

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
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

15.12.2014 № 13203- 6122/364

На № _____ от _____

В диссертационный совет
Д 212.243.13

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Лысенко Татьяны Михайловны** «Растительность засоленных почв лесостепной и степной зон в Поволжье: разнообразие, закономерности распространения, экология и охрана» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника, 03.02.08 – Экология (биологические науки)

Переход к устойчивому развитию невозможен без главного условия существования жизни на Земле - сохранения биоразнообразия. Для обеспечения охраны природного богатства растительного мира, как важнейшего компонента экосистем и ландшафтов, необходима инвентаризация фитоценотического состава как зональной, так и интразональной растительности, к которой относится важная в природоохранном отношении Панъевропейского пространства галофитная растительность. Решению этих важных для развития мировой современной науки о растительности задач посвящена диссертационная работа Т.М. Лысенко, целью которой является разработка синтаксономической системы растительности засоленных почв лесостепной и степной зон в пределах Поволжья как основы для характеристики разнообразия растительного покрова, экологического мониторинга и оптимизации системы охраны. Именно поэтому эта работа **актуальна**, она вносит неопределимый вклад в создание единой схемы единиц эколого-флористической классификации растительности засоленных почв лесостепной и степной зон Поволжья и имеет существенное **практическое значение** для организации мониторинга состояния и охраны данного типа растительности.

Научная новизна работы заключается в следующем. Впервые представлена полная классификационная схема синтаксонов галофитной растительности степной и лесостепной зон Поволжья; в соответствии с «Международным кодексом фитосоциологической номенклатуры» (ICPN; Weber et al., 2000) установлена синонимия общеевропейских синтаксонов; выделены новые синтаксоны. Высшие новые единицы (1 порядок и 5 союзов) включены в новый Продромус Европы, что поднимает значение работы на международный уровень.

Очень важен приведенный в автореферате полный Продромус фитосоциологических единиц растительности засоленных почв отдельно для лесостепной и степной зон и описания высших единиц, указывающие на значительное разнообразие галофитных сообществ региона. Проведенный современными методами ординации анализ распространения выделенных синтаксонов вскрывает основные закономерности их распространения в зависимости от природных и антропогенных факторов. Анализ природоохранной значимости изученных сообществ позволил выявить редкие и нуждающиеся в охране ценозы и сформулировать рекомендации для проведения мониторинга их состояния и охраны.

Критических замечаний ни к изложению, ни к сделанным автором выводам нет. Единственно, при описании природных особенностей региона исследований логичней было бы дать характеристику климата, почвообразующих пород и почв не для административных единиц, а для природных лесостепной и степной зон.

В заключении следует отметить, что диссертационная работа, представленная **Т.М. Лысенко** является новым, 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

Зав. канцелярией

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

