

### Сведения о ведущей организации

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование	ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН
Место нахождения	163020, Российская Федерация, Архангельская область, г. Архангельск, проспект Никольский, д. 20
Почтовый адрес, телефон	163020, Российская Федерация, Архангельская область, г. Архангельск, проспект Никольский, д. 20, (8182)28-76-36
Адрес электронной почты	dirnauka@fciarctic.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	<a href="https://fciarctic.ru/">https://fciarctic.ru/</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 15 работ).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пинаевская Е.А., Тарханов С.Н., Пахов А.С. Особенности роста разных форм сосны обыкновенной в кустарничково-сфагновом типе леса устья реки Онега // Социально-экологические технологии. 2020. Т. 10. № 2. С. 151-169.</li> <li>2. Тарханов С.Н., Пинаевская Е.А., Аганина Ю.Е. Особенности адаптации разных форм сосны обыкновенной в условиях длительного избыточного увлажнения почв // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. № 2. С. 30-44</li> <li>3. Пинаевская Е.А., Тарханов С.Н., Потапов Г.С. Изменчивость роста деревьев <i>Pinus sylvestris</i> L. на верховых торфяных почвах в долине реки Кеми // Лесохозяйственная информация. 2021. № 4. С. 26-37.</li> <li>4. Tarkhanov S.N., Pinaevskaya E.A., Aganina Yu.E. Adaptation and morphological state of different forms of pine under conditions of constant excessive moisture in soils of the northern taiga // Contemporary Problems of Ecology. 2022. Vol. 15. № 7. P. 928-937. (=Тарханов С.Н., Пинаевская Е.А., Аганина Ю.Е. Адаптация и морфологическое состояние разных форм сосны в условиях постоянного избыточного увлажнения почв северной тайги // Лесоведение. 2022. № 1. С. 72-84.)</li> </ol>

5. Соболев А.Н., Феклистов П.А. Особенности строения сосновых древостоев на острове Большом Соловецком // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2022. № 1. С. 77-87.
6. Sobolev A.N., Feklistov P.A., Bolotov I.N., Barzut O.S. The results of the introduction of twisted pine (*Pinus contorta*) in Bolshoy Solovetsky Island // Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry. 2022. Vol. 64. Is. 1. P. 1-6.
7. Пинаевская Е.А., Тарханов С.Н. Климатический отклик в камбиальном росте форм сосны (*Pinus sylvestris* L.) таежной зоны Европейского Севера России // Лесной вестник / Forestry Bulletin. 2022. Т. 26. № 5. С. 5-14.
8. Тарханов С.Н., Пинаевская Е.А., Пахов А.С. Изменчивость морфоструктурных показателей разных возрастных поколений в популяциях сосны (*Pinus sylvestris* L.) в условиях постоянного избыточного увлажнения почв северной тайги Архангельской области // Лесной вестник / Forestry Bulletin. 2022. Т. 26. № 6. С. 62-74.
9. Тарханов С.Н., Пинаевская Е.А., Аганина Ю.Е., Пахов А.С. Изменчивость биохимических признаков *Pinus sylvestris* (Pinaceae) при адаптации форм в условиях избыточного увлажнения // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2023. № 4. С. 58-75.
10. Feklistov P.A., Sobolev A.N., Babich N.A., Sungurova N.R., Melekhov V.I., Bolotov I.N. Edge effect in pine stands in the northern taiga // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2023. № 2. С. 26-37.
11. Соболев А.Н., Феклистов П.А., Неверов Н.А., Макаров С.С. Относительная высота деревьев в изолированных популяциях сосновых древостоев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2023. № 6. С. 102-113.
12. Соболев А.Н., Феклистов П.А., Грязькин А.В., Гаврилова О.И. Особенности ассимиляционного аппарата изолированных популяций сосны (Большой Соловецкий остров) // Лесной

	<p>вестник / Forestry Bulletin. 2023. Т. 27. № 5. С. 74-81.</p> <p>13. Феклистов П.А., Тюкавина О.Н., Сунгурова Н.Р., Макаров С.С., Болотов И.Н., Тарханов С.Н. Особенности накопления минеральных элементов и азота в ассимиляционном аппарате сосны обыкновенной // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2024. № 3. С. 118-129.</p> <p>14. Тарханов С.Н., Пинаевская Е.А., Аганина Ю.Е., Пахов А.С. Биохимическая адаптация сосны (<i>Pinus sylvestris</i> L.) с разным типом апофиза семенных чешуй в стрессовых условиях // Journal of Agriculture and Environment. 2024. № 8 (48). URL: <a href="https://jae.cifra.science/archive/8-48-2024-august/10.60797/JAE.2024.48.4">https://jae.cifra.science/archive/8-48-2024-august/10.60797/JAE.2024.48.4</a>.</p> <p>15. Тарханов С.Н., Пинаевская Е.А., Аганина Ю.Е., Пахов А.С. Сезонная адаптация фотосинтетического пигментного комплекса сосны обыкновенной с разным типом апофиза семенных чешуй в условиях постоянного избыточного увлажнения почв северной тайги // Лесохозяйственная информация. 2024. № 3. С. 21-33.</p>
--	---

И.о. директора ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН,  
д.т.н.



Г.Н. Антоновская