

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панасенко Николая Николаевича
«Роль инвазионных растений в современных процессах преобразования
растительного покрова», представленной на соискание
ученой степени доктора биологических наук
по специальности 1.5.9. – Ботаника

В последние десятилетия в рамках стратегии сохранения биоразнообразия все больше понимание находит значимость прогнозирования и предотвращения биологических инвазий, а также их мониторинга.

Диссертационная работа Панасенко Николая Николаевича раскрывает многие вопросы роли инвазионных растений в современных процессах преобразования растительного покрова и позволяет выработать оптимальные рекомендации по профилактике и преодолению негативных последствий инвазионных процессов.

Ценность работы определяется тем, что автор впервые систематизировал накопленные сведения о распространении инвазионных растений и оценил на основе собственных исследований их влияние на естественный растительный покров Брянской области. При этом он не ограничился характеристикой инвазионного компонента флоры и разработкой методики оценки статуса чужеродных видов в регионе, но и исследовал особенности заноса инвазионных растений, в том числе, и в период военных действий во время Великой Отечественной войны; установил для чужеродных видов типичные природные и антропогенные местообитания, выяснив их инвазибельность и уязвимость; разработал флористическую классификацию сообществ, сформированных в естественных местообитаниях чужеродными растениями и др.

Все это вместе взятое, а также использование общепринятых и современных флористических и геоботанических методов анализа данных, многолетний характер исследований и наблюдений (1998–2021 гг.), существенный охват территорий, позволило Панасенко Н. Н. убедительно обосновать положения диссертации, выносимые на защиту. Таким образом, актуальность и новизна диссертационной работы не вызывают сомнений.

Большой интерес представляет собой анализ инвазионного компонента флоры Брянской области, проведенный на основе установленных автором показателей инвазионности растений, их активности и распространения в регионе. Это создало возможность в полном объеме и грамотно справиться с поставленными задачами.

Диссертационная работа Панасенко Н.Н. решает важные научные и практические задачи для Брянской области и для всего Центрального Черноземья. Полученные результаты заслуживают быть основой комплекса мер, направленных как на прогнозирование неконтролируемого внедрения и расселения видов-инвайдеров, так и на обеспечение регионального мониторинга за ходом этого процесса и мер его контроля.

Вопросы.

Существует ли в Брянской области система информирования населения, например электронный ресурс, об ущербе, наносимом чужеродными растениями?

Есть ли необходимость организации в Брянской области волонтерского движения для борьбы с отдельными видами агрессивных чужеродных растений? Если она проводится, то, на каком уровне?

Диссертация «Роль инвазионных растений в современных процессах преобразования растительного покрова» представляет собой полностью законченный, самостоятельный научно-исследовательский труд, выполненный на высоком научно-методическом уровне, соответствующий актуальным требованиям п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор – Панасенко Николай Николаевич – справедливо заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9. – Ботаника

Контактные данные:

Державина Нина Михайловна

доктор биологических наук (03.02.01 – «Ботаника»),

доцент, профессор

кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений

ФГБОУ ВО «Орловский государственный

университет им. И.С. Тургенева»,

302026, Орел, Комсомольская ул., д. 95,

Телефон, факс: +7(4862)751-318

E-mail: info@oreluniver.ru, d-nm@mail.ru

Сайт: <http://oreluniver.ru/>

16.02.2022г.

Подпись Н.М. Державиной

заверяю

Проректор по учебно-методической

деятельности

М. Зомитева

