

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панасенко Николая Николаевича "Роль инвазионных растений в современных процессах преобразования растительного покрова» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.9 – Ботаника

В последние несколько десятилетий термин «инвазионное растение» стал одним из самых популярных не только среди специалистов, но и среди обычных жителей в России. Эта группа агрессивных чужеродных растений стала большой проблемой как в плане их влияния на растительный покров в целом, так и отразилась на здоровье человека. Поэтому данная диссертационная работа весьма актуальна, особенно в период активного антропогенного пресса на растительный покров в Европейской части России.

Теоретическая и практическая значимость данной работы достаточно высока, так как диссертантом лично более 20 лет собирался натурный материал для разработки методологических подходов для оценки активности инвазионных растений и теоретического обобщения полученных многолетних результатов.

Впервые установлен инвазионный компонент для флоры Брянской области, на основе сеточного картирования показано распространение инвазионных видов в регионе, выявлена фитоценотическая приуроченность для всех инвазионных видов и разработана флористическая классификация сообществ с их участием. Важны, с природоохранной точки зрения и для сохранения аборигенной флоры, проведенные исследования диссертанта и на ООПТ.

Работа апробирована на 37 научных мероприятиях разных уровней и нашла отражение в 130 научных работах, из которых 17 – в рецензируемых журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

В качестве замечания и пожелания следует отметить следующее, что имеется не совсем корректный подход к оценке инвазионности чужеродных растений. На с. 11 написано, что «инвазионность отражает способность... внедряться в естественные сообщества и влиять на их состав и структуру». Тогда как б группа чужеродных видов по уровню агрессивности включают растения только нарушенных местообитаний, т.е. не способна внедряться в естественные ценозы. Очень условно можно распределить чужеродные растения в регионах в 3-5 группы, возможно нужны дополнительные критерии для попадания видов в эти группы.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-14 «Положения о порядке присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор Панасенко Николай Николаевич безусловно заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.9 – Ботаника.

28.02.2022

Доктор биологических наук (03.02.01-ботаника),  
профессор, почетный работник высшего профессионального  
образования РФ, ведущий научный сотрудник отдела Ботани-  
ческий сад Петра Великого  
ФБГУН «Ботанический институт  
им.В.Л. Комарова РАН»  
197376, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Попова, д. 2; т.(812) 346-45-28;  
E-mail: OBaranova@binran.ru



Баранова Ольга Германовна

Подпись руки Барановой О.Г.  
ЗАВЕРЯЮ Ст. спец. эк.   
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук  
Санкт-Петербург