С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің «Тамақ және қайта өңдеу өндірісінің технологиясы» кафедрасының меңгерушісі, техника ғылымдарының кандидаты

**КАКИМОВ МУХТАРБЕК МУХАНОВИЧТІҢ**

ғылыми және ғылыми-әдiстемелiк еңбектерiнiң

**ТIЗIМI**

**СПИСОК**

научных и научно-методических трудов заведующего кафедрой «Технологии пищевых и перерабатывающих производств» Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина, кандидата технических наук

**КАКИМОВА МУХТАРБЕК МУХАНОВИЧА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р  / с  №  -  №  п  / п | Жұмыстардың атауы  -  Наименование работы | Баспа немесе қолжазба құқында Жұмыстың түрі  -  Печатный или на правах рукописи  Вид работ | Баспа, журнал (аталуы,№, жылы, беттерi), авторлық куәлiктiң, патенттiң №  Шығу деректері- Издательство, журнал (название, №, год, страницы),  № авторского свидетельства, Патента  Выходные данные | Баспа табақтар Немесе беттер Саны  көлемі  - Количество печатных листов или страниц объем | Қосалқы авторлардың аты-жөнi  - Ф.И.О.  соавторы |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящих в 1, 2 квартиль по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репорте) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль**  **по Cite Score (Сайт Скор) не менее 50 по научной области, соответсвующей специальности претендента** | | | | | |
| 1. | Mathematical Modeling of Screw Press Configuration for Processing Safflower Oil | Печ. | Applied Sciences (Switzerland), Том 13, Выпуск 5, March 2023, Номер статьи 3057  https://[www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-](http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-) | п.л. 1  Percentile 75 | Mursalykova, M., Kassenov, A.,  Iskakov, B., |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | s2.0- 85149947325&doi=10.3390%2fapp13053057&par  tnerID=40&md5=df7265 |  | Sergibayeva, Z., Kaspakov, E., Zhumadilova, G., Shulenova, A.,  Kokayeva, G., Suychinov, A. |
| 2. | Development of a small-size processing line for production of safflower oil | Печ. | Journal of Food Process Engineering, Том 46, Выпуск 9, September 2023, Номер статьи 14394 https:/[/www.scopus.com/inward/r](http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-)e[cord.uri?eid=2-](http://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-) s2.0-  85161697257&doi=10.1111%2fjfpe.14394&partn erID=40&md5=b3e406a8aab39f922da8208820926 069 | п.л. 0,81  Percentile 72 | Mursalykova, M., Iskakov, B., Zhumadilova, G., Shulenova, A. |
| 3. | Improving the Technology of Primary Purification of the Safflower Oil Using Secondary Products of Processing on a Biological Basis | Печ. | Foods 2023, 12(17), 3275;  <https://doi.org/10.3390/foods12173275>- 31 Aug 2023 | п.л. 1  Percentile 97 | Iskakov, B; Kudelski, R; Mursalykova, M; Kassenov, A; Satayeva, Zh; Kardenov, S; Kalibekkyzy, Zh; Mustafayeva, A;  Igenbayev, A; Bembenek, M. |
| 4. | Development of Gluten-Free Bread Production Technology with Enhanced Nutritional Value in the Context of Kazakhstan | Печ. | Foods 2024*,* 13(2), 271;  <https://doi.org/10.3390/foods13020271>- 15 Jan 2024 | п.л. 1,75  Percentile 97 | Utarova**, N.** Gajdzik**,** B. Wolniak**,** R. Nurtayeva**,** A. Yeraliyeva**,** S  Bembenek, M. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящих в 3, 4 квартиль по данным Journal Citation Reports (Жорнал**  **Цитэйшэн Репорте) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по Cite Score (Сайт Скор) менее 50 по научной области, соответсвующей специальности претендента** | | | | | |
