

Сведения об официальных оппонентах:

1. Черосов Михаил Михайлович

доктор биологических наук, докторская диссертация (2006 г.) по специальности 03.02.01 – «Ботаника»;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук, заведующий лабораторией, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», Институт естественных наук, заведующий кафедрой.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Вольперт Я.Л., Данилов П.П., Данилов Ю.Г., Исаев А.П., Николин Е.Г., Пахомова Л.С., Пестрякова Л.А., Петрова А.Н., Саввинов Д.Д., Саввинов Г.Н., Троева Е.И., Федоров А.Н., Черосов М.М., Шадрин Е.Г. Республика Саха (Якутия): Физическая география / География Сибири в начале XXI века. Т.6. Восточная Сибирь / Гл. ред. Корытный Л.М. Новосибирск: Академическое издательство «ГЕО», 2016. С. 317–336.
2. Королева Т.М., Гоголева П.А., Петровский В.В., Троева Е.И., Черосов М.М. Новые находки редких видов флоры низовьев р. Индигирки (Северная Якутия) // Наука и образование. 2015. Т. 2015. № 2 (78). С. 119–124.
3. Телятников М.Ю., Лащинский Н.Н., Троева Е.И., Пристяжнюк С.А., Гоголева П.А., Черосов М.М., Пестрякова Л.А. Разнообразие растительности низовий реки Колымы (тундровая зона Якутии) // Turczaninowia. 2014. Т. 17. № 4. С. 110–153.
4. Телятников М.Ю., Троева Е.И., Гоголева П.А., Черосов М.М., Пестрякова Л.А., Пристяжнюк С.А. Синтаксономия тундровой и луговой растительности района среднего и нижнего течения реки Анабар (арктическая часть Якутии) // Растительный мир Азиатской России. 2013. № 1 (11). С. 65–85.
5. Телятников М.Ю., Троева Е.И., Пристяжнюк С.А., Гоголева П.А., Черосов М.М., Пестрякова Л.А. Растительность низовий р. Индигирки (равнинные и горные тундры) // Turczaninowia. 2015. Т. 18. № 4. С. 128–168.
6. Черосов М.М., Аммосова Е.В., Троева Е.И. К корректировке контуров мелкомасштабной карты растительности Северо-Востока Якутии (опыт применения ГИС-технологий и анализа карты) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2012. Т. 14. № 1–6. С. 1656–1659.
7. Axmanova Irena, Chytry Milan, Danihelka Jiřı, Lustyk Pavel, Kocı Martin, Kubesıova Svatava, Horsaık Michal, Cherosov Mikhail M., Gogoleva Paraskovia A. Plant species richness–productivity relationships in a low-productive boreal region. Plant Ecol. 2013. 214: 207–219.
8. Troeva E.I., Cherosov M.M. (2012) Transformation of steppe communities of Yakutia due to climatic change and anthropogenic impact. In: Werger M.J.A., van Staalduinen M.A. (editors) (2012) Eurasian Steppes. Ecological problems and livelihoods in a changing world. Series Plant and Vegetation. Vol.6. Springer Science+Business Media B.V., Dordrecht. – P. 371–396

2. Телятников Михаил Юрьевич

доктор биологических наук, докторская диссертация (2005 г.) по специальности 03.00.05 – «Ботаника» и 03.00.16 – «Экология»;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук, главный научный сотрудник.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Telyatnikov M. Yu., Prystyazhnyuk S. A. Anthropogenous Influence of Norilsk Industrial Area on Plant Vegetation Cover of the Tundra and Forest Tundra // *Contemporary Problems of Ecology*, 2014, Vol. 7, No. 6, P. 654–668.
2. Телятников М.Ю., Банаев Е.В., Онучин А.А., Шишикин А.С. Характеристика природных экосистем и основных дестабилизирующих факторов севера Центральной Сибири // *Сиб. экол. журн.*, 2014. №6. С. 803–806
3. Telyatnikov M. Yu., Banaev E. V., Onuchin A. A., Shishikin A. S. Characteristics of Natural Ecosystems and Main Destabilizing Factors of the Northern Part of Central Siberia // *Contemporary Problems of Ecology*, 2014, Vol. 7, No. 6, pp. 604–606.
4. Телятников М.Ю., Лащинский Н.Н., Троева Е.И., Пристяжнюк С.А., Гоголева П.А., Черосов М.М., Пестрякова Л.А. Разнообразие растительности низовий реки Колымы (тундровая зона Якутии) // *Turczaninowia*. 2014. № 4. С. 110–153.
5. Телятников М. Ю., Троева Е. И., Пристяжнюк С. А., Гоголева П. А., Черосов М. М., Пестрякова Л. А. Растительность низовий р. Индигирки (равнинные и горные тундры) // *Turczaninowia*. 2015. Т.18, № 4. С. 128-168.
6. Телятников М.Ю. Синтаксономия тундр, криофитных степей, нивальных и альпийских лугов высокогорий Юго-Восточного Алтая // *Turczaninowia*. 2013. Т.16 (3). С. 116-151.
7. Телятников М.Ю. Синтаксономия дриадовых тундр и кобрезиевых криофитных лугов Восточного Саяна // *Растительный мир Азиатской России*. 2014. №1(13). С. 48–63.
8. Телятников М.Ю. Синтаксономия альпийских лугов, лиственничных редколесий, ерниковых и лишайниковых тундр высокогорий Восточного Саяна // *Растительный мир Азиатской России*. 2015. №1(14). С. 49–65.
9. Телятников М.Ю., Троева Е.И., Гоголева П.А., Черосов М.М., Пестрякова Л.А., Пристяжнюк С.А. Синтаксономия тундровой и луговой растительности района среднего и нижнего течения реки Анабар (Арктическая часть Якутии) // *Растительный мир Азиатской России*. 2013. №1(11). С. 65–85.
10. Елсаков В.В., Телятников М.Ю. Анализ трендов изменений растительного покрова криолитозоны европейского северо-востока и западной Сибири в условиях климатических флуктуаций последних десятилетий // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2013. Т. 10. № 3. С. 260–271.

