

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

Биологические инвазии в настоящее время являются наиболее серьезной угрозой биологическому разнообразию, поэтому инвентаризация и мониторинг чужеродных видов, поиски подходов по минимизации последствий их внедрения в биоты – важнейшая научная проблема. Диссертация Н.Н. Панасенко посвящена изучению процессов преобразования растительного покрова под воздействием фитоинвазий на примере Брянской области. Поэтому актуальность темы не вызывает сомнения.

Диссидентом впервые установлен инвазионный компонент флоры Брянской области, разработана методика оценки региональной активности и статуса инвазионных растений. На основе данных картографирования на сеточной основе составлены карты-схемы распространения инвазионных растений. Выявлена фитоценотическая приуроченность инвазионных растений и разработана флористическая классификация сообществ с доминированием инвазионных видов в природных местообитаниях. Установлены особенности внедрения инвазионных растений в природные экосистемы, их последствия, выделены наиболее инвазибельные местообитания. Изучено распространение инвазионных видов в пределах охраняемых территорий области. Установлен комплекс видов, занесенных во время Великой Отечественной войны.

Работа Панасенко Н.Н. представляет собой законченный фундаментальный научный труд, в котором решаются как теоретические, так и практические задачи. Она достаточно апробирована как публикациями, так и выступлениями на конференциях. Как вузовский преподаватель считаю, что материалы диссертации могут быть использованы в учебном процессе.

Диссертация соответствует требованиям п. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Панасенко Николай Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9. – ботаника.

Профессор кафедры общей биологии и экологии,
доктор биологических наук, профессор *Силаева Татьяна Борисовна*
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования («Национальный исследовательский Мордовский
государственный университет им. Н.П. Огарёва»)
Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, дом
68, тел.: (8342)32-25-07, tbsilaeva@yandex.ru



10 марта 2022 г.

*Подпись профессора Силаевой Т.Б. зачертена
зам. декана Факультета М.Н.*