СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

**соискателя ученого звания ассоциированного профессора по специальности**

**10400 Науки о земле и окружающей среде**

**Турсуновой Айсулу Алашевны**

Scopus Author ID: 55820221700

Web of Science Researcher ID: GHD-3614-2022

ORCID: 0000-0002-7814-0228

| №  п/п | Название трудов | Печ. или на правах рукописи | Издательство, журнал, (№, год),  № авторского свидетельства | Кол-во стр., печ. листов | Фамилии соавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи, рекомендуемые уполномоченным органом** | | | | | |
| 1 | Временные закономерности колебаний речного стока Западного Казахстана. | Печ. | Гидрометеорология и экология. – Алматы, 2012. – № 3. – С. 116-124. | 9 | Бажиева А.М. |
| 2 | Ресурсы речного стока Казахстана | Печ. | Гидрометеорология и экология. – Алматы, 2018. – № 3. – С. 80-94. | 15 | Алимкулов С.К., Давлетгалиев С. К., Сапарова А. А. |
| 3 | Ресурсы речного стока Казахстана в условиях климатических и антропогенных изменений | Печ. | Гидрометеорология и экология. – Алматы, 2021. – № 1. – С. 59-71. | 13 | Турсунова А.А., Сапарова А.А. |
| 4 | Основные гидрографические сведения о реках и временных водотоках Балкаш-Алакольского бассейна | Печ. | Вестник Карагандинского университета. Серия «Биология. Медицина. География». – 2023. – № 1 (109). – С. 195-205. | 11 | Турсунова А.А., Мырзахметов А.Б., Канай М.А.,  Достаева А.Ж.,  Исакан Г. |
| 5 | Природные и антропогенные факторы в формировании стока равнинных рек Казахстана в условиях нестационарности климата | Печ. | Хабаршы. География сериясы. – 2023. – № 2 (69). – С. 96-107. |  | Молдахметов М.М.,  Махмудова Л.К.,  Григорюк М.,  Қанатұлы Ә., Жулкайнарова М.Н.,  Ахметова М.П. |
| **Статьи в международных рецензируемых научных журналах** | | | | | |
| 1 | [Modern hydrological status estuary of Ili River](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84881429819&origin=resultslist) | Печ. | [Arabian Journal of Geosciences](https://www.scopus.com/sourceid/17400154823?origin=resultslist), 2012, 6(8), P. 3041-3047.  DOI: 10.1007/s12517-012-0561-2 | 7 | Dostai Z.,  Tursunova A., Myrzakhmetov A. |
| 2 | Modern hydrological status of the estuary of Ili River | Печ. | Applied Water Science, 2012, 2, P. 227-233.  **DOI: 10.1007/s13201-012-0034-5** | 7 | Dostay Z.,  Alimkulov S.K. Myrzakhmetov A |
| 3 | Self-purification ability of ponds of Kazakhstan | Печ. | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, series of geology and technical sciences , 2016, 2 (416), P. 87-92. | 5 | Kunshygar, D.Z. |
| 4 | 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 | Печ. | Applied Water Science, 2017, 7, P. 601-608.  DOI: 10.1007/s13201-015-0272-4 | 8 |  |
| 5 | Temporal fluctuations of water resources of south and South-East Kazakhstan | Печ. | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, series of geology and technical sciences , 2016, 6 (420), P. 82-89. | 9 | Saparova A. |
| 6 | **Resources of River Runoff of Kazakhstan.** | Печ. | **International Journal of Engineering and Advanced Technology** 2019, 8(6), P. 2242–2250  DOI: 10.35940/ijeat.F8626.088619 | 9 | Alimkulov S.K.,  Saparova A.,  Kulebayev K., Zagidullina A., Myrzakhmetov A. |
