

Сведения об официальных оппонентах:

1. **Крышень Александр Михайлович**, доктор биологических наук, старший научный сотрудник, докторская диссертация (2005) по специальностям 03.00.05 – «Ботаника», 03.00.16 – «Экология»; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Леса Карельского научного центра Российской академии наук, директор.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. *Рыжкова Н.И., Крышень А.М., Геникова Н.В., Преснухин Ю.В., Ткаченко Ю.Н.* Изменение напочвенного покрова ельников при внедрении в состав древостоя лиственницы сибирской // Труды КарНЦ РАН. No 12. Сер. Экологические исследования. 2016. С. 25-38. DOI: 10.17076/eco517

2. *Геникова Н.В., Торопова Е.В., Крышень А.М.* Реакция видов напочвенного покрова ельника черничного на рубку древостоя // Труды КарНЦ РАН. No 4. Сер. Экологические исследования. 2016. С. 92-99. DOI: 10.17076/eco292

3. *Крышень А.М., Гнатюк Е.П., Геникова Н.В., Рыжкова Н.И.* Сравнительный анализ эколого-ценотических групп в структуре парциальных флор антропогенно фрагментированной территории // *Ботанический журнал*. Т. 101, № 5. 2016. С. 489-516.

4. *Salemaa M., Ivesniemi H., Kryshen A., Lukina N., Merilä P., Oksanen J., Tikhonova E., Tonteri T.* Aluskasvillisuus tuottaa tietoa Suomen ja Venäjän Karjalan metsistä // *Metsä. Monikäyttö ja ekosysteemipalvelut*. Luonnonvarakeskus (Luke), Helsinki. 2015. S. 76-79.

5. *Лукина Н.В., Исаев А.С., Крышень А.М., Онучин А.А., Сирин А.А., Гагарин Ю.Н., Барталев С.А.* Приоритетные направления развития лесной науки как основы устойчивого управления лесами // *Лесоведение*. № 4. 2015. С. 243-254.

6. *Genikova N., Kryshen A.* Changes in the ground cover structure in bilberry pine stands of different age and stocking density // *Transactions of the Institute of Forestry and Rural Engineering, Estonian University of Life Sciences*. Vol. 40. 2014. P. 103.

7. *Kryshen A., Gnatiuk E., Genikova N., Ryzhkova N.* Composition of forest communities in an anthropogenically-fragmented landscape at the interface of southern and middle taiga // *Transactions of the Institute of Forestry and Rural Engineering, Estonian University of Life Sciences*. Vol. 40. 2014. P. 53.

8. *Крышень А.М., Литинский П.Ю., Геникова Н.В., Костина Е.Э., Преснухин Ю.В., Ткаченко Ю.Н.* О выделении экологических коридоров в пределах Зеленого пояса Фенноскандии // Труды КарНЦ РАН. No 6. Зеленый пояс Фенноскандии. 2014. С. 157-162.

9. *Рыжкова Н.И., Крышень А.М., Преснухин Ю.В., Ткаченко Ю.Н.* Состояние насаждений *Pinus sibirica* и *Larix sibirica* в Лахденпохском районе Республики Карелия // Труды КарНЦ РАН. No 6. Зеленый пояс Фенноскандии. 2014. С. 163-165.

10. *Геникова Н.В., Гнатюк Е.П., Крышень А.М., Рыжкова Н.И.* Формирование состава растительных сообществ в условиях антропогенно фрагментированного ландшафта у границы южной и средней тайги // Труды КарНЦ РАН. No 2. Сер. Биогеография. 2014. С. 27-35.

2. **Дёгтева Светлана Владимировна**, доктор биологических наук, старший научный сотрудник, докторская диссертация (2002) по специальности 03.00.05 «Ботаника», Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, Врио директора.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. *Дегтева С. В., Дубровский Ю. А., Новаковский А. Б.* Видовое и ценотическое разнообразие пихтовых лесов предгорной и горной ландшафтных зон Северного и Приполярного Урала // *Растительность России*. 2016. №. 29. С. 3–20.

