**Публикационная деятельность**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название публикации** | **Издательство, журнал (название, номер, год, импакт-фактор)** | **База (Веб оф Сайнс, Скопус, РИНЦ)** | **Ф.И.О. автора(ов)** |
| **Опубликованные статьи с международным импакт-фактором** |
| 1 | Purification degrees of waste water under different irrigation regimes | Series of geology end technical sciences 3(435), May-June 2019, Almaty NAS RK, ISSN 2224-5278 A). p.96-101 | Скопус | Anuarbekov K.K., Kaliyeva K.E., Abikenova S.V, Radzevicius A |
| 2 | [Assessment of Anthropogenic Load on the Talas River Watershed, Kazakhstan](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85119117789&origin=resultslist) | Springer Water*,* 2021, страницы 73–79 | Скопус | [Japarkulova, E.D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59241220600), [Kaliyeva, K.E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210193887) |
| 3 | The Impact of Climate change on Hydrological Regime of the Transboundary River Shu Basin (Kazakhstan–Kyrgyzstan): Forecast for 2050. | Periodicals of Water Vol. 13, No. 20, October 2021, ttps://doi.org/10.3390/w13202800 | Скопус | Karlygash Kaliyeva, Petras Punys, Yrmekkul Zhaparkulova |
| 4 | New Results of an Analytical Study of Self-Aligning Articulated Hinge-Lever Pendulum Mechanisms | Journal of Engineering Science and Technology Review Том 16, Выпуск 1, Страницы 197 – 2032023. ISSN 17919320 DOI10.25103/jestr.161.25 | Скопус | Nauryzbaev R.a;Nabiollina M.bToilybayev M.a;Sansyzbayev K.a;Zhaparkulova Y.b;Kaliyeva K.b |
| 5 | Влияние минерализации коллекторно-дренажных вод на долю их участия в оросительной норме | «Science and Word» Internatinal scientific journal, №7 (71), 2019,Vol.1-Volgograd-2019, стр.51-55 | РИНЦ | Жапаркулова Е.Д.,Набиоллина М.С.,Калиева К.Е. |
| **Опубликованные статьи в изданиях, рекомендованные ККСОН МОН РК** |
| 1 | Тенденция изменения климата на современном этапе, прогноз на период до 2050г. и его влияние на водность рек ледниково-снегового питания (на примере трансграничной реки Куркуреу-Су, Таласский бассейн) | Ежеквартальный научно-технический журнал №4 «Гидрометеорология и экология» Алматы, 2019 стр.70-84 |  | Калиева К.Е.Жапаркулова Е.Д.,Бажанова Л.В.,Набиоллина М.С. |
| 2 | Оценка антропогенной нагрузки на водосборный бассейн реки Талас (в пределах Республики Казахстан) | Научный журнал Исследования, результаты № 4 (88), Алматы. 2020. С.117-122, ISSN 2304-3334 |  | Жапаркулова Е.Д.,Калиева К.Е.,Аманбаева Б.Ш. |
| 3 | Метод оптимизации водораспределения на примере реки Шу | Журнал География и водные ресурсы №2, Алматы. 2024. С.83-90, ISSN 2957-8280 |  | А.Р.Вагапова, К.Е.Калиева, М.С.Набиоллина, Б.С.Ботантаева |
| **Опубликованные статьи в конференциях РК** |
| 1 | Водные ресурсы бассейна реки Шу и их использование  | Сборник материалов XXIII Международной научно-практической конференций молодых ученых и студентов “Научная молодежь аграрной науке: достижения и перспективы “ Алматы, 26-27 апрель-2019г., стр.168-171 |  | Жапаркулова Е.Д.,Калиева К.Е., Аманбаева Б. |
| 2 | Климаттың өзгеруі жағдайында Аса-Талас өзені бассейніндегі су ресурстарының сапасын бағалау | Жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы материалдары жинағы, Климаты күрт өзгермелі аймақтардағы ауыл шаруашылығын дамытуға бағытталған инновациялық идеялар. 16 мамыр 2020 ж. Ашутасты, Арқалық: «Арқалық ауыл шаруашылығы тәжірибе станциясы» ЖШС, С.9-13 |  | Жапаркулова Е.Д.,Аманбаева Б.Ш.,Калиева К.Е. |
| 3 | Использования водных ресурсов и результаты их решения трансграничного Шу-Таласского бассейна между Казахстаном и Кыргызстаном | Сборник международной научно-практической конференции молодых ученых, проведенная в рамках «Международной магистерской летней школы». –Алматы: КазНАУ, 26 мая-09 июня- 2020., стр.64-73 |  | Калиева К.Е.,Жапаркулова Е.Д.,Набиоллина М.С. |
