Список публикаций Искакова Руслана Маратбековича

(после утверждения ученого звания «ассоциированный профессор (доцент)»)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование публикации | Печатный,  на правах рукописи | Издательство, журнал (название, номер, год), номер авторского свидетельства, патента | Объем  (п.л.) | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в международных рецензируемых изданиях, входящих в базу данных Web of Science с квартилем Q1-Q2 и/или Scopus c процентилем более 50** | | | | | |
| 1 | A Study on the Calibration of Wheat Seed Interaction Properties Based on the Discrete Element Method | Печатный | Научный журнал Agriculture (Switzerland), 2022, 12(9), 1497. <https://doi.org/10.3390/agriculture12091497>. **Web of Science Core Collection Q1 (2021-2022). Scopus процентиль 65 (2021),67 (2022)** | 0,94 | Sugirbay, A., Hu, G.-R., Chen, J., Mustafin, Z., Muratkhan, M., Chen, Y., Zhang, S., Bu, L., Dulatbay, Y., Mukhamed, B. |
| 2 | Technologies for the Rational Use of Animal Waste: A Review | Печатный | Научный журнал Sustainability, 2023, 15(3):<https://doi.org/10.3390/su15032278> **Web of Science Core Collection Q2 (2022). Scopus процентиль 83 (2022)** | 1,06 | Sugirbay, A. |
| 3 | Double Disc Colter for a Zero-Till Seeder Simultaneously Applying Granular Fertilizers and Wheat Seeds | Печатный | Научный журнал Agriculture (Switzerland), 2023, 13(5), 1102. [https://doi.org/10.3390/agriculture13051102.](https://doi.org/10.3390/agriculture12091497) **Web of Science Core Collection Q1 (2022). Scopus процентиль 67 (2022)** | 0,94 | Sugirbay, A., Zhao, K., Liu, G., Hu, G., Chen, J., Mustafin, Z., Kakabayev, N., Muratkhan, M., Khan, V., Chen, Y., Zhang, S. Dulatbay, Y., Mukhamed, B. |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в международных рецензируемых изданиях, входящих в базу данных Scopus c процентилем менее 50 и приравнивающихся к публикациям в научных изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан** | | | | | |
| 4 | Technology of multi-stage sterilization of raw materials with the production of feed meal of high biological valuе | Печатный | Научный журнал Journal of pure and applied microbiology, 2019; 13(1), Shahjahanabad. <https://dx.doi.org/10.22207/JPAM.13.1.33> **Scopus процентиль** 10 (2019), 26 (2022) | 0,5 | Iskakova A.M., Issenov S.S., Beisebekova D.M., Khaimuldinova A.K |
| 5 | Method for the Production of Fat from Raw Materials and Animal Waste | Печатный | Научный журнал Journal of pure and applied microbiology, 2021; 15(2), Shahjahanabad.<https://doi.org/10.22207/JPAM.15.2.23>. **Scopus процентиль** 23 (2021), 26 (2022) | 0,5 | Iskakova, A.M., Nurushev, M.Zh., Khaimuldinova, A., Karbayev, N.K. |
| 6 | Obtaining a formula describing the interaction of fine particles with an expanding gas flow in a fluid layer | Печатный | Научный журнал Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2022), 2/1(116), 87-97. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.255258>. **Scopus процентиль**  46 (2021), 45 (2022) | 0,6 | Alpeissov, E., Issenov, S., Ukenova, A. |
| 7 | Development Of Mathematical Description Of Mechanical Characteristics Of Integrated Multi-Motor Electrical Drive For Drying Plant | Печатный | Научный журнал Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, (2022), 1/8(115), 46-54. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.251232>. **Scopus процентиль**  46 (2021), 45 (2022) | 0,5 | Issenov, S., Tergemes, K., Issenov, Z. |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | Improved Hammers for Crushers in Feed Production | Печатный | Научный журнал Russian Engineering Research, 2022, 42(10), pp. 987–992. <https://doi.org/10.3103/S1068798X22100124>. **Scopus процентиль**  41 (2021), 38 (2022) | 0,3 | Mamirbaeva, I.K., Gulyarenko, A.A., Silaev, M.Y., Gusev, A.S. |
