**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 | - |  |  |  |
| **Опубликованные статьи в изданиях, рекомендованные ККСОН МОН РК** |
| 1 | Талғар қаласы мысалында жерлерді кадастрлық бағалау | Исследования, результаты– № 2 (102) (2024): / Водные, земельные и лесные ресурсы DOI:https://doi.org/10.37884/1-101-2024. – Алматы, 2024. – С. 433-441 |  | Аманжан А.Е., Шаймерденова А.А., Онгарова А.Х., Қыдырбаева Д.Б, Мейрбекова А.С., Вагапова А.Р., Анда Янкава |
| 2 | Шу өзенінің мысалында су таратуды оңтайландыру әдісі | География и водные ресурсы. – № 2, DOI: https://doi.org/10.55764/2957-9856/2024-2-83-90.14, апрель-июнь 2024. – Алматы, 2024. – С. 83-90 |  | К.Е.Калиева, М.С.Набиоллина,Б.С. Ботантаева |
| **Опубликованные статьи в конференциях РК** |
| 1 | Методика допускаемого «ущемления» на примере реки Шу | Материалы международной научно – практической конференции: «Управление водными ресурсами в условиях глобализации», посвященной 105-летию со дня рождения профессора Тажибаева Л.Е., 11-12 марта, Алматы, 2021.– С.15-21 |  | Калиева К. |
| 2 | Водообеспеченность и кормоемкость природно-хозяйственных систем низовий реки Шу | Материалы международной научно – практической конференции: «Климат и водные ресурсы: мелиорация и экология» посвященной 70 летнему юбилею Б.М. Койбаковаакадемика КазАСХН РК, д.с-х. н. / ТОО КазНИИВХ.–Тараз: ИЦ «Аква» , 2022. – С.223-227 |  | Вагапов Р. И. |
| 3 | Long-term effects of artificial fertilizer applications on natural grasslands within the aspect of ecologically sustainable grazing systems in the highlands of the Eastern Turkey | Материалы международной научно – практической конференции: «Климат и водные ресурсы: мелиора-ция и экология» посвященной 70 летнему юбилею Б.М. Койбакова академика КазАСХН РК, д.с-х. н. / ТОО КазНИИВХ.–Тараз: ИЦ «Аква» , 2022. – С.223-227 |  | Y. Bozkurt |
| 4 | Исследования очистительной способности почвы при различных нормах нагрузки | Материалы международной научно – практической конференции: «Инновационные и практические решения ускоренного восстановления продуктивности деградированных орошаемых земель».- Тараз, 2022, С. 122-125 |  | Набиоллина **М. С.,**Калиева К.Е., Жапаркулова Е.Д |
| **Опубликованные статьи в зарубежных конференциях** |
| 1 | Evaluation of natural grasslands determined by remote sensing and gis applications in the highlands of eastern Turkey | Вестник Брестского государственного технического университета // Научный журнал №3(129) DOI:<https://doi.org/10.36773/1818-1112-2022-129-3>– Брест , 2022. – С.34-36 с. |  | Y. Bozkurt |
| 2 | Оценка взаимосвязи между биомассой лугов и NDVI на основе данных дистанционного зондирования | Материалы международной научно – практической конференции:«Наука. Образование. Культура»32-ая годовщинаКомратского Государственногоуниверситета, Комрат, 2023.– С.309-312 |  | Y. Bozkurt |
| 3 | Интрегрированное управление водными ресурсами в сопредельных государствах в бассейнах трансграничных рек. Система Scada | «Устойчивое управление водными ресурсами - основа решения стратегической цели по продовольственной безопасности в условиях изменяющегося климата» Посвященной всемирному дню воды - 22 марта. - Душанбе, 2024. – стр.72-76 |  | Набиоллина М.С.,Зиятбеккызы М. |
| 4 | Выбор гибридных видов тополей для полива сточной водой в Алматинском регионе | Материалы международной научно – практической конференции молодых ученых, приуроченная ко Всемирному дню Водных ресурсов 28 марта 2024г: «Инженерно-экологические аспекты и перспективы развития систем водоснабжения и водоотведения».- Брест:БрГТУ, 2024. –С. 43-46, |  | Женис М., Набиоллина М.С. |
| 5 | Степень очистки сточных вод различными слоями сероземных почв | Материалы международной научно – практической конференции молодых ученых, приуроченная ко Всемирному дню Водных ресурсов 28 марта 2024г: «Инженерно-экологические аспекты и перспективы развития систем водоснабжения и водоотведения».- Брест:БрГТУ, 2024. –С.65-68 |  | Мусахан А, Набиоллина М.С. |
| **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 |  «Разработка и оптимизация энергоэффективных мелиоративных технологий по управлению почвенным потенциалом орошаемых агроландшафтов Республики Казахстан» научно-технической программы «Технологии и технические средства орошения при вводе новых земель орошения, реконструкции и модернизации существующих оросительных систем», 2023 | мероприятию 5 | 40 млн | Рау А.Г. |
| **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 | «Натурные исследования устойчивости и безопасности гидротехнических сооружений водохранилищных гидроузлов и разработка рекомендации по их безопасной эксплуатаций», 2023 | 0 | 31.12.2026 гг. 149164,380 тыс. тенге | Набиоллина М.С. |
| 2 | «[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. | 19 | 543 584 970 KZT | 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 | Рекомендации по проведению мелиорации с применением энергоэффективных технологий на орошаемых землях | Казахский Национальный Аграрный Исследовательский университет, Алматы, 2023. – 21с. |  | Рау А.Г., Тлеукулов А.Т., Набиоллина М.С., Зулпыхаров Б.А., Жапаркулова Е.Д., Жанымхан К., Арипжанова А.С. Вагапова А.Р., |
|  | Рекомендации по проведению водной мелиорации с применением энергоэффективных технологий на орошаемых землях | Казахский Национальный Аграрный Исследовательский университет, Алматы, 2023. –18с. |  | Рау А.Г., Набиоллина М.С., Жапаркулова Е.Д., Вагапова А.Р., Зулпибекова С.Б., Мейманхожаев Б., Кайпбаев Е.Т |

**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 |  |  |  |  |