

**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 27.09.2021 № 16356-1256/01-237

на № _____ от _____.

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Дубровиной Ольги Алексеевны, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Эколого-биологические особенности сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях техногенного загрязнения (на примере Липецкой области)» по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Директор ФГБУН Ботанический сад УРО РАН,
доктор биологических наук



И.В.Петрова

« 27 » сентября 2021 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	620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а
Почтовый адрес организации с индексом	620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а
Телефон	(343) 210-38-59
Адрес электронной почты	common@botgard.uran.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://botgard.uran.ru
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Завьялов, К. Е. Радиальный прирост опытных культур (<i>Pinus sylvestris</i> L.) в условиях загрязнения комбинатом "Магnezит" на Южном Урале / К. Е. Завьялов, С. Л. Менщиков, П. У. Мохначев // Леса России и хозяйство в них. – 2017. – № 4(63). – С. 41-48. 2. Особенности развития семян <i>Pinus Sylvestris</i> L. в техногенно загрязненных почвах / П. Е. Мохначев, С. Г. Махнева, С. Л. Менщиков [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2017. – № 4(63). – С. 6-67. 3. Response of scots pine (<i>Pinus Sylvestris</i> L.), <i>Sukachyov's larch</i> (<i>Larix sukaczewii</i> Dylis), and Silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth) to magnesite dust in Satkinsky industrial hub / K. Zavyalov, S. Menshikov, P. Mohnachev [et al.] // <i>Forestry Ideas</i>. – 2018. – Vol. 24. – No 1. – P. 23-36. 4. Scotch Pine Regeneration in Magnesite Pollution Conditions in South Ural, Russia / P. Mohnachev, S. Menshikov, S. Makhniova [et al.] // <i>South-East European Forestry</i>. – 2018. – Vol. 9. – No 1. – P. 55-60. 5. Effects of mining, thermal, industrial plants on forests land and rehabilitation practices in the Ural region in Russia / S. L. Menshchikov, N. A. Kuzmina, S. Ayan, H. B. Ozel // <i>Fresenius Environmental Bulletin</i>. – 2019. – Vol. 28. – No 2A. – P. 1511-1521. 6. Горбунова, В. Д. Содержание элементов питания в листьях белых берез в интразональных условиях на Северном Урале / В. Д. Горбунова, С. Л. Менщиков // <i>Известия высших учебных заведений. Лесной журнал</i>. – 2019. – № 6(372). – С. 132-145. 	

7. Кузьмина, Н. А. Аккумуляция тяжелых металлов в снеговой воде, почве и состоянии березовых древостоев в условиях техногенного загрязнения / Н. А. Кузьмина, П. Е. Мохначев, С. Л. Меншиков // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2020. – Т. 24. – № 6. – С. 73-82.

8. The possibility of using scots pine (*Pinus sylvestris* L.) needles as biomonitor in the determination of heavy metal accumulation / Alaqouri H.A.A., Ozer Genc C., Aricak B., Kuzmina N., Menshikov S., Cetin M. // Applied Ecology and Environmental Research. – 2020. – Vol. 18. – No 2. – P. 3713-3727.

9. The possibility of using Scots pine needles as biomonitor in determination of heavy metal accumulation / Alaqouri H.A.A., Genc C.O., Aricak B., Kuzmina N., Menshikov S., Cetin M. // Environmental Science and Pollution Research. – 2020. – Vol. 27. – No 16. – P. 20273-20280.

10. Махнева, С. Г. Качество пыли сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в зоне действия выбросов АО "Карабашмедь" / С. Г. Махнева, С. Л. Меншиков // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2021. – Т. 25. – № 1. – С. 32-44.



И.В.Петрова

27.09.2021