

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.199.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД -
НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 04.09.2026 года № 8

О присуждении Резникову Олегу Николаевичу, гражданину Российской Федерации учёной степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Чужеродные виды растений особо охраняемой природной территории "Мыс Мартьян"» по научной специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки), принята к защите 10.06.2026 года (протокол заседания № 7) диссертационным советом 24.1.199.01 созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 298648, Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, спуск Никитский, 52; приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о создании диссовета № 503/нк от «24» мая 2017 г. , изменения в состав совета внесены приказами №523/нк от «21» июня 2019 г., № 487/нк от «26» мая 2021 г. и № 421/нк от «19» мая 2025 г.

Соискатель Резников Олег Николаевич, 31.05.1965 года рождения.

В 2009 году окончил Тернопольский национальный экономический университет (г. Тернополь), по специальности «Государственное управление», квалификация - магистр.

В 2017 году завершил обучение по программе подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» (ФГБУН «НБС-ННЦ») (г. Ялта) (по специальности 03.02.01 – ботаника (направление подготовки 06.06.01 биологические науки).

В период подготовки диссертации соискатель О.Н. Резников работал в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», с 2010 г. лесничим природного заповедника «Мыс Мартьян», с 2016 г. начальником государственной природоохранной инспекции заповедника «Мыс Мартьян».

С марта 2024 года по настоящее время работает научным сотрудником лаборатории природных экосистем. Государственный природный заповедник «Мыс Мартьян» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена в лаборатории природных экосистем. Государственный природный заповедник «Мыс Мартьян» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук (специальность 1.5.9. Ботаника), старший научный сотрудник, Багрикова Наталия Александровна, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», лаборатория природных экосистем. Государственный природный заповедник «Мыс Мартьян», главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Борисова Елена Анатольевна, доктор биологических наук (специальность 1.5.9. Ботаника), доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет», кафедра биологии, заведующая кафедрой;

Вахрушева Людмила Павловна, кандидат биологических наук (специальность 1.5.15. Экология), доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», лаборатория ландшафтной экологии и геоматики, научный консультант,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), г. Белгород, в своём положительном отзыве, подписанном

директором НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ», доктором биологических наук, старшим научным сотрудником Тохтарь Валерием Константиновичем и утвержденном проректором по стратегическому развитию, науке и инновациям Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Скрипниковой Еленой Владимировной, указала, что диссертационная работа Резникова О.Н. на соискание учёной степени кандидата биологических наук является завершённой, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – оценки современного состояния, динамики и инвазионного потенциала чужеродной фракции флоры одной из ключевых особо охраняемой природной территории Южного берега Крыма. По объёму фактического материала, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор, Резников Олег Николаевич, заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки).

Соискатель имеет 22 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 18 научных работ, из них 5 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ по специальности 1.5.9. Ботаника, в иных рецензируемых журналах – 7 и 6 в материалах конференций. Общий объём публикаций по теме диссертации – 18,05 у.п.л. Публикации по теме диссертации выполнены автором лично или в соавторстве с коллегами, где вклад соискателя составляет не менее 70%. Не содержат результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавтора.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

В рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ

1. Багрикова, Н.А. Об экологической нише *Clematis flammula* в сообществах Южного берега Крыма / Н.А. Багрикова, **О.Н. Резников**, В.В. Корженевский // Экосистемы. – 2025. – № 41. – С. 79-89.

2. Резников, О.Н. Современное состояние популяции *Quercus ilex* L. (Fagaceae) на особо охраняемой природной территории «Мыс Мартьян» / О.Н. Резников, Н.А. Багрикова // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. – 2024. – № 152. С. – 111-122.

3. Багрикова, Н.А. О натурализации *Berberis aquifolium* Purch на территории заповедников Южного берега Крыма / Н.А. Багрикова, З.Д. Бондаренко, **О.Н. Резников** // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. – 2021. – № 139. – С. 17-28.

4. Багрикова, Н.А. Возрастная структура и современное состояние ценопопуляций *Clematis flammula* (Ranunculaceae), натурализовавшегося на территории Крымского полуострова / Н.А. Багрикова, **О.Н. Резников**, Я.А. Перминова // Экосистемы. – 2020. – № 23 (53). – С. 152-165.

