

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Постниковой Таисии Николаевны**
«Моделирование эволюции горного оледенения Северного Кавказа в XXI веке»

1. Ф.И.О.: Михаленко Владимир Николаевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: -

Научная специальность: 25.00.31 - Гляциология и криология Земли (геогр. науки)

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: отдел гляциологии ИГАН

Адрес места работы: 119017 Москва, Старомонетный переулок, дом 29, стр. 4, Институт географии РАН

Тел.: +7

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.8 - Гляциология и криология Земли за последние 5 лет:

1. Михаленко В. Н. Тропические ледники сегодня // Лед и снег. 2018. Т. 58. № 1. С. 135–138. <https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-135-138>
2. Kutuzov S., Legrand M., Preunkert S., Ginot P., Mikhaleiko V., Shukurov K., Poliukhov A., Toropov P. The Elbrus (Caucasus, Russia) ice core record – Part 2: history of desert dust deposition // Atmospheric Chemistry and Physics. 2019. V. 19. P. 14133–14148, <https://doi.org/10.5194/acp-19-14133-2019>
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. Т. 61. № 1. С. 149–160. <https://doi.org/10.31857/S2076673421010078>
4. Vincent C., Gilbert A., Jourdain B., Piard L., Ginot P., Mikhaleiko V., Possenti P., Le Meur E., Laarman O., Six D. Strong changes in englacial temperatures despite insignificant changes in ice thickness at Dôme du Goûter glacier (Mont Blanc area) // The Cryosphere. 2020. V. 14. С. 925–934, <https://doi.org/10.5194/tc-14-925-2020>
5. Mikhaleiko V., Kutuzov S., Toropov P., Legrand M., Sokratov S., Chernyakov G., Lavrentiev I., Preunkert S., Kozachek A., Vorobiev M., Khairedinova A. Accumulation rates over the past 260 years archived in Elbrus ice core, Caucasus // Climate of the Past Discussions. 2023. P.1-29.

2. Ф.И.О.: Попов Сергей Викторович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: -

Научная(ые) специальность(и): 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых; 25.00.25 - Геоморфология и эволюционная география

Должность: Доцент кафедры гидрологии суши

Место работы: Институт наук о Земле, Санкт-Петербургский государственный университет

Адрес места работы: 199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, 7-9

Тел.: +7

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.8 - Гляциология и криология Земли за последние 5 лет:

1. Попов С.В., Кузнецов В.Л., Пряхин С.С., Кашкевич М.П. Результаты георадарных исследований морского льда Нелла фиорда (р-н ст. Прогресс, Восточная Антарктида) в сезон 2016/17 года // Криосфера Земли. 2018. Т. 22. № 3. С. 18–26. DOI: 10.21782/KZ1560-7496-2018-3(18-26)
2. Popov S. Fifty-five years of Russian radio-echo sounding investigations in Antarctica // Annals of Glaciology. 2020. V. 61. № 81. P. 14–24. doi:10.1017/aog.2020.4.
3. Richter A., Ekaykin A.A., Willen M.O., Lipenkov V.Y., Groh A., Popov S.V., Scheinert M., Horwath M., Dietrich R. Surface mass balance models vs. stake observations: a comparison in the Lake Vostok Region, Central East Antarctica // Frontiers in Earth Sciences. 2021. V. 9. P. 669977. doi: 10.3389/feart.2021.669977

4. Ekaykin A., Bolshunov A., Lipenkov V., Scheinert M., Eberlein L., Brovko E., Popov S., Turkeev A. First glaciological investigations at Ridge B, central East Antarctica // *Antarctic Science*. 2021. V. 33, № 4. P. 418–427. doi:10.1017/S0954102021000171
5. Popov S. Ice cover, subglacial landscape, and estimation of bottom melting of Mac. Robertson, Princess Elizabeth, Wilhelm II, and western Queen Mary Lands, East Antarctica // *Remote Sensing*. 2022. V. 14, № 1. P. 241. doi: 10.3390/rs14010241

3. Ф.И.О.: Докукин Михаил Дмитриевич

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: -

Научная(ые) специальность(и): 11.00.00 - Географические науки

Должность: ведущий научный сотрудник отдела экологических исследований

Место работы: Высокогорный геофизический институт, Нальчик

Адрес места работы: просп. Ленина, 2, Нальчик

Тел.: +7

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.8 - Гляциология и криология Земли за последние 5 лет:

1. Докукин М.Д., Савернюк Е.А., Беккиев М.Ю., Калов Р.Х., Хаткутов А.В. Эволюция озёр у ледника Джикиуганкез (Северное Приэльбрусье) в 1957–2020 гг. с учётом подземных каналов стока // *Лед и снег*. 2022. Т. 62. № 1. P. 47–62. <https://doi.org/10.31857/S2076673422010115>
2. Kääh A., Jacquemart M., Gilbert A., Leinss S., Girod L., Huggel C., Falaschi D., Ugalde F., Petrakov D., Chernomorets S., Dokukin M., Paul F., Gascoin S., Berthier E., Kargel J. Sudden large-volume detachments of low-angle mountain glaciers – more frequent than thought? // *The Cryosphere*. 2021. V. 15. № 4. P. 1751–1785. <https://doi.org/10.5194/tc-15-1751-2021>
3. Докукин М.Д., Беккиев М.Ю., Калов Р.Х., Черноморец С.С., Савернюк Е.А. Активизация обвалов на Центральном Кавказе и их влияние на динамику ледников и селевые процессы // *Лед и снег*. 2020. Т. 60. № 3. С. 361–378. <https://doi.org/10.31857/S2076673420030045>
4. Докукин М.Д., Калов Р.Х., Черноморец С.С., Гяургиев А.В., М. М. Хаджиев. Снежно-ледово-каменная лавина на леднике Башкара в ущелье Адыл-Су (Центральный Кавказ) 24 апреля 2019 года // *Криосфера Земли*. 2020. Т. 24. № 1. С. 64–70. [http://dx.doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-1\(64-70\)](http://dx.doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-1(64-70))
5. Petrakov D., Chernomorets S., Viskhadzhieva K., Dokukin M., Savernyuk E., Petrov M., Erokhin S., Tutubalina O.V., Glazyrin G.E., Shpuntova A.M., Stoffel M. Putting the poorly documented 1998 GLOF disaster in Shakhimardan river valley (Alay range, Kyrgyzstan/Uzbekistan) into perspective // *Science of the Total Environment*. 2020. V. 724. P. 1–16. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138287>