

Сведения об официальных оппонентах

1. Румянцев Денис Евгеньевич

доктор биологических наук, докторская диссертация (2011 г.) по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Мытищинский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», профессор кафедры лесоводства, экологии и защиты леса

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Rumyantsev D.E.**, Chernishenko O.V., Sirotova A.A. Conceptual model of spruce population geographic differentiation on the Russian plane according to phenology of seed scale form and growth rate // Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety. 2018. Vol. 12. P. 26 – 37
2. Chernyshenko O.V., **Rumyantsev D.E.**, Sirotova A.A. Overall results of heart-rot resistant aspen cultivation in Valentinovsky tree nursery (Moscow region, Russia) // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical sciences. 2018. No. 9 (6). P. 52 – 59.
3. Chernyshenko O.V., **Rumyantsev D.E.**, Sirotova A.A. Aspen clonal sustainability assessment in natural populations by tree-ring based information // German-Russian conference on Forest Genetics Proceedings. Thunen report 62. 2018. P. 17 – 22
4. **Rumyantsev D.E.**, Zagreeva A.B. Rare species of herbaceous plants of the Scholkowsky study experimental forestry // Ecology, Environment and Conservation. 2018. Vol. 24. Issue 1. P. 228 – 221.
5. Чернышенко О.В., **Румянцев Д.Е.** Оценка архивных клонов осины с повышенной продуктивностью в Валентиновском питомнике (Московская область, Россия) // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2018. № 73. С. 252 – 257
6. **Румянцев Д.Е.**, Черакшев А.В. Анализ динамики радиального прироста в 445-летней древесно-кольцевой хронологии сосны из Прибайкальского национального парка // Лесохозяйственная информация. 2018. № 1. С. 41 – 49.
7. **Rumyantsev D.E.**, Lipatkin V.A. Dendrochronological technology for identifying a place of timber origin // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2017. No. 8 (12). P. 2089 – 2092.
8. Бушуева И.С., Долгова Е.А., Золотокрылин А.Н., Кузнецова В.В., Кузнецова Т.О., Кухта А.Е., Лазукова Л.И., Ломакин Н.А., Мацковский В.В., Матвеев С.М., Михайлов А.Ю., Михаленко В.Н., Пожидаева Д.С., **Румянцев Д.Е.**, Сакулина Г.А., Семёнов В.А., Хасанов Б.Ф., Черенкова Е.А., Чернокульский А.В., Соломина О.Н. и др. Засухи Восточно-Европейской равнины по гидрометеорологическим и дендрохронологическим данным. М.; СПб.: Нестор-История, 2017. 360 с.

9. **Румянцев Д.Е.** Дендрохронологические экспертизы в лесном хозяйстве // Инноватика и экспертиза. 2017. № 2 (20). С. 111 – 114.
10. **Румянцев Д.Е.,** Кухта А.Е., Пучинская Д.В. Климатический сигнал засух в хронологии ели из кисличного типа леса Центрального-лесного заповедника // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. 2016. Т. 20. № 2. С. 36 – 43.
11. **Rumyantsev D.E.** Climatic impact on Scots pine radial growth in chronologies from dry sites of Southern Karelia // International Journal of Applied and Fundamental Research. 2015. No. 3. P. 3 – 4
12. **Румянцев Д.Е.,** Епишков А.А. Биологические основы изменчивости годовых колец // Фундаментальные исследования. 2015. № 2-3. С. 481 – 486.
13. **Румянцев Д.Е.,** Епишков А.А., Липаткин В.А., Волкова Г.Л. Статистические закономерности изменчивости временных рядов радиального прироста сосны обыкновенной по показателям синхронности на территории Русской равнины // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 5. С. 688 – 698.
14. **Румянцев Д.Е.,** Епишков А.А. Особенности перекрестной датировки индивидуальных древесно-кольцевых хронологий у видов интродуцентов (на примере ели восточной и ели Шренка в условиях г. Москва) // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. 2014. Т. 18. № 5. С. 138 – 145.
15. Кухта А.Е., **Румянцев Д.Е.,** Пучинская Д.В. Влияние климатических факторов на радиальный и линейный прирост сосны обыкновенной в условиях заповедника «Кивач» // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. 2014. Т. 18. № 5. С. 88 – 91.