5. Резников, О.Н. Натурализация *Clematis flammula* L. в природных сообществах государственного природного заповедника «Мыс Мартыян» / **О.Н. Резников**, Н.А. Багрикова, Н.В. Зубкова // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2017. – Т. 22, № 5-1. – С. 979-983.

Работы, опубликованные в других научных изданиях:

6. Багрикова, Н.А. Адвентивная фракция флоры природного заповедника «Мыс Мартыян»: история и перспективы ее дальнейшего изучения / Н.А. Багрикова, **О.Н. Резников** // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартыян». – 2014. – Вып. 5. – С. 78-87.

7. Перминова, Я.А. Морфологические и морфометрические параметры *Clematis flammula* на особо охраняемых природных территориях Южного берега Крыма / Я.А. Перминова, **О.Н. Резников**, Н.А. Багрикова // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартыян». – 2020. – Вып. 11. – С. 116-123.

8. Багрикова, Н.А. Об инвазии *Daphne laureola* (Thymellaceae) в растительные сообщества на территории заповедников Южного берега Крыма / Н.А. Багрикова, З.Д. Бондаренко, **О.Н. Резников** // Наука Юга России. – 2021. – Т. 17, № 3. – С. 72-79.

9. Багрикова, Н.А. Наиболее опасные инвазионные виды растений на особо охраняемых природных территориях Горного Крыма / Н.А. Багрикова, Ю.В. Плугатарь, З.Д. Бондаренко, **О.Н. Резников** // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартыян». – 2021. – Вып. 12. – С. 114-148.

10. Никифоров, А.Р. О распространении *Petrosedum rupestre* (L.) P.V. Heath на территории заповедника «Мыс Мартыян» / А.Р. Никифоров, В.В. Папельбу, Н.А. Пшеничников, **О.Н. Резников** // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартыян». – 2023. – Вып. 14. – С. 192-196.

11. Резников, О.Н. Состав и структура чужеродного компонента флоры особо охраняемой природной территории «Мыс Мартыян» (Крым) /

О.Н. Резников // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2024. – Вып. 15. – С. 119-132.

12. Резников, О.Н. О распространении *Quercus ilex* L. на особо охраняемой природной территории «Мыс Мартьян» / О.Н. Резников, Н.А. Багрикова // Промышленная ботаника. – 2024. – Т. 24, № 1. – С. 164-168.

На диссертацию и автореферат поступило 19 отзывов, все отзывы положительные, 8 из них не имеют замечаний, 11 с замечаниями и рекомендациями.

Отзывы без замечаний прислали:

Асадулаев Загирбег Магомедович, доктор биологических наук, руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Горный ботанический сад Дагестанского научного центра Российской академии наук.

Ишмуратова Майя Мунировна, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биологии и экологии Института природы и человека, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (ФГБОУ ВО «УУНиТ») и **Ишбирдин Айрат Римович**, доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, профессор кафедры биологии и экологии ФГБОУ ВО «УУНиТ».

Кулакова Юлиана Юрьевна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, начальник научно-методического отдела инвазивных видов растений Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр карантина растений».

Омарова Паризат Курбаналиевна, кандидат биологических наук, научный сотрудник Лаборатории интродукции и генетических ресурсов древесных растений Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Горный ботанический сад Дагестанского научного центра Российской академии наук».

Третьякова Алена Сергеевна, доктор биологических наук, доцент, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук».

Тегерюк Борис Юрьевич, кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник отдела флоры и растительности Севера с научным гербарием Института биологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук».

Широких Павел Сергеевич, доктор биологических наук, заведующий лабораторией геоботаники и растительных ресурсов Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук».

Эржапова Разет Салмановна, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры ботаника, зоология и биоэкология Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» (ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова») и **Алихаджиев Магомед Хаважиевич**, кандидат биологических наук, доцент кафедры химические дисциплины и фармакология ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова».

В ряде отзывов имеются вопросы, замечания и рекомендации.

Арепьева Людмила Анатольевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории экомониторинга Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный университет» указала следующие пожелания:

1. В главе 5 «Характеристики отдельных инвазионных видов» приводятся результаты анализа ценопопуляций, однако в тексте приводятся названия только некоторых из них. Желательно было бы привести названия для всех ценопопуляций и дать их краткую характеристику.

