

Сведения о научном руководителе диссертации
Постниковой Таусии Николаевны
«Моделирование эволюции горного оледенения Северного Кавказа в XXI веке»

Научный руководитель: Поповнин Виктор Владимирович

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: доцент

Должность: доцент кафедры криолитологии и гляциологии

Место работы: географический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова

Адрес места работы: ГСП-1, Ленинские горы 1, Москва, 119991

Тел.: +7

E-mail:

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

1. О. О. Рыбак, Е. А. Рыбак, И. А. Корнева, В. В. Поповнин. Математическое моделирование эволюции ледника Джанкуат в современных климатических условиях // Устойчивое развитие горных территорий. 2018. Т. 10, № 4. С. 533–543
2. Резепкин А. А., Поповнин В. В. О влиянии поверхностной морены на состояние ледника Джанкуат (Центральный Кавказ) к 2025 г // Лед и снег. 2018. Т. 58, № 3. С. 307–321.
3. Рыбак О.О., Рыбак Е.А., Яицкая Н.А., Поповнин В.В., Лаврентьев И.И., Сатылканов Р., Жакеев Б. Модельные исследования эволюции горных ледников на примере ледника Сары-Тор (Внутренний Тянь-Шань) // Криосфера Земли. 2019. т. 23, №3, с. 33-51. doi:10.21782/KZ1560-7496-2019-3(33-51) (Scopus)
4. Rets, E. P., Popovnin, V. V., Todorov, 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.
5. Verhaegen, Y., Huybrechts, P., Rybak, O., and Popovnin, V. V.: Modelling the evolution of Djankuat Glacier, North Caucasus, from 1752 until 2100 CE, The Cryosphere, 14, 4039–4061, <https://doi.org/10.5194/tc-14-4039-2020>, 2020.
6. Rets, E.P., Durmanov, I.N., Kireeva, M.B. et al. Past ‘peak water’ in the North Caucasus: deglaciation drives a reduction in glacial runoff impacting summer river runoff and peak discharges. Climatic Change 163, 2135–2151 (2020). <https://doi.org/10.1007/s10584-020-02931-y>
7. Van Tricht L, Huybrechts P, Van Breedam J, Fürst JJ, Rybak O, Sатылканов R, Ermenbaiev B, Popovnin V, Neyns R, Paice CM, Malz P. Measuring and inferring the ice thickness distribution of four glaciers in the Tien Shan, Kyrgyzstan. Journal of Glaciology. 2021 Apr;67(262):269-86.
8. П.А. Торопов, А.В. Дебольский, А. А. Полюхов, А.А. Шестакова, В.В. Поповнин, Е.Д. Дроздов. Минимальная модель Урлеманса как возможный инструмент описания горного оледенения в Моделях Земной Системы // Водные ресурсы. 2023. Т. 50, № 5. С. 5.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.4,
Е.Ю. Матлахова

Подпись, печать