| 1 | Mathematical modeling of the relationship between separation and yield of meat-bone scraps in the pressing process | Печ. | International Journal of Mechanical Engineering and Technology, 2018, 9(9), стр. 968-971, https:/[/www.scopus.com/](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId)a[uthid/detail.uri?authorId](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId)  =57191586199 | п.л. 0,187  Percentile 56 | Muratzhankyzy N., Kassenov A., Orynbekov D., Moldabayeva Z.,  Yessimbekov Z. |
| 2 | Mineral composition of sea buckthorn | Печ. | Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, Том 7, Выпуск 4, Страницы 1373 - 1377July-August 2016, https:/[/www.scopus.com/re](http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-)c[ord/display.uri?eid=2-](http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-) s2.0-84991607867&origin=resultslist | п.л. 0,25  Percentile 13 | Tokhtarov, Zh., Amirkhanov, K., Kassenov, A., Kakimov, M., Orynbekov, D.,  Moldabayeva, Zh. |
| 3 | Nutritive and biological value of sea buckthorn grown in East Kazakhstan region and its beneficial effects to human health | Печ. | International Journal of Pharmaceutical Research, 2019, 11(1), стр. 754-757,  https:/[/www.scopus.com/](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId)a[uthid/detail.uri?authorId](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId)  =57191586199,  DOI:doi.org/10.31838/ijpr/2019.11.01.128 | п.л. 0,187  Percentile 31 | Kassenov A., Orynbekov D., Tokhtarova, S. Moldabayeva Z.,  Tokhtarov Z. |
| 4 | [Design and Engineering Calculation of a](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85108551377&origin=resultslist&sort=plf-f) [Screw Press For Extracting Juice from Sea](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85108551377&origin=resultslist&sort=plf-f) [Buckthorn](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85108551377&origin=resultslist&sort=plf-f) | Печ. | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Том 16, Выпуск 8, Страницы 885 -  891, April 2021 [https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199)  [=57191586199,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199)  DOI:doi.org/10.31838/ijpr/2019.11.01.128 | п.л. 0,375  Percentile 31 | [Muratzhankyzy, N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191169729), [Kassenov, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200098673), [Tokhtarova, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208543122), [Tokhtarov, Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205258309) |
| 4 | The potential of goat meat as a nutrition source for schoolchildren | Печ. | Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, Том 16, Страницы 398 - 410, 2022  https:/[/www.scopus.com/](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId)a[uthid/detail.uri?authorId](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId) | п.л. 0,75  Percentile 44 | Tokysheva, G., Makangali, K.,  Uzakov, Y., |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | =57191586199 |  | Baiysbayeva, M.,  Mashanova, N. |
| 5 | Exploring the impact of wild northern kazakhstan raw material juices on the chemical composition of whey drinks | Печ. | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Том 6, Выпуск 11(126), Страницы  42 - 50, 2023.  https:// doi: 10.15587/1729-4061.2023.290095 | п.л. 0,5  Percentile 40 | Zhakupova, G., Kakimov, M., Tultabayeva, T., Sagandyk, A.,  Shoman, A. |
| 6 | The study of physicochemical and technological properties of boiled sausage recommended for the older adults | Печ. | Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, Том 17, Страницы 16 - 29, 2023. https://doi.org/10.5219/1806 | п.л. 0,875  Percentile 44 | Tokysheva, G., Tultabayeva, T., Mukhtarkhanova, R., Zhakupova, G., Gorbulya, V.,  Kakimov, M. |
