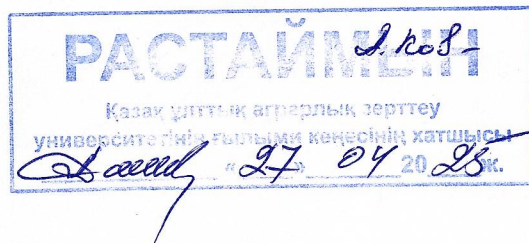


**СПИСОК**  
**опубликованных научных работ Козыкеевой Алии Тобажановны за 2016-2025 годы**

| № | Наименование работы                                                                                                                                            | Вид работы | Выходные данные                                                                                                                                                                                                                 | Объем работы п.л. | Ф.И.О. соавторов                                                           |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                                                                                                                                              | 3          | 4                                                                                                                                                                                                                               | 5                 | 6                                                                          |
| 1 | Оценка трансформации экологической ситуации в низовьях реки Сырдарья в условиях антропогенной деятельности человека                                            | статья     | Гидрометеорология и экология.- Алматы, 2016.- №3(82).- С.97-111.<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/488/507">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/488/507</a> | 0,94              | Мустафаев Ж.С.,<br>Абдывалиева К.С.                                        |
| 2 | Геоэкологическая оценка трансформации почвенно-мелиоративных процессов агроландшафтов в низовьях реки Сырдарья в условиях мелиорация земель                    | статья     | Гидрометеорология и экология, 2016.- №4.- С. 125-136.<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/535/551">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/535/551</a>            | 0,75              | Мустафаев Ж.С.,<br>Абдывалиева К.С.                                        |
| 3 | Функциональная модель экологической услуги речных бассейнов                                                                                                    | статья     | Гидрометеорология и экология, 2016.-№4.- С. 137-146.<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/560/575">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/560/575</a>             | 0,625             | Мустафаев Ж.С.,<br>Мустафаев К.Ж.,<br>Койбагарова К.Б.,<br>Турсынбаев Н.А. |
| 4 | Методологическое обоснование экологических услуг природной системы и антропогенной деятельности гидроагроландшафтных систем бассейне трансграничных реки Талас | статья     | Гидрометеорология и экология, 2017.- №3.- С.116-127.<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/1119/1133">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/1119/1133</a>         | 0,75              | Мустафаев Ж.С.,<br>Турсынбаев Н.А.                                         |
| 5 | Методологическое обеспечение интегрированного управления водными ресурсами бассейна трансграничных рек                                                         | статья     | Гидрометеорология и экология, 2018.- №2.- С.99-117.<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/782/797">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/782/797</a>              | 1,19              | Мустафаев Ж.С.,<br>Арыстанова А.Б.                                         |