2. Дёгтева С. В., Дубровский Ю. А. Лесная растительность бассейна р. Илыч в границах Печоро- Илычского заповедника. СПб. 2014. 291 с.

3. Дегтева С. В., Новаковский А. Б. Эколого-ценотические группы сосудистых растений в фитоценозах ландшафтов бассейна верхней и средней Печоры. Екатеринбург. 2012. 182 с.

4. Дубровский Ю.А., Дегтева С.В., Новаковский А.Б. Изменения структуры и состава зеленомошных лесов в ходе по-слепожарных сукцессий в условиях заповедного режима // Стационарные исследования лесных и болотных биогеоценозов: экология, продукционный процесс, динамика Тезисы докладов. 2016. С. 54-56.

5. Дёгтева С.В. Итоги инвентаризации биологического разнообразия ООПТ Республики Коми и работ по выявлению территорий, перспективных для включения в состав природно-заповедного фонда региона // Современное состояние и перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий европейского Севера и Урала Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции. 2015. С. 28-32.

6. Degteva S.V., Ponomarev V.I., Eisenman S.W., Dushenkov V. Striking the balance: challenges and perspectives for the protected areas network in Northeastern European Russia // *Ambio*. 2015. Т. 44. № 6. С. 473-490.

7. Дёгтева С.В., Патова Е.Н., Кулюгина Е.Е., Пономарев В.И., Дулин М.В., Железнова Г.В., Колесникова А.А., Кочанов С.К., Огородовая Л.Я., Пастухов А.В., Плюшнин С.Н., Пыстина Т.Н., Селиванова Н.П., Татаринцев А.Г., Тетерюк Л.В. Особо охраняемые природные территории полярного урала: современное состояние и перспективы развития // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2015. № 3 (23). С. 24-34.

3. Черненко Татьяна Владимировна, доктор биологических наук, докторская диссертация (2000) по специальности 11.00.11 – «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук, ведущий научный сотрудник.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Chernenkova T.V., Kabirov R.R., Basova E.V. Regeneration Successions of Northern Taiga Spruce Forests under Reduction of Aerotechnogenic Impact // *Contemporary Problems of Ecology*. 2011. No. 7. pp. 742–757.

2. Черненко Т.В. Биоразнообразие лесного покрова при техногенном загрязнении // *Экология*. 2014. № 1. С. 3–13.

3. Chernen'kova T.V., Puzachenko M.Yu., Koroleva and Basova E.V. Assessment of Forest Spatial Differentiation in Murmansk Province using Field Surveys and Remote Sensing Data // *Contemporary Problems of Ecology*, 2013, Vol. 6, No. 7, pp. 746–754.

4. Черненко Т.В., Бочкарев Ю.Н. Динамика еловых насаждений Кольского Севера в условиях воздействия природно-антропогенных факторов среды // *Журнал общей биологии*. 2013. Т.74, № 4. С. 283–303.

5. Puzachenko M.Yu., Chernenkova T.V. Assessment of the vegetation cover conditions for the central part of the Murmansk region based on field and remote sensing data // *Geography, Environment, Sustainability*. 2012. Vol. 5, No. 3. P. 4-13.

6. Черненко Т.В., Морозова О.В., Пузаченко М.Ю., Попов С.Ю., Беляева Н.Г. Состав и структура лесов юго-западного Подмосковья // *Лесоведение*, 2015, №6. С. 323-332.

7. Chernenkova T.V., Puzachenko M.Yu., Morozova O.V., Ogureeva G.N. & Kuperman R.G. An approach for mapping Northern Fennoscandian forests at different scales // *Botanica Pacifica*. 2015. Vol. 4, N 1, pp. 37-46.

8. Черненко Т.В., Пузаченко М.Ю., Басова Е.В., Королева Н.Е. Ценоотическое разнообразие и картографирование растительного покрова центральной части Мурманской области // Геоботаническое картографирование. СПб: БИН им. В.Л. Комарова. 2015. С.78-94.

