

Отзыв

на автореферат диссертации Лысенко Татьяны Михайловны

«Растительность засоленных почв лесостепной и степной зон в Поволжье: разнообразие, закономерности распространения, экология и охрана»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – ботаника; 03.02.08 – экология (биологические науки)

Работа Т.М. Лысенко восполняет пробел в ботаническом изучении лесостепной и степной зон Поволжья на основе эколого-флористического подхода, где подобные исследования вплоть до самого недавнего времени носили фрагментарный характер. Помимо значительного вклада в фундаментальную науку о растительности, необходимо отметить важность изучения реакции различных растительных ассоциаций на факторы внешней среды, в том числе и на антропогенный фактор. В этом отношении зона лесостепей и степей представляет особый интерес, так как в условиях быстро изменяющегося климата (что выражается, как правило, в повышении среднегодовых температур и уменьшении количества осадков) именно здесь биогеографические границы оказываются весьма подвижными. При этом аридизация климата вкупе с возрастающим антропогенным давлением на природу способствуют расширению площадей, занятых в той или иной степени засоленными почвами, что создает предпосылки увеличения ареалов галофитной растительности, которая, таким образом, будет играть в перспективе возрастающую роль. Поэтому мы можем констатировать актуальность и важность работы Т.М. Лысенко.

Несмотря на региональный характер работы, исследования Т.М. Лысенко основательно интегрированы в мировую науку. Выявленные автором новые синтаксоны галофитной растительности вошли в новый Продромус Европы, а созданная диссертантом база данных «Растительность бассейнов Волги и Урала» зарегистрирована в международной системе «Global Index of Vegetation-Plot Database». Результаты исследований были также использованы в ряде российских и международных проектов.

Работа Т.М. Лысенко носит новаторский характер. Сделанные выводы основываются на многолетних полевых исследованиях и тщательной камеральной обработке обширных исходных материалов, и согласуются с результатами, полученными другими специалистами.

Результаты исследований опубликованы автором в большом числе зарубежных и отечественных изданий, в том числе из списка, рекомендованного ВАК.

Автореферат выполнен в соответствии с требованиями ВАК РФ по объему и содержанию, оформлен аккуратно, основные идеи диссертации в нем переданы четко и доступно.

Итак, мы можем заключить, что диссертационная работа Татьяны Михайловны Лысенко представляет собой законченное оригинальное исследование, которое, в основном, решает проблему классификации и ординации растительности засоленных почв лесостепной и степной зон Поволжья, и полностью удовлетворяет требованиям ВАК РФ. Автор продемонстрировала компетентность и эрудицию в своей области, и в силу всего вышеизложенного заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – ботаника; 03.02.08 – экология (биологические науки).

Гунин Петр Дмитриевич

Зав. лаборатории экологии аридных территорий

ФГБУН Института проблем экологии и эволюции

им. А.Н. Северцова РАН, д.б.н., проф.

Москва, Ленинский пр-т, 33

(495) 124-79-34

monexp@mail.ru



Исх. № _____
Дата: 16 " 12 2014 г.
Сверяю, зав. канц. ИПЭЭ РАН
Гунина Л.Р.
Гунина