2. Названия синтаксонов обычно приводятся полужирным курсивом.

Баранова Ольга Германовна, доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела Ботанический сад Петра Великого Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук», в качестве замечания отметила не совсем корректное название рисунка 4 «Структура флоры сообществ с участием *Clematis flammula* по основной биоморфе». Термин «флора» здесь не совсем уместен.

Бондарева Лилия Викторовна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории фиторесурсов отдела биотехнологий и фиторесурсов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского Российской академии наук», указала, что из текста не ясно, почему автором дубово-высокоможжевеловые сообщества союза *Jasmino-Juniperion excelsae* отнесены к классу *Quercetea pubescentis*. В тексте автореферата присутствуют опечатки и пунктуационные ошибки.

Виноградова Юлия Константиновна, доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории природной флоры Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук», указала, что при общей положительной оценке работы, в порядке дискуссии можно отметить следующее:

Не обосновано, почему для детального исследования взяты именно *Clematis flammula*, *Quercus ilex* и *Jacobaea maritima*, а не другие виды.

Вызвало вопрос предложение «...к неофитам, натурализовавшимся на заповедной территории за последние 10 лет..». Имеется в виду, что к группе неофитов автор относит те виды, которые появились за последние 10 лет? По какому временному промежутку проходит в Крыму граница между кенофитами и неофитами?

Голованов Ярослав Михайлович, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории флоры и растительности Южно-Уральского ботанического сада-института – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уфимский федеральный исследовательский центр РАН», при ознакомлении с авторефератом, высказал ряд вопросов:

1. В диссертационной работе фигурируют два схожих термина адвентивные и чужеродные виды, если они синонимы, то нужно было в тексте их унифицировать. На стр. 57 приведен термин супернеофит – он общепризнан? Применяется ли он в научной литературе другими исследователями?

2. Что подразумевается под термином индекс адвентизации, в данном случае это просто процентное отношение адвентов к общему числу видов?

3. В тексте диссертации указано, что на территории ООПТ «Мыс Мартьян», выявлено произрастание 26 видов из 17 семейств, внесённых в «Чёрный список» флоры Крымского полуострова. В тоже время в группу инвазионных или потенциально инвазионных растений на заповедной территории отнесено 12 видов. С чем связано исключение еще 14 видов из инвазионного компонента флоры ООПТ «Мыс Мартьян»?

Григорьевская Анна Яковлевна, доктор географических наук, кандидат биологических наук, профессор кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды Факультета географии, геоэкологии и туризма Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет» указывает на ряд вопросов, имеются некоторые замечания и пожелания:

1. Возможно ли выделить степень воздействия определенного элемента фактора на адаптацию инвазионного вида во вторичном ареале, так как все факторы среды действуют совместно и одновременно?

2. Может ли повысить устойчивость экосистем рекомендованный химический метод контроля за биологическим ее загрязнением?

3. Влияют ли методы изучения биологии инвазионного вида на снижение его численности в экосистеме?

Епихин Дмитрий Васильевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологии Института биохимических технологий, экологии и фармации Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского» отметил, что при ознакомлении с текстом автореферата, у него возник ряд вопросов, имеются некоторые замечания и пожелания:

1. На странице 4 автореферата перечисляются методы исследований: «...общепринятые флористические, геоботанические, популяционно-онтогенетические, статистические и современные методы и подходы анализа чужеродного компонента...». Возникает ощущение, что перечисленные вначале фразы методы не современные.

2. На странице 6 указано, что натурализовавшиеся растения *Clematis flammula* L. отмечены только на территории заповедника «Мыс Мартьян», Никитского ботанического сада и окрестностей с. Отрадное. Однако нами он отмечался в одичавшем состоянии и в Мисхорском парке.

3. Там же указывается на использование ГИС-технологий с перечислением программных модулей DEM, QGIS, SAS Planet. Однако только QGIS является собственно ГИС, в то время как два других модуля корректнее называть картографическими сервисами.

4. Неясен принцип отнесения некоторых видов к чужеродным или адвентивным. Например, *Capsella bursa-pastoris* во всех источниках литературы всегда рассматривался как аборигенный вид, но сорный. Являются ли сорные для Крыма виды чужеродными, а значит и адвентивными, для территории заповедника? И стоит ли в таком случае ставить знак равенства между понятиями «чужеродный» и «адвентивный»?