9. Пузаченко М.Ю., Черненко Т.В. Определение факторов пространственного варьирования растительного покрова с использованием ДДЗ, ЦМР и полевых данных на примере центральной части Мурманской области // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 5. С. 167–191. DOI: 10.21046/2070-7401-2016-13-5-167-191

10. Черненко Т. В., Королева Н.Е., Боровичев Е.А., Мелехин А.В. Изменение организации лесного покрова макросклонов к озеру Имандра в условиях техногенного загрязнения // Труды Карельского научного центра РАН. № 12. 2016. С. 1–22. DOI: 10.17076/есо251

11. Черненко Т.В., Бочкарев Ю. Н., Фридрих М., Беттгер Т. Воздействие природно–антропогенных факторов на радиальный прирост деревьев Кольского Севера // Лесоведение, 2012. № 4. С. 3–18.

12. Черненко Т.В., Пузаченко М. Ю., Королева Н. Е., Басова Е. В. Оценка состояния лесного покрова Мурманской области на основе наземных исследований и дистанционной информации // Лесоведение, 2013. № 5. С. 83–97.

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.И. Герцена»

Место нахождения: г. Санкт-Петербург

Почтовый адрес: Россия, 199034, С.-Петербург, набережная реки Мойки, д. 48.

Тел.: (812) 312-44-92

Факс: (812) 314-47-96

Адрес электронной почты: mail@herzen.spb.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.herzen.spb.ru>

Публикации сотрудников Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.И. Герцена» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, наиболее близкие по тематике теме диссертации Нешатаева Василия Юрьевича

1. Панкратова И.В. Растительный покров центральной части Петербурга // Геология, геоэкология, эволюционная география. СПб: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2016. С. 390-393.

2. Димеева Л.А., Панкратова И.В. Флористические особенности приморских равнин аральского и каспийского морей // Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. 2011. № 25. С. 54-59.

3. Кузнецов Л.А., Панкратова И.В., Савицкая Н.Н. Макроэлементы в доминантах зональной экосистемы Северного Приаралья // Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова. Самара: Самарское отделение Русского ботанического общества, 2012. С. 190-192.

4. Яндовка Л.Ф., Ярыгина Л.Ф. *Clematis integrifolia* и *C. recta* (Ranunculaceae) – редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды лекарственных растений Тамбовской области // Вестник Тамбовского университета. Серия: естественные и технические науки. 2013. Т. 18. № 1. С. 426–428.

5. Воробейков Г.А., Бредихин В.Н., Лебедев В.Н., Юргина В.С. Биология критического периода растений в условиях нарушения влажности почвы // Известия Российского государственного педагогического ун-та им. А.И. Герцена. 2015. № 173. С. 109–121.

6. Воробейков Г. А., Макаров А. М., Бредихин В. Н. Фитофизиология и прикладная ботаника. Сыктывкар, Изд-во Коми педагогического ун-та, 2011. 259 с.

7. Муратова Р.Р., Юргина В.С., Воробейков Г.А. Влияние условий нормального увлажнения и почвенной засухи на эффективность обработки семян некоторых сельскохозяйственных культур ассоциативными ризобактериями // Агрехимия. 2012. № 3. С. 64–70.

8. Ловелиус Н.В. Изменчивость прироста лиственницы в лесостепи Хакасии // Коллективная монография по материалам Международной научно-практической конференции LХIХ Герценовские чтения, посвященной 115-летию со дня рождения С. В. Калесника. Отв. ред.: В.П. Соломин, В.А. Румянцев, Д.А. Субетто, Н.В. Ловелиус. 2016. С. 325-329.

9. Ловелиус Н.В. Метеорологические условия, рост лиственницы на Таймыре и причины их изменчивости // Природное и культурное наследие Арктики. Сборник статей. М., 2016. С. 44–51.

10. Поморцев О.А., Кашкаров Е.П., Ловелиус Н.В. Биоклиматическая хронология голоцена: реконструкция и прогноз // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. 2015. № 3 (47). С. 100-115.