| 7 | Measuring spatial-temporal regularities of river flow based on IOT technology | Печ. | International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology 2021, 17(2-4), P. 247–261  DOI: 10.1504/IJARGE.2021.121673 | 15 | Alimkulov S.K.  Saparova A.,  Baspakova G. |
| 8 | Influence of climate change and anthropogenic factors on the Ile River basin streamflow, Kazakhstan | Печ. | Arabian Journal of Geosciences (2021) 14(17), 1756  **DOI: 10.1007/s12517-021-08152-6** | 15 | Alimkulov S.K.  Talipova E.,  Shrestha S., Nyssanbayeva A.,  Isakan G. |
| 9 | Water resources of Kazakhstan in conditions of uncertainty | Печ. | Journal of Water and Land development, 2022, 54, P. 138–149  DOI: 10.24425/jwld.2022.141565 | 12 | Alimkulov S.K.,  Medeu A.,  Saparova A.,  Baspakova G. |
| 10 | Impact of climate change and anthropogenic factors on the runoff of the Ertis river | Печ. | 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 | 17 | Alimkulov S.K.,  Baspakova G.R., Sarkynov E.S., Zagidullina A.R., Saparova A.A., Kulebayev K.M. |
| 11 | Level regime of Balkhash Lake as the indicator of the state of the environmental ecosystems of the region | Печ. | Paddy and Water Environment, 2022, 20(3), P. 315-323  DOI: 10.1007/s10333-022-00890-x | 9 | Alimkulov S.K. Myrzakhmetov A.,  Dostai Z.,  Sarsenova I. |
| 12 | Calculation of Bed Load Discharge for Coarse Sand | Печ. | Journal of Ecological Engineering 2022, 23 (9), P. 13-17.  DOI: 10.12911/22998993/149857 | 5 | Myrzakhmetov A., Duskayev K.,  Dostayeva A. |
| **Статьи опубликованные в зарубежных изданиях** | | | | | |
| 1 | **Anthropogenic load on water resources of Kazakhstan** | Печ. | **EurAsian Journal of BioSciences. – 2020. –№ 14. – P. 301-307.** | 7 | Medeu A.,  Alimkulov S.,  Saparova A., Myrzakhmetov A., Kulebayev K.,  Baspakova G. |
| 2 | **Экстремальные гидрологические явления в Казахстане** | Печ. | **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.** | 10 | Достай Ж.Д.,  Достаева А.Ж. |
| **Статьи опубликованные в международных конференциях** | | | | | |
| 1 | **Тенденции взаимосвязи циркуляционных процессов в атмосфере по Б.Л. Дзердзеевскому с динамикой изменения стока в бассейнах рек Сырдария** | Печ. | **Материалы межд. Научно-практической конференции» Географические проблемы устойчивого развития: Теория и практика» Алматы: Институт географии АО ЦНЗМО РК, 2008. – С. 340-347.** | 8 |  |
| 2 | **Изменение гидрохимического режима реки Иле в многолетнем цикле** | Печ. | **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.** | 5 | Романова С.М., Рыскалиева Р.Г. |
| 3 | **Временные колебания водных ресурсов Южного Казахстана: теория и практика** | Печ. | **Сборник статей 5-ой Восточно-Европейской конференции «Опыт и молодость в решении водных проблем». – Киев, 26-28 июня 2013. – Часть 2. – С. 101-108.** | 8 | Сапарова А.А. |
| 4 | **Современная социально-экономическая характеристика бассейна р. Иле** | Печ. | **Мaterialy IХ mezinarodni vědecko - prakticka conference «Dny vědy - 2013». Ekologie. Zeměpis a geologie. Zemědělstvi: Publishing House «Education and Science» s.r.o. 31 dil., 2013. Praha, Czech Republic. − Praha, 2013. – С. 47-53.** | 7 | Актымбаева А.А. |
