

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Василенко Александра Николаевича
«Ледотермический режим рек Арктической зоны России
и его потенциальные изменения в 21 в.»

1. Ф.И.О.: Гармаев Ендон Жамьянович

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: академик РАН

Научная специальность: 25.00.27. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Должность: директор

Место работы: ФГБУН Байкальский институт природопользования Сибирского
отделения Российской академии наук

Адрес места работы: 670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6

Телефон: +7(3012)43-36-76

E-mail: garmaev@binm.ru

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

1. **Гармаев Е.Ж.**, Христофоров А.В., Цыдыпов Б.З., Аюржанаев А.А., Андреев С.Г., Содномов Б.В., Жамьянов Д.Ц.Д. Влияние глобального изменения климата на водный сток трансграничной реки Селенги и общие принципы использования ее водных ресурсов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2022. № 2. С. 80–94.
2. **Гармаев Е.Ж.**, Пьянков С.В., Шихов А.Н., Аюржанаев А.А., Содномов Б.В., Абдуллин Р.К., Цыдыпов Б.З., Андреев С.Г., Черных В.Н. Картографирование современных изменений климата в бассейне реки Селенга // Метеорология и гидрология. 2022. № 2. С. 62–74.
3. Цыдыпов Б.З., **Гармаев Е.Ж.**, Гомбоев Б.О., Аюржанаев А.А., Содномов Б.В., Пунцукова С.Д., Андреев С.Г., Мотошкина М.А. Влияние изменения климата на экосистемные услуги лесных земель юга Восточной Сибири // Известия Российской академии наук. Сер. геогр. 2022. Т. 86. № 1. С. 82–97.
4. **Гармаев Е.Ж.**, Пинтаева Е.Ц., Тулохонов А.К. Байкальский институт природопользования СО РАН: вклад в стратегию устойчивого развития // География и природные ресурсы. 2024. Т. 45. № 2. С. 19–24.
5. **Гармаев Е.Ж.**, Черных В.Н., Пьянков С.В., Шихов А.Н., Аюржанаев А.А., Богатырев Д.А. Многолетняя изменчивость площади наледей в бассейне р. Селенги и определяющие ее гидрометеорологические факторы // Лед и снег. 2025. Т. 65. № 2. С. 342–356.

2. Ф.И.О.: Екайкин Алексей Анатольевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 1.6.8. Гляциология и криология Земли

Должность: ведущий научный сотрудник отдела географии полярных стран
Место работы: ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
Адрес места работы: 199397, г. Санкт-Петербург, ул. Беринга, д. 38, литера А
Телефон: +7(812)337-31-62
E-mail: ekaykin@aari.ru

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

1. **Екайкин А.А.**, Чихачев К.Б., Верес А.Н., Липенков В.Я., Тебенькова Н.А., Туркеев А.В. Профиль плотности снежно-фирновой толщи в районе станции Восток, Центральная Антарктида // Лед и снег. 2022. Т. 62. № 4. С. 504–511.
2. **Ekaykin A.A.**, Lipenkov V.Ya., Tchikhatchev K.V. Preservation of the climatic signal in the old ice layers at the Dome B area (Antarctica) // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2023. vol. 59. № S1. pp. S1–S7.
3. **Екайкин А.А.** Усовершенствованная модель формирования изотопного состава осадков в Центральной Антарктиде, включая геохимический цикл кислорода-17 // Лед и снег. 2024. Т. 64. № 1. С. 5–24.
4. **Ekaykin A.A.** Refined simple model of stable water isotopic content in Central Antarctic precipitation with oxygen-17 fractionation // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2024. vol. 60. № S2. pp. S185–S201.
5. **Ekaykin A.A.** Is the surface mass balance in inland East Antarctica decreasing? (With reference to D. Wang's paper in the "Nature Geoscience" Journal // Arctic and Antarctic Research. 2025. vol. 71. № 3. pp. 311–317.

3. Ф.И.О.: Банщикова Любовь Святославовна

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 25.00.27. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Должность: старший научный сотрудник, заведующая отделом научно-технической информации

Место работы: ФГБУ «Государственный гидрологический институт»

Адрес места работы: 199004, г. Санкт-Петербург, 2-ая линия В.О., д. 23

Телефон: +7(812)323-32-64

E-mail: onti@ggi.nw.ru

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

1. Агафонова С.А., **Банщикова Л.С.** Современные условия образования заторно-зажорных скоплений в нижнем бьефе Рыбинской ГЭС // Метеорология и гидрология. 2021. № 11. С. 89–99.
2. Агафонова С.А., **Банщикова Л.С.** Расчетная толщина льда на реках севера азиатской части России // Гидротехническое строительство. 2022. № 10. Р. 20–25.

3. **Банщикова Л.С.** Наводнения периода ледовых явлений на реках Северо-Западного федерального округа // Прорοδοобустройство. 2024. № 1. С. 74–81.
4. **Банщикова Л.С.**, Козлов Д.В., Галимов И.М., Котов Ф.В. Расчет обеспеченных значений и оценка изменчивости за многолетний период толщины льда на устьевом участке реки Ока // Гидротехническое строительство. 2024. № 2. Р. 22–30.
5. Агафонова С.А., Магрицкий Д.В., **Банщикова Л.С.** Водный и ледовый режим устья р. Печоры в современных условиях // Водные ресурсы. 2025. Т. 52. № 1. Р. 38–51.

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

