

Сведение о ведущей организации

по диссертационной работе Бахтиёрова Зулфиёра Бахтиёровича на тему:
«Моделирование воздействий климатических факторов и реконструкция гидрологического режима реки с использованием дендрохронологических исследований (на примере Тянь-Шанской и Памиро-Алайской горных систем)», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.30. - «Метеорология, климатология, агрометеорология»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение науки Институт географии Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИГРАН
Почтовый индекс, адрес организации	119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 29, стр. 4.
Веб-сайт	http://igras.ru/
Телефон	+7(495)959-00-22, +7(495)959-00-33
Адрес электронной почты	direct@igras.ru
Сведений о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, звание, шифр специальности	Мацковский Владимир Владимирович – к.г.н. по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география, с.н.с. Института географии РАН, зав. лаб. дендрохронологии
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<p>1. Tree-ring data set for dendroclimatic reconstructions and dendrochronological dating in European Russia / O. Solomina, V. Matskovsky, E. Dolgova [et al.] // Scientific Data. – Vol. 9. – 2022.</p> <p>2. Solomina O. Dendrochronology in European Russia in the Early 21st Century: State of the Art / O. Solomina, V. Matskovsky // Frontiers in Ecology and Evolution. – 2021. – Vol. 9. – P. 1-8.</p> <p>3. Summer temperature changes in Tierra del Fuego since AD 1765: atmospheric drivers and tree-ring reconstruction from the southernmost forests of the world / V. Matskovsky, F. A. Roig, M. Fuentes [et al.] // Climate Dynamics. – 2022.</p> <p>4. The European Russia Drought Atlas (1400–2016 CE) / E. R. Cook, O. Solomina, V. Matskovsky [et al.] // Climate Dynamics. – 2020.</p>

5. Tree growth decline as a response to projected climate change in the 21st century in Mediterranean mountain forests of Chile / V. Matskovsky, A. Venegas-González, R. Garreaud [et al.] // *Global and Planetary Change*. – 2021. – Vol. 198. – P. 103406.
6. Semenyak S. Dendroclimatic signals in the pine and spruce chronologies in the Solovetsky Archipelago / S. Semenyak, E. Dolgova // *Dendrochronologia*. – 2022. – Vol. 77. – P. 126029.
7. Kuznetsova, V.V. Contrasting climate signals across a Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) tree-ring network in the Middle Volga (European Russia). / V.V. Kuznetsova, O.N. Solomina // *Dendrochronologia* – 2022. – Vol. 73. – P. 125957.
8. Climate signal strength in tree-ring width of spruce growing in the Solovetsky Islands (Russia) / E. Dolgova, O. Solomina, V. Matskovsky [et al.] // *Dendrochronologia*. – 2022. – Vol. 76. – P. 126012.
9. Morales MS, Cook ER, Barichivich J, et al (2020) Six hundred years of South American tree rings reveal an increase in severe hydroclimatic events since mid-20th century. *Proc Natl Acad Sci*. <https://doi.org/10.1073/pnas.2002411117>
10. Matskovsky, V., Dolgova, E., Morozova, P., Semenyak, N., & Solomina, O. (2020, January). Radial growth projections for spruce on Solovetskiye Islands, the White Sea, for the 21st century. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 438, No. 1, p. 012017). IOP Publishing
11. Matskovsky, V., Roig, F., Pastur, G. Removal of a non-climatically induced seven-year cycle from *Nothofagus pumilio* tree-ring width chronologies from Tierra del Fuego, Argentina for their use in climate reconstructions. *Dendrochronologia*, 2019. – V. 57 –

	<p>125610. Doi:10.1016/j.dendro.2019.125610</p> <p>12. Долгова Е.А. и др. Пространственная изменчивость прироста сосны на Соловецких островах // Известия РАН. Серия географическая. – 2019. – №. 2. – С. 42-50. Doi: 10.31857/S2587-55662019242-50</p> <p>13. Tree-ring-based hydroclimatic reconstruction for the northwest Argentine Patagonia since 1055 CE and its teleconnection to large-scale atmospheric circulation / M. A. Hadad, Á. González-Reyes, F. A. Roig [et al.] // Global and Planetary Change. – 2021. – Vol. 202. – P. 103496</p> <p>14. Matskovsky, V., et al. "Estimated influence of extreme climate events in the 21st century on the radial growth of pine trees in Povolzhie region (European Russia)." IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Vol. 611. No. 1. IOP Publishing, 2020.</p> <p>15. Matskovsky, V., et al. "Radial growth projections for spruce on Solovetskiye Islands, the White Sea, for the 21st century." IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Vol. 438. No. 1. IOP Publishing, 2020.</p>
--	--

Председатель объединенного диссертационного совета

6D.КОА-055, доктор физико-математических наук,
профессор



С.Ф. Абдуллаев

Ученый секретарь объединенного диссертационного совета

6D.КОА-055, кандидат физико-математических наук,
доцент



З. Низомов

Подписи профессора С.Ф.Абдуллаева

и доцента З.Низомова заверяю

Начальник ОК ФТИ им. С.У. Умарова НАНТ




М.Д.Ёрова