**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 | Methods of forecasting calculations of breakthrough wave at hydrodynamic accidents waterstorage dam | XXII International Scientific «Conference Consrtuction the formation of living Enviroment» (FORM-2019). Tashkent, Uzbekistan,April 18-21, 2019// //DOI10.1051/e3sconf/20199705033 | Скопус | М.С.Набиоллина, B.Amanbayeva E.Zhaparkulova  |
| 2 | Assessment of water resources of the Asa river basin in Southern of Kazakhstan under conditions of climate change | E3S Web of Conferences **176**, 04004 (2020)// [https://doi.org/10.1051/e3sconf /202017604004](https://doi.org/10.1051/e3sconf%20/202017604004) *IDSISA 2020* | Скопус | M. Nabiollina, Y. Zhaparkulova, A. Sherov |
| 3 | Applied model of environmental services - development of ecological and economic drainage system of transboundary river basins (on the example of the Talas river basin) | Newsof the natonal academy of sciences of the republic of Kazakhstanseries of geology and technical sciencesissn 2224-5278Volume 5, Number 449 (2021), 77-83. <https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.101> UDC 556.18: 338.46 | Скопус | Zh.S.Mustafayev, А.Т. Kozykeyeva,N.А. Tursynbayev, L.V.Kireychevа  |
| 4 | Assessing the influence of Electrde Polarity on the Treatment of Poultry Slaughterhouse Wastewater | Molecules 2022, *27*(3), 1014;<https://doi.org/10.3390/molecules27031014> | Скопус | K. Meiramkulova, T.Bazarbayeva, R. Orynbassar, A.Tleukulov, M. Nabiollina, T. Mashan, D. Akubayeva, A. Apendina and N. Nurmukhanbetova  |
| 5 | Increase in Productivity of Chestnut Soils on Irrigated Lands of Northern and Central Kazakhstan | *Land* 2023, *12*(3), 672; <https://doi.org/10.3390/land12030672> | Скопус | [A. Rau](https://sciprofiles.com/profile/author/NlpyMlhncGpHV2NyYmRjNklhc2FuOXdZWFNpMXROTklsME85Rm1ETTJiUT0%3D) 1, [Y. Koibakova](https://sciprofiles.com/profile/author/QlhGSDRlMUw1S1krRWNUZ0s2eXdmZz09)2, N. [Balgabayev](https://sciprofiles.com/profile/author/VUVIY2piSkF5ZXY3bngzeFNNcWxndz09) 3, [M.Nabiollina](https://sciprofiles.com/profile/2190203)1,\*, [Zh. Kurmanbek](https://sciprofiles.com/profile/author/RVlWcUdGS0cwcGF3K3NQYnVFYzVXbEQxcUNHUGxuMGNYSEUrZlJQSmNhNXRsNzl1S2dLVjRocGZHbURmTjF1Lw%3D%3D)1, [Y. Issakov](https://sciprofiles.com/profile/2841212)4, [K. Zhu](https://sciprofiles.com/profile/2021636)5  and [Lóránt Dénes Dávid](https://sciprofiles.com/profile/1311255) |
| 6 | 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 DOI**10.25103/jestr.161.25* | Скопус | Nauryzbaev R.a;Nabiollina M.bToilybayev M.a;Sansyzbayev K.a;Zhaparkulova Y.b;Kaliyeva K.b |
| 7 | Agronomic and reclamation strategies to enhance soil fertility, productivity and water accessibility | Frontiers in Sustainable Food Systems. Том 7. ISSN 2571581X. DOI 10.3389/fsufs.2023.1288481 | Скопус | Rau, Alexeya; Zhu, Kaib; Nurlan, Balgabayevc; Mirobit, Mirdadayeva; Yessenkul, Kalybekovaa; Bek, Meymank Hozhaeva; Nabiollina, Madinaa; Kurmanbek, Zhanymhana |
| **Опубликованные статьи в изданиях, рекомендованные ККСОН МОН РК** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| **Опубликованные статьи в конференциях РК** |
| 1 | Күздік суғарудың күнбағыстың суғару режиміне және өніміне тигізген әсері.  | Л.Е. Тәжібаевтың туғанына 105 жыл толуына орай ұйымдастырылған «Жаһандану жағдайындағы су ресурстарын басқару» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинағы. Алматы, 11-12 март, 2021. http://www.cawater-info.net/training/pdf/kz-105tazhibaev.pdf |  | Набиоллина М.С., Немеребай А. |
| 2 | «Іле-Алатау МҰТП бұлақ көздері». | Іле-Алатау мемлекеттік ұлттық табиғи паркінің 25 жылдығына арналған «Іле-Алатау ұлттық табиғи паркінде биоалуантүрлілікті сақтау, экожүйелерді тұрақты басқару мәселелері және экотуризмді дамыту» тақырыбындағы ғылыми-практикалық конференция, 2021ж. |  | Набиоллина М.С. |
| 3 | Орал қаласының төгінді суларын тазарту технологиясы.  | Б.М. Қойбақовты еске алуға арналған "Климат және су ресурстары: ирригация, гидроэнергетика, экология" тақырыбында Халықаралық ғылыми-практикалық конференция, Тараз 2022 |  | Набиоллина М.С., Акимова И.Н. |
| 4 | Будандастырылған теректерді Қызылорда өңірінде төгінді сумен суғару | X Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: вызовы ХХI века», Нурсултан 2022. Ссылка: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ku.edu.kz/files/conference/currentNaturalSciences/2022\_materialy\_13.04.pdf |  | Набиоллина М.С., Шимбаева Н.О. |
