

С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің «Тамақ және қайта өңдеу өндірісінің технологиясы» кафедрасының меңгерушісі, техника ғылымдарының кандидаты  
**КАКИМОВ МУХТАРБЕК МУХАНОВИЧТІҢ**  
 ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің  
**ТІЗІМІ**

**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<br>-<br>Наименование работы                                   | Баспа немесе қолжазба құқында Жұмыстың түрі<br>-<br>Печатный или на правах рукописи Вид работ | Баспа, журнал (аталуы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №<br><br>Шығу деректері-<br>Издательство, журнал (название, №, год, страницы),<br>№ авторского свидетельства, Патента<br>Выходные данные | Баспа табақтар Немесе беттер Саны көлемі<br>- Количество печатных листов или страниц объем | Қосалқы авторлардың аты-жөні<br>-<br>Ф.И.О. соавторы |
|--|---|---|--|--|--|
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  |
| <b>Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящих в 1, 2 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал 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, соответствующей специальности претендента</b> |   |   |  |  |  |
| 1.   | Mathematical Modeling of Screw Press Configuration for Processing Safflower Oil | Печ.  | Applied Sciences (Switzerland), Том 13, Выпуск 5, March 2023, Номер статьи 3057<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-</a>                 | п.л. 1<br>Percentile 75  | Mursalykova, M.,<br>Kassenov, A.,<br>Iskakov, B.,    |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*M.M. Kakimov*  
*G.M. Deripsaldina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|    |  |      |  |                            |  |
|----|--|------|--|----------------------------|--|
|    |  |      | <a href="https://doi.org/10.3390/foods13053057">s2.0-85149947325&amp;doi=10.3390%2fapp13053057&amp;partnerID=40&amp;md5=df7265</a>   |                            | Sergibayeva, Z., Kaspakov, E., Zhumadilova, G., Shulenoa, 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<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85161697257&amp;doi=10.1111%2fjfp.14394&amp;partnerID=40&amp;md5=b3e406a8aab39f922da8208820926069">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85161697257&amp;doi=10.1111%2fjfp.14394&amp;partnerID=40&amp;md5=b3e406a8aab39f922da8208820926069</a> | п.л. 0,81<br>Percentile 72 | Mursalykova, M., Iskakov, B., Zhumadilova, G., Shulenoa, 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;<br><a href="https://doi.org/10.3390/foods12173275">https://doi.org/10.3390/foods12173275</a> - 31 Aug 2023   | п.л. 1<br>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;<br><a href="https://doi.org/10.3390/foods13020271">https://doi.org/10.3390/foods13020271</a> - 15 Jan 2024   | п.л. 1,75<br>Percentile 97 | Utarova, N. Gajdzik, B. Wolniak, R. Nurtayeva, A. Yeraliyeva, S Bembenek, M.   |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M.M. Kakimov'.*

М.М. Какимов

*Handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G.M. Deripsal'dina'.*  
Г.М. Дерипсалдина

**Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящих в 3, 4 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репорте) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по Cite Score (Сайт Скор) менее 50 по научной области, соответствующей 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,<br><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199</a>   | п.л. 0,187<br>Percentile 56 | Muratzhankyzy N.,<br>Kassenov A.,<br>Orynbekov D.,<br>Moldabayeva Z.,<br>Yessimbekov Z.                   |
| 2 | Mineral composition of sea buckthorn   | Печ. | Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, Том 7, Выпуск 4, Страницы 1373 - 1377 July-August 2016,<br><a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84991607867&amp;origin=resultlist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84991607867&amp;origin=resultlist</a> | п.л. 0,25<br>Percentile 13  | Tokhtarov, Zh.,<br>Amirkhanov, K.,<br>Kassenov, A.,<br>Kakimov, M.,<br>Orynbekov, D.,<br>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,<br><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199</a> ,<br>DOI:doi.org/10.31838/ijpr/2019.11.01.128  | п.л. 0,187<br>Percentile 31 | Kassenov A.,<br>Orynbekov D.,<br>Tokhtarova, S.<br>Moldabayeva Z.,<br>Tokhtarov Z.                        |
| 4 | Design and Engineering Calculation of a Screw Press For Extracting Juice from Sea Buckthorn                                | Печ. | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Том 16, Выпуск 8, Страницы 885 - 891, April 2021<br><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199</a> ,<br>DOI:doi.org/10.31838/ijpr/2019.11.01.128                                | п.л. 0,375<br>Percentile 31 | Muratzhankyzy, N.,<br>Kassenov, A.,<br>Tokhtarova, S.,<br>Tokhtarov, Z.                                   |
| 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<br><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId</a>  | п.л. 0,75<br>Percentile 44  | Tokysheva, G.,<br>Makangali, K.,<br>Uzakov, Y.,   |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*

