

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ

ФИО соискателя: Агапитов Егор Михайлович
 Тема: Пространственно-временная динамика и депонирование углерода листовницей сибирской в экотоне верхней границы древесной растительности на Полярном Урале в условиях современного изменения климата
 На соискание ученой степени: кандидата биологических наук
 По научной специальности: 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Ботанический сад УрО РАН
Почтовый адрес	620144 Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а
Официальный сайт организации	https://botgard.ru/
Адрес электронной почты организации	common@botgard.uran.ru
Телефон организации	+7 343 210-38-59
Основные работы за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях	
1	Shobairi, S.O.R. The state of drained peatlands in the Middle Urals and prospects of their use for carbon farming / S.O.R. Shobairi, A. Kochubei, O. Cherepanova, I. Tsepordey, V. Napalkova, E. Sharova, B.A. Beirami // Computational Ecology and Software. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 45-56.
2	Усольцев, В.А. Взаимосвязи диаметров ствола и кроны лесообразующих видов Евразии / В.А. Усольцев, И.С. Цепордей, Н.И. Плюха // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2024. – № 250. – С. 176-199.
3	Усольцев, В.А. Отношение диаметра кроны к диаметру ствола: всеобщие модели лесообразующих видов Евразии / В.А. Усольцев, Н.И. Плюха, И.С. Цепордей // Хвойные бореальной зоны. – 2024. – Т. 42, № 1. – С. 36-42.
4	Цепордей, И.С. Влияет ли календарный сдвиг используемых климатических данных на результаты моделирования фитомассы хвойных? / И.С. Цепордей // Хвойные бореальной зоны. – 2024. – Т. 42, № 4. – С. 7-10.
5	Usoltsev, V.A. Age-Related Changes in the Ratios of the Components of Aboveground Phytomass of Forest-Forming Species of Eurasia / V.A. Usoltsev, I.S. Tsepordey // Contemporary Problems of Ecology. – 2024. – Vol. 17, No. 7. – P. 949-959.
6	Усольцев, В.А. Высота древостоев ели (род <i>Picea</i>) как характеристика их продуктивности: климатические аспекты / В.А. Усольцев, И.С. Цепордей, В.П. Часовских // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 5. – С. 419-424.
7	Усольцев, В.А. Возрастные изменения в структуре надземной фитомассы лесообразующих видов Евразии / В.А. Усольцев, И.С. Цепордей // Лесоведение. – 2023. – № 6. – С. 563-576.

8	Усольцев, В.А. Регрессионные модели для оценки фитомассы древостоев на основе бортового лидара / В.А. Усольцев, И.С. Цепордей, В.П. Часовских, Е.В. Кох // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2023. – № 3(59). – С. 24-41.
9	Usoltsev, V.A. The principle of space-for-time substitution in predicting <i>Betula</i> spp. Biomass change related to climate shifts / V.A. Usoltsev, H. Lin, S.O.R. Shobairi, I.S. Tsepordey, Z. Ye, S.A. Anees // Applied Ecology and Environmental Research. – 2022. – Vol. 20, No. 4. – P. 3683-3698.
10	Usoltsev, V.A. Changes in foliage biomass of the genera <i>Larix</i> and <i>Pinus</i> along gradients of temperature and precipitation in Eurasia / V.A. Usoltsev, A. Shakoor, G. Zaib, S. Trogisch, X. Ma, I.S. Tsepordey // Pakistan Journal of Botany. – 2022. – Vol. 54, No. 4. – P. 1-7.
11	Usoltsev, V.A. Climatically determined spatial and temporal changes in the biomass of <i>Pinus</i> sp. of Eurasia in the context of the law of the limiting factor / V.A. Usoltsev, I.S. Tsepordey, W. Zukow // Ecological Questions. – 2022. – Vol. 33, No. 1. – P. 15-23.
12	Усольцев, В.А. Модели для оценки биомассы деревьев лесобразующих видов по диаметру кроны в связи с использованием дронов / В.А. Усольцев, И.С. Цепордей, В.П. Часовских // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 4. – С. 300-305.

Директор
Ботанического сада УрО РАН
д.б.н.

24.03.2026 г.



А.С. Третьякова