| 5 | Irrigation of hybrid poplars with drainage in Kyzylorda region | «АӨК басымдықтары: ғылыми пікірталас» атты халықаралық ғылыми-практика, Петропавл 2022.  |  | Набиоллина М.С., Шимбаева Н.О.,Таженова А.С. |
| 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 | Қазақстанның төгінді суларымен суару кезінде топырақтың ауыр металдармен ластануын бағалау | Қазақстанның ауыл шаруашылығына еңбек сіңірген қызметкері, академик Қалдыбек Сәбденқлы Сәбденовтың 90 жылдығына арналған «Ғылымдағы сабақтастық – аграрлық ғылым мен өндірістің тұрақты дамуының негізі» атты жас ғалымдар мен студенттердің халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының маұалалар жинағы 20-21 сәуір 2023ж. |  | Мусахан А., Мукадыс Ж., Набиоллина М.С., Жапаркулова Е.Д. |
| 8 | Программирование урожайности подсолнечника при условиях Алматинской области | Сборник тезисов докладов. XV Международная научно-практическая конференция молодых ученых. Устойчивое развитие региональные аспекты 27-28 апреля 2023. |  | Зиятбеккызы М. |
| 9 | Оценка загрязнения почвы тяжелыми металлами при орошении сточными водами казахстана | Сборник тезисов докладов. XV Международная научно-практическая конференция молодых ученых. Устойчивое развитие региональные аспекты 27-28 апреля 2023. |  | Мусахан А. |
| 10 | Ирригационная оценка сточных вод для полива Алматинской области  | Сборник тезисов докладов. XV Международная научно-практическая конференция молодых ученых. Устойчивое развитие региональные аспекты 27-28 апреля 2023. |  | Мукадыс Ж. |
| 11 | Төгінді суларды суаруға пайдалану | ҚР Ұлттық Аграрлық Ғылым академиясының академигі, ауыл шаруашылығы ғыламдарының докторы, профессор Сулейменова Назия Шукенқызының туғанына 80-жыл толуына арналған «Табиғатты ұтымды пайдалану перспективалары мен зияткерлік ауыл шаруашылығы мәселелері» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы. Алматы, 2024.  |  | Набиоллина М.С., Анапьянова С.Б. |
| 12 | Влияние коллекторно-дренажных вод на водообес­печенность орошаемых земель  | ҚР Ұлттық Аграрлық Ғылым академиясының академигі, ауыл шаруашылығы ғыламдарының докторы, профессор Сулейменова Назия Шукенқызының туғанына 80-жыл толуына арналған «Табиғатты ұтымды пайдалану перспективалары мен зияткерлік ауыл шаруашылығы мәселелері» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы. Алматы, 2024, с..354-360. |  | Жапаркулова Е.Д., Набиоллина М.С., Калиева К.Е., Мохсени З. |
| 3 |  |  |  |  |
| **Опубликованные статьи в зарубежных конференциях** |
| 1 | Выбор гибридных видов тополей для полива сточной водой в Алматинском регионе | Международная научно-практическая конференция молодых ученых, приуроченная ко Всемирному дню Водных ресурсов «Инженерно-экологические аспекты и перспективы развития систем водоснабжения и водоотведения» Брест: БрГТУ, 2024. – Стр. |  | Женис М., Набиоллина М.С. |
| 2 | Степень очистки сточных вод различными слоями сероземных почв  | Международная научно-практическая конференция молодых ученых, приуроченная ко Всемирному дню Водных ресурсов «Инженерно-экологические аспекты и перспективы развития систем водоснабжения и водоотведения» Брест: БрГТУ, 2024. – Стр. |  | Мусахан А., Набиоллина М.С. |
| 3 | Интрегрированное управление водными ресурсами в сопредельных государствах в бассейнах трансграничных рек с использованием системы SCADA  | Международная научно-практическая конференция на тему: «Устойчивое управление водными ресурсами – основа решения стратегической цели по продовольственной безопасности в условиях изменяющегося климата». Посвященной всемирному дню воды 22 марта, Душанбе, 2024.  |  | М.Зиятбеккызы 1, А.Р.Вагапова1,М.С.Набиоллина1.  |
| **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. |
|  | Мероприятие 5 «Разработка и оптимизация энергоэффективных мелиоративных технологий по управлению почвенным потенциалом орошаемых агроландшафтов Республики Казахстан» | 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 | 1. Натурные исследования устойчивости и безопасности гидротехнических сооружений водохранилищных гидроузлов и разработка рекомендации по их безопасной эксплуатаций.
 | 01.01.2024-31.12.2026 гг. 149164,380 тыс. тенге | Научный руководитель проекта Набиоллниа М.С. |  |

**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 водной мелиорации с применением энергоэффективных технологий на орошаемых земель | Алматы, 2023 |  | Рау А.Г., Тлеукулов А.Т.,Набиоллина М.С. и.т.д |
|  | Рекомендации по проведению агротехнической мелиорации с применением энергоэффективных технологий на орошаемых землях. | Алматы, 2023 |  | Рау А.Г., Набиоллина М.С., Зулпыхаров Б.А. и.т.д |

**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 |  |  |  |  |