



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(КарНЦ РАН)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

ул. Пушкинская, 11, г. Петрозаводск, 185910
телефон (8142) 76-97-10, 76-60-40, факс 76-96-00
E-mail: krcras@krc.karelia.ru
ОКПО 02700018, ОГРН 1021000531133
ИНН/КПП 1001041594/100101001

Председателю диссертационного
совета
24.1.199.01 (Д 900.011.01) на базе
ФГБУН «НБС-ННЦ»,
д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН
Ю.В. Плугатарь

30.12.2022 № 01-28-14734

На № _____ от _____

Уважаемый Юрий Владимирович!

Подтверждаем согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» в качестве ведущей организации по диссертации Широких Павла Сергеевича на тему «Вторичные автогенные сукцессии на вырубках и залежах Южно-Уральского региона как основа прогноза естественного восстановления и организации мониторинга лесных экосистем», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.9. Ботаника (биологические науки) и обязуемся предоставить официальный отзыв.

Приложение: сведения о ведущей организации

С уважением,

Генеральный директор КарНЦ РАН,

Член-корреспондент РАН

О.Н.Бахмет

Председателю
диссертационного совета 24.1.199.01
(Д 900.011.01) на базе
ФГБУН «НБС-ННЦ»,
д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН
Ю.В. Плугатарь

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Широких Павла Сергеевича на тему «Вторичные автогенные сукцессии на вырубках и залежах Южно-Уральского региона как основа прогноза естественного восстановления и организации мониторинга лесных экосистем», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки)

Наименование организации (полное)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук»,
Наименование организации (сокращенное)	КарНЦ РАН
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Руководитель организации	Бахмет Ольга Николаевна
Адрес	185000, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
Телефон (с кодом)	+7 (8142) 76-60-40,
E-mail	bahmet@krc.karelia.ru, obahmet@mail.ru
Сведения о структурном подразделении, которое будет готовить отзыв	Институт леса – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра

	«Карельский научный центр Российской академии наук», лаборатория динамики и продуктивности таежных лесов, Крышень Александр Михайлович, директор ИЛ КарНЦ, главный научный сотрудник, доктор биологических наук, Заслуженный деятель науки Республики Карелия. Тел. +7 (8142) 76- 95-00. E-mail: akryshen@mail.ru
--	--

Список основных публикаций сотрудников Института леса — обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» — ведущей организации по диссертации Широких Павла Сергеевича на тему «Вторичные автогенные сукцессии на вырубках и залежах Южно-Уральского региона как основа прогноза естественного восстановления и организации мониторинга лесных экосистем», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Galibina N.A., Moshnikov S.A., Nikerova K.M., Afoshin N.V., Ershova M.A., Ivanova D.S., Kharitonov V.A., Romashkin I.V., Semenova L.I., Serkova A.A., Tarelkina T.V. Changes in the intensity of heartwood formation in Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) ontogenesis // IAWA Journal. Vol. 43, Is. 3. 2022. Pp. 299-321.
2. Ryzhkova N., Kryshen A., Niklasson M., Pinto G., Aleinikov A., Kutuyavin I., Bergeron Y., Ali Adam A., Drobyshev I. Ecological Climate drove the fire cycle and humans influenced fire occurrence in the East European boreal forest // Monographs. Volume 92, Issue 2. 2022.
3. Drobyshev I., Ryzhkova N., Kryshen' A., Niklasson M., Pinto G., Zhukov A., Mullonen I. Marginal imprint of human land use upon fire history in a mire-dominated boreal landscape of the veps highland, North-West Russia // Forest Ecology and Management. 2022. T. 507. C. 120007.
4. Genikova, N.V.; Kryshen, A.M.; Obabko, R.P.; Karpechko, A.Y.; Pekkoiev, A.N. Structural Features of a Post-Clear-Cutting Ecotone between 90-Year-Old Bilberry Spruce Forest and 35-Year-Old Herbs-Forbs Deciduous Stand // Forests 13, 1468. 2022. Pp. 1-16.
5. Drobyshev I., Bergeron Y., Kitenberga M., Ryzhkova N., Kryshen A., Eden J., Lindberg H., Krikken F., Pinto G., Yermokhin M. Trends and patterns in annually burned forest areas and fire weather across the European boreal zone in the 20th and early 21st centuries // Agricultural and Forest Meteorology. 2021. T. 306. C. 108467.
6. Костина Е.Э., Ахметова Г.В., Пеккоев А.Н., Харитонов В.А., Крышень А.М. Формирование растительного покрова при лесной рекультивации песчано-

гравийного карьера в республике Карелия // Растительные ресурсы. Т. 58. № 3. 2022. С. 290-310.

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

8. Геникова Н.В., Мамонтов В.Н., Крышень А.М. Обилие лесных кустарничков и микроклиматические условия в экотонном комплексе ельник черничный–вырубка // Растительные ресурсы. 2021. Т. 57. № 2. С. 99-114.

9. Геникова Н.В., Харитонов В.А., Пеккоев А.Н., Карпечко А.Ю., Кикеева А.В., Крышень А.М., Обабо Р.П. Особенности структуры сообществ экотонного комплекса ельник черничный–осинник злаково-разнотравный в условиях Республики Карелия // Растительные ресурсы. 2020. Т. 56. № 2. С. 151-164.

10. Крышень А.М., Синькевич С.М., Шорохова Е.В. Variable retention forestry – лесоводство, ориентированное на непрерывное в пространстве и во времени сохранение лесной среды // Растительные ресурсы. 2020. Т. 56. № 3. С. 195-201.

11. Ryzhkova N., Kryshen' A., Drobyshev I., Bergeron Y., Pinto G., Ols C. Multi-century reconstruction suggests complex interactions of climate and human controls of forest fire activity in a Karelian boreal landscape, North-West Russia // Forest Ecology and Management. 2020. Т. 459. С. 117770.

12. Мошкина Е.В., Медведева М.В., Туюнен А.В., Карпечко А.Ю., Геникова Н.В., Дубровина И.А., Мамай А.В., Сидорова В.А., Толстогузов О.В., Кулакова Л.М. Особенности естественного восстановления лесных экосистем на бывших сельскохозяйственных землях (на примере южного агроклиматического района Карелии) // Биосфера. 2019. Т. 11. № 3. С. 134-145.

13. Геникова Н.В., Гнатюк Е.П., Крышень А.М. Ценофлора ельников черничных Восточной Фенноскандии // Ботанический журнал. 2019. Т. 104. № 5. С. 699-716.

14. Крышень А.М., Геникова Н.В., Гнатюк Е.П., Преснухин Ю.В., Ткаченко Ю.Н. Ряды восстановления сосняков Восточной Фенноскандии на песчаных автоморфных почвах // Ботанический журнал. 2018. Т. 103. № 1. С. 5-35.

15. Геникова Н.В., Крышень А.М. Динамика напочвенного покрова северотаежного ельника черничного в первые годы после рубки // Ботанический журнал. 2018. Т. 103. № 3. С. 364-381.

Генеральный директор КарНЦ РАН,

чл.-корр. РАН, д.б.н.



/ подпись /

О.Н. Бахмет