| 4 | Методика допускаемого «ущемления» на примере реки Шу | Сборник международной научно-практической конференции «Управление водными ресурсами в условиях глобализации», посвященной 105-летию со дня рождения профессора Тажибаева Л.Е. –Алматы: КазНАУ, 11-12 март-2021, стр.15-21 |  | Вагапов Р.И.,Калиева К.Е.,Вагапова А.Р. |
| 5 | Аса өзені басейндегі су ресурстарын басқару әдісі | Л.Е.Тəжібаевтың туғанына 105 жыл толуына орай ұйымдастырылған «Жаһандану жағдайындағы су ресурстарын басқару» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинағы, Алматы: ҚазҰАЗУ, 11-12 наурыз-2021, 118-123 |  | Аманбаева Б.Ш., Жапаркулова Е.Д., Josef Mosiej, Дюйсехан А.А.Калиева К.Е. |
| 6 | Исследования очистительной способности при различных нормах нагрузки | Международная конференция Иновационные и практические решения ускоренного восстановлнеия продуктивности деградированнных орошаемых земель.Тараз 2022.  |  | Набиоллина М.С., Жапаркулова Е.Д., Калиева К.Е.Вагапова А.Р. |
| 7 | Влияние коллекторно-дренажных вод на водообеспеченность орошаемых земель | Сборник Международной научно-практической конференции «Перспективы рационального природопользования и проблемы интеллектуального сельского хозяйства», посвященной 80-летию профессора Сулейменовой Н.Ш. – Алматы: КазНАИУ, 2024., стр.354-360 |  | Жапаркулова Е.Д., Набиоллина М.С., Калиева К.Е., Мохсени З. |
| **Опубликованные статьи в зарубежных конференциях** |
| 1 | Влияние изменений климата на гидрологический режим ледниково-снегового питания и водные ресурсы трансграничного бассейна реки Шу | Материалы международной научно-практической конференции Том I «Современные проблемы развития мелиорации и пути их решения» (Костояковские чтения), Москва-2020, стр.59-66 |  | Бажанова Л.В.,Калиева К.Е.,Жапаркулова Е.Д., Таженова А., Турсыналы Д. |
| **Научные монографии** |
| 1 |  |  |  |  |

**Выполняемые ППС кафедры НИР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название темы** | **№ программы, подпрограммы** | **Сумма****финансирования** | **Ф.И.О. руководителей** |
| **Выполнение НИР по научным исследованиям (ПЦФ, грантовое финансирование)** |
| 1 | Мероприятие 3 «Разработка принципов и методов сбалансированного управления водораспределением на оросительных системах на основе гидрологической информации с учетом формирования водных ресурсов в бассейнах рек | Тема НТП: «Технологии и технические средства орошения при вводе новых земель орошения, реконструкции и модернизации существующих оросительных систем» 2021- 2023гг.Заявитель:Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства" | 40 млн. | Калыбекова Е.М. |
|  |  |  |  |
| **Выполнение НИР со стороны индустрии, бизнеса и других институтов развития (хоздоговора, БП 019, разовые услуги)** |
| 1 |  |  |  |  |
| **Подготовка заявки от КазНАУ для участия в конкурсе на ПЦФ и грантовое финансирование** |
| 1 | [Разработка мероприятий по обводнению пастбищных территорий посредством геоинформационно-аналитического обеспечения по регионам Казахстана для устойчивого развития отечественного животноводства](https://is.ncste.kz/object/view/VjNwcjgrcmtwTERtNmxXY1Y5UU5sQT09)», 2024г. | 01.01.2024-31.12.2026 гг. (19) 543584,970 тыс. тенге | Научный руководитель проекта Жанымхан К. |  |

**Научные рекомендации по результатам НИР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название публикации** | **Издательство, журнал (название, номер, год, импакт-фактор)** | **База (Веб оф Сайнс, Скопус, РИНЦ)** | **Ф.И.О. автора(ов)** |
| **Выполнение НИР по научным исследованиям (ПЦФ, грантовое финансирование)** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**Полученные охранные документы по результатам научных исследований**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название изобретения** | **№ документа** | **Дата получения** | **Ф.И.О. авторов** |
| **Зарубежные патенты** |
| 1 |  |  |  |  |
| **Патенты РК** |
| 1 |  |  |  |  |
| **Авторские свидетельства** |
| 1 |  |  |  |  |