| **Публикации в издниях рекомендованных ККСНиВО РК** | | | | | |
| 1. | Аймақтық шырғанақ өнімін өңдеудің инновациялық жолдары | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2012.  №2, Семей. Б. 207-209. | п.л. 0,25 | Касенов А.Л., Орынбеков Д.Р., Тохтаров Ж.Х. |
| 2. | Престеу процесі кезіндегі ет-сүйекті шыжықтың гранулометриялық құрамын зерттеу | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2012.  №4, Семей. Б. 3-6. | п.л. 0,25 | Касенов А.Л., Каймолданова Д.К Тохтаров Ж.Х. |
| 3. | Тәжірибелік зерттеу жұмысын регрессиялық теңдеулер арқылы математикалық өңдеу әдістері | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2012.  №4, Семей. Б. 8-12. | п.л. 0,31 | Касенов А.Л., Мурсалыкова М.Т. Тохтаров Ж.Х. |
| 4. | Шырғанақ өнімін тереңдете қалдықсыз қайта өңдеу жолы | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2013.  №1, Семей. Б. 21-22 | п.л. 0,125 | Мұратжанқызы Н., Қасенов Ә.Л., ТохтаровЖ.Х. |
| 5. | Определение параметров однофазного  трансформатора | Печ. | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей | п.л. 0,31 | Русинова Н.А.,  Тойкин Б.С., |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2013.  №1, Семей. Б. 55-59 |  | Сейсенбаева М.К. |
| 6. | Последовательный контур синусоидального тока | Печ. | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2013.  №2, Семей. Б. 13-18 | п.л. 0,375 | Русинова Н.А., Тойкин Б.С., Сейсенбаева М.К. |
| 7. | Исследование химического состава и микроструктурного анализа сырья животного происхождения | Печ. | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2013.  №3, Семей. Б. 60-62 | п.л. 0,1875 | Касенов А.Л., Абдилова Г.Б., Мурсалыкова М.Т.,  Тохтаров Ж.Х. |
| 8. | Теоретическое исследование по инженерному расчету интенсификации процесса прессования | Печ. | Научный журнал «Известия национальной академии наук республики Казахстан», Серия аграрных наук, сентябрь – октябрь 2013 г.  Алматы. Б. 45-50 | п.л. 0,375 | Касенов А.Л., Мурсалыкова М.Т., Тохтаров Ж.Х. |
| 9. | Сұйық әртекті жүйелерді центрифугалау процесінің математикалық моделі | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2014.  №1, Семей. Б. 56-60 | п.л. 0,31 | Искаков Б.М., Қасенов Ә.Л., Еренғалиев А.Е. |
| 10 | Практика ускорения процесса прессования и методика проведения исследований показателей | Печ. | Вестник Павлодарского государственного  университета. Серия Химико-биологическая. 2014. №1, Павлодар. Б. 100-104 | п.л. 0,375 | Окасов А.Р. |
| 11 | Достоинства объединенных процессов и важность исследования таких процессов для оптимизации этапов производства | Печ. | Научный журнал Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова, Вестник ПГУ химико- биологическая серия. 2014. №2, Павлодар.  с. 72-79 | п.л. 0,4375 | Окасов А.Р. |
| 12 | Пресс жабдығына бейімделе жетілдірілген пышақ құрылымы. | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2014.  №4, Семей. Б. 60-62 | п.л. 0,125 | Абдилова Ғ.Б., Болкенов Б.Т., Дюсембаев Д.К. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | Престеу процесін аралас процестер арқылы қарқындатуды тәжірибе жүзінде зерттеу | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2015.  №1, Семей. Б. 96-98 | п.л. 0,1875 | Абдилова Ғ.Б., Мурсалыкова М.Т.,  Тохтаров Ж.Х, Искаков Б.М. |
| 14 | Ұсақтаудың престеу процесіне қажетті тиімді факторларын анықтау | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2016.  №1, Семей. Б. 65-69 | п.л. 0,31 | Какимов М.М., Абдилова Ғ.Б., Тохтаров Ж.Х.,  Рыспаева У.А. |
