

Сведения о ведущей организации  
по диссертационной работе Механошиной Екатерины Владимировны  
на тему «Закономерности формирования внутригодового распределения  
стока рек Верхней и Средней Камы в годы разной водности»,  
представляемой на соискание ученой степени кандидата географических  
наук по специальности 1.6.16 – Гидрология суши, водные ресурсы,  
гидрохимия (Географические науки)

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт наук о Земле
Сокращенное наименование	СПбГУ
Индекс и адрес	199034, Россия, Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7–9
Сайт	<a href="https://spbu.ru/">https://spbu.ru/</a> <a href="https://earth.spbu.ru/">https://earth.spbu.ru/</a>
Телефон	
Адрес электронной почты	secretary.earth@spbu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях  
за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Андреева Д. О., Лебедева Л. С. Изменение продолжительности стока рек Центральной Якутии под влиянием потепления климата // Гидросфера. Опасные процессы и явления. 2025. Т. 7, № 1. С. 35–47.
2. Почепко С. Ю., Сумачев А. Э., Банщикова Л. С. Оценка погрешности определения максимальных расходов воды на реках Двинско-Печорского бассейнового округа // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. 2025. Т. 54. С. 87–104.
3. Bantsev D. V., Ovsepyan A. A., Rasputina V. A., Kozachek A. V., Tchikhatchev K. B., Ganyushkin D. A. The use of isotope indicators in hydrological studies in the Taldura River basin, Central Altai // Water Resources. 2024. Vol. 51, No. S1. P. S58–S67.
4. Курочкин Ю. Н., Чистяков К. В., Сыромятина М. В. Экстремальные осадки и наводнения в бассейне реки Абакан // Известия Русского географического общества. 2024. Т. 156, № 4. С. 268–281. DOI: 10.31857/S0869607124040031.
5. Магрицкий Д. В., Агафонова С. А., Банщикова Л. С., Головнин К. И., Севастьянова Л. Ю., Сумачев А. Э. Гидрологические опасности в устье Печоры // Проблемы Арктики и Антарктики. 2024. Т. 70, № 2. С. 185–209.

6. Sumachev A. E., Gaidukova E. V., Margaryan V. G., Sedrakyan A. M. Experience in applying probabilistic approaches in predicting the level regime of the Marmarik River // *Doklady Earth Sciences*. 2024. Vol. 516, No. 2. P. 1067–1074.
7. Сумачев А. Э., Гайдукова Е. В., Маргарян В. Г., Седрабян А. М. Опыт применения вероятностных подходов при прогнозировании уровня режима реки Мармарик // *Доклады Российской академии наук. Науки о Земле*. 2024. Т. 516, № 2. С. 662–670. DOI: 10.31857/S2686739724060202.
8. Сумачев А. Э., Пряхина Г. В., Сыромятина М. В., Кузнецова М. Р., Павловский А. А., Осипова Т. Н., Лемешко Н. А. Гидрологический режим рек Ростовской области в условиях изменения климата // *Вестник Московского университета. Серия 5. География*. 2024. № 6. С. 91–105.
9. Сумачев А. Э., Банщикова Л. С., Грига С. А. Применение методов обучения искусственных нейронных сетей при прогнозировании высших уровней воды на примере рек Двинско-Печорского бассейнового округа // *Метеорология и гидрология*. 2024. № 4. С. 104–115. DOI: 10.52002/0130-2906-2024-4-104-115.
10. Пряхина Г. В., Распутина В. А., Сумачев А. Э., Лебедева Л. С. Оценка изменения характеристик стока малых и средних рек Центральной Якутии под влиянием климатических изменений // *Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле*. 2023. Т. 68, № 4. С. 717–732.
11. Чеа С., Паршина Т. В., Сумачев А. Э., Дмитриев В. В. Анализ зон затопления территории Камбоджи // *European Journal of Natural History*. 2023. № 1. С. 35–39.
12. Кузнецова М. Р., Пряхина Г. В. Методы расчета слоя таяния снега в антарктическом оазисе Холмы Ларсеманн // *Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле*. 2022. Т. 67, № 3. С. 515–528.
13. Попов С. В., Боронина А. С., Немчинова А. В. Сравнение конечно-разностных схем для их применения при создании математических моделей гляциологических и гидрологических процессов // *Успехи современного естествознания*. 2022. № 11. С. 73–81.