М.М. Какимов

*Handwritten signature of G.M. Deripsaldina*

Г.М. Дерипсалдина

|   |   |       |  |                             |   |
|---|---|-------|--|-----------------------------|---|
|   |   |       | <u>=57191586199</u>  |                             | Baiysbayeva, M.,<br>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.<br><a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.290095">https:// doi: 10.15587/1729-4061.2023.290095</a> | п.л. 0,5<br>Percentile 40   | Zhakupova, G.,<br>Kakimov, M.,<br>Tultabayeva, T.,<br>Sagandyk, A.,<br>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.<br><a href="https://doi.org/10.5219/1806">https://doi.org/10.5219/1806</a>   | п.л. 0,875<br>Percentile 44 | Tokysheva, G.,<br>Tultabayeva, T.,<br>Mukhtarkhanova, R.,<br>Zhakupova, G.,<br>Gorbulya, V.,<br>Kakimov, M. |
| <b>Публикации в изданиях рекомендованных ККСНиВО РК</b> |   |       |  |                             |   |
| 1.  | Аймақтық шырғанақ өнімін өндеудің инновациялық жолдары  | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2012. №2, Семей. Б. 207-209.  | п.л. 0,25                   | Касенов А.Л.,<br>Орынбеков Д.Р.,<br>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.,<br>Каймолданова Д.К<br>Тохтаров Ж.Х.  |
| 3.  | Тәжірибелік зерттеу жұмысын регрессиялық тендеулер 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.,<br>Мурсалькова М.Т.<br>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.,<br>Қасенов Ә.Л.,<br>Тохтаров Ж.Х.  |
| 5.  | Определение параметров однофазного трансформатора   | Печ.  | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей  | п.л. 0,31                   | Русинова Н.А.,<br>Тойкин Б.С.,  |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*M.M. Kakimov*  
*G.M. Deripaldina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|     |  |       |   |             |   |
|-----|--|-------|---|-------------|---|
|     |  |       | 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.,<br>Тойкин Б.С.,<br>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.,<br>Абдилова Ғ.Б.,<br>Мурсалыкова М.Т.,<br>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.,<br>Мурсалыкова М.Т.,<br>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.,<br>Қасенов Ә.Л.,<br>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.,<br>Болкенов Б.Т.,<br>Дюсембаев Д.К.                    |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*  
*Handwritten signature of G.M. Deripsaldina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|    |  |       |  |             |   |
|----|--|-------|--|-------------|---|
| 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.,<br>Мурсалыкова М.Т.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>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.,<br>Абдилова Ғ.Б.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>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.,<br>Абдилова Ғ.Б.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>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.,<br>Ермекбаев С.Б.,<br>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.,<br>Амирханов К.Ж.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>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.,<br>Давлетова А.М.,<br>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.,<br>Абдилова, Ғ.Б.<br>Кәрібек Ж.Н.                   |
| 20 | Ет және өсімдікшікізаттарын фортификациялау жолымен алынатын   | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2016.                     | п.л. 0,187  | Касенов А.Л.,<br>Абдилова Ғ.Б.,                                       |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Какимов*  
*Дерипсалдина*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|    |  |       |  |            |  |
|----|--|-------|--|------------|--|
|    | 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.,<br>Абдилова Ғ.Б.,<br>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.,<br>Абдилова Ғ.Б.,<br>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.,<br>Төлеуғазықызы А.,<br>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.,<br>Амирханов К.Ж.,<br>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.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>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.,<br>Төлеуғазықызы А.,<br>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.,<br>Арынбаева М.Ж.,<br>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.,<br>Игенбаев А.К.,<br>Искаков Б.М.     |

