

ОТЗЫВ

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

Со времени появления человека на Земле он оказывает все нарастающее влияние на формирование растительного покрова. Актуальность проведенных исследований очевидна, так как они посвящены систематизации и анализу особенностей инвазионных процессов, которые являются отправной точкой для мониторинга фитоинвазий, базой для будущих мониторинговых исследований флоры и растительности, а также последующей разработки комплекса действенных мероприятий по снижению негативных последствий внедрения чужеродных видов в природные экосистемы регионов.

Более чем за 20-летний период исследований автором впервые выявлен состав инвазионной фракции флоры Брянской области, составлены карты-схемы распространения инвазионных растений на территории области, выявлена фитоценотическая приуроченность инвазионных растений и разработана классификация сообществ с доминированием инвазионных видов в природных местообитаниях – зарегистрировано 48 синтаксонов, сформировавшихся при определяющем участии инвазионных растений в естественных местообитаниях. Важным итогом проведенных исследований является разработанная автором методика оценки региональной активности и статуса инвазионных растений, выделение групп по уровню агрессивности и особенностей внедрения инвазионных растений в природные экосистемы и последствий таких инвазий.

Материалы исследований прошли солидную апробацию на научных форумах международного, всероссийского и регионального уровней, опубликованы в 101 печатной работе, в том числе 17 статей в научных журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (WoS, Scopus, RSCI).

Однако, несмотря на перечисленные достоинства работы, к ней имеется ряд замечаний.

По нашему мнению в работе было бы достаточно только заключения или выводов; если приводятся выводы, то они обычно нумеруются. В заключении, вероятно, следовало указать не только общее число инвазионных видов, но и более подробный систематический состав этой фракции и высказать свое мнение по этому поводу, сопоставив свои данные с опубликованными материалами по другим регионам – прослеживаются какие-либо закономерности в систематическом составе этой фракции, есть общие тенденции или отличия в этом отношении или нет. Также следовало указать, какие именно принципиально новые региональные типы растительных сообществ появились в результате распространения чужеродных видов.

Впрочем, приведенные замечания не снижают высокого качества проведенного исследования, теоретических и практических результатов диссертации.

В целом, представленное диссертационное исследование представляет собой оригинальную законченную научно-квалификационную работу, имеющую безусловную научную и практическую значимость.

Диссертационная работа «Роль инвазионных растений в современных процессах преобразования растительного покрова» соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2014 г. № 842, а её автор – Панасенко Николай Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9. – Ботаника.

Заведующий кафедрой ботаники и микологии
Воронежского государственного университета,
доктор биологических наук (специальность 03.00.05 – Ботаника),
профессор Агафонов Владимир Александрович

03.03.2022 г.



Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, корп. 1, медико-биологический факультет, кафедра ботаники и микологии.

Телефон: +7 (473) 220-75-21; адрес электронной почты: office@main.vsu.ru

