**«К.Кулажанов атындагы казак технология жане бизнес университеті» АК «Химия, химиялық технология және экология» кафедрасының ассистент- профессоры, PhD докторы Мамытова Нургуль Сагиевнаның ғылыми және ғылыми-әдестемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов ассистент-профессора кафедры «Химия, химическая технология и экология» АО «Казахский университет технологии и бизнеса имени К.Кулажанова», доктора PhD, Мамытовой Нургуль Сагиевны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р с№п/п | Мақала, монография, оқу құралының атауы -Наименованеи статьи, монографии, ученого пособия | Баспа немпесе қолжазба құқында -Печатный или на правах рукописи  | Баспаның шыққан жері (қала:баспа,жыл-беттері) Егер мақала жинақта немесе журналда (жинақтың атауы-Қала;баспа, жыл.-беттері) Место издания (город: типография, год-страницы). Если статья в сборнике или журнале (наименование сборника.-Город: типография, год.-страницы)  | Баспа табақтар-Количество печатных листов | Қосалқы авторлардың аты-жөні-Фамилии соавторов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Список научных и научно-методических трудов, опубликованные после защиты ученой степени доктора философии (PhD) |
|  | **Монографии, учебные пособия:**  |
| 1 | Исследование закономерностей самоочищения поверхностных вод гидробионтами | печатная  | Изд-во: Альманахъ ISBN 978-601-7686-80-22023 г. - 159 с. (<https://almanah-library.kz/books/estestvennye-nauki-v-tselom/issledovanie-zakonomernostey-samoochishcheniya-poverkhnostnykh-vod-gidrobiontami-monografiya/?PAGEN_1=40> ) | 26,6 | - |

Соискатель Н.С. Мамытова

*Список верен:*

Ученый секретарь С.Ж. Ибраимова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **В журналах, рекомендованных** **КОКСНиВО РК:** |
| 1 | Study of the self-cleaning ability of a reservoir and watercourses by hydrochemical indicators of Akmola region for 2018 | печатная  | Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки» № 2 (139) 2022 г. С.86-95. DOI:10.32523/2616-7034-2022-139-2-86-96 (<https://bulbio.enu.kz/index.php/main/article/view/375/60>) | 0,5 | L. Akbayeva, N. Kobetayeva, Y. Tulegenov, Y.Makazhanov |
| 2 | Урожайность льна масличного и микробиоценоз чернозема обыкновенного при внесении золоуглеродного препарата агробионов  | печатная  | Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки» №4 (141), 2022 г. С. 68-76. DOI:10.32523/2616-7034-2022-141-4-68-76 (<https://bulbio.enu.kz/index.php/main/article/view/206> ) | 0,5 | Кыздарбекова Г.Хусаинов А.Т.,Есенжолов Б.Х., Сарсенова А.А. |
| 3 | Dynamics of changes in air temperature and precipitation in the Karaganda region | печатная  | Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки» № 4 (141), 2022 г. С. 77-88. DOI:10.32523/2616-7034-2022-141-4-77-88 (<https://bulbio.enu.kz/index.php/main/article/view/207/12> ) | 0,68 | L. Akbayeva, E. Pangaliyaev, E. Atasoy, N. Kobetayeva |
| 4 | Study of the effect of mineral and organic substrates on the growth of rice oryza SATIVA L. IN HYDROPONICS | печатная  | Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина (меджисц.) № 1 (112), 2022 г. С.269-275. DOI10.51452/kazatu.2022.1(112).889(<https://bulletinofscience.kazatu.edu.kz/index.php/bulletinofscience/article/view/889/963> ) | 0,37 | Mukanova K.,Akbayeva L.,Abzhalelov A.,Safuani Zh.,Tulegenov E. |

Соискатель Н.С. Мамытова

*Список верен:*

Ученый секретарь С.Ж. Ибраимова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | Hydroecological indicators of Lake Bolshoy Sarykol, Karaganda region | печатная  | Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки» №4 (145), 2023 г. С. 120-131. DOI: https://doi org/10.32523/2616-7034-2023-145-4-120-1328 (<https://bulbio.enu.kz/index.php/main/article/view/480/111>) | 0,68 | L.Akbayeva, E. Pangaliev, N.Kobetayeva,G.Kyzdarbekova |
| 6 | Comparative characteristics of the lakes of the Karaganda region over the past 50 years | печатная  | Вестник КазНУ. Серия экологическая № 4 (77) 2023г. С. 28-40. https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v77.i4.03 (<https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1eco/article/view/1541/1029>) | 0,75 | L. Akbayeva, Y. Pangaliyev, E. Atasoy, N. Kobetayeva, Zh. Bakeshova |
| 7 | The ability of natural waters to self-purify, depending on the degree of chemical pollution | печатная  | Вестник КазНУ. Серия экологическая №2 (79) 2024 г. С. 32-41. <https://doi.org/>10.26577/EJE.2024.v79.i2-03 (https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/1584/1053) | 0,56 | L.Kh. Akbayeva, Zh.U. Bakeshova, A.B. Abzhalelov, D.O. Yevneyeva, Zh. Rakymzhan, A.N. Tazhen |
| 8 | Санитарно-микробиологическая оценка озер большой Талдыколь и Жалтырколь | печатная | Вестник География и водные ресурсы. Серия Гидрохимия и качество воды. № (1) 2024 г. С. 78-87 https://doi.org/10.55764/2957-9856/2025-1-78-87.8(<https://ojs.ingeo.kz/index.php/givr/article/view/265/216>) | 0,56 | Л.Х.Акбаева,Ж.У.Бакешова,А.Н.Тажен,А.Б.Абжалелов,Д.О.Евнеева |

