

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комиссии диссертационного совета 24.1.022.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук по рассмотрению 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»

Представленная Н.Н. Панасенко диссертационная работа посвящена инвазионному компоненту флоры Брянской области и особенностям распространения и внедрения инвазионных растений в природные экосистемы региона. Тема и содержание работы соответствует паспорту специальности 1.5.9 – «ботаника». Актуальность данного исследования очевидна, поскольку данные полученные в ходе исследования, являются основой для мониторинга биологических инвазий. Сведения об особенностях внедрения и распространения чужеродных растений необходимы для создания системы мероприятий по борьбе с заносными растениями в целях предотвращения биологического загрязнения территории.

Диссертационная работа соответствует критериям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842. Материалы, отражающие результаты исследования, опубликованы в 101 научной работе, в том числе 17 статей в научных журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (WoS, Scopus, RSCI), 11 статей в прочих изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы диссертации достаточно полно апробированы и изложены в научных работах, опубликованных соискателем. Важнейшие публикации перечислены ниже:

1. Булохов А.Д., Клюев Ю.А., Панасенко Н.Н. Неофиты и их сообщества в Брянской области // Бот. журн. 2011. Т. 96. № 5. С. 605–620.
2. Булохов А.Д., Семенищенков Ю.А., Панасенко Н.Н. Нитрофитные травяные сообщества класса *Epilobietea angustifolii* Tx. et Preising ex von Rochow 1951 в Сожско-Деснинском междуречье // Растительность России. 2018. № 33. С. 19–40. DOI: 10.31111/vegrus/2018.33.19

3. Булохов А.Д., Панасенко Н.Н., Семенищенков Ю.А., Харин А.В. Фитоценологическое разнообразие и динамика сообществ ассоциации *Caricetum gracilis* Savich 1926 в условиях ксерофитизации поймы р. Десны // Растительность России. 2019. № 37. С. 3–28. DOI: 10.31111/vegrus/2019.37.3

4. Панасенко Н.Н., Анищенко Л.Н., Поцепай Ю.Г. Новые сведения о сообществах инвазионных видов в Брянской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2013. Т. 118. Вып. 1. С. 73–80.

5. Панасенко Н.Н., Решетникова Н.М. Находки растений-полемохоров в урочище «Зеленинский лес» (Брянская область) // Бот. журн. 2021. Т. 106. № 7. С. 39–49. DOI: 10.31857/S0006813621070061

6. Панасенко Н.Н., Щербаков А.В. *Elodea nuttallii* (Planch.) H. St. John (*Hydrocharitaceae*) – новый потенциально инвазионный вид для флоры России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2018. Т. 123. Вып. 6. С. 54–55.

7. Решетникова Н.М., Панасенко Н.Н., Щербаков А.В. Дополнения к флоре Брянской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2021. Т. 126. Вып. 3. С. 28–31.

8. Panasenko N.N. Blacklist of flora of Bryansk oblast // Russian Journ. of Biological Invasions. 2014. 5 (3). P. 203–205. (переводная версия). Панасенко Н.Н. Чёрный список флоры Брянской области // Российский Журн. Биол. Инвазий. 2014. № 2. С. 127–131. DOI: 10.1134/s2075111714030102

9. Panasenko N.N. On certain issues of biology and ecology of Sosnowsky's hogweed (*Heraclium sosnowskyi* Manden) // Russian Journ. of Biological Invasions. 2017. Vol. 8. Issue 3. P. 272–281. (переводная версия). Панасенко Н.Н. Некоторые особенности биологии и экологии Борщевика Сосновского // Российский Журн. Биол. Инвазий. 2017. Т. 10. № 2. С. 95–106. DOI: 10.1134/S2075111717030110

10. Panasenko N.N., Anishchenko L.N. Influence of invasive plants *Parthenocissus vitacea* and *Vinca minor* on biodiversity indices of forest communities // Contemporary Problems of Ecology. 2018. Vol. 11. N. 6. P. 614–623. (переводная версия). Панасенко Н.Н., Анищенко Л.Н. Влияние инвазионных растений *Parthenocissus vitacea* и *Vinca minor* на показатели биоразнообразия лесных сообществ // Сибирский экологический журн. 2018. № 6. С. 724–735. DOI: 10.1134/S1995425518060070

11. Panasenko N.N., Anishchenko L.N. *Thladiantha dubia* Bunge in Bryansk Region: Distribution, Ecology, and Biochemical Characteristics // Russian Journ. of Biological Invasions. 2020. 11. P. 268–276. (переводная версия). Панасенко Н.Н., Анищенко Л.Н. *Thladiantha dubia* Bunge в Брянской области: распространение, экология и биохимические особенности // Российский Журн. Биол. Инвазий. 2020. Т. 13. № 2. С. 100–111. DOI: 10.1134/S2075111720030091.

12. Panasenko N.N., Ivenkova I.M., Eliseenko E.P. Communities of neophytes in Bryansk oblast // Russian Journ. of Biological Invasions. 2012. Т. 3. № 3. P. 213–219. (переводная версия). Панасенко Н.Н., Ивенкова И.М., Елисеенко Е.П. Сообщества неофитов в Брянской области // Российский Журн. Биол. Инвазий. 2012. Т. 5. № 2. С. 105–114. DOI: 10.1134/S207511171203006X.

13. Vinogradova Y., Pergl J., Essl F., Hejda M., van Kleunen M., Panasenko N., Pyšek P. et al. Invasive alien plants of Russia: insights from regional inventories // Biol. Invasions. 2018. 20. P. 1931–1943. DOI: 10.1007/s10530-018-1686-3

Диссертационная работа написана автором самостоятельно. В тексте диссертации имеются ссылки на источники всех заимствованных материалов, а также отмечены все случаи использования результатов научных работ, выполненных соискателем лично и в соавторстве.

Комиссия считает, что рассмотренная диссертация является оригинальной, законченной научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, изложенным в пп. 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842.

Комиссия рекомендует принять диссертацию Панасенко Н.Н. «Роль инвазионных растений в современных процессах преобразования растительного покрова» к защите в диссертационном совете 24.1.022.01

Рекомендуются следующие оппоненты:

Серёгин Алексей Петрович, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник кафедры экологии и географии растений биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;

Чепинога Виктор Владимирович, доктор биологических наук, директор Центрального Сибирского ботанического сада СО РАН;

Полуянов Александр Владимирович, доктор биологических наук, профессор кафедры общей биологии и экологии Курского государственного университета.

В качестве ведущей организации комиссия рекомендует: «Южно-Уральский ботанический сад-институт» - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского Федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа

9 декабря 2021 года

Члены комиссии диссертационного совета 24.1.022.01 :

д.б.н. Ю.К. Виноградова

д.б.н. А.В. Бабоша

д.б.н. Н.М. Решетникова