| 15 | Престеу процесі кезіндегі ет-сүйекті шыжықтың майлылығының өзгерісі | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2016.  №1, Семей. Б. 69-72 | п.л. 0,25 | Какимов М.М., Абдилова Ғ.Б., Тохтаров Ж.Х.,  Серікқазы Ы. |
| 16 | Тәжірибелік зерттеу жұмысын  регрессиялық теңдеулер арқылы математикалық өңдеу әдістері | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2016.  №1, Семей. Б. 72-7 | п.л. 0,31 | Какимов М.М.,  Ермекбаев С.Б., Эрнст А |
| 17 | Определение химического состава плодов облепихи на жидкостном хроматографе | Печ. | Научный журнал «Вестник Алматинского технологического университета» 2016. №2 (111), Алматы С. 14-17 | п.л. 0,25 | Касенов А.Л., Амирханов К.Ж., Тохтаров Ж.Х.,  Муратжанкызы Н. |
| 18 | Құрғақ мал жемі өндірісінде центрифугалау  процесін жетілдіру жолдары | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2016.  №2, Семей. Б. 3-5 | п.л. 0,1875 | Абдилова Ғ.Б., Давлетова А.М.,  Мурсалыкова М.Т. |
| 19 | Әртүрлі тотықтырғыштармен жүгері крахмалын тотықтандырудың реакция жылдамдығына температураның ықпалын  зерттеу | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2016.  №2, Семей. Б. 12-14 | п.л. 0,1875 | Оспанкулова Г.Х., Абдилова, Ғ.Б. Кәрібек Ж.Н. |
| 20 | Ет және өсімдікшикізаттарын  фортификациялау жолымен алынатын | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей  мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2016. | п.л. 0,187 | Касенов А.Л.,  Абдилова Ғ.Б., |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | азық-түлік өнімдерінің технологиясын  жетілдірудің адам денсаулығына пайдасы |  | №2, Семей. Б. 15-17 |  | Султанова Ж.Е. |
| 21 | Өндіру және қайта өңдеу кезінде  бидайдың наубайханалық қасиеттеріне баға беруді дамыту | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2017.  №1 (77), Семей. Б. 7-10 | п.л. 0,25 | Ермекбаев С.Б.,  Абдилова Ғ.Б., Жулдугулова Ж. |
| 22 | Сүт майын «лаэль» пребиотигін қосу арқылы алмастырып дайындалған қаймақ  өндірісі технологиясын жетілдіру | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» № 2  (78) 2017, Семей. Б. 23-26 | п.л. 0,187 | Карденов С.Ә., Абдилова Ғ.Б.,  Санқайбай Ж. |
| 23 | Капиллярлы-кеуекті денелерді кептіру жылдамдығы мен температура  өзгерісін математикалық сипаттау | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» №  4(80)2017, Семей. Б. 4-8 | п.л. 0,25 | Токаев С.Д., Төлеуғазықызы А.,  Аринова Э.Ж. |
| 24 | Разработка технологии и рецептуры мясорастительного полуфабриката с  антиоксидантными свойствами | Печ. | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» №  4(80)2017, Семей. Б. 14-18 | п.л. 0,25 | Тохтаров Ж.Х., Амирханов К.Ж.,  Гаптар С.Л. |
| 25 | Статистическое моделирование разделения жира в потоке шнековых  установок | Печ. | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» №  1(81) 2017, Семей. Б. 18-23 | п.л. 0,312 | Касенов А.Л., Тохтаров Ж.Х.,  Төлеуғазықызы А. |
| 26 | Престеу процесі кезіндегі ет-сүйекті шыжықтың құрылымдық-механикалық  қасиеттерін зерттеу нәтижелері | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» №  4(84) 2018, Семей. Б. 35-40 | п.л. 0,25 | Арынбаева М.Ж., Төлеуғазықызы А.,  Аринова Э.Ж. |
| 27 | Құрғақ мал жемі өндірісінде шнекті преспен престеу кезінде майлылығының әртүрлі параметрлерге тәуелділігін  зерттеу | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» № 4(84) 2018, Семей. Б. 40-45 | п.л. 0,25 | Мұстафин Ж.Ж., Арынбаева М.Ж., Аринова Э.Ж. |