Автор

Главный ученый секретарь



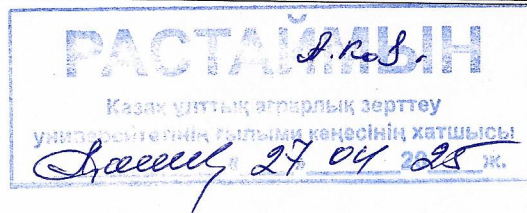
А.Т.Козыкеева

У.К. Керимова

|    |                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|
| 1  |                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |
| 6  | Определение экологически предельно-допустимой нагрузки в водосборах бассейна реки Каратал                                | статья | Гидрометеорология и экология, 2018.-№4.- С.82-93.<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/1879/1835">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/1879/1835</a>   | 0,75  | Мустафаев Ж.С.,<br>Жанымхан К.                   |
| 7  | Геоэкологическая оценка трансформации загрязненных веществ в бассейне трансграничной реки Иле                            | статья | Гидрометеорология и экология, 2019.- №1.- С. 105-115.<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/674/2156">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/674/2156</a> | 0,69  | Мустафаев Ж.С.,<br>Рыскулбекова Л.Б.             |
| 8  | Формирование гидрологического режима в низовьях реки Сырдарьи                                                            | статья | Вопросы географии и геоэкологии, 2019.- №3.- С.57-67.<br><a href="https://journal.ingeo.kz/images/sampledats/book_s/Geog_03_2019.pdf">https://journal.ingeo.kz/images/sampledats/book_s/Geog_03_2019.pdf</a>           | 0,69. | Мустафаев Ж.С.,<br>Сагаев А.А.,<br>Алимбаев Е.Н. |
| 9  | Водопользование в низовьях реки Сырдарьи в условиях дефицита водных ресурсов                                             | статья | Вопросы географии и геоэкологии, 2019.- №3.- С.68-77.<br><a href="https://journal.ingeo.kz/images/sampledats/book_s/Geog_03_2019.pdf">https://journal.ingeo.kz/images/sampledats/book_s/Geog_03_2019.pdf</a>           | 0,625 | Мустафаев Ж.С.,<br>Сагаев А.А.,<br>Алимбаев Е.Н. |
| 10 | Оценка эффективности использования водных ресурсов сельскохозяйственного производства в водосборах низовья реки Сырдарьи | статья | Вопросы географии и геоэкологии, 2019.- №4.- С.56-64.<br><a href="https://journal.ingeo.kz/images/sampledats/book_s/Geog_04_2019.pdf">https://journal.ingeo.kz/images/sampledats/book_s/Geog_04_2019.pdf</a>           | 0,56  | Мустафаев Ж.С.,<br>Сагаев А.А.,<br>Алимбаев Е.Н. |
| 11 | Геоэкологические ограничения средообразующей деятельности гидроландшафтных систем в низовьях реки Сырдарьи               | статья | Вопросы географии и геоэкологии, 2019.- №4.- С.65-72.<br><a href="https://journal.ingeo.kz/images/sampledats/book_s/Geog_04_2019.pdf">https://journal.ingeo.kz/images/sampledats/book_s/Geog_04_2019.pdf</a>           | 0,5   | Мустафаев Ж.С.,<br>Сагаев А.А.,<br>Алимбаев Е.Н. |
| 12 | Климатический профиль водосборного бассейна реки Шу                                                                      | статья | Гидрометеорология и экология, 2019.-№2. – С. 38-49.<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/758/2163">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/758/2163</a>   | 0,75  | Мустафаев Ж.С.,<br>Камалиев А.М.                 |