| 9 | Development of a Layer Leveling Technology that Reduces the Energy Intensity of the Processes of Mixing and Drying the Fodder Mass | Печатный | Научный журнал Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 4(7 (124), 106–115. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.286325.> **Scopus процентиль**  45 (2022) | 0,5 | Abilzhanuly, T., Issenov, S., Kubentaeva, G., Mamyrbayeva, I., Abilzhanov, D., Khaimuldinova, A., Khamitov, N. |
| 10 | Determination of the Average Size of Preliminary Grinded Wet Feed Particles in Hammer Grinders. | Печатный | Научный журнал Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 1(121), 34–43. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.268519.> **Scopus процентиль**  45 (2022) | 0,5 | Abilzhanuly, T., Abilzhanov, D., Darkhan, O. |
| 11 | Impact elements of feed grinder: a review | Печатный | Научный журнал EUREKA: Physics and Engineering, 2023, (2), 121-148. <https://doi.org/10.21303/2461-4262.2023.002820.> **Scopus процентиль**  45 (2022) | 1,7 | Issenov, S., Kubentaeva, G. |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | Development of a vortex wind device | Печатный | Научный журнал Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 1(8 (121), 22–29. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.274199.> **Scopus процентиль**  45 (2022) | 0,4 | Koshumbaev, M., Issenov, S., Bulatbayeva, Y. |
| **Публикации в отечественных научных изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан** | | | | | |
| 13 | Изучение современных технологий смешивания компонентов комбикормов | Печатный | Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета имени Шакарима», № 4(88), 2019 г. - С. 31-36. | 0,3 | Назымбекова Г.Б. |
| 14 | Обзор устройств и способов смешивания компонентов комбикормов | Печатный | Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета имени Шакарима», № 4(88), 2019 г. – С. 27-31. | 0,25 | Назымбекова Г.Б. |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15 | Массо- и теплоперенос в сушильно-измельчающем аппарате | Печатный | Научный журнал «Вестник Павлодарского государственного университета имени С.Торайгырова», № 2(2020) – С. 214-221. | 0,4 | Мулдашева М.Г. |
| 16 | Системный анализ ударно-раскалывающего измельчения в молотковой дробилке | Печатный | Республиканский научный журнал «Труды университета» (Карагандинский технический университет г. Караганда), № 3(84) 2021. - С. 54-60 | 0,37 | Исенов С.С., Заичко Г.А. |
| 17 | Разработка ударно-зубчатых молотков на основе анализа теоретических исследований трещинообразования | Печатный | Республиканский научный журнал «Труды университета» (Карагандинский технический университет г. Караганда), 4(85) 2021. – C. 54-61 | 0,43 | Исенов С.С., Кубентаева Г.К., Заичко Г.А. |
| 18 | Анализ смесительного оборудования с учетом сегрегации кормосмеси и ее однородностью | Печатный | Республиканский научный журнал «Труды университета» (Карагандинский технический университет г. Караганда), 3(88) 2022. – C. 53-60 | 0,43 | Исенов С.С., Әбілжанұлы Т., Кубентаева Г.К.,Қасым Р.Т. |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 19 | Исследование теплофизических свойств кормовой муки животного происхождения и шквары для проведения процесса сушки | Печатный | Научный журнал «Вестник Павлодарского государственного университета имени С.Торайгырова», энергетическая серия, № 1(2023) – С. 145-166 | 0,5 | Исенов С.С., Мергалимова А.К., Мамырбаева И.А., Ыбрай С. |
| 20 | Обоснование скорости ножа и лопатки в зависимости от дальности выбрасываемой массы через дефлектор кормоуборочного комбайна | Печатный | Научный журнал. Вестник «Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты» (Казахский национальный аграрный исследовательский университет, г. Алматы), 3(99) 2023. - С. 345-355 | 0,6 | Әбілжанұлы Т., Абильжанов Д.Т., Хамитов Н.М., Оразахин Д. |
