**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 | The possibility of using groundwater and collector-drainage water to increase water availability in the Maktaaral district of the Turkestan region of Kazakhstan | Agricultural Water Management, 2024, 301, 108934 | Scopus | Dyuisenkhan Ayana Zhaparkulova Yermekkul Yerlan Issakov Mirdadayev Mirobit Aldiyarova Ainura Kaipbayev Yerbolat Kalmashova Ainur Zhoya Kairat Kai Zhu Lóránt Dénes Dávid  |
| 2 | Regulation of water-salt regime of irrigated lands in the lower reaches of the Syrdarya river | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2023, 1(457) | Scopus | Abdibay A.M., Anuarbekov K.K., Chormanski J., Kaipbayev Y.T., Aldiyarova A.E. |
| 3 | Geomorphological analysis of the Ili River basin catchment area for integrated development | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2020, 5(443) | Scopus | Mustafayev Z.S., Kozykeyeva A.T., Ryskulbekova L.N., Aldiyarova A.E., Povilaitis A |
| 4 | Research results of the improved hydraulic jet pumping unit | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2020, 6(444) | Scopus | Abdreshov S.A., Aldiyarova A.E., Kaypbaev Y.T. |
| 5 | Methodical support of integrated management of water resources of the basin of transboundary rivers | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2020 4(442) | Scopus | Kozykeyeva A.T., Mustafayev Z.S., Aldiyarova A.E., Arystanova A.B., Mosiej J. |
| 6 | Ecological and water economic assessment of the Yesil River Basin Catchment area | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2020, 2(440) | Scopus | Mustafayev Z.S, Kozykeyeva A.T., Kalmashova A.N., Aldiyarova A.E., Povilaitis A. |
| 7 | The methods of assessment of maximum allowable impacts ecologically on small rivers | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 2(434) | Scopus | Mustafaev Z.S., Kozykeeva A.T., Zhanymkhan K., Aldiyarova A.E., Mosiej J. |
| 8 | Exploitation of wastewater irrigation system (WWIS) | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 6(432) | Scopus | Anuarbekov K.K., Aldiyarova A.E., Kaipbayev E.T., Radzevicius A., Mendibayeva G. |
| 9 | Water-saving technology of irrigation of corn | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 2(428) | Scopus | Anuarbekov K.K., Aldiyarova A.E., Zubairov O.Z., Radzevicius,A., Burketbayeva A.N. |
| 10 | Investigation into water lifting from wells using vacuum (airlift) pump assembly for flooding of pastures | International Journal of Mechanical Engineering and Technology, 2018, 9(1), pp. 792–804 | Scopus | Kaipbayev Y.T., Yespolov T.I., Sarkynov Y.S., Yakovlev A.A., Aldiyarova A.E. |
| **Опубликованные статьи в изданиях, рекомендованные ККСОН МОН РК** |
| 1 | Математическая модель динамики качества поверхностных вод водосборов речных бассейнов | Хабаршы. География сериясы. №2 (65) 2022.-с.75-83 |  | Ж.С. Мустафаев , А.Т. Козыкеева , А.Е. Алдиярова , Л.М. Рыскулбекова |
| 2 | Сырдария өзенінің төменгі ағысындағы суармалы жерлердің су-тұз режимін реттеу | Хабаршы. География сериясы. №4 (63) 2021. – б.72-82 |  | К.К. Ануарбеков, А.М. Әбдібай, А.Е. Алдиярова, Г.Ж. Меңдібаева |
| 3 | Оценка природно-ресурсного потенциала водосбора бассейна реки Ертыс - базис пространства природообустройства | Ізденістер, нəтижелер – Исследование, результаты № 3 (87) –c. 171-179 |  | Төреханова Н.С., Мустафаев Ж.С., Козыкеева А.Т., Алдиярова А.Е., Зулпыхаров Б.А. |
| 3 |  |  |  |  |
