

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

ФИО соискателя: Моллаева Малика Зулкарныевна

Тема: Репродуктивная изоляция и феногенетическая дифференциация популяций *Pinus sylvestris* L. на Центральном Кавказе (в пределах Кабардино-Балкарии)

На соискание ученой степени: Кандидата биологических наук

По научной специальности: 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Фамилия, имя отчество	Махнева Светлана Георгиевна
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указание шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат биологических наук по специальности 03.00.16 – экология
Ученое звание	доцент
Адрес электронной почты оппонента	makhniovasg@mail.ru
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук
Почтовый и юридический адрес	620144 г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 202б
Должность	старший научный сотрудник лаборатории экологии техногенных растительных сообществ
Официальный сайт организации	http://botgard.uran.ru
Адрес электронной почты организации	common@botgard.uran.ru
Телефон организации	с: 8 343 210-38-59
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Makhniova, S. G. The quality of scots pine pollen (<i>Pinus sylvestris</i> L.) in the emission area of JSC "karabashmed" / S. G. Makhniova, P. E. Mohnachev // AIP Conference Proceedings : 4th International Conference on Modern Synthetic Methodologies for Creating Drugs and Functional Materials, MOSM 2020, Yekaterinburg, Vol. 2388, Issue 1. – American Institute of Physics Inc.: American Institute of Physics Inc., 2021. – P. 020021.
2	Quality of Scots pine seeds formed under the conditions of aerotechnogenic emissions of large industrial centers of the Urals / P. E. Mohnachev, S. G. Makhniova, S. L. Menshchikov, K. E. Zavyalov // AIP Conference Proceedings : 4th International Conference on Modern Synthetic Methodologies for Creating Drugs and Functional Materials, MOSM 2020, Yekaterinburg, Vol. 2388, Issue 1. – American Institute of Physics Inc.: American Institute of Physics Inc., 2021. – P. 030026.
3	Махнева, С. Г. Качество пыльцы сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) в зоне действия выбросов АО "Карабашмедь" / С. Г. Махнева, С. Л. Меншиков // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 32-44.

4	Makhniova, S. Seed germination and seedling growth of Scots pine in technogenically polluted soils as container media / S. Makhniova, P. E. Mokhnachev, S. Ayan // Environmental Monitoring and Assessment. – 2019. – Vol. 191, No. 2. – P. 113.
5	Махнева, С. Г. Качество пыльцы сосны обыкновенной в связи с уровнем загрязнения среды дымовыми выбросами ГРЭС / С. Г. Махнева, Н. А. Кузьмина, С. Л. Меншиков // Естественные и технические науки. – 2019. – № 12(138). – С. 87-93.
6	Махнева, С. Г. Динамика показателей качества пыльцы сосны обыкновенной в условиях снижения уровня техногенного загрязнения среды / С. Г. Махнева, П. Е. Мохначев // Экобиотех. – 2019. – Т. 2, № 4. – С. 510-514.
7	Makhniova, S. Seed germination and seedling growth of Scots pine in technogenically polluted soils as container media / S. Makhniova, P. E. Mokhnachev, S. Ayan // Environmental Monitoring and Assessment. – 2019. – Vol. 191, No. 2. – P. 113.
8	Scotch Pine Regeneration in Magnesite Pollution Conditions in South Ural, Russia / P. Mohnachev, S. Menshikov, S. Makhniova [et al.] // South-East European Forestry. – 2018. – Vol. 9, No. 1. – P. 55-60.



Махнева С.Г.
12.07.2023