

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации *Корниловой Екатерины Дмитриевны***

*«Моделирование речного стока и трансформация механизмов его формирования
в высокогорной части бассейна р. Терек при изменении климата»*

1. Ф.И.О.: Попов Сергей Викторович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»

Должность: доцент кафедры гидрологии суши

Место работы: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»,
Институт наук о Земле

Адрес места работы: 199178, г. Санкт-Петербург, 10-я линия В.О., д. 33–35

Телефон: +7(921)329-18-46

E-mail: s.porov@spbu.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Поров S.** Fifty-five years of Russian radio-echo sounding investigations in Antarctica // Ann. Glaciol. 2020. V. 61. No. 81. P. 14–24.
2. **Попов С.В.** Шесть десятилетий радиолокационных и сейсмических исследований в Антарктиде // Лед и Снег. 2021. Т. 61. № 4. С. 587–619.
3. Boronina A., **Поров S.**, Pryakhina G., Chetverova A., Ryzhova E., Grigoreva S. Formation of a large ice depression on Dalk Glacier (Larsemann Hills, East Antarctica) caused by the rapid drainage of an englacial cavity // J. Glaciol. 2021. V. 67. No. 266. P. 1121–1136.
4. **Поров 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 Sens. 2022. V. 14. No. 1. Art. num. 241.
5. Li Y., Qiao G., **Поров S.**, Cui X., Florinsky I.V., Yuan X., Wang L. Unmanned aerial vehicle remote sensing for Antarctic research: A review of progress, current applications, and future use cases. // IEEE Geosci. Remote Sens. Mag. 2023. V. 11. No. 1. P. 73–93.

2. Ф.И.О.: Земцов Валерий Алексеевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.27 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Должность: профессор кафедры гидрологии геолого-географического факультета

Место работы: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский
государственный университет»

Адрес места работы: 634050, г. Томск, просп. Ленина, д. 36

Телефон: +7(3822)42-07-79

E-mail: hydro@mail.tsu.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Копысов С.Г., **Земцов В.А.**, Мацуяма Х., Елисеев А.О. Моделирование гидрографов стока арктических рек Западной Сибири в программе HBV-light для оценки экстремальных расходов половодья // Геосферные исследования. 2020. № 4. С. 108–120.
2. Volkov I.V., **Zemtsov V.A.**, Erofeev A.A., Babenko A.S., Volkova A.I., Callaghan T.V. The dynamic land-cover of the Altai Mountains: Perspectives based on past and current environmental and biodiversity changes // Ambio. 2021. Vol. 50. No. 11. P. 1991–2008.
3. Matsuyama H., Saito H., **Zemtsov V.** Application of Soil Water Index to landslide prediction in snowy regions: sensitivity analysis in Japan and preliminary results from Tomsk, Russia // Progress in Earth and Planetary Science. 2021. Vol. 8. Art. num. 17.
4. **Zemtsov V.A.**, Savichev O.G., Petrova V.N. The Mechanism and Regularities of Ion Runoff Formation in the Ob River (Western Siberia) under the Influence of Its Tributaries and Underground Feeding // Water. 2023. Vol. 15. No. 13. Art. num. 2413.
5. Dorjsuren B., **Zemtsov V.A.**, Batsaikhan N., Yan D., Zhou H., Dorligjav S. Hydro-Climatic and Vegetation Dynamics Spatial-Temporal Changes in the Great Lakes Depression Region of Mongolia // Water. 2023. Vol. 15. Art. num. 3748.

3. Ф.И.О.: Георгиади Александр Георгиевич

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 25.00.27 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории гидрологии

Место работы: ФГБУН «Институт географии РАН»

Адрес места работы: 119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29, стр. 4

Телефон: +7(499)129-04-74

E-mail: georgiadi@igras.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Георгиади А.Г.**, Милюкова И.П., Кашутина Е.А. Современные и сценарные измерения речного стока в бассейне Дона // Водные ресурсы. 2020. Т. 47. № 6. С. 651–662.
2. **Georgiadi A.G.**, Groisman P.Y. Long-term changes of water flow, water temperature and heat flux of two largest arctic rivers of European Russia, Northern Dvina and Pechora // Environmental Research Letters. 2022. Vol. 17. No. 8. Art. num. 085002.
3. **Георгиади А.Г.**, Милюкова И.П. Сток Волги в эпохи глобального потепления // Известия РАН. Сер. географич. 2023. Т. 87. № 6. С. 804–824.
4. **Georgiadi A.G.**, Groisman P.Y. Extreme low flow during long-lasting phases of river runoff in the central part of the East European plain // Water. 2023. Vol. 15. No. 12. Art. num. 2146.

5. **Georgiadi A.G.**, Milyukova I.P. Peculiarities of long-term phases of the increased and decreased Don and Lena runoff in the 19th–21th centuries // Russian Meteorology and Hydrology. 2023. Vol. 48. No. 12. P. 1066–1075.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.2
д.б.н. А.В. Ольчев