| 5 | **Оценка ресурсов поверхностных вод Южного Казахстана на перспективу** | Печ. | **II Всероссийская научная конф. с междунар. участием «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии». – Барнаул, 2014. – Т. 1. – C. 102-109.** | 8 | Достай Ж.Д., Алимкулов С.К.,  Сапарова А. А. |
| 6 | **Изменение закономерностей формирования ресурсов речного стока Юга т Юго-Востока Казахстана** | Печ. | **II Всероссийская научная конф. с междунар. участием «Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии». – Барнаул, 2014. – Т. 1. – C. 90-95.** | 6 | Сапарова А.А.,  Мырзахметов А.Б.,  Кулебаев К.М. |
| 7 | **Особенности формирования ресурсов речного стока Юга и Юго-востока Казахстана в условиях изменения экологической стабильности территории** | Печ. | **Материалы 1-ой Международной научно-практической конференции «Опустынивание Центральной Азии: Оценка, прогноз, управление. – Астана, 2014. – С. 496-503.** | 8 | Сапарова А. А., Кулебаев К. М. |
| 8 | **Водные ресурсы Центральной Азии: вызовы и угрозы, проблемы использования** | Печ. | **Материалы международной научно-практической конференции «Водные ресурсы Центральной Азии и их использование», посвященной подведению итогов объявленного ООН десятилетия «Вода для жизни». – Алматы, 22-24 сентября 2016 г. – Кн. 1. – С. 4-8.** | 5 | Нысанбаев Е.Н.,  Медеу А.Р. |
| 9 | **Водные ресурсы речного стока южных регионов Казахстана: ретроспективное состояние, закономерности распределения** | Печ. | **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. 218-226.** | 9 | Алимкулов С.К., Сапарова А.А., Загидуллина А.Р. |
| 10 | **Современный водный режим рек Иле-Балкашского бассейна с учетом изменения климата** | Печ. | **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.** | 8 | Алимкулов С.К., Талипова Э.К., Биримбаева Л.М. |
| 11 | **Оценка внутригодового распределения речного стока бассейна р.Ертис** | Печ. | **Материалы международной научно-практической конференции «Перспективы развития современной науки», Иерусалим 4-6 мая 2016 г. – Израиль, 2016. – С. 262-269.** | 8 | **Аппазова Т.Б., Талипова Э.К.** |
| 12 | **Ресурсы речного стока Казахстана в условиях климатических и антропогенных изменений** | Печ. | **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.** | 9 | Алимкулов С.К., Сапарова А.А. |
| 13 | **Антропогенная нагрузка на водные ресурсы Нура-Сарысуского водохозяйственного бассейна Казахстана** | Печ. | **Сборник трудов V Международной научно-практической конференции «Актуальные научно-технические и экологические проблемы сохранения среды обитания». – Брест, 26-28 октября 2022 г. – Часть 2. – С. 203-208.** | 6 | Хазирова М.Ж. |
| 14 | **Антропогенная нагрузка на водные ресурсы Казахстана** | Печ. | **Матер. междунар. конф. «Климат и водные ресурсы: мелиорация и экология», посв. 70 летнему юбилею Б.М. Койбакова. – Тараз, 2022. – С. 25-32.** | 8 | Медеу А.Р., Турсунова А.А. |
| **Статьи опубликованные в отечественных изданиях** | | | | | |
| 1 | **Тенденции взаимосвязи циркуляционных процессов в атмосфере по Б.Л. Дзердзеевскому с динамикой изменения стока в бассейнах рек Шу и Талас** | Печ. | **Вопросы географии и геоэкологии. – 2008. – № 1. – С. 30-34.** | 5 |  |
