

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Кузнецовой Анастасии Игоревны на тему «Влияние растительности на запасы углерода в почвах доминирующих хвойно-широколиственных лесов европейской части России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Полное наименование организации	Институт леса — обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук"
Сокращенное наименование организации	ИЛ КарНЦ РАН
Местонахождение организации (страна, город)	Россия, г. Петрозаводск
Почтовый индекс, адрес	Россия, 185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11
Телефон, адрес электронной почты, сайт	Телефон: 8 (8142) 76-95-00; Факс: 8 (8142) 76-81-60; Электронная почта: forest@krc.karelia.ru ; Сайт: http://forestry.krc.karelia.ru
Список основных публикаций ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) Tarelkina T.V., Galibina N.A., Moshnikov S.A., Nikerova K.M., Moshkina E.V., Genikova N.V. Anatomical and morphological features of Scots pine heartwood formation in two forest types in the middle taiga subzone // Forests. 2022. Vol. 13. № 1.</p> <p>2) Бахмет О.Н., Медведева М.В., Мошкина Е.В., Ткаченко Ю.Н., Мамай А.В., Новиков С.Г., Мошников С.А., Тимофеева В.В., Карпечко А.Ю. Пространственная вариативность свойств подзолов в зависимости от растительных микрогруппировок в сосняке брусничном // Лесоведение. 2022. № 1. С. 47-60.</p> <p>3) Pridacha V.B., Sazonova T.A., Novichonok E.V., Semin D.E., Tkachenko Yu.N., Pekkoiev A.N., Timofeeva V.V., Bakhmet O.N., Olchev A.V. Clear-cutting impacts nutrient, carbon and water exchange parameters in woody plants in an east Fennoscandian pine forest // Plant and Soil. 2021. Vol. 466. P. 317-336.</p> <p>4) Карпечко А.Ю., Туунен А.В., Медведева М.В., Мошкина Е.В., Дубровина И.А., Геникова Н.В., Сидорова В.А., Мамай А.В., Толстогузов О.В., Кулакова Л.М. Масса тонких корней в почвах лесных сообществ на постагрогенных землях в условиях средней тайги (на примере Республики Карелия) //</p>

Растительные ресурсы. 2021. Т. 57. № 2. С. 145-157.

5) Крышень А.М., Геникова Н.В., Преснухин Ю.В. Ряды восстановления ельников черничных восточной Фенноскандии // Ботанический журнал. 2021. Т. 106. № 2. С. 107-125.

6) Дубровина И.А., Мошкина Е.В., Сидорова В.А., Туюнён А.В., Карпечко А.Ю., Геникова Н.В., Медведева М.В., Мамай А.В., Толстогузов О.В., Кулакова Л.М. Влияние типа землепользования на свойства почв и структуру экосистемных запасов углерода в средне-таежной подзоне Карелии // Почвоведение. 2021. № 11. С. 1392-1406.

7) Shorohova E.V., Mamai A.V., Moshkina E.V., Romashkin I.V., Lopes de Gerenyu V.O., Kurganova I.N. Comparing measurement approaches for quantifying CO₂ flux from downed woody debris with a dynamic chamber method // Russian Journal of Ecology. 2020. Vol. 51. № 4. P. 351-362.

8) Медведева М.В., Бахмет О.Н., Ананьев В.А., Мошников С.А., Мамай А.В., Мошкина Е.В., Тимофеева В.В. Изменение биологической активности почв в хвойных насаждениях после пожара в средней тайге Карелии // Лесоведение. 2020. № 6. С. 560-574.

9) Медведева М.В., Ахметова Г.В., Федорец Н.Г., Яковлев А.С., Раевский Б.В., Травин В.В. Почвы низкогорных ландшафтов северной Карелии. // Почвоведение. 2018. № 2. С. 131-140.

10) Новиков С.Г., Ахметова Г.В. Почвы различных категорий землепользования г. Петрозаводска // Почвоведение. 2018. № 6. С. 1132-1141.