

**Сведения о научном руководителе  
диссертации Комарова Антона Юрьевича**

«Пространственно-временная изменчивость снежного покрова в Московском регионе»

**Научный руководитель:** Сократов Сергей Альфредович

**Ученая степень:** PhD, кандидат географических наук

**Ученое звание:** -

**Должность:** заместитель декана по научной работе, заведующий НИЛ Снежных лавин и селей географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

**Адрес места работы:** 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1, Географический факультет

**Тел.:** [REDACTED]

**E-mail:** [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.8 Гляциология и криология Земли (25.00.31 Гляциология и криология Земли) за последние 5 лет:

1. Гребенец В.И., Кизяков А.И., Маслаков А.А., Сократов С.А., Стрелецкая И.Д., Толманов В.А., Юров Ф.Д. Влияние опасных криогенных процессов на инфраструктуру городов в Арктике // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2022. – № 2. – С. 25-36
2. Коровина Д.И., Турчанинова А.С., Сократов С.А. Оценка эффективности противолавинных мероприятий на горнолыжном курорте «Красная Поляна» // Лёд и Снег. – 2021. – Т. 61. – № 3. – С. 359-376.
3. Xue S.Y., Wu T.H., Wu X.D., Xu H.Y., Mu C.C., Li W.P., Zhang W.X., Streletskaia I., Grebenets V., Sokratov S., Kizyakov A. Changes in different land cover areas and NDVI values in northern latitudes from 1982 to 2015 // Advances in climate change research. – 2021. – Т. 12. – № 4. – С. 456-465.
4. Zhang S.M., Mu C.C., Li Z.L., Dong W.W., Wang X.Y., Wu X.D., Streletskaia I., Grebenets V., Sokratov S., Kizyakov A. Export of nutrients and suspended solids from major Arctic rivers and their response to permafrost degradation // Advances in climate change research. – 2021. – Т. 12. – № 4. – С. 466-474.
5. Li Z.L., Mu C.C., Chen X., Wang X.Y., Dong W.W., Jia I., Mu M., Wu X.D., Streletskaia I., Grebenets V., Sokratov S., Kizyakov A. Changes in net ecosystem exchange of CO<sub>2</sub> in Arctic and their relationships with climate change during 2002–2017 // Advances in climate change research. – 2021. – Т. 12. – № 4. – С. 475-481.
6. Турчанинова А.С., Сократов С.А., Селиверстов Ю.Г., Петраков Д.А., Лазарев А.В. К вопросу моделирования снежных лавин при недостаточности данных // ГеоРиск. – 2020. – Т. 14. – № 1. – С. 38-47.
7. Турчанинова А.С., Селиверстов Ю.Г., Сократов С.А., Глазовская Т.Г. Влияние снежных лавин на инфраструктуру в российской Арктике // ГеоРиск. – 2019. – Т. 13. – № 3. – С. 60-71.
8. Родионова П.М., Турчанинова А.С., Сократов С.А., Селиверстов Ю.Г., Глазовская Т.Г. Методика учёта лавинной опасности при территориальном планировании в России // Лёд и снег. – 2019. – Т. 59. – № 2. – С. 245-257.
9. Турчанинова А.С., Лазарев А.В., Марченко Е.С., Селиверстов Ю.Г., Сократов С.А., Петраков Д.А., Барандун М., Кенжебаев Р., Сакс Т. Методика оценки лавинного

питания (на примере трёх ледников Тянь-Шаня) // Лёд и снег. – 2019. – Т. 59. – № 4. – С. 460-474.

10. Komarov A., Seliverstov Y., Grebennikov P., Sokratov S. Spatial variability of snow water equivalent – the case study from the research site in Khibiny mountains, Russia // Journal of hydrology and hydromechanics. – 2019. – V. 67. – № 1. – P. 110-112.
11. Комаров А.Ю., Селиверстов Ю.Г., Гребенников П.Б., Сократов С.А. Пространственно-временная неоднородность снежной толщи по данным пенетрометра SnowMicroPen // Лёд и снег. – 2018. – Т. 58. – № 4. – С. 473-485.

Ученый секретарь диссертационного совета  
МГУ.016.4(МГУ.11.04),  
*Е.Ю. Матлахова*

---

*Подпись, печать*