ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета Д 24.1.022.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук по диссертации Обабко Романа Павловича «Состав и структура эпифитных сообществ с доминированием мхов в условиях среднетаёжных ельников черничных», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – ботаника.

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 3 ноября 2026 г. № 10 о присуждении **Обабко Роману Павловичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Состав и структура эпифитных сообществ с доминированием мхов в условиях среднетаёжных ельников черничных» по специальности 1.5.9. – ботаника принята к защите 29 мая 2026 г., протокол № 8, диссертационным советом Д 24.1.022.01 на базе ФГБУН «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук» (ГБС РАН), 127276, Россия, Москва, ул. Ботаническая, д. 4, созданным в соответствии с приказом Минобрнауки РФ № 979/нк от 16.11.2013.

Соискатель Обабко Роман Павлович гражданин РФ, 1994 года рождения, в 2018 году окончил магистратуру ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет" (ПетрГУ), г. Петрозаводск.

Соискатель работает младшим научным сотрудником лаборатории динамики и продуктивности таёжных лесов ИЛ КарНЦ РАН.

Диссертация выполнена на базе ФГБУН ФИЦ «Карельский научный центр Российской академии наук» (КарНЦ РАН).

Научный руководитель – гражданин РФ, д.б.н. **Крышень Александр Михайлович** (главный научный сотрудник, ФГБУН ФИЦ «Карельский научный центр Российской академии наук» (г. Петрозаводск)).

Официальные оппоненты:

1. **Дёгтева Светлана Владимировна**, гражданка РФ, член-корр., д.б.н., директор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (Коми НЦ УрО РАН), (г. Сыктывкар).

2. **Баишева Эльвира Закирьяновна**, гражданка РФ, д.б.н., г.н.с. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (УФИЦ РАН), (г. Уфа)

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук в своём **положительном отзыве**, подписанным сотрудниками ПАБСИ КНЦ РАН Боровичевым Е.А. (к.б.н., директор), Константиновой Н.А., (д.б.н., г.н.с. заведующий лабораторией.), Белкиной О.А. (к.б.н., с.н.с.), Друговой Т.П. (к.б.н., н.с.) и утверждённом д.б.н., академиком РАН, директором ФИЦ КНЦ РАН Кривовичем С.В., указали, что диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (п.п. 9), утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а её автор Обабко Роман Павлович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – ботаника.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ по теме диссертации, из них 6 статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, в том числе 4 – в журналах, индексируемых в международных базах, данных «Web of Science» и/или «Scopus».

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

Обабко Р.П., Крышень А.М. Структура мохового эпифитного покрова деревьев среднетаежного ельника черничного // Ботанический журнал. Т. 108, №2. 2023. С. 97-110 DOI: 10.31857/S000681362302008

Genikova N.V., Kryshen A.M., **Obabko R.P.**, Karpechko A.Y., Pekkoev A.N. Structural Features of a Post-Clear-Cutting Ecotone between 90-Year-Old Bilberry Spruce Forest and 35-Year-Old Herbs-Forbs Deciduous Stand // Forests. Vol. 13, №9, 2022. Pp. 1468 DOI: 10.3390/ f13091468

Обабко Р.П., Тарасова В.Н. Эпифитная бриофлора Южной Карелии // Труды КарНЦ РАН. №8. Сер. Биогеография. 2021. С. 41-49 DOI: 10.17076/bg1464

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов, все отзывы положительные.

Не содержат замечаний отзывы:

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов, все отзывы положительные.

Не содержат замечаний отзывы: Пименова А.В. (д.б.н. зав. лаб. фитоценологии и лесного ресурсоведения, Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН); Васюкова В. М. (к.б.н., с.н.с. лаб. исследования экосистем ФГБУН ИЭВБ РАН - филиал СамНЦ РАН) и Чувашова А.В. (инженер исследователь лаб. исследования экосистем ФГБУН ИЭВБ РАН - филиал СамНЦ РАН); Шороховой Е.В. (д.б.н., проф., проф. кафедры общей экологии, анатомии и физиологии растений ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова») и Капицы Е. А. (к.б.н. доцент, зав. каф. общей экологии, анатомии и физиологии растений ФБГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»).