| 28 | Престеу процесі кезіндегі ет-сүйекті шыжықты биохимиялық құрамының өзгеруі | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» № 1(85) 2019, Семей. Б. 161-164 | п.л. 0,25 | Тохтаров Ж.Х., Игенбаев А.К., Искаков Б.М. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| 29 | Тамақ өнеркәсібінде тотықсыздандырғыштарды қолданудың  тиімді жолдары | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» №  1(85) 2019, Семей. Б. 164-168 | п.л. 0,25 | Тохтаров Ж.Х., Мурзабекова А.,  Тохтарова С. |
| 30 | Геродиеталық тамақтануға арналған ет өнімдері өндірісінде қолданылатын күркетауық етінің тағамдық құндылығын  зерттеу | Баспа | Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің Хабаршысы, №3 (87) Семей 2019 ж. 31-35 б. | п.л. 0,312 | Игенбаев А.К., Амирханов К.Ж., Қасымов С.К. |
| 31 | Етті ұсақтау кезіндегі қысымның өзгерісін талдау | Баспа | Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің Хабаршысы, №3  (87) Семей 2019 ж. б. 109-112. | п.л. 0,187 | Мустафаева А.К., Кабулов Б.Б. |
| 32 | Солтүстік Қазақстан жағдайында өсірлген  қой сүттінің құрамы мен қасиеттерін зерттеу. | Баспа | Семей қаласының Шәкәрім атындағы  Мемлекеттік Университетінің Хабаршысы.№4(88) 2019 138-143 бет. | п.л. 0,25 | Жакупова Г.Н.,  Мулдашева А.Х., Тохтаров Ж.Х. |
| 33 | Дәстүрлі емес шикізаттарды қолдану  арқылы жұмсақ ірімшіктердің технологиясын жетілдіру | Баспа | Семей қаласының Шәкәрім атындағы  Мемлекеттік Университетінің Хабаршысы.№4(88) 2019 134-138 бет. | п.л. 0,25 | Жакупова Г.Н.,  Мулдашева А.Х., Тохтаров Ж.Х. |
| 34 | Совершенствование прессовочного оборудования для производства сафлорового масла в условиях  минипроизводственных цехов | Печ. | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №1. стр.58-65. | п.л. 0,437 | Мурсалыкова М.Т., Касенов А.Л., Искаков Б.М. |
| 35 | Нан өндірісінде пайдалану үшін дәнді- дақылдарды қайта өңдеудің екіншілік шикізатын зерттеу | Баспа | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №1. стр.29-35. | п.л. 0,375 | Есембек М.Ж., Тарабаев Б.К., Омаралиева А.М,  Ботбаева Ж.Т |
| 36 | Мақсары майын бастапқа тазарту технолиясынның мәселелерін шешу  жолдары | Баспа | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №2. 49-56 беттер. | п.л. 0,437 | Искаков Б.М. Сатаева Ж.И.,  Мурсалыкова М.Т. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | Балалар тагамы өнімдерін өндіруде ешкі етін колдануын негіздеу максатында физика-химиялық касиеттерін зерттеу | Баспа | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №3. стр.33-40. | п.л. 0,437 | Токышева Г.М., Ұзаков Я.М., Абдильманов А.А.,  Вострикова Н.Л., Мақангали Қ.Қ. |
| 38 | ІІ Категориялы субөнімдерден ақуыз гидролизатын алу технологиясын жасау | Баспа | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №3. стр.144-150. | п.л. 0,375 | Токышева Г.М., Тултабаева Т.Ч., Машанова Н.С.,  Мақангали Қ.Қ. |
| 39 | Перспективалы отандық өсімдік майы және оның сапалық сипаттамалары | Баспа | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №4. стр.92-98. | п.л. 0,375 | Искаков Б.М.,  Сатаева Ж.И., Мурсалыкова М.Т. |
| 40 | Технологическая линия для производства сафлорового масла в минипроизводстве | Печ. | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің  хабаршысы, №1(138)/2022, стр.59-67. | п.л. 0,5 | Мурсалыкова М.Т., Касенов А.Л., Орынбеков Д.Р., Тохтаров Ж.Х.,  Искаков Б.М. |
| 41 | Мақсары майын өңдіруге арналған пресс жабдығын жобалау және есептеу | Баспа | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы, № 1(142)/2023. стр.74-88. | п.л. 0,875 | Мурсалыкова М.Т., Касенов А.Л., Лобасенко Б.А., Искаков Б.М. |
| 42 | Исследование реологических свойств зеинового теста и его качественные показатели | Печ. | Вестник университета Шакарима. Технические науки № 4(12) 2023. стр.120-130. | п.л. 0,625 | Акшораева Г.Д., Нуртаева А.Б., Утарова Н.Б.,  Машанова Н.С. |
