

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

ФИО соискателя: Николаев Антон Александрович

Тема: Пространственно-временная динамика состояния лесных насаждений в конце XX - начале XXI века на территории, прилегающей к Первоуральско-Ревдинскому промышленному узлу

На соискание ученой степени: кандидата сельскохозяйственных наук

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

Фамилия, имя отчество	Мохначев Павел Евгеньевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук (06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация)
Ученое звание	-
Адрес электронной почты оппонента	Mohnachev74@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 Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а
Должность	Заведующий лабораторией экологии техногенных растительных сообществ
Официальный сайт организации	https://botgard.ru/
Адрес электронной почты организации	common@botgard.uran.ru
Телефон организации	8 343 210-38-59
Основные работы за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях:	
1	Сопряженная изменчивость признаков женской генеративной системы сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) в условиях магнетитового загрязнения / П. Е. Мохначев, С. Г. Махнева, С. Л. Менщиков, Н. А. Поспелова // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2024. – Т. 28, № 3. – С. 37-47.
2	Завьялов, К. Е. Влияние аэротехногенных выбросов магнетитового производства на надземную фитомассу <i>Betula pendula</i> Roth в зависимости от плодородия почвы / К. Е. Завьялов, С. Л. Менщиков, П. Е. Мохначев, Н. А. Кузьмина // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2023. – Т. 27, № 2. – С. 104-111.
3	Основные показатели качества семян сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.), сформированных в условиях аэропромвыбросов разного химического состава / П. Е. Мохначев, С. Г. Махнева, А. М. Потапенко [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2023. – № 3(86). – С. 65-73.

4	Менщиков, С. Л. Аккумуляция металлов в хвое сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvéstris</i> L.), в почве и снеговой воде в условиях техногенного загрязнения / С. Л. Менщиков, Н. А. Кузьмина, П. Е. Мохначев // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 94-102.
5	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. Менщиков // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2020. – Т. 24, № 6. – С. 73-82.
6	Kuzmina, N. Change of Aluminum Concentrations in Specific Plants by Species, Organ, Washing, and Traffic Density / N. Kuzmina, S. L. Menshchikov, P. Mohnachev [et al.] // BioResources. – 2023. – Vol. 18, № 1. – P. 803-792.
7	Махнева, С. Г. Качество пыльцы сосны обыкновенной в связи с уровнем загрязнения среды дымовыми выбросами ГРЭС / С. Г. Махнева, Н. А. Кузьмина, С. Л. Менщиков // Естественные и технические науки. – 2019. – № 12(138). – С. 87-93.
8	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.

 П.Е. Мохначев
10.12.2024