Автор

Главный ученый секретарь



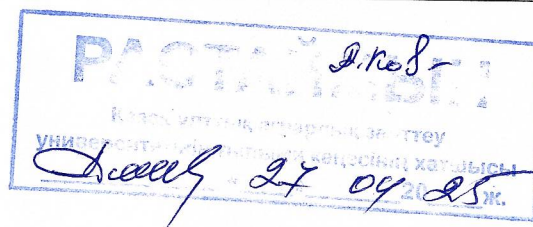
А.Т.Козыкеева

У.К. Керимова

| 1  | 2                                                                                                                       | 3      | 4                                                                                                                                                                                                                         | 5    | 6                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| 13 | Антропогенные изменения стока в низовьях реки Сырдарьи                                                                  | статья | Гидрометеорология и экология, 2019.- №4.- С. 43-53.<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/982/2196">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/982/2196</a>      | 0,69 | Мустафаев Ж.С.,<br>Сагаев А.А.,<br>Алимбаев Е.Н.         |
| 14 | Оценка тепло- и влагообеспеченности водосбора бассейна реки Шу                                                          | статья | Вопросы географии и геоэкологии, 2020.- №2.- С.3-9.<br><a href="https://journal.ingeo.kz/images/sampledата/books/Geog_02_2020.pdf">https://journal.ingeo.kz/images/sampledата/books/Geog_02_2020.pdf</a>                  | 0,44 | Мустафаев Ж.С.,<br>Камалиев А. М.                        |
| 15 | Оценка водопотребности сельскохозяйственных угодий водосбора бассейна реки Шу                                           | статья | Вопросы географии и геоэкологии, 2020.- №2.- С.10-16.<br><a href="https://journal.ingeo.kz/images/sampledата/books/Geog_02_2020.pdf">https://journal.ingeo.kz/images/sampledата/books/Geog_02_2020.pdf</a>                | 0,44 | Мустафаев Ж. С.,<br>Камалиев А. М.                       |
| 16 | Проблемы гарантированного водообеспечения в условиях пространственно-временной изменчивости стока в бассейне реки Тобыл | статья | Вопросы географии и геоэкологии, 2020.- №4.- С.36-49.<br><a href="https://journal.ingeo.kz/images/sampledата/books/Geog_04_2020.pdf">https://journal.ingeo.kz/images/sampledата/books/Geog_04_2020.pdf</a>                | 0,82 | Мустафаев Ж.С.,<br>Тастемирова Б.Е                       |
| 17 | Математическая модель динамики качества поверхностных вод водосборов речных бассейнов                                   | статья | КазНУ имени Аль-Фараби. Вестник. Серия географическая. №2 (65) 2022. ISSN1563-0234, eISSN 2663-0397. С. 75-86.<br><a href="https://doi.org/10.26577/JGEM.2022.v65.i2.07">https://doi.org/10.26577/JGEM.2022.v65.i2.07</a> | 0,75 | Мустафаев Ж. С.,<br>Алдиярова А.Е.,<br>Рыскулбекова Л. М |
| 18 | Гидрологический профиль водосбора бассейна трансграничной реки Шу                                                       | статья | Гидрометеорология и экология, 2022.- №2.- С. 32-46.<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/24/2010">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/24/2010</a>        | 0,94 | Мустафаев Ж.С.,<br>Даулетбай С.Д.                        |
| 19 | Spatio-temporary climate variability and their manifestations in the watershed of the Assa-Talas river basin.           | статья | КазНУ имени Аль-Фараби. Вестник. Серия географическая. №3 (74) 2024. ISSN1563-0234, eISSN 2663-0397. С. 75-86.<br><a href="https://doi.org/10.26577/JGEM.2024.v74.i3-05">https://doi.org/10.26577/JGEM.2024.v74.i3-05</a> | 0,69 | Zh.S. Mustafayev,<br>K.B. Abdeshev,<br>N.A. Tursynbaev.  |

Автор

Главный ученый секретарь



А.Т.Козыкеева

У.К. Керимова

| 1  | 2                                                                                                                                                  | 3      | 4                                                                                                                                                                                                                    | 5     | 6                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 20 | Оценка антропогенной нагрузки на водосбор бассейна реки Тобыл от источников загрязнения с математическим моделированием качества поверхностных вод | статья | Гидрометеорология и экология, 2024.-№ 3-С.100-113<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/2330/2603">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/2330/2603</a> | 0,875 | Ж.С. Мустафаев,<br>Б.Е. Тастемирова,<br>Л.М.<br>Рыскулбекова       |
| 21 | Анализ и оценка изменчивости гидрологического режима рек бассейна Сарысу в пространственных и временных аспектах.                                  | статья | География и водные ресурсы, 2024.- №4- С.54-66.<br><a href="https://ojs.ingeo.kz/index.php/givr/article/view/271">https://ojs.ingeo.kz/index.php/givr/article/view/271</a>                                           | 0,81  | Мустафаев Ж.С.,<br>Шугайып У.,<br>Абдешев К.Б.,<br>Турсынбаев Н.А. |
| 22 | Анализ и оценка тенденции изменения гидрологического режима рек в водосборе бассейна реки Нура                                                     | статья | Гидрометеорология и экология, 2025.-№ 1-С.8-23<br><a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/2350/2632">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/2350/2632</a>    | 1,0   | Мустафаев Ж.С.,<br>Шугайып У.,<br>Абдешев К.Б.,<br>Турсынбаев Н.А. |

Автор

Главный ученый секретарь



А.Т.Козыкеева

У.К. Керимова