Издануші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*  
*Handwritten signature of G.M. Deripsalina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|    |   |       |  |            |  |
|----|---|-------|--|------------|--|
| 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 өсірілген 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.                |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина



|    |   |       |   |            |   |
|----|---|-------|---|------------|---|
| 37 | Балалар тағамы өнімдерін өндіруде ешкі етін қолдануын негіздеу мақсатында физика-химиялық қасиеттерін зерттеу | Баспа | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №3. стр.33-40.                      | п.л. 0,437 | Тоқышева Г.М.,<br>Ұзақов Я.М.,<br>Абдильманов А.А.,<br>Вострикова Н.Л.,<br>Мақанғали Қ.Қ. |
| 38 | II Категориялы субөнімдерден ақуыз гидролизатын алу технологиясын жасау                                       | Баспа | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №3. стр.144-150.                    | п.л. 0,375 | Тоқышева Г.М.,<br>Тултабаева Т.Ч.,<br>Машанова Н.С.,<br>Мақанғали 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.,<br>Сатаева Ж.И.,<br>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.,<br>Касенов А.Л.,<br>Орынбеков Д.Р.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>Искаков Б.М.   |
| 41 | Мақсары майын өндіруге 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.,<br>Касенов А.Л.,<br>Лобасенко Б.А.,<br>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.,<br>Нуртаева А.Б.,<br>Утарова Н.Б.,<br>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.,<br>Токаев С.Д.,   |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*  
*Handwritten signature of G.M. Deripsal'dina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|  |  |       |   |            |  |
|--|--|-------|---|------------|--|
|  | жолдары  |       | стр. 28-38.   |            | Орынбеков Д.Р.,<br>Мустафаева А.К.   |
| <b>Публикации в изданиях других научных журналах</b> |  |       |   |            |  |
| 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)<br><a href="https://www.proquest.com/docview/2330956543?p-q-origsite=gscholar&amp;fromopenview=true">https://www.proquest.com/docview/2330956543?p-q-origsite=gscholar&amp;fromopenview=true</a> | п.л. 0,437 | Iskineyeva A.,<br>Mustafayeva A.,<br>Mashanova N.,<br>Tokayev S.,<br>Sviderskiy 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.,<br>Нуртаева А. Б.,<br>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.,<br>Искаков Б.М.,<br>Маратова Т.  |
| 4  | Қазақстан Республикасында ешкі етін өндеуді 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.,<br>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).– С.140-145   | п.л. 0,375 | Касенов А.Л.,<br>Мурсалыкова М.Т.,<br>Абдилова Г.Б.,<br>Орынбеков Д.Р.,<br>Тоxtаров Ж.Х. |
| <b>Статьи в материалах международных конференций</b> |  |       |   |            |  |
| 1.   | Исследование шнековых установок для разделения жира  | Печ.  | Ресурсосберегающие экологически безопасные технологии хранения и  | п.л. 0,375 | Төлеуғазықызы А.   |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Какимов*  
М.М. Какимов

*Дерипсалдина*  
Г.М. Дерипсалдина

|    |  |       |   |            |  |
|----|--|-------|---|------------|--|
|    |  |       | 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.<br><a href="https://www.scienceforum.ru/2018/pdf/9573.pdf">https://www.scienceforum.ru/2018/pdf/9573.pdf</a>   | п.л. 0,312 | Кунанбай Б.Е.,<br>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.,<br>Жаилау М.И.,<br>Алтайулы С.    |
| 4. | Исследование гранулометрического, химического и микроструктурного состава шквары в результате процесса прессования | Печ.  | Современные проблемы техники и технологии пищевых производств материалы XX международной научно-практической конференции, (14–15 марта 2019 г.), г. Барнаул, РФ. Стр 154-157  | п.л. 0,187 | Игенбаев А.К.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>Искаков Б.М. |
| 5. | Шырғанақ жемісінің химиялық құрамын зертеу нәтижелері.   | Баспа | С.Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 15: Жастар, ғылым, технологиялар: жаңа идеялар мен   | п.л. 0,25  | Мурзабекова А.О.                                 |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*  
*Handwritten signature of G.M. Deripsaldina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|    |   |       |   |            |   |
|----|---|-------|---|------------|---|
|    |   |       | перспективалар» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары. – Астана-2019. - Т.І, Ч.1 - Б.174-178  |            |   |
| 6. | Құрғақ мал жемі өндірісінің технологиялық өңдеу жолдары.                  | Баспа | С.Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 15: Жастар, ғылым, технологиялар: жаңа идеялар мен перспективалар» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары. - Астана-2019. - Т.І, Ч.1 - Б.183-186                    | 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.,<br>Маратова Т.,<br>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.,<br>Нуртаева А.Б.,<br>Акшораева Г.Д. |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signatures in blue ink.*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|                        |   |       |   |            |  |
|------------------------|---|-------|---|------------|--|
| 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.,   |
| <b>Учебные пособия</b> |   |       |   |            |  |
| 1.                     | Қатты денені ұсақтау  | Баспа | Оқу құралы- Астана: ҚазАТУ баспасы, 2018. - 158 бет   | п.л. 9,875 | Шкалұлы Қ.,<br>Ермекбаев С.Б.,<br>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.,<br>Кәрденов С. Ә.,<br>Искаков Б. М.,<br>Дюсембаев Д. Қ. |
| 3.                     | «Өсімдік майларын өндіру технологиясы» пәнінен зертханалық-тәжірибелік сабаққа әдістемелік нұсқау | Баспа | Оқу құралы- Астана: С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ типографиясы, 2019. – 82 бет.   | п.л. 13,67 | Сатаева Ж.И.,<br>Смагулова М.Е.  |
| 4.                     | Bred and pasta technology   | Печ.  | Study guide - Astana: S.Seifullin Kazakh Agro Technical Research University, 2023. – 200р.  | п.л. 11,2  | Satayeva Zh.I.,<br>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.,<br>Жасқайрат Ш.,<br>Ахметжанова А.Т.                    |
| <b>Монографии</b>      |   |       |   |            |  |
| 1                      | Тамақ өндірісінде престоу 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.,<br>Амирханов Қ.Ж.,                                       |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*  
*Handwritten signature of G.M. Deripsal'dina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

