

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
БОТАНИЧЕСКИЙ САД
Уральского отделения
Российской академии наук
620144 г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а
тел. (343) 210-38-59, факс (343) 210-57-54
e-mail: common@botgard.uran.ru

Председателю диссертационного совета
24.2.281.02
доктору биологических наук, доценту
Н.В. Мищенко

от 07.07.2022 № 16.356 - 1256/01-131

на № _____ от _____.

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический сад УрО РАН дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Исламовой Надежды Александровны, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Пределы толерантности *Fusarium equiseti* и *Cylindrocarpon magnusianum* и использование инокуляции растений при создании устойчивых искусственных экосистем» по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Директор ФГБУН Ботанического сада УрО РАН

Петрова И. В.

«07»июля 2022 г.



Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический сад Уральского Отделения Российской Академии Наук
Сокращенное наименование организации	ФГБУН Ботанический сад УрО РАН
Юридический адрес организации с почтовым индексом	620044, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а
Почтовый адрес организации с индексом	620044, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а
Телефон	Тел.: (8343) 210-38-59
Адрес электронной почты	e-mail: common@botgard.uran.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://botgard.uran.ru/events/

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

1. Svetlana Makhniova, Sergey Menshikov, Nadezda Kuzmina. Quality of Scotch pine pollen depending on the aerotechnogenic pollution level with emissions from Reftinskiy Gres power plant // Journal of Geoscience and Environment Protection Vol.5 No. 4, pub. April 25, 2017. DOI: <https://doi.org/10.4236/gep.2017.54009>
2. Konstantin Zavyalov, Sergey Menshikov, Pavel Mohnachev, Nadezda Kuzmina, Anton Potapenko, and Sezgin Ayan. Response of Scotch pine (*Pinus sylvestris* L.), Sukachyov's larch (*Larix Sukaczewii* Dylis), and silver birch (*Betula pendula* Roth) to magnesite dust in Satkinsky industrial hub // Forestry Ideas, 24, №1(55), 2018. С. 23-36. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35748971>
3. Mohnachev P, Menshikov S, Makhniova S, Zavyalov K, Kuzmina N, Potapenko A, Ayan S, Laaribya S. Scotch Pine Regeneration in Magnesite Pollution Conditions in South Ural, Russia // South-East European Forestry, SEEFOR. № 9 (1): 55-60 P, 2018. DOI: <https://doi.org/10.15177/seeфор.18-02>
4. Махнева С.Г., Кузьмина Н.А., Меншиков С.Л. Качество пыльцы сосны обыкновенной в связи с уровнем загрязнения среды // Естественные и технические науки. 2019. №12(138). С.87-93. DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.12.09>
5. Menshikov S., Kuzmina N., Ayan S., Ozel H.B. Effects of Mining, Thermal, Industrial Plants on Forests Land and Rehabilitation Practices in Ural Region, Russia // Fresenius environmental bulletin, 2019, Vol.28, № 2A, pp.1511-1521. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37271890>
6. Махнева С.Г., Кузьмина Н.А., Меншиков С.Л. Качество пыльцы сосны обыкновенной в связи с уровнем загрязнения среды // Естественные и технические науки. 2019. №12 (138). С.87-93. DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.12.09>
7. Горбунова В.Д., Меншиков С.Л. Содержание элементов питания в листьях белых берез в интразональных условиях на Северном Урале // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2019. № 6 (372). С. 132-145. DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.6.132>
8. Меншиков С.Л., Кузьмина Н.А., Мохначев П.Е. Аккумуляция металлов в хвое сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.), в почве и снеговой воде в условиях техногенного загрязнения // Лесной вестник. Forestry Bulletin. 2020. Т. 24. № 3. С. 94-102. DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2020-3-94-102>
9. Кузьмина Н.А., Мохначев П.Е., Меншиков С.Л. Аккумуляция тяжелых металлов в снеговой воде, почве и состоянии березовых древостоев в условиях техногенного загрязнения // Лесной вестник. Forestry Bulletin. 2020. Т. 24. № 6. С. 73-82. DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2020-6-73-82>
10. Alaouri H. A. A., Ozer Genc C., Aricak B., Kuzmina N.A., Menshchikov S. L., Cetin M. The possibility of using Scotch pine needles as biomonitor in determination of heavy metal accumulation // Environmental Science and Pollution Research, 2020. Pp. 1-22. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-020-08449-1>
11. Gorbunova V. D., Menshchikov S. L., Ayan S. The effects of altitude on macronutrient concentration in Birch leaves (*Betula pubescens* Ehrh. and *B. pendula* Roth.) along high-altitude gradient in Northern Urals // Forestry Ideas, 2020, vol. 26, No 1 (59). Pp.15–29. DOI: [10.17238/issn0536-1036.2019.6.132](https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.6.132)
12. Alaouri H. A. A., Ozer Genc C., Aricak B., Kuzmina N.A., Menshchikov S. L., Cetin M. The possibility of using Scotch pine (*Pinus sylvestris* L.) needles as biomonitor in the determination of heavy metal accumulation // Applied Ecology and Environmental Research, 2020. №18(2). Pp. 3713-3727. http://dx.doi.org/10.15666/acer/1802_37133727

Подпись

Дата 07.07.2022



Печать