| 43 | Мақсары өнімдерін өңдеуге арналған  пресс жабдығын жетілдірудің тиімді | Баспа | Торайғыров университетінің ғылыми журналы  «Қазақстан ғылымы мен техникасы» №1 (2024). | п.л. 0,687 | Мурсалыкова М.Т.,  Токаев С.Д., |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | жолдары |  | стр. 28-38. |  | Орынбеков Д.Р.,  Мустафаева А.К. |
| **Публикации в изданиях других научных журналах** | | | | | |
| 1. | Effect of brine and electrical stimulation on nutritive value of the cooked smoked mutton products | Печ. | EurAsian Journal of BioSciences Eurasia J Biosci 13, October 2019 1467-1473 (2019)  https:/[/www.proquest.com/docview/2330956543?](http://www.proquest.com/docview/2330956543?p)p q-origsite=gscholar&fromopenview=true | п.л. 0,437 | Iskineyeva A., Mustafayeva A., Mashanova N., Tokayev S.,  Sviderskyi A. |
| 2 | Глютенсіз нан өнімдерінің технологиясын жетілдіру жолдары | Баспа | Торайғыров университетінің ғылыми журналы. Павлодар-2021, Қазақстан ғылымы мен техникасы. ISSN 2788-8770. №2, стр.  85-94 | п.л. 0,562 | Утарова Н. Б., Нуртаева А. Б., Акшораева Г. Д. |
| 3 | Мақсары майының май қышқылды құрамысын зерттеу. | Баспа | Торайғыров университетінің ғылыми журналы, Павлодар-2021, Қазақстан ғылымы мен  техникасы. ISSN 2788-8770. №1, стр. 122-131 | п.л. 0,562 | Сатаева Ж.И., Искаков Б.М.,  Маратова Т. |
| 4 | Қазақстан Республикасында ешкі етін өңдеуді дамыту перспективалары | Баспа | Торайғыров университетінің ғылыми журналы, Павлодар-2021, Қазақстан ғылымы мен техникасы. ISSN 2788-8770. №2, стр.  95-100 | п.л. 0,312 | Тоқышева Г. М., Мақанғали Қ. Қ. |
| 5 | Математическая обработка результатов эксперимента по исследованию процесса прессования | Печ. | С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің Ғылым жаршысы / Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина. 2014.-  №1(80).– C.140-145 | п.л. 0,375 | Касенов А.Л., Мурсалыкова М.Т., Абдилова Г.Б., Орынбеков Д.Р., Тохтаров Ж.Х. |
| **Статьи в материалах международных конференций** | | | | | |
| 1. | Исследование шнековых установок для разделения жира | Печ. | Ресурсосберегающие экологически безопасные технологии хранения и | п.л. 0,375 | Төлеуғазықызы А. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | переработки сельскохозяйственной продукции, Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию  курганской области 19 марта 2018 г., г.Курган, РФ, Стр 519-524 |  |  |
| 2. | Математическая обработка процесса прессования с использованием новых конструкций шнека | Печ. | Международная студенческая научная конференция «Студенческий научный форум» - 2018, г. Москва, РФ.  <https://www.scienceforum.ru/2018/pdf/9573.pdf> | п.л. 0,312 | Кунанбай Б.Е., Алтайулы С.А. |
| 3. | Новая конструкция шнека для прессования сырья масличных культур | Печ. | Производство и переработка сельскохозяйственной Продукции: Менеджмент качества и безопасности материалы V Международной Научно-Практической Конференции, Посвященной 25-Летию Факультета технологии и товароведения Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I, (Россия, Воронеж, 7-9 ноября 2018 г.) Часть I,  стр 80-90 | п.л. 0,562 | Кунанбай Б.Е., Жаилау М.И., Алтайулы С. |
| 4. | Исследование гранулометрического, химического и микроструктурного состава шквары в результате процесса прессования | Печ. | Современные проблемы техники и технологии пищевых производств материалы XХ международной научно-практической конференции, (14–15 марта 2019 г.), г. Барнаул,  РФ. Стр 154-157 | п.л. 0,187 | Игенбаев А.К., Тохтаров Ж.Х., Искаков Б.М. |