2. Хамитов Ренат Салимович

доктор сельскохозяйственных наук, докторская диссертация (2016 г.) по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина», профессор кафедры лесного хозяйства

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Хамитов Р.С.,** Андронова М.А., Антонов А.М. Изменчивость сосны кедровой сибирской по урожайности шишек в условиях интродукции // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2018. № 3 (363). С. 84 – 91.
2. **Хамитов Р.С.,** Хамитова С.М. Влияние изменчивости сосны кедровой сибирской по форме шишек на всхожесть семян и рост сеянцев // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2018. № 2 (46). С. 143 – 148.

3. Бабич Н.А., **Хамитов Р.С.** Рост сеянцев сосны кедровой сибирской в потомстве деревьев разных половых типов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2018. № 1 (361). С. 29 – 36.
4. Андропова М.М., **Хамитов Р.С.** Биометрические особенности шишек кедра сибирского в связи с изменчивостью по форме апофиза в условиях интродукции // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2016. № 7 (141). С. 65 – 68.
5. **Хамитов Р.С.**, Андропова М.М. Оценка санитарного состояния кедровых рощ Вологодской области // Хвойные бореальной зоны. 2016. Т. 37. № 5-6. С. 290 – 293.
6. Воробьев В.Н., **Хамитов Р.С.** Влияние состояния филлотаксиса на показатели роста сеянцев кедра сибирского // Вестник ИрГСХА. 2015. № 69. С. 46 – 52.
7. **Хамитов Р.С.**, Хамитова С.М. Селекционное значение изучения черезсемянницы шишек кедра сибирского // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2015. № 5 (55). С. 17 – 19.
8. **Хамитов Р.С.**, Енальский А.П. Качество семян ели европейской на Диковской клоновой лесосеменной плантации // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2015. № 6 (56). С. 52 – 54.
9. **Хамитов Р.С.**, Хамитова С.М. Влияние наследственных свойств на всхожесть семян кедра сибирского // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2015. № 4 (36). С. 105 – 108.
10. Бабич Н.А., **Хамитов Р.С.**, Хамитова С.М., Воробьев В.Н. Особенности фенетического анализа популяций сосны сибирской по форме семенной чешуи // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2014. № 6. С. 41 – 46.

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Место нахождения: г. Архангельск

Почтовый адрес: Россия, 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 17

Тел.: +7(8182)41-28-74

Факс: +7(8182)41-28-35

Адрес электронной почты: public@narfu.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://narfu.ru/>

Публикации сотрудников Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, наиболее близкие по тематике к теме диссертации Пинаевской Екатерины Александровны:

1. **Феклистов П.А.**, Хабарова Е.П. Ассимиляционный аппарат деревьев сосны на осушенных и избыточно увлажненных почвах. Архангельск: С(А)ФУ, 2017. 141 с.
2. Килюшева Н.В., **Феклистов П.А.**, Ежова Н.В., Болотов И.Н., Филиппов Б.Ю. Сравнительный анализ содержания минеральных элементов в древесине сосны и ели // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2017. № 5. С. 64 – 72.
3. Соболев А.Н., **Феклистов П.А.** Изменчивость микроклимата в лесных насаждениях Солевецкого архипелага // Arctic Environmental Research. 2017. Vol. 17. No. 3. С. 245 – 254.
4. Песьякова А.А., **Феклистов П.А.** Структура и запас лесной подстилки сосняков северной тайги // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2017. Вып. 4. С. 182 – 186.
5. Килюшева Н.В., **Феклистов П.А.**, Килюшев А.Ю., Овсянникова Н.В. Температурный режим ксилемы ствола сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в пригородных лесах Архангельска // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2016. № 7. С. 82 – 88.
6. **Феклистов П.А.**, Клевцов Д.Н., Кунников Ф.А., Хабарова Е.П., Амосова И.Б. Динамика продуктивности сосновых древостоев разного происхождения // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2015. № 4. С. 55 – 60.
7. **Феклистов П.А.**, Кунников Ф.А. Фитомасса сосны в насаждениях разного породного состава в северной подзоне тайги Архангельской области // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2015. № 4. С. 163 – 166.
8. **Феклистов П.А.**, Клевцов Д.Н., Кунников Ф.А. Продуктивность сосняков северной подзоны тайги Архангельской области // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. 2015. Т. 19. № 2. С. 34 – 37.
9. **Феклистов П.А.**, Тюкавина О.Н. Особенности ассимиляционного аппарата, водного режима и роста деревьев сосны в осушенных сосняках. Архангельск: С(А)ФУ, 2014. 179 с.
10. Хабарова Е.П., **Феклистов П.А.**, Кунников Ф.А. Чистая продуктивность фотосинтеза в сосняке кустарничково-сфагновом осушенном // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2014. № 3. С. 134 – 138.