; для телеграмм: Москва, Ж-17, География. Тел.: (495) 9590032 (дирекция); (495) 9590015 (уч. секр.); (495) 9590020 (зам. дир. по общ. вопр.); (495) 9590022 (межд. отд.; канц); (495) 9593769 (бух).
Факс: (495) 9590033. E-mail: direct@igras.geonet.ru; igras@igras.geonet.ru

4.11.2016 № 13203- 6122/315

На № _____ от _____

В диссертационный совет
Д 002.251.02

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Юрицыной Натальи Алексеевны** «Особенности растительности засоленных экотопов юго-востока Европы и сопредельных территорий» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Сохранение оптимального состояния крайне уязвимого почвенно-растительного покрова Юго-Востока Европы невозможно без разработки научных основ мониторинга и рационального природопользования этих засушливых территорий. Для этого необходимо детальное изучение каждого компонента, слагающего все разнообразие данного региона, и особенно галофитной растительности, которая, без сомнения, может рассматриваться как «своеобразный индикатор» качества природной среды. Именно поэтому диссертационная работа Н.А. Юрицыной, посвященная определению региональных экологических и географических закономерностей формирования и распространения засоленных экотопов Юго-Востока Европы, а также выявления особенностей ее фиторазнообразия, представляется **актуальной. Научная новизна** работы состоит в том, что впервые на такой крупномасштабной территории, включающей юго-восточную часть России и приуральскую часть Казахстана, проведена инвентаризация засоленных экотопов, выявлены их региональные особенности. **Практическая ценность** заключается в том, что впервые для Юго-Востока Европы разработаны научные основы сохранения галофитной растительности и также предложены таксоны, которые могут послужить основой для региональных кадастров значимых для охраны растительных сообществ.

В автореферате приведен расширенный Продромус фитосоциологических единиц растительности засоленных экотопов района исследования, проведена оценка синтаксономического разнообразия и спектра разнообразия галофитных сообществ. Анализ распространения выделенных синтаксонов, выполненный современными методами ординации, вскрывает основные закономерности их распространения в зависимости от природных и антропогенных факторов. Немаловажное значение уделено проблеме сохранения флоры и растительности засоленных местообитаний: выделены редкие и нуждающиеся в охране ценозы, а также сообщества в составе которых встречаются редкие виды. Анализ природоохранной значимости изученных сообществ позволил сформулировать рекомендации для проведения мониторинга их состояния и охраны.

К сожалению, из текста автореферата не ясно, насколько расширился список синтаксонов галофитной растительности, по сравнению с Продромусом, предложенным Т.М. Лысенко (2014). Нет объяснений, почему три ассоциации, выделенные Б.В. Голубом и Т.М. Лысенко, автор считает невалидными. Очень жаль, что автор не проанализировал, находятся ли нуждающиеся в охране сообщества в границах ООПТ и каких, так как не во всех регионах

«Зеленые книги» имеют законодательный статус, и включение в их состав редких и уязвимых сообществ не может являться юридическим основанием для их охраны.

Тем не менее, следует отметить, что диссертационная работа, представленная **Н.А. Юрицкой** является оригинальным, полностью законченным исследованием, соответствующим требованиям «Положения ВАК РФ», предъявляемым к диссертациям. Обобщения, представленные в работе, поднимают ее до уровня монографического исследования. Автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника» и 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Заместитель директора
Института географии РАН,
профессор, доктор географических наук,
+7(495)9590040; e-mail: tishkov@biodat.ru

Аркадий Александрович Тишков

Ученый секретарь
Института географии РАН,
кандидат географических наук,
+7(495) 9590015; e-mail: belena53@mail.ru

Елена Анатольевна Белоновская

Подпись руки тов.
заверяю

Тишкова А.А.
Белоновской Е.А.

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