| 5. | Шырғанақ жемісінің химиялық құрамын зертеу нәтижелері. | Баспа | [С.Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-116.pdf)  [«Сейфуллин оқулары – 15: Жастар, ғылым,](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-116.pdf) [технологиялар: жаңа идеялар мен](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-116.pdf) | п.л. 0,25 | Мурзабекова А.О. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | [перспективалар» атты халықаралық ғылыми-](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-116.pdf)  [теориялық конференциясының материалдары. –](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-116.pdf) [Астана-2019. - Т.І, Ч.1 - Б.174-178](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-116.pdf) |  |  |
| 6. | Құрғақ мал жемі өндірісінiң технологиялық өңдеу жолдары. | Баспа | [С.Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-119.pdf)  [«Сейфуллин оқулары – 15: Жастар, ғылым,](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-119.pdf) [технологиялар: жаңа идеялар мен](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-119.pdf) [перспективалар» атты халықаралық ғылыми-](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-119.pdf) [теориялық конференциясының материалдары. -](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-119.pdf) [Астана-2019. - Т.І, Ч.1 - Б.183-186](http://kazatu.kz/assets/i/science/sf15-tpp-119.pdf) | п.л. 0,187 | Ташкенбай Ұ.А. |
| 7. | Альтернативные методы фильтрации растительных масел. | Печ. | Қазақстан республикасы тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 17: «Қазіргі аграрлық ғылым: цифрлық трансформация» атты халықаралық ғылыми-  тәжірибелік конференцияға материалдары. Нұр- Сұлтан - 2021, I том, II - бөлім, стр. 64-66. | п.л. 0,187 | Сатаева Ж.И., Маратова Т., Искаков Б.М. |
| 8. | Мониторинг производства детских продуктов питания в республики Казахстан. | Печ. | Қазақстан республикасы тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 17: «Қазіргі аграрлық ғылым: цифрлық трансформация» атты халықаралық ғылыми- тәжірибелік конференцияға материалдары. Нұр-  Сұлтан - 2021, I том, II - бөлім, стр. 84-85. | п.л. 0,125 | Токышева Г.М. |
| 9. | Физикалық- химиялық талдау негізінде композиттік ұндарды зерттеу. | Баспа | Қазақстан республикасы тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 17: «Қазіргі аграрлық ғылым: цифрлық трансформация» атты халықаралық ғылыми- тәжірибелік конференцияға материалдары. Нұр- Сұлтан - 2021, I том, II - бөлім, стр. 86-89. | п.л. 0,187 | Утарова Н.Б., Нуртаева А.Б., Акшораева Г.Д. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10. | Сойылған жануардың қанын өңдеуде сұйық біртекті емес жүйелерді бөлу процесін қарқындату. | Баспа | Қазақстан республикасы тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 17: «Қазіргі аграрлық ғылым: цифрлық трансформация» атты халықаралық ғылыми-  тәжірибелік конференцияға материалдары. Нұр- Сұлтан - 2021, I том, II - бөлім, стр. 133-135. | п.л. 0,187 | Балтабек М., |
| **Учебные пособия** | | | | | |
| 1. | Қатты денені ұсақтау | Баспа | Оқу құралы- Астана: ҚазАТУ баспасы, 2018. - 158 бет | п.л. 9,875 | Шкалұлы Қ., Ермекбаев С.Б.,  Какимов М.М. |
| 2. | Қайта өңдеу өндірісінің технологиялық машиналары мен жабдықтары (I бөлім) | Баспа | Оқу құралы- Астана: С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің баспасы, 2018 жыл, 126 бет | п.л. 7,875 | Кәкімов М. М., Кәрденов С. Ә., Искаков Б. М.,  Дюсембаев Д. Қ. |
| 3. | «Өсімдік майларын өндіру технологиясы» пәнінен зертханалық-тәжірбиелік сабаққа  әдістемелік нұсқау | Баспа | Оқу құралы- Астана: С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ типографиясы, 2019. – 82 бет. | п.л. 13,67 | Сатаева Ж.И., Смагулова М.Е. |
