

Сведения об официальных оппонентах

1. Крышень Александр Михайлович,

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

Институт леса – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук»; 185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11; врио директора.

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. Сер. Экологические исследования. 2016. № 12. 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. Сер. Экологические исследования. 2016. № 4. 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. 2016. Т. 101, № 5. С. 489–516.

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

5. Лукина Н.В., Исаев А.С., Крышень А.М., Онучин А.А., Сиринов А.А., Гагарин Ю.Н., Барталев С.А. Приоритетные направления развития лесной науки как основы устойчивого управления лесами // Лесоведение. 2015. № 4. 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. 2014. V. 40. P. 103–107.

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. 2014. V. 40. P. 53–62.

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. Зеленый пояс Фенноскандии. 2014. № 6. 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. Зеленый пояс Фенноскандии. 2014. № 6. 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. Сер. Биогеография. 2014. № 2. С. 27–35.

2. Огуреева Галина Николаевна,

доктор географических наук, заслуженный профессор МГУ (2010), докторская диссертация (1999) по специальности 11.00.05 – «Биогеография и география почв».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»; 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, Географический факультет МГУ; кафедра биогеографии, профессор.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Огуреева Г.Н., Бочарников М.В. Оробиомы как базовые единицы региональной оценки биоразнообразия горных территорий // Экосистемы: экология и динамика. 2017. Т. 1, № 2. С. 52–81.
2. Огуреева Г.Н., Бочарников М.В., Емельянова Л.Г., Кадетов Н.Г., Леонова Н.Б., Леонтьева О.А., Микляева И.М., Румянцев В.Ю., Солдатов М.С., Суслова Е.Г. Картографирование биоразнообразия // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2016. № 5. С. 40–46.
3. Огуреева Г.Н. Биоразнообразие оробиомов Северного Кавказа на карте Биомы России // Юг России: экология, развитие. 2016. Т. 11, № 1. С. 21–34.
4. Ogureeva G.N., Kotova T.V. Map «Biomes of Russia»: a new approach to the study of biodiversity // Modern Science. 2016. № 6. С. 155–160.
5. Бочарников М.В., Огуреева Г.Н., Микляева И.М. Эндемичная формация звездчатки подушечниковой (*Stellaria pulvinata* Grub.) в высокогорьях Монгольского Алтая // Аридные экосистемы. 2015. Т. 21, № 3(64). С. 36–50
6. 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. A journal of plant science and conservation. / Botanica Pacifica. Журнал науки о растительности и охране. 2015. Т. 4, № 1. С. 37–46.
7. Огуреева Г.Н., Бочарников М.В. География разнообразия бореальных лесов у южной границы распространения и их картографирование (горы южной Сибири и Монголии) // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2014. № 5. С. 53–61.
8. Черненко Т.В., Пузаченко М.Ю., Морозова О.В., Огуреева Г.Н., Королева Н.Е., Кадетов Н.Г. Подходы к оценке пространственно вариабельности восточноевропейских бореальных лесов на основе наземных и дистанционных данных // Известия Самарского научного центра РАН. 2012. Т. 14, № 1. С. 1652–1655.
9. Огуреева Г.Н., Дудов С.В., Каримова Т.Ю. Разнообразие и охрана кедрово-широколиственных лесов Маньчжурской природной области // Лесоведение. 2012. № 2. С. 47–60.
10. Гунин П.Д., Бажа С.Н., Данжалова Е.В., Дмитриев И.А., Дробышев Ю.И., Казанцева Т.И., Микляева И.М., Огуреева Г.Н., Слемнев Н.Н., Титова С.В., Ариунболд Э., Батцэрэн Ц., Жаргалсайхан Л. Распространение *Ephedra sinica* Stapf. в экосистемах сухих степей Восточной и Центральной Монголии // Аридные экосистемы. 2012. Т. 18, № 1. С. 26–46.
11. Огуреева Г.Н., Микляева И.М., Бочарников М.В. Современное состояние и тенденции изменения горных экосистем Монголии // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2012. № 5. С. 28–34.

