

Сведение о ведущей организации

по диссертации **Одинаева Кодирджон Нодировича** на тему «Гидрометеорологические характеристики бассейна реки Пяндж в условиях изменения климата», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология, агрометеорология».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество Институт географии и водной безопасности
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «ИГВБ»
Почтовый индекс, адрес организации	050010, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Пушкина 99
Веб-сайт	https://ingeo.kz/
Телефон	+8 (727) 291-81-29, 291-88-69
Адрес электронной почты	ingeo_2009@mail.ru , ingeo@mail.kz
Сведений о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, звание, шифр специальности	Турсунова Айсулу Алашевна - руководитель лаборатории Водных ресурсов, кандидат географических наук, 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
<p>1. Турсунова А.А. Тенденции взаимосвязи циркуляционных процессов в атмосфере по Б.Л. Дзерdzeевскому с динамикой изменения стока в бассейнах рек Сырдария // Материалы межд. Научно-практической конференции «Географические проблемы устойчивого развития: Теория и практика» Алматы: Институт географии АО ЦНЗМО РК, 2008. – С. 340-347.</p> <p>2. Турсунова А.А. Тенденции взаимосвязи циркуляционных процессов в атмосфере по Б.Л. Дзерdzeевскому с динамикой изменения стока в бассейнах рек Шу и Талас // Вопросы географии и геоэкологии. – 2008. – № 1. – С. 30-34.</p> <p>3. Турсунова А.А., Романова С.М. К вопросу о самоочищающей способности речных вод Казахстана // Гидрометеорология және экология. – 2009. – № 2 (57). – С. 67-77.</p> <p>4. Турсунов А.А., Турсунова А.А. О возможности прорыва индийских муссонов на территорию Казахстана // Вопросы географии и геоэкологии. – 2011. – № 4. – С. 52-57.</p> <p>5. Турсунова А.А., Романова С.М., Рыскалиева Р.Г. Изменение гидрохимического режима реки Иле в многолетнем цикле // Материалы 2-й междун. Казахстано-Российской конф. по химии и химической технологии, посв. 40-летию КарГу им.акад. Е.А. Букетова. – г. Караганда, 2012. – С. 68-72.</p>	

6. Достай Ж.Д., Алимкулов С.К., **Турсунова А.А.**, Сапарова А. А. Оценка ресурсов поверхностных вод Южного Казахстана на перспективу // II Всероссийская научная конф. с междунар. участием «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии». – Барнаул, 2014. – Т. 1. – С. 102-109.
7. Достай Ж.Д., **Турсунова А.А.**, Достаева А.Ж. Экстремальные гидрологические явления в Казахстане // Роль географии в изучении и предупреждении природно-антропогенных стихийных явлений на территории СНГ и Грузии / Отв. ред. В.М. Котляков, О.Б. Глезер. – М.: Медиа-Пресс, 2015. – С. 160-169.
8. Алимкулов С.К., **Турсунова А.А.**, Галипова Э.К., Биримбаева Л.М. Современный водный режим рек Иле-Балкашского бассейна с учетом изменения климата // Матер. междунар. научно-практ. конф. «Водные ресурсы Центральной Азии и их использование», посв. подведению итогов объявленного ООН десятилетия «Вода для жизни». – Алматы, 22-24 сентября 2016 г. – Кн. 1. – С. 227-234.
9. **Tursunova A.A.**, Kunshygar D.Z. Self-purification ability of ponds of Kazakhstan // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, series of geology and technical sciences, 2016, 2 (416), P. 87-92.
10. **Tursunova A.A.** The interrelation of circulation processes in the atmosphere by B. L. Dzerdzeyevskiy with the change of runoff in the basins of rivers of South Kazakhstan // Applied Water Science, 2017, 7, P. 601-608. DOI: 10.1007/s13201-015-0272-4.
11. **Tursunova A.**, Saparova A. Temporal fluctuations of water resources of south and South-East Kazakhstan // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, series of geology and technical sciences, 2016, 6 (420), P. 82-89.
12. Алимкулов С.К., **Турсунова А.А.**, Сапарова А.А. Ресурсы речного стока Казахстана в условиях климатических и антропогенных изменений // Сборник Международной научно-практической конференции «Управление водными ресурсами в условиях глобализации», посвященной 105-летию со дня рождения профессора Тажибаева Л.Е. 11-12 марта 2021 г. Алматы, Республика Казахстан. – С. 110-118.
13. Alimkulov S.K., **Tursunova A.**, Saparova A., Baspakova G. Measuring spatial-temporal regularities of river flow based on IOT technology // International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology 2021, 17(2-4), P. 247–261. DOI: 10.1504/IJARGE.2021.121673.
14. Alimkulov S.K., **Tursunova A.**, Talipova E., Shrestha S., Nyssanbayeva A., Isakan G. Influence of climate change and anthropogenic factors on the Ile River basin streamflow, Kazakhstan // Arabian Journal of Geosciences (2021) 14(17), 1756. DOI: 10.1007/s12517-021-08152-6.
15. Alimkulov S.K., Medeu A., **Tursunova A.**, Saparova A., Baspakova G. Water resources of Kazakhstan in conditions of uncertainty // Journal of Water and Land development, 2022, 54, P. 138–149. DOI: 10.24425/jwld.2022.141565.

16. Alimkulov S.K., Tursunova A., Baspakova G.R., Sarkynov E.S., Zagidullina A.R., Saparova A.A., Kulebayev K.M. Impact of climate change and anthropogenic factors on the runoff of the Ertis river // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, series of geology and technical sciences , 2022, 5(455), P. 6-22. DOI:10.32014/2518-170X_2022_5_455_6-22.

Ученый секретарь, к.г.н.



Токмагамбетова Р.Ю.

Председатель Правления
АО «Институт географии
и водной безопасности»,
д.г.н., проф., академик НАН РК



Медеу А.Р.