

В диссертационный совет 24.1.039.01,  
созданный на базе ФГБУН Институт водных и  
экологических проблем Сибирского отделения  
Российской академии наук

### СВЕДЕНИЕ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Землянковой Анастасии Александровны «Оценка наледных ресурсов и их роли в формировании стока рек Магаданской области», по специальности 1.6.16 — Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО оппонента (полностью)	Гармаев Ендон Жамьянович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор географических наук, специальность 25.00.27 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»
Ученое звание	член-корреспондент РАН
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование структурного подразделения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
Должность	директор
Почтовый адрес	670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д.б.
Официальный сайт	<a href="https://www.binm.ru/">https://www.binm.ru/</a>
Контактный телефон	+7 902-564-15-19
E-mail	garend1@yandex.ru
Дополнительные сведения	
Список основных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации соискателя:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chernykh V., Shikhov A., Ayurzhanayev A., Sodnomov B., Tsydypov B., Zharnikova M., Gurzharov B., Garmaev E., Dashtseren A. Icings in the Selenga River basin, Journal of Maps. – 2024. – Vol. 20, No. 1, 2340994. DOI: 10.1080/17445647.2024.2340994</li> <li>2. Черных В.Н., Гармаев Е.Ж. Мониторинговые исследования наледей в бассейнах малых рек центральной части Селенгинского среднегорья // Проблемы региональной экологии. – 2023. – № 2. – С. 36-41. – DOI: 10.24412/1728-323X-2023-2-36-41.</li> <li>3. Магрицкий Д.В., Чалов С.Р., Гармаев Е.Ж., Прокопьева К.Н., Крастынь Е.А. Новые данные о трансформации стока воды и наносов в дельте Лены по итогам экспедиционных измерений в августе 2022 г // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 171-190. – DOI 10.30758/0555-2648-2023-69-2-171-190.</li> <li>4. Chernykh V.N., Ayurzhanayev A.A., Sodnomov B.V., Garmaev E.Zh., Tsydypov B.Z.,</li> </ol>	

- Shikhov A.N., Zharnikova M.A., Gurzhapov B.O., Suprunenko A.G., Dashtseren A. Distribution of icings in the northern (Russian) part of the Selenga River basin and their role in the functioning of ecosystems and impact on settlements // *Geography, Environment, Sustainability*. – 2023. – Vol. 16, No. 1. – P. 150-156. – DOI 10.24057/2071-9388-2022-052.
5. Sodnomov B.V., Ayurzhanayev A.A., Zharnikova M.A., Alymbayeva Zh.B., Tsydypov B.Z., Chernykh V.N., Garmaev E.Zh. Geoinformational Analysis of NDVI in the Lake Baikal Basin // *Geography and Natural Resources*. – 2023. – Vol. 44, Suppl. 1. – P. S146–S153 DOI: 10.1134/S1875372823050177
  6. Garmaev E.Zh., Pyankov S.V., Shikhov A.N., Ayurzhanayev A.A., Sodnomov B.V., Abdullin R.K., Tsydypov B.Z., Andreev S.G., Chernykh V.N. Mapping Modern Climate Change in the Selenga River Basin // *Russian Meteorology and Hydrology*. – 2022. – V. 47(2). – P. 113-122 DOI 10.3103/S1068373922020054
  7. Radnaeva L.D., Bazarzhapov T.Z., Shiretorova V.G., Zhigzhitzhapova S.V., Nikitina E.P., Dylenova E.P., Shirapova G.S., Budaeva O.D., Beshentsev A.N., Garmaev E.Z., Wang P., Dong S., Li Z., Tulokhonov A.K. Ecological State of Lake Gusinoe -A Cooling Pond of the Gusinozersk GRES. *Water*. – 2022. – Vol. – 14. 4.
  8. Аюржанаев А.А., Гармаев Е.Ж., Цыдыпов Б.З., Содномов Б.В., Черных В.Н., Алымбаева Ж.Б., Жарникова М.А., Супруненко А.Г., Андреев С.Г., Гуржапов Б.О., Батоцыренов Э.А., Тулохонов А.К. Моделирование изменения береговой линии восточного побережья оз. Байкал при экстремально высоких уровнях водной поверхности // *География и природные ресурсы*. – 2022. – № 5. – С. 54–63. DOI: 10.15372/GIPR20220506
  9. Черных В.Н., Аюржанаев А.А., Жарникова М.А., Содномов Б.В., Шихов А.Н., Цыдыпов Б.З., Гармаев Е.Ж. Картографирование наледей в трансграничном бассейне р. Чикой // *Географический вестник*. – 2022. – № 3(62). – С. 169–179 DOI:10.17072/2079-7877-2022-3-169-179.
  10. Гармаев Е.Ж., Болгов М.В., Аюржанаев А.А., Цыдыпов Б.З. Водные ресурсы Монголии и их современное состояние // *Метеорология и гидрология*. 2019. № 10. С. 40-49.