Соискатель Н.С. Мамытова

*Список верен:*

Ученый секретарь С.Ж. Ибраимова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9 | Hydrobiological Assessment of Water Quality in the Yesil River, Astana Region: An Environmental Evaluation | печатная | [International Journal of Design and Nature and Ecodynamicsthis, 2023, 18(3), страницы 557–564. DOI10.18280/ijdne.180307](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220596634#disabled)CiteScore -3,7Процентиль -38Область науки – Общая экологическая наука (<https://www.researchgate.net/publication/372672962_Hydrobiological_Assessment_of_Water_Quality_in_the_Yesil_River_Astana_Region_An_Environmental_Evaluation> ) | 0,5 | L.Akbayeva,R.Beisenova, R.Tazitdinova, N.Kobetaeva, N.Mamytova |
| **В периодических научных журналах РК:** |
| 1 | Изучение самоочистительной способности водотоков Акмолинской области | печатная  | "Исследования молодых ученых: теория и практика" Сборник материалов Республиканской дистанционной научно-практической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых: Сост. Научно-методический центр "ZIAT". Нур-Султан, 2022 г. С.24-28. ISBN 978-601-80743-4-9 | 0,25 | Ильясова Д.Д. |

Соискатель Н.С. Мамытова

*Список верен:*

Ученый секретарь С.Ж. Ибраимова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Применение ESG на предприятия как решение вопросов устойчивого развития в экологии  | печатная  | Сборник материалов КазУТБ. Международной научно-практической конференции «Наука настоящего и будущего» Астана, 2023 г. С. 55-59. ISBN 978-601-263-628-4 (chromeextension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.kaztbu.edu.kz/storage/app/media/Nauka/\_%D1%81%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B9/sbornik-materialov-mezhdunarodnoy-nauchno-prakticheskoy-konferentsii-22nauka-nastoyashchego-i-budushchego22.pdf ) | 0,18 | Калимуллина А. |
| 3 | Environmental literacy of the population of Astana city | печатная  | Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева / Серия География. Экология. №1(146), 2024. г. С. 85-96 doi.org/10.32523/2616-6771-2024-146-1-85-95 (<https://bulchmed.enu.kz/index.php/bulchmed/article/view/382/290> ) | 0,68 | A.A. Turakkazy, E.R. Salibayeva |
| 4 | Экологические происшествияпри управлении отходами горнодобывающей промышленности | печатная  | Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева / Серия География. Экология. № Том 147 № 2 2024 г. С. 72-86doi:https://doi.org/10.32523/2616-6771-2024-147-2-72-86 (<https://bulchmed.enu.kz/index.php/bulchmed/article/view/415/305> ) | 0,87 | Акбаева Л.Х., МамытоваН.С., Макажанов Е.,Жакешов Н.Ж. |

Соискатель Н.С. Мамытова

*Список верен:*

Ученый секретарь С.Ж. Ибраимова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | Изучение гидрохимического состава озеро Сарыколь | печатная | Сборник научных статей международной научно-практической конференции «Междисциплинарные исследования новые горизонты науки» КазУТБ имени К. Кулажанова, Астана, 2025 г. С. 144-150. ISBN 978-601-263-659-8  | 0,43 | Бийсенова А.А.Мамытова Н.С. |
| **Инновационные патенты на изобретение, патенты на полезную модель:** |
| 1 | Способ выращивания риса на гидропонных установках | Патент РК | Патент на полезную модель №7140 от 27.05.2022 г. | 0,5 | Акбаева Л.Х.,Абжалелов А.Б.,Муканова К. А.,Сафуани Ж.Е. |
| 2 | Изучение самоочистительной способности водоемов и водотоков Акмолинской области по среднегодовым показателям | Свидетельство АП РК | Свидетельство АП произведение науки № 47272 от (11.06. 2024 г. | 0,5 | Акбаева Л.Х.,Бакешова Ж.У. |

Соискатель Н.С. Мамытова

*Список верен:*

Ученый секретарь С.Ж. Ибраимова