| 21 | Разработка ветрового устройства специальной конструкции для отдаленных сельскохозяйственных объектов | Печатный | Республиканский журнал «Труды университета» (Карагандинский технический университет г. Караганда), 3(489) 2023. – C. 489-495 | 0,37 | Кошумбаев М,Б., Хацевский К.В., Исенов С.С., Нурмаганбетова Г.С. |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 22 | Применение вихревого эффекта для повышения эффективности ветровой турбины | Печатный | Научный журнал «Вестник Павлодарского государственного университета имени С.Торайгырова», энергетическая серия, № 4(2023) – С. 201-212 | 0,7 | Кошумбаев М.Б., Исенов С.С., Нурмаганбетова Г.С., Ауельбек М.А. |
| **Монографии, рекомендованные ученым советом ВУЗа** | | | | | |
| 23 | Комбинирование процессов сушки с измельчением при приготовлении кормов животного происхождения для получения ингредиента комбикормов | Печатный | Монография – Нур-Султан: Халык-Медиа, 2020 - 154 с. ISBN 978-601-257-256-8 | 9,6 | - |
| 24 | Интенсивное измельчение ударом частиц кормовой костной муки | Печатный | Монография – Нур-Султан: Халык-Медиа, 2021. – 160 с. ISBN 978-601-257-342-8 | 10 | - |
| 25 | Сушка с измельчением и перемешиванием коллоидных капиллярно-пористых материалов | Печатный | Монография - Алматы: Издательство ADAL KITAP, 2023. - 160 с. | 10 | Мергалимова А.К., Исенов С.С., Альпеисов Е.А., Әбілжанұлы Т. |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Практикум, учебные пособия** | | | | | |
| 26 | Профессиональный русский язык для специальности 5В080600 – Аграрная техника и технология | Печатный | Практикум. Издательство Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина г. Астана, 2019 г. - 250 с. | 15,62 | - |
| 27 | Машины и оборудование для приготовления кормов | Печатный | Учебное пособие. Издательство Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина г. Нур-Султан, 2019 г. - 163 с. | 10,19 | - |
| 28 | Эксплуатационные материалы в производстве биосистем | Печ. | Учебное пособие – Алматы: ТОО «Лантар Трейд», 2020. – 174 с. ISBN 9965-31-365-2 | 10,9 |  |
| 29 | Измельчение в перерабатывающей и пищевой промышленности | Печ. | Учебное пособие – Алматы: ТОО «Лантар Трейд», 2020. – 177 с. ISBN 9965-31-364-4 | 11 |  |
| 30 | Проектирование оборудования для испытания материалов в машиностроении | Печ. | Учебное пособие. - Алматы: Эверо, 2023. - 100 с. | 6,25 | Карбаев Н.К. |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 31 | Үрдістер мен аппараттар | Печ. | Учебное пособие. - Алматы: Издательство ADAL KITAP, 2023. - 160 с. | 10 | Усербаев М.Т., Әбілжанұлы Т., Кубентаева Г.К., Укенова А.Ж. |
| **Охранные документы** | | | | | |
| 32 | Инженерное проектирование | Эл. | Электронный учебник. Свидетельство 7637, опубл. 21.01.2020 г. МЮ РК НИИС | - | - |
| 33 | Практикум и научные рекомендации для студентов специальности 5В080600 - «Аграрная техника и технология» по дисциплине «Профессиональный русский язык» | Эл. | Произведение науки. Свидетельство 9945, опубл. 15.05.2020 г. МЮ РК НИИС | - | - |
| 34 | Технологиялық масса алмасу үрдістері | Эл. | Электронный учебник. Свидетельство 11230, опубл. 02.07.2020 г. МЮ РК НИИС | - | - |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 35 | Механикалық үрдістер | Эл. | Произведение науки. Свидетельство 17405, опубл. 12.05.2021 г. МЮ РК НИИС | - | - |
| 36 | Машины и оборудование для приготовления кормов | Эл. | Произведение науки. Свидетельство 18490, опубл. 08.06.2021 г. МЮ РК НИИС | - | - |
| 37 | Молоток для дробления и измельчения | Печатный | Патент на изобретение Республики Казахстан № 35955, опубл. 25.11.2022 г. | 0,1 | Исенов С.С., Заичко Г.А |