5. Из текста автореферата не вполне ясны критерии отнесения видов к группе «потенциально инвазионные», например, для *Berberis aquifolium* - типично инвазионного вида для ЮБК и Предгорья Крыма.

Также в тексте есть ряд досадных опечаток.

Егошина Татьяна Леонидовна, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник, заведующий отделом экологии и ресурсоведения растений Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова», указала, что к работе имеются небольшие замечания:

1) На рис. 9 автореферата повторяется название оси x – ЦП ценопопуляции. Желательно указать единицы измерения для рассматриваемых факторов, они приведены только для фактора «высота над уровнем моря».

2) В предложении на стр. 19 автореферата указано, что «наибольшее количество натурализовавшихся растений выявлено в диапазоне высот от 1 до 7 м н.у.м. ..., где представлены, в основном, зрелыми или средневозрастными генеративными растениями (Резников, Багрикова, 2022)». Поясните, пожалуйста, считаются ли в данном контексте понятия «зрелые» и «средневозрастные» возрастные группы синонимичными или между ними есть различие?

Коляда Нина Анатольевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории дендрологии филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук «Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова», при ознакомлении с результатами работы, представленными в автореферате, обнаружила ряд неточностей:

Из общих замечаний – не все сокращения расписываются после первого упоминания.

Стр. 8, 1-й абзац, 1-е предложение. В таксономическом спектре упоминаются 32 семейства, в то же время на стр. 7 говорится о 33 изученных семействах.

Стр. 9. Часть подписи к рисунку 1 («Цвета точек инвазионных видов») нуждается в редакции.

Стр. 21. Глава 6, 1-й абзац, 1-е предложение: «Для сохранения биоразнообразия и устойчивого природопользования необходимо принимать меры контроля и предотвращения их распространения, что поддерживается международными и национальными программами». Непонятно, о чем распространении идет речь.

Солгани Галина Александровна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения

«Сочинский национальный парк», указывает, что при ознакомлении с результатами работы, представленными в автореферате, возникли вопросы:

Автор указывает (с. 15), что «распространению *Clematis flammula*, на заповедной территории «Мыс Мартьян» способствует достаточно густая дорожно-тропиночная сеть». Будет ли влиять на распространение вида уменьшение количества троп, как практической меры по оптимизации природопользования?

Исследования С.П. Корсаковой по моделированию климатических изменений показали, что ожидается не только потепление, которое учитывает в своих прогнозах Олег Николаевич Резников, но и аридизация на Южном берегу Крыма. Какое влияние последний фактор может оказать на распространение изученных инвайдеров?

Тупнев Борис Сакоевич, доктор биологических наук, и.о. ведущего научного сотрудника лаборатории горного природопользования Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН», заслуженный эколог России, указал, что по тексту автореферата у него возникает вопрос: чем объясняет автор наименьшую инвазибельность можжевельно-земляничникового сообщества? Известно, по аналогии с тисняками и самшитниками тисо-самшитовой рощи в Сочи, что наиболее древние сообщества (к которым на ЮБК безусловно относятся можжевельно-земляничниковые сообщества) являются неполночленными и отличаются повышенной инвазибельностью.

Рецензенты, приславшие положительные отзывы с замечаниями, указывают, что высказанные замечания и рекомендации не снижают ценности диссертационной работы. Рецензенты отмечают, что работа является законченным, самостоятельным исследованием, имеет научную новизну и практическую значимость. Все рецензенты указывают, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что

Борисова Елена Анатольевна, доктор биологических наук (специальность 1.5.9. Ботаника), доцент, заведующая кафедрой биологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный университет», является ведущим специалистом в области изучения чужеродных видов растений в природных и антропогенно-преобразованных экосистемах;

Вахрушева Людмила Павловна, кандидат биологических наук (специальность 1.5.15. Экология), доцент, научный консультант лаборатории ландшафтной экологии и геоматики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», является специалистом в области изучения видового разнообразия флор, биологических и экологических особенностей видов.

