**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 | Identifying of the transport and technological problems in the grain product subcomplex.  | Journal «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies», (ISSN (print) 1729-3774, ISSN (on-line) 1729-4061) No 2\_2024.  | Скопусhttps://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85194560776&origin=resultslist | Kabdyrahim Kalym, Ilyas Mizanbekov, |
| 2 | [Water lifting from wells using submersible electric pump and suction devices](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85067897286&origin=resultslist) | Blue Eyes Intelligence Engineering and Sciences Publication. International Journal of Recent Technology and Engineering 2019, Том 8, Выпуск 1, Страницы 68 - 72 | Скопусhttps://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85067897286&origin=resultslist | Sarkynov Yerbol, [Nietalieva, A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209472084), [Espolov, T.I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55536713100), [Yakovlev, A.A](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200618040) |
|  | [Climate Resource Potential to Develop Solar Power in Belarus](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097708557&origin=resultslist) | International Conference on Building Energy Conservation . Том 21226 November 2020 Номер статьи 010122020 International Conference on Building Energy Conservation, Thermal Safety and Environmental Pollution Control, ICBTE 2020 | Скопусhttps://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097708557&origin=resultslist | Sarkynov Yerbol., [Meshyk, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192311590), [Barushka, M](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217986123) |
|  | [Results of using the hydro-impact method of water lifting from watercourses](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098555901&origin=resultslist) | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2020.Том 614, Выпуск 118 December 2020 Номер статьи 0120231st International Conference on Energetics, Civil and Agricultural Engineering, ICECAE 2020 | Скопусhttps://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098555901&origin=resultslist | Sarkynov Yerbol., [Yussupov, Z.E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221231803), [Yakovlev, A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200618040) |
|  | [Study of the hydraulic technology in smart agrian machines for cleaning shaft wells in the mobile unit](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85127835731&origin=resultslist) | International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology. International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology*.* Том 17, Выпуск 2-4, Страницы 211 - 2242021 | Скопусhttps://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85127835731&origin=resultslist | Sarkynov Yerbol., [Auyelbek, Y](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57568065000) |
|  | [Impact of climate change and anthropogenic factors on the runoff of the ertis river](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85140025646&origin=resultslist) | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. Том 2022, Выпуск 5, Страницы 6 - 222022 | Скопусhttps://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85140025646&origin=resultslist | Sarkynov Yerbol., Baspakova G.R |
|  | [Results of the study of the hydraulic ram technology of water lifting from watercourses](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85130558729&origin=resultslist) | International Journal of Engineering Science 2022.Том 1771, July 2022. Номер статьи 103713 | Скопусhttps://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85130558729&origin=resultslist | Sarkynov Yerbol., [Yussupov, Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221231803), [Yakovlev,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200618040)  |
|  | [Collector-drainage water reuse for crop irrigation: Experiment on saline lands of southern Kazakhstan](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197599762&origin=resultslist) | Soil Science Annual 2022, Soil Science Annual. Открытый доступ, Том 75, Выпуск 22024, Номер статьи 187978 | Скопусhttps://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197599762&origin=resultslist | Sarkynov Yerbol., [Duanbekova, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57223700069), [Tokbergenova, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202334262) |