3. Черненко Татьяна Владимировна

доктор биологических наук, докторская диссертация (2000 г.) 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. P. 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 Подмосквья // *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, P. 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.
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.

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Место нахождения: г. Санкт-Петербург

Почтовый адрес: Россия, 199034, С.-Петербург, Университетская набережная, д. 7-9

Тел.: (812) 328-08-82

Факс:

Адрес электронной почты: spbu@spbu.ru

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

Публикации сотрудников Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, наиболее близкие по тематике теме диссертации Холода Сергея Серафимовича

1. Лебедева В.Х., Тиходеева М. Ю., Ипатов В.С. О неоднородности растительного покрова лугов и лесов // *Бот. журнал*. 2016. Т. 101, № 4. С. 358-376.
2. Сумина О.И., Копцева Е.М. О классификации техногенной растительности Крайнего Севера России // *Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада*. 2016. Том 143. С. 225-232.
3. Olga I. Sumina, Sofia N. Lessovaia. Clay Minerals in the Loose Substrate of Quarries Affected by Vegetation in Cold Environment (Siberia, Russia) / *Biogenic-Abiogenic Interactions in Natural and Anthropogenic Systems, series Lecture Notes in Earth System Sciences*, O.V. Frank-Kamenetskaya et al. (eds.), Springer International Publishing Switzerland 2016, P. 249-259.
4. Копцева Е.М. Реакция интегральной ценоотической системы долины реки Юнь-Яхи (Ямало-Ненецкий Автономный Округ) на механические воздействия // *Бот. журнал*. 2015. Т.100. № 6. С. 568-582.
5. Лебедева В.Х., Тиходеева М.Ю., Ипатов В.С. Неоднородность пространственной структуры живого напочвенного покрова в лесных сообществах // *Вестник СПбГУ. Сер. 3*. 2015. Вып. 2. С. 32-46.

6. Сумина О.И. Сукцессии растительности и время / Конспекты лекций геоботанической школы в Петербурге. Ред. О.И. Сумина. 2015. СПб.: Информ-Навигатор. С. 47-59.
7. Ипатов В.С., Тиходеева М.Ю., Лебедева В.Х. О гетерогенности и квантованности растительности пробных площадей // Бот. журнал. 2014. Т. 99. №1. С. 3-22.
8. Копцева Е.М. Устойчивость растительного покрова тундр к механическим нарушениям на внутриценотическом и надценотическом уровнях // Бот. журнал. 2014. Т. 99. № 4. С. 402-417.
9. Сумина О.И. Первичные сукцессии на карьерах как натурная модель для изучения процессов формирования наземных экосистем // Теоретическая и прикладная экология. 2014. №1. С. 40-44.
10. Л.П. Капелькина, О.И.Сумина, И.А. Лавриненко, О.В. Лавриненко, Е.А. Тихменев, С.И. Миронова. Самозаращение нарушенных земель Севера. Науч. ред. Капелькина Л.П., Сумина О.И. СПб: Изд-во ВВМ, 2014. 207 с. ISBN 978-5-9651-0840-4.
11. Глушковская Н.Б., Загидуллина А.Т., Корепанов В.И., Коткова В.М., Кушневская Е.В., Мирин Д.М., Столповский А.П., Филиппов Б.Ю. Ландшафтное и биологическое разнообразие на территории междуречья Северной Двины и Пинеги. СПб: WWF, 2013. ISBN 978-5-9903641-7-2. 109 с.
12. Сумина О.И. Формирование растительности на техногенных местообитаниях Крайнего Севера России. СПб: Информ-Навигатор, 2013. 340 с. ISBN 978-5-906572-01-1.
13. Сумина О.И. Классификация растительности техногенных местообитаний Крайнего Севера: новые ассоциации союза *Chamerio-Matricarion hookeri* (Ishbirdin et al., 1996) Ishbirdin 2001 // Растительность России. 2012. №20. С. 67-108.
14. Сумина О.И. Формирование пространственной структуры растительных сообществ в ходе первичной сукцессии // Бот. журнал. 2012. Т. 97. № 10. С. 103-115.
15. О.И. Сумина. Поливариантная модель первичной сукцессии растительности на экотопически гетерогенной территории (на примере карьеров лесотундры) // Успехи современного естествознания. 2012. №11(1). С. 112-116.