Оппоненты имеют публикации, пересекающиеся с темой диссертации Резникова О.Н., что позволяет им объективно оценить представленную диссертационную работу.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород, выбрано в качестве ведущей организации в связи с широкой известностью своими достижениями в области изучения особенностей биологии, экологии, распространения чужеродных видов растений, что позволяет объективно оценить научную и практическую значимость результатов, представленных в диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных Резниковым О.Н. исследований:

составлен аннотированный список из 67 чужеродных видов растений на особо охраняемой природной территории «Мыс Мартьян», 6 видов указываются в списке впервые;

выявлены особенности чужеродной фракции в результате комплексного анализа ареалогической, биоморфологической и экологической структуры флоры. Анализ 50-летних исследований показал увеличение индекса адвентизации флоры, что обусловлено комплексным влиянием природных и антропогенных факторов;

определены основные пути заноса, степень натурализации видов, выделен инвазионный компонент. Составлены картосхемы распространения 12 инвазионных видов, определены наиболее инвазибельные сообщества;

выявлены ведущие факторы дифференциации и эколого-биологические особенности сообществ с участием инвазионных видов *Clematis flammula* L., *Quercus ilex* L., *Jacobaea maritima* (L.) Pelter & Meijden, установлены особенности возрастной структуры популяций, адаптационные характеристики этих видов в условиях вторичного ареала;

обоснованы подходы по оптимизации природопользования и уменьшению негативного воздействия процесса адвентизации на растительный покров заповедной территории.

Теоретическая ценность работы заключается в том, что растительный покров особо охраняемых природных территорий Горного Крыма в целом, и заповедника «Мыс Мартыан, в частности, испытывает влияние разных видов антропогенной деятельности, что приводит к трансформации состава и структуры растительных сообществ. Полученные результаты дают представление об изменениях, произошедших в результате внедрения чужеродных видов в природные сообщества заповедной территории «Мыс Мартыан» за последние 50 лет, дополняют теоретические представления о закономерностях процессов инвазий и натурализации чужеродных видов в природных экосистемах Южного берега Крыма. Полученные по итогам выполненной работы данные расширяют представления о процессах биологических инвазий чужеродных видов, биологических, экологических особенностях и механизмах адаптации этих видов в условиях вторичного ареала.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: научно-практические предложения направлены на оптимизацию природоохранной деятельности и предотвращение биологического загрязнения уникальных природных ландшафтов. Материалы диссертации могут быть использованы для мониторинга состояния биоразнообразия на ООПТ Крыма, подготовке «Черных списков» и «Черных книг» флоры, служить основой для прогнозирования дальнейшего распространения инвазионных видов и разработки стратегий и планов действий по управлению их популяциями.

Оценка достоверности результатов исследования выявила обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждена продолжительными комплексными исследованиями, обеспечена методическим подходом, большим объемом фактического материала полевых исследований, камеральной обработкой большого массива данных, применением современных статистических методов анализа и критериев оценки.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении обзора литературных источников, освоении методик, проведении полевых исследований, сборе и камеральной обработке материала в течение полевых сезонов 2014–2024 гг., анализе и обобщении результатов, формулировании выводов и основных положений, подготовке и оформлении рукописи диссертации. Совместно с научным руководителем проведена разработка программы, выбор объектов и методических подходов исследований, определена структура и оформлена

рукопись диссертации. Соискателю удалось решить поставленные задачи и сделать необходимые научно-обоснованные выводы.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания о том, что:

1. Вы указываете на целесообразность точечного уничтожения наиболее инвазионных видов в местах их концентрации. Что мешает применить полное изъятие этих видов (экологические факторы, экономические или юридические)?

2. Два вида *Clematis flammula* и *Quercus ilex* являются высоко конкурентными растениями. Сказалось ли их участие в биоценозах на численности аборигенных видов, тем более что они являются доминирующими в ряде ценозов и как именно? Какое влияние оказывают другие изученные Вами интродуценты на сообщества?

3. Какие меры необходимо предпринять в Крыму, в борьбе с айлантом высочайшим?

