СВЕДЕНИЯ
О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Курбона Номвара Бойназара на тему «***Развитие теоретико-методологических основ исследования водных ресурсов горно-предгорной зоны в условиях изменения климата***» на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.1. Геология, геодезия, гидрология, строительство, архитектура (2.1.37. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия).

Полное наименование ведущей организации (в соответствии с уставом)	Институт географии и водной безопасности Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан
Руководитель организации: ФИО, должность, учёная степень, звание	Медеу Ахметкал Рахметуллаевич, доктор географических наук, профессор, академик НАН Республики Казахстан, директор
Индекс почты, адрес организации	050000, Республики Казахстан, г. Алматы, ул. Сейфуллина 458/1
Телефон, факс:	Тел.: (8-727) 291-81-29, 291-88-69 Факс: (8-727) 291-81-02
Электронная почта	E-mail: ingeo_2009@mail.ru, ingeo@mail.kz
Адрес официального сайта в сети интернета	https://ingeo.kz
Сведение о составителе отзыва (эксперта) из ведущей организации: ФИО, должность, учёная степень, звание, шифр специальности	Медеу Ахметкал Рахметуллаевич, директор, доктор географических наук, профессор, академик НАН Республики Казахстан, 11.00.01 – Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 10 публикаций)

1. **Medeu, A.** Anchor Ice Dams and Water–Ice Flows on the Rivers of the Mountains of Southeastern Kazakhstan [Text] / V. Zhdanov, V. Blagovechshenskiy, **A. Medeu** [et al.] // Water. – 2025. – V.17. – No.1. – P.81. – DOI 10.3390/w17010081.
2. **Медеу, А.Р**. Прогноз водности озер Государственного национального природного парка «Бурабай» до 2050 года с учетом климатических изменений [Текст] / **А.Р. Медеу**, А.А. Турсунова, Л.К. Махмудова [и др.] // География и водные ресурсы. – 2025. – №1. – С.3-13. – DOI 10.55764/2957-9856/2025-1-3-13.1.
3. **Медеу, А.Р**. Межгодовая и внутригодовая изменчивость селевой активности в горах Иле Алатау [Текст] / В.П. Благовещенский, **А.Р. Медеу**, Т.С. Гуляева [и др.] // Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита: Труды 7-й Международной конференции, Чэнду, Китай, 23-27 сентября 2024 г. – С. 60-67.
4. **Medeu, A.** Improvement of the Methodology for the Assessment of the Agro-Resource Potential of Agricultural Landscapes [Text] / Zh. Mustafayev, **A. Medeu**, I. Skorintseva [et al.] // Sustainability. – 2024. – V.16. – No.1. – P.419. – DOI 10.3390/su16010419.
5. **Medeu, A.** Analysis of the social norm of recreational capacity and tourist satisfaction on the South-Western shore of Lake Alakol [Text] / A.G. Valeyev, **A.R. Medeu**, A.A. Zhakupova [et al.] // Geojournal of Tourism and Geosites. – 2024. – V.56. – No.4. – P.1504-1512. – DOI 10.30892/gtg.56407-1321.

6. **Медеу, А.Р**. Паводковая ситуация на реке Жайык (Урал) в 2024 году [Текст] / **А.Р. Медеу**, Л.К. Махмудова, А.Б. Мырзахметов [и др.] // География и водные ресурсы. – 2024. – №4. – С.14-23. – DOI 10.55764/2957-9856/2024-4-14-23.35.

7. **Medeu, A.** Assessment of the Vulnerability of the Coast of Lake Alakol to Modern Geomorphological Processes of Relief Formation [Text] / **A. Medeu**, A. Valeyev, F. Akiyanova [et al.] // Land. – 2023. – No.12(7). – P.1475.

8. **Медеу, А.Р**. Гляциальная селевая опасность и селезащитные мероприятия в бассейне р. Улкен Алматы (Казахстан) [Текст] / **А.Р. Медеу**, Н.В. Попов, С.У. Ранова [и др.] // ГеоРиск. – 2023. – Т.17. – №4. – С.10-26. – DOI 10.25296/1997-8669-2023-17-4-10-26.

9. **Medeu, A**. Application of Artificial Intelligence in the Assessment and Forecast of Avalanche Danger in the Ile Alatau Ridge [Text] / V. Blagovechshenskiy, **A. Medeu**, T. Gulyayeva [et al.] // Water. – 2023. – No.15. – P.1438-1455. https://doi.org/10.3390/w15071438

10. **Medeu, A.R**. Moraine-dammed glacial lakes and threat of glacial debris flows in South-East Kazakhstan [Text] / **A.R. Medeu**, N.V. Popov, V.P. Blagovechshenskiy [et al.] // Earth-Science Reviews. – 2022. – V.229. – 103999. (Scopus)

11. **Medeu, A**. Interannual Variability of Snowiness and Avalanche Activity in the Ile Alatau Ridge, Northern Tien Shan [Text] / **A.Medeu**, V.Blagovechshenskiy, T.Gulyayeva [et al.] // Water. – 2022. – No.14. – P. 29-36.

12. **Medeu, A.R**. Polychlorinated Biphenyls in the Snow Cover of South-Eastern Kazakhstan [Text] / N.A. Amirgaliyev, **A.R. Medeu**, C. Opp [et al.] // Applied Sciences (Switzerland). – 2022. – No.12(17). – P.8660

13. **Medeu, A.R**. Application of Mathematical Statistics to Assess the Avalanche Danger Level in the Ile Alatau Mountains [Text] / **A.R. Medeu**, V.P. Blagoveshchenskii, V.V. Zhdanov, S.U. Ranova // Russian meteorology and hydrology. – 2022. – №7. – PP.34–45 – https://doi.org/10.3103/S1068373922080052

14. **Medeu, A.R**. Water Quality Problems Analysis and Assessment of the Ecological Security Level of the Transboundary Ural-Caspian Basin of the Republic of Kazakhstan [Text] / N.A. Amirgaliev, M. Askarova, C. Opp, R. Kulbekova, **A.R. Medeu** // Applied Sciences (Switzerland). – 2022. – No.12(4). – P.2059.

15. **Medeu, A**. Water resources of Kazakhstan in conditions of uncertainty [Text] / A. Tursunova, **A. Medeu**, S. Alimkulov [et al.] // Journal of Water and Land development. – 2022. – 54. – P. 138–149. – https://doi.org/10.24425/jwld.2022.141565

Председатель диссертационного
совета 6D.KOA-059,
доктор технических наук Гулахмадзода А.А.

Ученый секретарь диссертационного
совета 6D.KOA-059,
кандидат технических наук Шаймурадов Ф.И.

«09» 06 2026 г.