Содержат замечания отзывы: Кулагина А.Ю. (д.б.н., проф., г.н.с., заведующий лаб. лесоведения, Уфимского института биологии – обособленного структурного подразделения ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра РАН): «Остаётся открытым вопрос о видовой принадлежности вида/видов березы, которые были объектами исследования эпифитного покрова на стволах.»; Тарасовой В.Н. (д.б.н., проф., в.н.с. лаб. экологии растительных сообществ ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН): «Более широкая формулировка положений позволила бы полнее отразить научную новизну работы; насколько в рамках данного исследования возможно разграничить влияние возраста и размера форофита; представляется целесообразным более чётко разграничить угол наклона как характеристику форофита и связанные с ним экологические факторы; механизм предполагаемой микросукцессии в автореферате изложен недостаточно чётко, её следует воспринимать как гипотезу.»

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обусловлен их компетентностью в оценке работы: член-корр. д.б.н. Светлана Владимировна

Дегтева – специалист в области геоботаники и бриологии; д.б.н. Эльвира Закирьяновна Баишева – специалист в области бриологии и экологии моховых сообществ. Выбранный в качестве ведущей организации ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр РАН» занимает ведущее положение среди центров изучения бриологии в России.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Установлен видовой состав эпифитных мхов среднетаёжных ельников черничных Карелии, и выявлены различия их представленности на основных древесных породах. **Разработаны** методики изучения пространственной структуры эпифитного покрова. **Выявлены** закономерности пространственной организации эпифитных сообществ на стволах осины (*Populus tremula* L.) и ели (*Picea abies* (L.) H.Karst.).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Обобщены данные по видовому составу эпифитов для подзоны средней тайги на территории Карелии. **Предложены методы описания**, позволяющие более подробно исследовать эпифитные сообщества на уровне лесного фитоценоза и на стволах отдельных деревьев. Для среднетаёжных ельников **исследованы закономерности формирования и строения эпифитных сообществ** на стволах осины и ели. Показаны основные факторы, определяющие структуру и динамику эпифитных обрастаний на стволах лесообразующих пород.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Полученные результаты важны для природоохранных мероприятий и экологически ориентированного лесопользования и могут быть использованы при обосновании организации особо охраняемых природных территорий, ведении Красных книг, выделении особо ценных лесных участков при отводах леса в рубку.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

Результаты получены соискателем в ходе исследования с применением современных методов обработки информации и статистических методов её анализа. Достоверность результатов подтверждается значительным объёмом материалов исследования, собранных в период с 2013 по 2022 гг.

Личный вклад соискателя заключается в определении цели и задач работы, сборе материалов. Лично автором проведены все этапы исследования: получены, проанализированы и интерпретированы результаты и сформулированы выводы и положения, выносимые на защиту. Изложенные в работе данные и положения оформлены автором в виде научных статей, опубликованных в ведущих научных журналах и представленных на тематических всероссийских и международных конференциях.

В дискуссии приняли участие: д.б.н. Виноградова Ю.К., д.б.н. Казакова М.В., к.б.н. Сенатор С.А., д.б.н. Игнатов М.С., критические замечания не высказывались. Соискатель Обабко Р.П. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 03.11.2026 г. диссертационный совет принял решение присудить Обабко Роману Павловичу учёную степень кандидата биологических наук за комплексное исследование особенностей состава и структуры эпифитных сообществ с доминированием мхов в условиях среднетаёжных ельников черничных. Актуальность такого исследования не вызывает сомнений, так как наши знания о строении эпифитных сообществ остаются ограниченными.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 9 докторов наук по специальности 1.5.9. – «Ботаника», участвующих в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 12, против присуждения ученой степени – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета Юлия Константиновна Виноградова

Ученый секретарь
диссертационного совета Андрей Сергеевич Рябченко

05 ноября 2026 года