Соискатель Резников Олег Николаевич согласился с замечаниями, ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привёл собственную аргументацию:

1. Для применения метода точечного удаления в настоящее время юридических ограничений не существует. В 2025–2026 годах были приняты изменения в федеральные законы, в т.ч. и в ФЗ-33, которым не только разрешается, но даже предписывается сотрудникам заповедников проводить мониторинг и предпринимать меры по уменьшению распространения и снижению влияния инвазионных видов на природные экосистемы, что предусматривает выполнение данных мер. Однако полностью уничтожить все подряд инвазионные виды было бы не целесообразно и опасно, в связи с тем, что в местах удаления возможна синантропизация сообществ. Поэтому, необходимо именно точечное, а не сплошное удаление данных инвазионных видов. Кроме этого, при проведении данных мер, необходима репатриация природных видов на данных участках.

2. По конкретным видам и по другим, хочу сказать, что действительно особо агрессивные инвазионные виды, такие как *Jacobaea maritima*, в природных приморских биотопах значительно снижают численность природных видов, редких видов, таких как *Critmum maritimum*, *Glaucium flavum*, *Heliotropium sibiricum* и другие, занимая их местообитания. *Clematis flammula*, распространяясь в разреженных сообществах заповедника, вытесняет природный вид *Clematis vitalba*. В тех местообитаниях, где массово представлен *Clematis flammula*, *Clematis vitalba* мы не встречали, т.е. это явно указывает на его влияние. Если взять другие виды, такие как *Bupleurum*

fruticosum, который создаёт монодоминантные заросли, то в этих сообществах резко снижается общее видовое разнообразие, поскольку под кроной данного вида другие растения не растут.

3. Айлант высочайший – это очень агрессивное инвазионное растение, которое значится во всех списках и Южного берега, и Крыма в целом, а также юга России. Данный вид имеет очень высокое семенное и вегетативное размножение. В настоящее время, по нашим наблюдениям, он очень широко распространился по Южному берегу Крыма и пока нет каких-то государственных программ по борьбе с данным видом. Мы считаем, что в приграничных с территориями ООПТ необходимо принимать комплексные меры, поскольку он активно распространяется прежде всего в нарушенных местообитаниях. В заповеднике в настоящий момент он в четвёртой группе, как потенциально инвазионный вид, но имеет все возможности внедрения в разреженные, нарушенные сообщества заповедника. Поэтому, мы считаем, что нужно принимать все возможные меры, в том числе химические, биологические, механические и т.д.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертационная работа «Чужеродные виды растений особо охраняемой природной территории "Мыс Мартыан"»:

- соответствует паспорту специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки), так как в ней проведены исследования по изучению чужеродных и инвазионных видов растений, рассматриваются вопросы биологических инвазий на особо охраняемых природных территориях, проведена инвентаризация, выявлены особенности состава, структуры, динамики чужеродной фракции и инвазионного компонента флоры, изучены растительные сообщества с участием инвазионных видов, выполнена их фитоиндикация по экологическим шкалам; изучена возрастная структура ценопопуляций и морфометрические параметры некоторых инвазионных видов;

- не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации;

- содержит ссылки на авторов и источники заимствования, не содержит результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавтора;

- оригинальность диссертационной работы составляет 53,37%, самоцитирование – 35,18% при проверке в программе «Антиплагиат».

Диссертационная работа соответствует критериям пп. 9-14, установленным Положением о присуждении учёных степеней, утверждённых Постановлением

Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями).

На заседании 04.09.2026 г. диссертационный совет 24.1.199.01 принял решение: за решение фундаментальной научной проблемы биологических инвазий на особо охраняемых природных территориях, что отражено в выявлении закономерностей адвентизации флоры, детальной характеристике инвазионного компонента и модельных видов-трансформеров, а также за комплексное обоснование подходов их мониторинга и контроля с целью сохранения уникального видового и ценотического разнообразия Крыма присудить Резникову О.Н. учёную степень кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

за – 13, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя диссертационного
совета 24.1.199.01



С.В. Шевченко

Секретарь диссертационного совета
24.1.199.01



Ю.В. Корженевская

04.09.2026 г.

Подписи Шевченко С.В. и Корженевской Ю.В.
заверяю:

председатель диссертационного совета 24.1.199.01,
директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового
Красного знамени Никитский ботанический сад –
Национальный научный центр РАН»,
д-р с.-х. наук, академик РАН



Ю.В. Плугатарь