| **Опубликованные статьи в конференциях РК** |
| 1 | Analysis of hydrological regime of the chilik river basin. | Collection of the International scientific and practical conference of young scientists within the framework of the “International master’s summer school”. 26 May – 09 June 2020. |  | Kaipbayev, Aldiyarova A.E., Tazhenova A.I., Tungatar D.S., Nurmanbetova N.U. |
| **Опубликованные статьи в зарубежных конференциях** |
| 1 | Maken Scientific and methodological basis for the establishment of an environmental permit. | XVIII International Multidisciplinary Conference “Recent Scientific Investigation”. Proceedings of the Conference (March, 2021). Primedia E-launch LLC, Shawnee, USA. |  | A.Aldiyarova, Ye. Kaipbayev, A |
|  | Зависимость слоя стока водосбора бассейна реки Тобыл от климатических условий степной зоны Северного Казахстана. | Материалы Международной научно-практической интернет-конференции 13-20 июля 2020 г., г. Новочеркасск – c.115-121 |  | Козыкеева А. Т., Тастемирова Б. Е., Алдиярова А. Е. |
|  | Статистическая модель водного баланса бассейна реки Есиль. | Материалы Международной научно-практической интернет-конференции 13-20 июля 2020 г., г. Новочеркасск – с. 110-115 |  | Калмашова A. H., Мустафаев Ж. С., Алдиярова А. Е. |
|  | Применение водосберегающих технологий для орошения в Алматинской области Республики Казахстан. | Материалы Международной научно-практической конференции 2020 – с.123-129. |  | Нарбаева К.Т., Алдиярова А.Е., Курбани Э |
| **Научные монографии** |
| 1 | Ауылшаруашылығын сумен қамтамасыз ету: | - Алматы, ҚазҰАУ, 2020. - 224 б. |  | Қ.Қ.Ануарбеков, Е.Саркынов, А.Е.Алдиярова |
| 2 | «Ауылшаруашылығын сумен қамтамасыз ету және жайылымды суландыру» | пәні бойынша семестрлік жұмысты орындауға арналған әдістемелік нұсқау. ҚазҰАУ оқу-әдістемелік басқармасының тіркеуі. Тіркеу нөмірі: №1947. 30.10.2018 жыл. |  | Ануарбеков К.К., Алдиярова А.Е, Ильясова Н.Х. |
| 3 | Методические указания к выполнению семестровой работы по дисциплине «Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение пастбищ». | Регистрационный номер: №1947 от 30.10.2018 год. Алматы, 2018. 29 стр. |  | Ануарбеков К.К., Алдиярова А.Е., Қалиева Ш.Қ., Рысбекова М.Н. |
| 4 | Methodological guidelines for the implementation of semester work on the discipline “Agricultural water supply and pasture watering”. | Registered in the office of educational-methodological work of KAZNAU №4633 13.06.2020. Аlmaty, 2020. |  | Anuarbekov K.K., Алдиярова А.Е., Тунгатар Д.С. |
| 5 | «Гидрология және ағынды реттеу» | пәнінен семестрлік жұмысты орындауға арналған әдістемелік нұсқау. ҚазҰАУ оқу-әдістемелік жұмыстар бөлімінде тіркелді: №4632. 13.06.2020 жылы.  |  | Ануарбеков К.К., Алдиярова А.Е., Тәженова А.И., Тунгатар Д.С. |
| 6 | Пневмокамерные и эрлифтные насосные установки: |  Учебник Алматы, «Айтұмар» 2020. – 313 с. |  | Т.И.Есполов, А.А.Яковлев, Е.С.Саркынов, Б.А Зулпыхаров., Е.Т.Кайпбаев, А.Е.Алдиярова |

**Выполняемые ППС кафедры НИР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название темы** | **№ программы, подпрограммы** | **Сумма****финансирования** | **Ф.И.О. руководителей** |
| **Выполнение НИР по научным исследованиям (ПЦФ, грантовое финансирование)** |
| 1 |  |  |  |  |
| **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 |  |  |  |  |

**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 |  |  |  |  |

**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 |  |  |  |  |