| 2 | **Динамика ресурсов, режима и качества речных вод Юга и Юго-Востока Казахстана** | Печ. | **Вопросы географии и геоэкологии. – 2009. – № 1. – С. 21-25.** | 5 | Достай Ж.Д., Джундибаев А.Е., Алимкулов С.К., Куншигар Д.Ж. |
| 3 | **К вопросу о самоочищающей способности речных вод Казахстана** | Печ. | **Гидрометеорология және экология. – 2009. – № 2 (57). – С. 67-77.** | 11 | Романова С.М. |
| 4 | **О возможности прорыва индийских муссонов на территорию Казахстана** | Печ. | **Вопросы географии и геоэкологии. – 2011. – № 4. – С. 52-57.** | 6 | Турсунов А.А. |
| 5 | **Внутригодовое распределение стока рек бассейна оз. Балкаш** | Печ. | **Гидрометеорология и экология. – Алматы, 2010. – № 4. – С. 118-129.** | 12 | Турсунова А. А., Куркебаев А.А., Мырзахметов А.Б. |
| 6 | **Оценка деформации берегов рек Балкаш-Алакольского, Нура-Сарысуйского, Жаик-Жемского водохозяйственных бассейнов** | Печ. | **Гидрометеорология и экология. – Алматы, 2011. – № 2. – С. 77-82.** | 6 | Турсунова А. А., Акимбаева С.М. |
| 7 | **Балқаш-Алакөл, Жайық-Жем және Нұра -Сарысу алаптары бойынша өзен жағалауларының арналық деформациясы Г.В. Железняков әдісі бойынша бағалау** | Печ. | Вопросы географии и геоэкологии. - Алматы, 2011. **–** № 3. **–** С.11-14 | 4 | Акимбаева С.М. |
| 8 | Закономерности территориального распределения ресурсов речного стока Юга и Юго-востока Казахстана в современных условиях развития географической среды | Печ. | Вопросы географии и геоэкологии. - Алматы, 2016. **–** № 1. - С.23-30 | 8 | Алимкулов С.К., Сапарова А.А., Загидуллина А.Р., Кулебаев К.М. |
| 9 | **Особенности перетока воды в проливе Узынарал озера Балкаш** | Печ. | **География и водные ресурсы. – 2022. - № 4. – С. 27-35.** | 9 | Алимкулов С.К.,  Мырзахметова А.Б.,  Таиров А.З.,  Болатов К.М. |
| **Монографии за последние 5 лет** | | | | | |
| 1 | Экологические проблемы дельты реки Иле и пути их решения | Печ. | УДК 556  ББК 26.35  Б 91  ISBN 978-601-08-1727-2  Монография. – Алматы: «Каганат». – 2022. – 576 с.  Рекомендовано к печати Ученым советом АО «Институт географии и водной безопасности» (протокол №4 от 29.12.2021 г.) | 576/36 | Бурлибаев М.Ж., Бурлибаева Д.М.,  Огарь Н. П.,  Муртазин Е.Ж., Аскарова М.А., Турсунова А.А., Кайдарова Р.К., Тимирханов С.Р., Ковшарь В.А.,  Пачикин К.М., Алимбаева Д.К., Мукатаев С.М., Салмурзаұлы Р., Байдавлетов Е.Р. |
| 2 | Казахстан: Водная безопасность | Печ. | УДК 556.01  ББК 26.22  У-81  ISBN 978-601-7150-94-5  Монография. – Алматы: АО «Институт географии и водной безопасности». – 2021. – 312 с.  Рекомендовано к печати Ученым советом АО «Институт географии и водной безопасности» (протокол №4 от 16.09.2020 г.) | 312/19,5 | Медеу А. Р.,  Есполов Т.И., Мальковский И.М., Северский И.В., Толеубаева Л.С., Турсунова А.А. |
| 3 | Водная безопасность Республики Казахстан: Трансграничные бассейны рк Иле и Ертис. Том IV. Ресурсы речного стока | Печ. | УДК 556 (035.3)  ББК 26.22  В 62  ISBN 978-601-7150-98-3  ISBN 978-601-80873-3-2 (Том IV)  Монография для служебного использования. – Алматы: АО «Институт географии и водной безопасности». – 2021. – 234 с.  Рекомендовано к печати Ученым советом АО «Институт географии и водной безопасности» (протокол №1 от 02.02.2021 г.) | 234/14,6 | Турсунова А.А.,  Давлетгалиев С.К. |