| 4. | Bred and pasta technology | Печ. | Study guide - Astana: S.Seifullin Kazakh Agro  Technical Research University, 2023. – 200p. | п.л. 11,2 | Satayeva Zh.I.,  Nurtayeva A.B., |
| 5. | Тамақ өнімдері технологияларының теориялық негіздері | Баспа | Оқу құралы- Астана: С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті,  2023. – 176 бет. Оқу құралы | п.л. 11 | Игенбаев А.К., Жасқайрат Ш.,  Ахметжанова А.Т. |
| **Монографии** | | | | | |
| 1 | Тамақ өндірісінде престеу процесін қарқындату | Баспа | Монография. С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті КеАҚ,  Астана. 2023. - 172 б. | п.л. 11 | - |
| 2 | Өсімдік шикізатын сүт өнімдерін өндіруге  қолдану | Баспа | Монография. Семей қаласының Шәкәрім  атындағы мемлекеттік университеті, Семей: | п.л. 8,25 | Қасенов Ә.Л.,  Амирханов Қ.Ж., |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 2020. – 132 б. |  | Молдабаева Ж.Қ., Орынбеков Д.Р.,  Тохтаров Ж.Х., Қапшакбаева З.В. |
| 3 | Өсімдік шикізаттарын кешенді өңдеу | Баспа | Монография. Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университеті, Семей: 2019. -136 б. | п.л. 8,25 | Қасенов Ә.Л., Амирханов Қ.Ж., Тохтаров Ж.Х.,  Орынбеков Д.Р. |
| **Полученные инновационные патенты и заявки на изобретения РК** | | | | | |
| 1. | Ірімшік  Творожный продукт Quark product | Патент | Патент на полезную модель № 4908  Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 30.04.2020 | - | Касенов А.Л. |
| 2. | Өсімдік шикізатынан шырын бөліп алуға арналған шнекті пресс.  Шнековый пресс для извлечения сока из растительного сырья. Screw press for juice extraction from vegetable raw materials | Патент | Патент на полезную модель № 3690. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 24.05.2018 | - | Мұратжанқызы Н., Касенов А.Л., Молдабаева Ж.К., Орынбеков Д.Р.,  Тохтаров Ж.Х. |
| 3. | Пісірілген шұжық өнімдерін өндіру тәсілі Способ производства вареных колбасных  изделий. Method for production of boiled sausage products | Патент | Патент на полезную модель № 6836. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 04.02.2022 | - | Ахметова В.Ш., Машанова Н.С., Кожамсугиров К.М. |
| 4. | Глютенсіз нан өндіру тәсілі (нұсқалар) Способ производства безглютенового хлеба (варианты).  Method for production of gluten-free bread (options) | Патент | Патент на полезную модель № 7039. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 22.04.2022 | - | Нуртаева А.Б., Утарова Н.Б., Акшораева Г.Д. |
| 5. | Май сығуға арналған шнекті пресс  Пресс шнековый маслоотжимной | Патент | Патент на полезную модель № 7977.  Зарегистрирован в Государственном реестре | - | Мурсалыкова М.Т.,  Касенов А.Л., |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Oil extraction screw press |  | изобретений Республики Казахстан 21.04.2023 |  | Искаков Б.М. |
| 6. | Өсімдік майын тазалау тәсілі  Способ очистки растительного масла Vegetable oil purification method | Патент | Патент на полезную модель № 8345. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 11.08.2023 |  | Искаков Б.М., Сатаева Ж.И.,  Камбаров Т.А., Рзаев Б.Т. |
| 7. | Өсімдік майларын механикалық қоспалардан терең тазартуға арналған центрифуга  Центрифуга для глубокой очистки растительных масел от механических примесей.  Centrifuge for deep purification of vegetable oils from mechanical impurities | Патент | Патент на изобретение № 36262. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 15.09.2023 | - | Искаков Б.М., Тохтаров Ж.Х., Мурсалыкова М.Т., Сатаева Ж.И. |