

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации

1. **Стороженко Владимир Григорьевич**

доктор биологических наук, докторская диссертация (1995 г.) по специальности 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство; лесные пожары и борьба с ними».

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт лесоведения Российской академии наук», главный научный сотрудник.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Стороженко В.Г.** Естественное возобновление в коренных разновозрастных ельниках европейской тайги России // Сибирский лесной журнал. – 2017. – №3. – С. 87-92.
2. **Стороженко В.Г.** Физические параметры структур коренных ельников тайги Европейской части России // Хвойные бореальной зоны. – 2017. – Т. XXXV. – № 1-2. – С. 60-65.
3. **Стороженко В.Г.** Состояние и устойчивость девственных еловых лесов Севера // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги. Петрозаводск, 11-15 сентября 2017. – С. 278-280.
4. **Стороженко В.Г., Чеботарев П.А., Чеботарева В.В.** Формирование полога дубового древостоя при различных способах создания лесных культур в Теллермановском опытном лесничестве // Лесоведение. – 2017. – № 6. – С. 403-410.
5. **Стороженко В.Г., Быков А.В., Бухарева О.А., Петров А.В.** Устойчивость лесов. Теория и практика биогеоценотических исследований. М. Тов-во науч. изд. КМК. – 2018. – 171 с.
6. **Стороженко В.Г.** Объёмы, структура и динамика разложения древесного опада в коренных ельниках таежной зоны Европейской части России // Труды Карельского научного центра РАН. – 2018. – № 5. – С. 15-25.
7. **Стороженко В.Г.** Естественное возобновление в коренных разновозрастных сосняках европейской тайги России // Лесной вестник. – 2019. – Т.3. – № 5. – С. 30-37.
8. **Стороженко В.Г.** Коренные девственные ельники как эталоны биоразнообразия и устойчивости зональных формаций // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. XXXVII. – № 1. – С. 55-60.

2. Мирин Денис Моисеевич

кандидат биологических наук, кандидатская диссертация (2002 г.) по специальности 03.00.05 «Ботаника».

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», доцент с возложенными обязанностями заведующего кафедрой.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Telesnina, V., Kurganova, I., Lopes De Gerenu, V., Ovsepyan, L., Lichko, V., Ermolaev, A., **Mirin, D.** Dynamics of soil properties and plant composition during postagrogenic evolution in different bioclimatic zones // Eurasian Soil Science. – 2017. – Т. 50. – №12. – P. 1458-1477.
2. Телеснина, В. М., Курганова, И. Н., Лопес Де Гереню, В. О., Овсепян, Л. А., Личко, В. И., Ермолаев, А. М., **Мирин Д. М.** Динамика свойств почв и состава растительности в ходе постагрогенного развития в разных биоклиматических зонах // Почвоведение. – 2017. – №12. – С. 1514-1534.
3. Кораблев, А.П., Ликсакова, Н.С., **Мирин, Д.М.**, Орешкин, Д.Г., Ефимов, П.Г. Новый список видов растений и лишайников России для программы Turboveg for Windows // Растительность России. – 2020. – № 38. – P. 151-156.
4. **Мирин, Д.М.**, Тиходеева, М.Ю. Изменение растительности дубравы "Лес на Ворскле" заповедника Белогорье за последние 60 лет // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105. – №7. – С. 66-80.
5. Надпорожская, М.А., Павлов, Б.А., **Мирин, Д.М.**, Якконен, К.Л., Седова, А.М. Влияние лесных пожаров на формирование профиля подзолов // Биосфера. – 2020. – №12. – С. 1-14.
6. Simonova, J., Rusakov, A., Ryumin, A., **Mirin, D.**, Lemeshko, N., Popov, A. & Rusakova, E. The response of salt-affected hydromorphic soils of the Nero Lake basin to the recent climate change within the Upper Volga Region, Russia // Soil and Tillage Research. – 2021. – №207. – 104871.

Сведения о ведущей организации: Институт биологии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук».

Место нахождения: г. Сыктывкар

Почтовый адрес: Россия, 167982, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28

Тел.: (8212) 24-11-19

Факс: (8212) 24-01-63

Адрес электронной почты: directorat@ib.komisc.ru

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

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Ромашкина И.В. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Комаров, А.С., Гинжул, Л.К., Шанин, В.Н., Быховец, С.С., Бобкова, К.С., Кузнецов, М.А., Манов, А.В., Осипов, А.Ф. Особенности распределения биомассы бореальных видов деревьев по фракциям // Известия Российской Академии Наук, Серия Биологическая. – 2017. – № 6. – С. 656-664.
2. Осипов, А.Ф., Кутявин, И.Н. Соотношение между запасами органического вещества в крупных древесных остатках и фитомассе древостоя среднетаежных сосняков Европейского Северо-Востока России // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2017. – № 221. – С. 175-187.
3. Тарасов, С.И., Пристова, Т.А., Бобкова, К.С. Динамика фитомассы древостоя лиственнично-хвойного фитоценоза средней тайги Республики Коми // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 1. – С. 50-58.
4. Манов, А.В., Кутявин, И.Н. Горизонтальная структура древостоев и подрост северотаежных коренных ельников чернично-сфагновых в Приуралье // Лесной журнал. – 2018. – № 6. – С. 78-88.
5. Осипов, А.Ф., Тужилкина, В.В., Дымов, А.А., Бобкова, К.С. Запасы фитомассы и органического углерода среднетаежных ельников при восстановлении после сплошнолесосечной рубки // Известия Российской Академии Наук, Серия Биологическая. – 2019. – № 2. – С. 215-224.
6. Осипов, А.Ф., Бобкова, К.С. Первичная продукция сосняков Республики Коми // Лесоведение. – 2019. – № 5. – С. 423-434.

7. Бобкова, К.С., Лиханова, Н.В. Потоки азота и зольных элементов в системе “почва–фитоценоз” на вырубках среднетаежных ельников Республики Коми // Лесоведение. – 2019. – № 6. – С. 512-523.

8. Лиханова, Н.В., Бобкова, К.С. Пулы и потоки углерода в экосистемах вырубки ельников средней тайги Республики Коми // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 2. – С. 91-100.

9. Робакидзе, Е.А., Бобкова, К.С., Наймушина, С.И. Элементный состав доминирующих видов растений в среднетаежных сосняках разного возраста (на примере Республики Коми) // Растительные ресурсы. – 2020. – Т. 56. – № 1. – С. 53-65.

10. Бобкова, К.С., Робакидзе, Е.А., Торлопова, Н.В. Круговорот элементов минерального питания в экосистеме коренного разнотравно-черничного ельника средней тайги (Республика Коми) // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 2. – С. 40-54.