

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**Болатовой Айгерим Ардаковны**

№	Название трудов	Рукопись или печатное	Наименование издательства, журнала (№, год, № авторского свидетельства)	Количество во печатных листов или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
Статьи, опубликованные в индексируемом отечественном журнале					
1	Modelling River discharge for the Oba and Ulbi river basins using the SWIM model	печатное	NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. ISSN 2224-5278, Volume Number 460 (2023), 56-73, <a href="https://doi.org/10.32014/2023.2518-170X.312">https://doi.org/10.32014/2023.2518-170X.312</a>	8 с.	V. Krysanova, A. Lobanova, S. Dolgikh, M. Tursumbayeva, K. Bolatov
Статьи, опубликованные в индексируемом международном журнале					
1	Assessment of climate change impacts for two tributary basins of the Irtysh River in Kazakhstan	печатное	Climate Research. 91. (2023), 159-174, <a href="https://doi.org/10.3354/cr01726">https://doi.org/10.3354/cr01726</a> .	16 с.	Bolatova, A & Krysanova, V & Lobanova, A & Bolatov, K
2	Climatic change in southern Kazakhstan since 1850 C.E. inferred from tree rings	печатное	International Journal of Biometeorology. 64(5977):1-11 (2022), <a href="https://doi.org/10.1007/s00484-020-01873-5">https://doi.org/10.1007/s00484-020-01873-5</a>	11 с.	Ruibo Zhang, Li Qin, Huaming Shang, Shulong Yu, Xiaohua Gou, Bulkajyr T. Mambetov, Kainar Bolatov, Wuji Zheng, Utebekova Ainur

3	The Spatially Inhomogeneous Influence of Snow on the Radial Growth of Schrenk Spruce ( <i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et Mey.) in the Ili-Balkhash Basin, Central Asia	печатное	Forests 2022, 13(1):44. <a href="https://doi.org/10.3390/f13010044">https://doi.org/10.3390/f13010044</a>	12 с.	Qin, L.; Bolatov, K.; Yuan, Y.; Shang, H.; Yu, S.; Zhang, T.; Bagila, M.; Zhang, R.
4	Reconstruction of alpine snowfall in southern Kazakhstan based on oxygen isotopes in tree rings	печатное	Theoretical and Applied Climatology 148(2):1-11. (2022). <a href="https://doi.org/10.1007/s00704-022-03974-0">https://doi.org/10.1007/s00704-022-03974-0</a>	11 с.	Li Qin, Kainar Bolatov, Huaming Shang, Shulong Yu, Xiaohua Gou, Maisupova Bagila, Utebekova Ainur, Ruibo Zhang
Статьи опубликованные в журналах рекомендованных ККСОН					
1	Применение гидрологической модели HBV для прогнозирования стока рек на примере бокового притока воды в Шульбинское водохранилище	печатное	Гидрометеорология и экология, 2019. – №3. – 26-43 с.	18 с.	Болатова А.А., Тілләкәрім Т.А., Раимжанова М.Н.
2	Результаты калибровки гидрологической модели HBV для горных рек Казахстана	печатное	Гидрометеорология и экология, 2018. – №3. – 110–124 с.	15 с.	Болатова А.А., Тілләкәрім Т.А., Раимжанова М.Н., Серікбай Н.Т., Багітова Б.Е., Болатов К.М.

Публикации в материалах различных международных научных конференций					
1	Water side flow forecast to the Shulbinskoe reservoir using numerical models	печатное	The Fifteenth Session of the Forum on Regional Climate Monitoring, Assesment and Prediction for Asia 8-10 May 2019 , Nanning, China	1 с.	Kainar Bolatov
2	Hydrological modeling in the mountainous area of Kazakhstan	печатное	The 5th International Workshop on Meteorological Science and Technology in Central Asia, October, 2019	1 с.	

Соискатель \_\_\_\_\_ А. Б. Болатова

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ К. Дахметова

