

Сведения о ведущей организации

| | |
|--|---|
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук |
| Сокращенное наименование организации | ФГБУ ИГ РАН |
| Фамилия, имя, отчество руководителя организации | Соломина Ольга Николаевна |
| Должность руководителя организации | Директор |
| Почтовый адрес | 119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 29, стр. 4. Институт географии РАН |
| Телефон | +7(495)959-00-22 (канцелярия) |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» | www.igras.ru |
| Адрес электронной почты | direct@igras.ru |
| Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <p>1. Kutuzov, S. S., Mikhalenko, V. N., Legrand, M., Khairedinova, A. G., Vorob'ev, M. A., Vinogradova, M. M. Promising Trends in Ice Core Research // Herald of the Russian Academy of Sciences, 2022, pp. 370-379, Volume 92, Issue 3, DOI: 10.1134/S1019331622030121</p> <p>2. Кутузов С.С., Михаленко В.Н., Легран М., Хайрединова А.Г., Воробьев М.А., Виноградова М.М. Перспективные направления исследований ледниковых кернов // Вестник РАН, 2022, Т. 92, № 6, стр. 602-612 DOI:10.31857/S0869587322060081</p> <p>3. Михаленко В.Н., Кутузов С.С., Лаврентьев И.И., Торопов П.А., Владимирова Д.О., Абрамов А.А., Мацковский В.В. Гляциоклиматические исследования Института географии РАН в кратере Восточной вершины Эльбруса в 2020 г. Лёд и Снег. 2021;61(1):149-160. doi.org/10.31857/S2076673421010078</p> <p>4. Tielidze L.G., Solomina O.N., Jomelli V., Dolgova E.A., Bushueva I.S., Mikhalenko V.N., Brauche R., ASTER T. Change of Chalaati Glacier (Georgian Caucasus) since the Little Ice Age based on dendrochronological and Beryllium-10 data. Ice and Snow.</p> |

2020;60(3):453-470.

doi.org/10.31857/S2076673420030052

5. Khairedinova A.G., Kutuzov S.S., Mikhailenko V.N., Korost D.V., Khomyak A.N. Employing X-ray computed tomography for the non-destructive ice cores analysis. *Ice and Snow*. 2020;60(2):182-191. doi.org/10.31857/S2076673420020032

6. Vincent, C., Gilbert, A., Jourdain, B., Piard, L., Ginot, P., Mikhailenko, V., Possenti, P., Le Meur, E., Laarman, O., and Six, D.: Strong changes in englacial temperatures despite insignificant changes in ice thickness at Dôme du Goûter glacier (Mont Blanc area) // *The Cryosphere*, 14, pp. 925–934, doi.org/10.5194/tc-14-925-2020, 2020.

7. Vecchiato, M., Gambaro, A., Kehrwald, N.M. Kutuzov S.S., Mikhailenko V.N. // The Great Acceleration of fragrances and PAHs archived in an ice core from Elbrus, Caucasus. *Sci Rep* 10, 10661 (2020). doi.org/10.1038/s41598-020-67642-x

8. Михаленко В.Н. Исследование ледников Арктики во время холодной войны: продолжение истории. *Лёд и Снег*. 2020;60(2):285-294. doi.org/10.31857/S2076673420020041

9. Чижова Ю.Н., Михаленко В.Н., Васильчук Ю.К., Буданцева Н.А., Козачек А.В., Кутузов С.С., Лаврентьев И.И. Изотопный состав кислорода снежно-фирновой толщи на Восточной вершине Эльбруса. *Лёд и Снег*. 2019;59(3):293-305. doi.org/10.15356/2076-6734-2019-3-426

10. Danilov-Danilyan, V.I., Klyuev, N.N., Kotlyakov, V.M. Russia in the Global Natural and Ecological Space // *Reg. Res. Russ.*, 2023,13,34–57. doi.org/10.1134/S2079970522700472

11. Асоян Д.С., Котляков В.М., Тишков А.А. Отечественные географические открытия XX века в Антарктике: методология выявления и оценка значимости // *Известия Российской академии наук. Серия географическая*.

2021;85(6):789-803.

doi.org/10.31857/S2587556621060054

12. Котляков В.М., Осокин Н.И., Сосновский А.В. Динамика сезонно-талого слоя на Шпицбергене и Антарктическом полуострове в XXI в. по результатам моделирования // Лёд и Снег. 2020;60(2):201-212.

doi.org/10.31857/S2076673420020034

13. Котляков В.М., Сосновский А.В., Чернов Р.А. Влияние условий на контакте снег–почва на глубину её промерзания (по наблюдениям в Курской области) // Лёд и Снег. 2019;59(2):182-190.

doi.org/10.15356/2076-6734-2019-2-407

14. Rets, E. P., Popovnin, V. V., Toropov, P. A., Smirnov, A. M., Tokarev, I. V., Chizhova, J. N., Budantseva, N. A., Vasil'chuk, Y. K., Kireeva, M. B., Ekaykin, A. A., Veres, A. N., Aleynikov, A. A., Frolova, N. L., Tsyplenkov, A. S., Poliukhov, A. A., Chalov, S. R., Aleshina, M. A., and Kornilova, E. D.: Djankuat glacier station in the North Caucasus, Russia: a database of glaciological, hydrological, and meteorological observations and stable isotope sampling results during 2007–2017, *Earth Syst. Sci. Data*, 11, 1463–1481, <https://doi.org/10.5194/essd-11-1463-2019>, 2019.

15. Kutuzov, S., Legrand, M., Preunkert, S., Ginot, P., Mikhalenko, V., Shukurov, K., Poliukhov, A., and Toropov, P.: The Elbrus (Caucasus, Russia) ice core record – Part 2: history of desert dust deposition, *Atmos. Chem. Phys.*, 19, 14133–14148, doi.org/10.5194/acp-19-14133-2019, 2019.