3. Ковязин Василий Федорович,

доктор биологических наук, профессор, академик Международной академии наук по экологии и безопасности (МАНЭБ) и Российской академии естественных наук (РАЕН), докторская диссертация (2008) по специальности 06.01.03 – «Агрочвоведение, агрофизика».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»; 199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия В.О., д. 2, кафедра инженерной геодезии, профессор, заместитель заведующего кафедрой.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ковязин В.Ф., Кан К.Х., Фам Т.К. Оценка видового состава древесных растений в ландшафтах Павловского парка Санкт-Петербурга // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2017. № 5 (359). С. 82–91.
2. Ковязин В.Ф., До Х.Х. Лесоводственно-дендрологические характеристики древесно-кустарниковых растений в заказнике «Юнтоловский» // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. № 218. С. 6–19.
3. Ковязин В.Ф., Романчиков А.Ю. метод кадастровой оценки лесных земель с представлением результатов в виде геоинформации // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2017. Т. 328. № 2. С. 104–112.
4. Ковязин В.Ф., Мартынов А.Н., Кузнецов Е.Н. Состояние почв в зеленых насаждениях Санкт-Петербурга // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2016. № 4 (352). С. 9–18.
5. Ковязин В.Ф., Богданов В.Л., Гарманов В.В., Осипов А.Г. Мониторинг зеленых насаждений с применением беспилотных летательных аппаратов // Аграрный научный журнал. 2016. № 4. С. 14-19.
6. Ковязин В.Ф., Нгуен Т.Л., Фан Ч.Х. К методике исследования городских насаждений // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2015. Т. 6. № 6 (348). С. 57–65.
7. Ковязин В.Ф., Липецкая А.А., Нгуен Т.Л. Видовое разнообразие и экологическое состояние растений в Санкт-Петербурге // Актуальные проблемы лесного комплекса. 2015. № 41. С. 190–193.
8. Ковязин В.Ф., Нгуен Т.Л., Прияткин Н.С. Методика оценки санитарного состояния деревьев в городских экосистемах // Аграрный научный журнал. 2015. № 2. С. 9–13.
9. Ковязин В.Ф., Нгуен Т.Л. Оценка видового разнообразия биоценозов Санкт-Петербурга // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2014. № 209. С. 72–79.
10. Ковязин В.Ф., Мартынов А.Н. Состояние почв в урбоэкосистемах Санкт-Петербурга // Аграрный научный журнал. 2014. № 9. С. 17–22.
11. Ковязин В.Ф., Ханмирзаев Э.А. Влияние пожаров на лесные экосистемы // Безопасность жизнедеятельности. 2013. № S12. С. 6–9.
12. Ковязин В.Ф., Викулов Е.Е., Мартынов А.Н. Лесопатологическое и санитарное состояние еловых насаждений в защитных лесах вокруг озера Селигер // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2013. № 202. С. 85–93.
13. Ковязин В.Ф., Нгуен Т.Л. разнообразие древесных и кустарничковых пород в Южноприморском и Приморском парках Санкт-Петербурга // Актуальные проблемы лесного комплекса. 2013. № 37. С. 113–118.
14. Ковязин В.Ф., Морозова Н.А. Лесопатологическое и санитарное состояние лесных насаждений Центрального района Республики Саха (Якутия) после многократных низовых пожаров // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. 2013. № 12. С. 11–14.

Сведения о ведущей организации

Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук (ИЛ СО РАН) – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук».

Местонахождение: Российская Федерация, г. Красноярск.

Почтовый адрес: 660036, г. Красноярск, Академгородок №50, стр. 28.

Телефон: (391) 249-44-47

Факс: (391) 243-36-86

Адрес электронной почты: institute_forest@ksc.krasn.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://forest.akadem.ru>

Список основных публикаций работников Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, наиболее близкие по тематике теме диссертации Кучерова Ильи Борисовича:

1. Назимова Д.И., Коновалова М.Е., Данилина Д.М., Пономарев Е.И., Сташкевич Н.Ю., Бабой С.Д. Исследования долговременной динамики лесов в пергумидном климате Западного Саяна (Ермаковский стационар Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН) // Сибирский лесной журнал. 2015. № 4. С. 3–17.
2. Данилина Д.М., Солдатов В.В., Назимова Д.И., Степанов Н.В., Гостева А.А., Бабой С.Д., Ягунов М.Н. Меры сохранения биоразнообразия в условиях промышленного лесопользования на юге Сибири // Лесоведение. 2014. № 4. С. 12–21.
3. Nazimova D.I., Danilina D.M., Stepanov N.V. Biodiversity of rain-barrier forest ecosystems of the Sayan mountains // *Botanica Pacifica: a journal of plant science and conservation*. 2014. Т. 3. № 1. P. 39–41.
4. Сташкевич Н.Ю., Исмаилова Д.М., Назимова Д.И. Роль синузальной структуры возобновления кедрового и пихтового подроста под пологом горных черневых кедровников // Хвойные бореальной зоны. 2013. Т. 30. № 1–2. С. 116–122.
5. Белоусова Н.И., Назимова Д.И., Андреева Н.М. Анализ почвенно-климатических связей на основе почвенной карты и базы данных «БИОМ» // Почвоведение. 2012. № 2. С. 131–141.
6. Коновалова М.Е., Кофман Г.Б., Коновалова А.Е. Сопряженность признаков рельефа и типов леса в горных условиях // География и природные ресурсы. 2015. № 2. С. 177–182.
7. Мухортова Л.В., Кривобоков Л.В., Харпухаева Т.М., Найданов Б.Б. Влияние пожаров на запасы корней и подземного детрита в горнотаежных лиственничниках Прибайкалья // Лесоведение. 2015. № 4. С. 282–292.
8. Харпухаева Т.М., Мухортова Л.В. Динамика взаимодействия лишайников и стволового валежа в лесных экосистемах восточного Прибайкалья // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23, № 1. С. 148–163.
9. Ведрова Э.Ф., Мухортова Л.В. Биогеохимическая оценка лесных экосистем // Сибирский экологический журнал. 2014. Т. 21. № 6. С. 933–944.
10. Tikhonova I.V., Korets M.A., Mukhortova L.V. Potential soil and climatic ranges of pine and larch in Central Siberia // *Contemporary Problems of Ecology*. 2014. Т. 7. № 7. С. 752–758.
11. Schepaschenko D.G., Mukhortova L.V., Shvidenko A.Z., Vedrova E.F. The pool of organic carbon in the soils of Russia // *European Journal of Soil Science*. 2013. Т. 46. С. 107.
12. Лоскутов С.Р., Шапченкова О.А., Ведрова Э.Ф., Анискина А.А., Мухортова Л.В. гигроскопические свойства подстилки хвойных и лиственных насаждений средней Сибири // Сибирский экологический журнал. 2013. Т. 20. № 5. С. 695–702.