| 38 | Молоток для измельчения | Печатный | Патент на изобретение Республики Казахстан № 35956, опубл. 25.11.2022 г. | 0,1 | Кубентаева Г.К., Исенов С.С., Заичко Г.А |
| 39 | Ударные элементы дробилок. | Эл. | Электронное учебное пособие. – Казань: Бук, 2021. – 154 с. ISBN 978-5-00118-800-1. | 9,6 | Исенов С.С., Заичко Г.А. |
| 40 | Өндірістегі метрологиялық қамтамасыз ету | Эл. | Электронный учебник. Свидетельство 29403, опубл. 13.10.2022 г. МЮ РК НИИС | 0,1 | Хаймулдинова А.К., Асиржанова Ж.Б. |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 41 | Cушка кормов | Эл. | Электронное учебное пособие. - Казань: Бук, 2023. - 138 с. | 8,6 | Усербаев М.Т., Әбілжанұлы Т., Кубентаева Г.К., Мергалимова А.К. |
| 42 | Устройство для сушки, измельчения и перемешивания частиц кормовой муки из отходов животного происхождения | Печатный | Евразийский патент на изобретение № 042280, опубл. 31.01.2023 г. | 0,1 | Исенов С.С., Кубентаева Г.К., Заичко Г.А, Альпеисов Е.А. |
| 43 | Устройство для сушки, измельчения и перемешивания частиц кормовой муки | Печатный | Патент на изобретение Республики Казахстан № 36486 от 01.12.2023 г. | 0,1 | Исенов С.С., Әбілжанұлы Т., Кубентаева Г.К. |
| 44 | Ударно-раскалывающий молоток для измельчения | Печ. | Патент № 7050, опубл. 29.04.2022 г. МЮ РК НИИС на полезную модель | 0,1 | - |
| 45 | Устройство для производства кормовой муки животного происхождения | Печ. | Патент № 7276, опубл. 08.07.2022 г. МЮ РК НИИС на полезную модель | 0,1 | - |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 46 | Способ производства жира и кормовой муки из отходного костного сырья сельскохозяйст-венных животных, птиц, рыб и линия для его осуществления | Печ. | Патент РК на полезную модель № 4850, опубл. 10.04.2020 г. МЮ РК НИИС | 0,1 | Смаилова А.К. |
| 47 | Молоток для дробления и измельчения | Печ. | Патент РК на полезную модель № 4754, опубл. 05.03.2020 г. МЮ РК НИИС | 0,1 | Мулдашева М.Г. |
| 48 | Устройство для дробления | Печ. | Патент РК на полезную модель № 6519, опубл. 15.10.2021 г. МЮ РК НИИС | 0,1 | - |
| 49 | Зубчато-стержневой молоток молотковой дробилки | Печ. | Патент РК на полезную модель № 6470, опубл. 01.10.2021 г. МЮ РК НИИС | 0,1 | - |
| 50 | Зубчато-гребенчатый молоток молотковой дробилки | Печ. | Патент РК на полезную модель № 6469, опубл. 01.10.2021 г. МЮ РК НИИС | 0,1 | - |
| **Прочие публикации** | | | | | |
| 51 | Технические устройства для измельчения отходов животного происхождения | Печ. | Сборник международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения-18(2)» «Наука ХХI века – эпоха трансформации», 1 т., 1 ч., 2022. - С.218-219. | 0,12 | - |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 52 | Технология эффективной переработки отходов и кормов животного происхождения» | Печ. | Сборник статей 14-ой международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскому хозяйству» (Алтайский государственный аграрный университет, г. Барнаул), книга 2. – С. 36-37, 2019 г. | 0,12 | Жсупбеков Ж.М. |
| 53 | Ұсақтау теориясын талдау | Печ. | Материалы международной научно-практической конференции «Модернизация агропромышленного комплекса и устойчивое развитие сельских территорий», г. Кокшетау, 29 ноября 2019 г. – С. 161-167. | 0,37 | Жантемиров М.Ж. |
| 54 | К вопросу режущей способности токарных резцов и фрез при механообработке молотков дробилок | Печ. | Материалы международной научно-практической конференции «Шоқан оқулары-27: Роль университетской науки в развитии региона», Т.1, апрель 2023, С. 424-429 | 0,31 | Шаханов А.А., Аскаров Н.К., Мелисова З.А. |
| 55 | [Analysis of the state of the food industry](https://journal.eu-jr.eu/sciencerise/article/view/2824) | Печ. | Журнал ScienceRise, 2022, (6), 25-31. https://doi.org/10.21303/2313-8416.2022.002824 | 0,37 | Khaimuldinova, А.,  Yermakhanova, F. |

Соискатель Искаков Р.М. Ученый секретарь Дерипсалдина Г.М.