|  | [Technological properties of cylinder liners of automotive internal combustion engines restored by centrifugal induction sintering](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85206838351&origin=resultslist) | Communications - Scientific Letters of the University of Žilina, Открытый доступ. Том 26, Выпуск 4, Страницы B260 - B2692024 | Скопусhttps://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85206838351&origin=resultslist | Sarkynov Yerbol., [Ilyamov, K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58955161300), [Zhumagulov, Z](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56242293400). |
|  |  |  |  |  |
| **Опубликованные статьи в изданиях, рекомендованные ККСОН МОН РК** |
| 1 | Исследование изменения влагосодержания яблок в гелиосушильном модуле. | Научный журнал Исследования, результаты» . № 4 - Алматы, Изд-во Айтұмар, 2019. – С.321-331.  | ККСОН | Калым К., Касымбаев Б.М. |
| 2 | Development of theoretical prereguisites for the technology of water lifting from wells using the submersible electric high pressure electrical centrifugal pump and air-sucking device | Известия национальной академии наук Республики Казахстан. – Алматы: НАН РК, 2019 г., С.21-28. Серия аграрных наук 1(49). | ККСОН | Саркынов Е. |
| 3 | Расчeт по определению технико – экoнoмичecкoй эффeктивнocти насосной установки с использованием погружного электронасоса и всасывающих устройств  | Исследования, результаты №2 (82) 2019 ISSN 2304-3334 КазНАУ - Алматы, 2019 г. С 293-302. | ККСОН | Саркынов Е. |
|  | Методика расчета и определение параметров всасывающих устройств передвижной установки для очистки шахтных колодцев | Исследования, результаты №1 (97) 2023 ISSN 2304-3334 КазНАИУ - Алматы, 2023 г. С 173-180. | ККСОН | Саркынов Е. |
| 3 | THEORETICAL FOUNDATIONS FOR THE HYDROTHERMAL METHOD OF WATER LIFTING FROM WATERCOURSES | . *Izdenister Natigeler*, (2 (102), 389–396. https://doi.org/10.37884/2-2024/38 | ККСОН | Саркынов Е. |
|  | CALCULATION TO DETERMINE THE TECHNICAL AND ECONOMIC EFFICIENCY OF PUMPING UNITS FOR LIFTING WATER FROM WATERCOURSES POWERED BY WATER ENERGY FOR WATERING PASTURES AND IRRIGATION OF LAND | . *Izdenister Natigeler*, (3(103), 423–429. https://doi.org/10.37884/3-2024/46 | ККСОН | Саркынов Е. |
|  | Обоснование исходных параметров необходимых типоразмеров усовершенствованной тидротаранной насосной установки для водоподъема из водотоков | 1. [№ 2 (2024): География и водные ресурсы](https://ojs.ingeo.kz/index.php/givr/issue/view/83)
 | ККСОН | Саркынов Е. |
| **Опубликованные статьи в конференциях РК** |
| 1 | Модель технологического процесса перевозок сельскохозяйственной продукции.  | Сборник статей международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, посвященной 90-летию заслуженного работника сельского хозяйства казахстана, академика сабденова калдыбека сабденовича «преемственность в науке – основа устойчивого развития аграрной науки и производства». с 34-38, 20-21 апреля 2023 года, 3-часть. |  | Калым К., Мизанбеков И.Т. |
| **Опубликованные статьи в зарубежных конференциях** |
| 1 | Показатели оценки эффективности работы автомобилей при транспортно-технологических перевозках.  | Сборник ма­териалов IX международной научно-практической конференции (20 апреля 2023 г., р.п. Крас­нообск). с 177-181. (электронное издание) / Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук: под ред. чл.-корр. РАО, д-ра биол. наук, проф. РАН К.С. Голохваста, канд. техн. наук Шаповалова Д.В. – Новосибирск, 2023. Том II. – 411 с.  |  | Калым К., Мизанбеков И.Т., Лыткина Л.И. |
| **Научные монографии** |
| 1 | Бар болса толтырыңыз |  |  |  |

**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 | Исследование пневмогидравлического метода размыва и удаление грунтовых отложений при очистке шахтных колодцев и разработка экспериментального образца передвижной установки | АР26194045 | 119 млн | Саркынов Е. |

**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 | Малогабаритный ленточный водоподъемник | Евразийский патент № 043445 | 2023 | Саркынов Е |
| **Патенты РК** |
| 1 | Гидротаранная насосная установка | Патент РК № 34027 | 2019 | Саркынов Е |
| 2 | Гидротурбинная насосная установка  | Патент РК № 34028 | 2019 | Саркынов Е |
| 3 | Гидроструйная насосная установка для подъема воды из скважин  | Патент РК № 34749 | 2020 | Саркынов Е |
|  |  |  |  |  |
| **Авторские свидетельства** |
| 1 |  |  |  |  |