

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лысенко Татьяны Михайловны по теме «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 и 03.02.08 – экология (биологические науки)

Диссертация Т.М.Лысенко посвящена изучению растительности засоленных почв лесостепной и степной зон в Поволжье, ее разнообразию, закономерностям распространения, экологии и охране. Автореферат диссертации четко отражает структуру, содержание и результаты проведенного автором исследования. Его актуальность обусловлена необходимостью получения более полных представлений о биоразнообразии лесостепной и степной зон Поволжья как одного из важнейших компонентов устойчивости экосистем.

Результаты исследования обладают научной новизной, имеют теоретическую и практическую значимость. Впервые проведена полная инвентаризация растительности засоленных почв лесостепной и степной зон Поволжья с позиций эколого-флористического подхода к классификации Ж. Браун-Бланке; установлена синонимия описанных синтаксонов; выделены 1 новый порядок, 5 союзов, 35 ассоциаций и 35 субассоциаций; определены основные экологические факторы, влияющие на дифференциацию и распространение растительных сообществ засоленных почв района исследования; охарактеризована инразональность растительности засоленных почв, установлены ее зональные особенности; проведен анализ природоохранной значимости исследуемых синтаксонов, в качестве объектов охраны отмечены сообщества 14 ассоциаций; создана база данных «Растительность бассейнов Волги и Урала», зарегистрированная в международной системе GIVD и Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент). Разработанная автором синтаксономическая система растительности засоленных почв лесостепной и степной зон в Поволжье является основой для выявления закономерностей их флористического, фитоценотического и экологического разнообразия, а также организации мониторинга их состояния и охраны. Материалы работы находят широкое применение в международных проектах, при реализации государственных контрактов и создании региональных природоохранных книг, в учебном процессе высших учебных заведений, в просветительской работе с учащимися общеобразовательных школ и населением. Перечисленное выше можно квалифицировать как научное достижение автора, имеющее важное значение для российской и мировой науки, вносит существенный вклад в развитие нашей страны.

Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренней логикой и единством, содержит новые научные результаты и положения, выносимые на защиту. Работа выполнена на достаточном количестве фактического материала с использованием современных и адекватных поставленной цели и задачам методов исследования. Результаты работы тщательно проанализированы, умело аргументированы, качественно систематизированы, объективно оценены и детально апробированы на съездах РБО, конференциях и совещаниях разного уровня, а также в 170 публикациях автора, в том числе 27 статьях в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, 9 статьях в зарубежных журналах, 4 коллективных монографиях и 1 базе данных.

Автор очень корректно относится к заимствованию отдельных материалов и результатов исследований. Они в обязательном порядке сопровождаются ссылками. В подготовке и написании совместных публикаций доля участия пропорциональная числу авторов.

Завершают работу лаконичные, ёмкие и хорошо продуманные выводы. Они в полной мере соответствуют цели, задачам и содержанию проведенного диссертационного исследования.

В заключении следует отметить, что диссертационная работа Лысенко Татьяны Михайловны представляет собой законченный научно-квалификационный труд, выполненный автором самостоятельно, на высоком теоретическом уровне, имеющий важное практическое значение, который в полной мере соответствует предъявляемым требованиям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – ботаника и 03.02.08 – экология (биологические науки).

Семенов Александр Алексеевич,
кандидат биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой ботаники, общей биологии,
экологии и биоэкологического образования
ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная социально-гуманитарная академия». Почтовый адрес: Антонова-Овсеенко ул., д. 26, Самара, 443090.
Телефон: (846)224-43-02. E-mail: kaf.botan.biol@pgsga.ru.

6 ноября 2014 г.

Подпись Семенов
удостоверяю

Нач. отд. кадров Алекс

