

## Сведения об официальных оппонентах:

### 1. Сергиенко Людмила Александровна

доктор биологических наук (2012 г.) по специальностям 03.02.01 – «Ботаника», 03.02.08 – «Экология в биологии».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет», профессор.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Мосеев Д.С., **Сергиенко Л.А.**, Зорина А.А., Сонина А.В. Растительный покров морских террас Архипелага Земля Франца Иосифа // Ботанический журнал. – Санкт-Петербург. – 2019. – Т.104 — №.9. – С.1355-1385.
2. Мосеев Д.С., **Сергиенко Л.А.** Состав и структура растительных сообществ островов южной части архипелага Земля Франца-Иосифа // Вестник Кольского научного центра РАН. 2018. Т 3 (10) С. 14–24.
3. Мосеев Д.С., **Сергиенко Л.А.**, Кузьмина Е.Ю. Новые виды мхов на архипелаге Земля Франца-Иосифа (Российская Арктика) // Новости систематики низших растений. – Санкт-Петербург, БИН РАН. – 2018. – Т.52, вып.1. – С.195-203.
4. Мосеев Д.С., **Сергиенко Л.А.** 2017. Растительный покров маршей устьевой области реки Тапшеньги Онежского залива Белого моря // Вестник ИБ Коми НЦ УрО РАН. № 4 (202). – 2017. – №4 (202). – С.2-11.
5. **Сергиенко Л.А.**, Мосеев Д.С. К Флоре островов архипелага Земля Франца Иосифа и северной части архипелага Новая Земля (аннотированный список видов) // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. – Петрозаводск, 2017. – №4 (165). – С.52-69.
6. Gavrilov M., **Sergienko L.A.**, Martynova D. Expedition O2A2-2016: Open Ocean: Arctic Archipelagos – 2016 // E-CBMP Newsletter Winter Circumpolar Biodiversity Monitoring Program. – Akureyri, Iceland, 2017. – vol.10, N1. – [http://myemail.constantcontact.com/News-from-Circumpolar-Biodiversity-Monitoring-Program--Winter-2017.html?soid=1102157694644&aid=dlOCT2c\\_mnc#Russianinput](http://myemail.constantcontact.com/News-from-Circumpolar-Biodiversity-Monitoring-Program--Winter-2017.html?soid=1102157694644&aid=dlOCT2c_mnc#Russianinput).
7. **Сергиенко Л.А.**, Дьячкова Т.Ю., Андросова В.И. Характеристика местообитаний и структура популяций *Triglochin maritima* L. (Juncaginaceae) в приливно-отливной

- зоне литорали Белого моря // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. – Петрозаводск, 2017. - №2 (163). - С.57-63.
8. Markovskaya E.F., Gulyaeva E.N., Kosobryukhov A. A., Morozova K. V., **Sergienko L.A.** Structural and functional features of the leaves of the dominant plants in the tidal zone of the White Sea // Plant Archives . – India, 2017. – vol.17, №.2. – P.1685-1692.
  9. Мосеев Д. С., **Сергиенко Л. А.** Структура растительного покрова юго-восточного побережья Белого моря (залив Сухое море) // Hortus Botanicus. – Петрозаводск, 2016. – Т.11. – С.URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=3242>
  10. **Sergienko L.A.**, D'yachkova T. Y., Androsova V.I. Features of the structural organization and biomorphology of dominant plant species of Holarctic seas' coasts along the tidal gradient // Czech Polar Reports. – Brno Masaryk university, 2016. – Т.6, №.2. – С.37-48.

## 2. Мирин Денис Моисеевич

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

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», доцент с возложением обязанностей 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. – 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. Nadporozhskaya M., Yakkonen K., Ryumin, A., **Mirin D.** Elemental composition and structural features of humic substances in forest floor of sandy soils with different R2O3 content // Natural Organic Matters geochemical flows and properties: from theory to practice” (HUMIC): The Book of Abstracts of the International Conference. – 2019. – Riga. – P. 28

4. Zlotnikova E.A., **Mirin D.M.** Destruction and natural reconstruction of reserved dry grassland: Fire vs. Plant interactions // 15th Eurasian grassland conference (4-8 June 2018, Sulmona, Italy). Италия. – P. 54-55.

#### **Сведения о ведущей организации:**

Институт леса – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук".

Место нахождения: г. Петрозаводск.

Почтовый адрес: 185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкина, д. 11.

Телефон: +7 (8142) 76-95-00

Адрес электронной почты: [forest@krc.karelia.ru](mailto:forest@krc.karelia.ru)

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://forestry.krc.karelia.ru>

Основные публикации сотрудников Института леса – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук" в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, наиболее близкие теме диссертации Щукиной Ксении Владимировны:

1. Геникова Н. В., Гнатюк Е. П., Крышень А. М. Ценофлора ельников черничных восточной Фенноскандии // Ботанический журнал Т.104. №5. 2019. С. 699-716.
2. Кравченко А. В., Сухов А. В., Яковлева М. В. Новые виды сосудистых растений заповедника «Кивач» // Ботанический журнал Т.104. №2. 2019. С. 305-311.
3. Геникова Н.В., Крышень А.М. Динамика напочвенного покрова северотаежного ельника черничного в первые годы после рубки // Ботанический журнал. Т. 103, № 3. 2018. С. 364-381.
4. Геникова Н.В., Торопова Е.В., Крышень А.М., Мамонтов В.Н. Изменение структуры напочвенного покрова в экотонном комплексе «лес–опушка–вырубка» в условиях ельника черничного через 10 лет после рубки // Труды КарНЦ РАН. N 10. Сер. Экологические исследования. 2018. С. 12-26.
5. Ольчев А.В., Авилов В.К., Байбар А.С., Белотелов Н.В., Болондинский В.К., Придача В.Б., Придача В.Б., Ривин Г.С., Розинкина И.А., Сазонова Т.А., Сандлерский Р.Б., Суркова Г.В., Холопцева Е.С. Леса Европейской территории России в условиях меняющегося климата Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2017. 276 с.

6. Тихонова Е.В., Смирнов В.Э., Морозова О.В., Геникова Н.В., Крышень А.М., Браславская Т.Ю., Тихонов Г.Н., Лукина Н.В. Методологический подход к сравнению результатов классификаций растительности // Лесная типология: современные методы выделения типов леса, классификация и районирование лесной растительности: материалы Международного научного семинара, (Минск-Нарочь, 20-21 октября 2016 г.). Минск: Колорград. 2016. С. 138-152.
7. Кравченко А.В., Тимофеева В.В., Фадеева М.А. О флоре островов в южной части Онежской губы Белого моря (Республика Карелия) // Труды КарНЦ РАН. No 4. Сер. Биogeография. 2015. С. 65-78.
8. Крышень А.М., Гнатюк Е.П. Эколого-ценотические группы растений М.Л. Раменской и их применение в исследованиях растительного покрова Карелии // Марианна Леонтьевна Раменская (жизнь и научная деятельность, избранное, переводы). Апатиты: КНЦ РАН. 2015. С. 59-65.
9. Громцев А.Н., Кравченко А.В., Курхинен Ю.П., Сазонов С.В. Леса и их многоцелевое использование на северо-западе европейской части таежной зоны России. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2015. С. 76-90