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

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*

М.М. Какимов

*Handwritten signature of G.M. Deripsal'dina*

Г.М. Дерипсалдина

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

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Какимов*  
*Дерипсалдина*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

19.04.2024.

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Какимова Мухтарбека Мухановича

Scopus Author ID: 57191586199

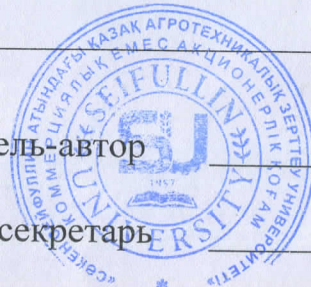
Web of Science Researcher ID: P-7635-2017

ORCID: 0000-0002-1190-2195

| № п/п | Название публикации   | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI                        | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science CoreCollection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)   | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
|-------|---|---------------------------------------|--|---|---|---|---|--|
| 1     | 2   | 3                                     | 4  | 5   | 6   | 7   | 8   | 9  |
| 1     | Mathematical Modeling of Screw Press Configuration for Processing Safflower Oil | статья                                | Applied Sciences. – 2023. – Т. 13. – №. 5. – С. 3057.<br>DOI:doi.org/10.3390/app13053057 | 2022: 3,0<br>Q2<br>Engineering, multidisciplinary   | Q2<br>Engineering, multidisciplinary  | 2022: 5,3<br><b>Процентиль 75(2022)</b><br>Engineering, multidisciplinary                             | <u>Maigul Mursalykova,</u><br><u>Mukhtarbek Kakimov</u><br>Amirzhan Kassenov,<br>Bauyrzhan Iskakov,<br>Zhadra Sergibayeva,<br>Esen Kaspakov,<br>Gulmira Zhumadilova,<br>Assem Shulenova,<br>Gulnara Kokayeva,<br>Anuarbek Suychinov | соавтор  |

Соискатель-автор

Ученый секретарь



*Mak*  
*Amir*

Какимов М.М.

Дерипсалдина Г.М.



| 1 | 2  | 3      | 4   | 5                               | 6                     | 7   | 8   | 9                         |
|---|--|--------|---|---------------------------------|-----------------------|---|---|---------------------------|
| 2 | Development of a small-size processing line for production of safflower oil  | статья | Journal of Food Process Engineering, 2023, 46(9), e14394, <a href="https://doi.org/10.1111/jfpe.14394">https://doi.org/10.1111/jfpe.14394</a> | 2022: 3,0<br>Q2<br>Food Science | Q2<br>Food<br>Science | 2022: 5,7<br><b>Процентиль 72(2022)</b><br>Food Science | Mursalykova Maigul, Iskakov Bauyrzhan, <u>Kakimov Mukhtarbek</u> , Zhumadilova Gulmira, Shulnova Assem  | соавтор                   |
| 3 | Improving the Technology of Primary Purification of the Safflower Oil Using Secondary Products of Processing on a Biological Basis | статья | Foods 2023, 12(17), 3275 <a href="https://doi.org/10.3390/foods12173275">https://doi.org/10.3390/foods12173275</a>                            | 2022: 5,2<br>Q1<br>Food Science | Q1<br>Food<br>Science | 2022: 7,3<br><b>Процентиль 97(2022)</b><br>Food Science | Iskakov Bauyrzhan, <u>Kakimov Mukhtarbek</u> , Kudelski Rafał, Mursalykova Maigul, Kassenov Amirzhan, Satayeva Zhuldyz, Kardenov Serik, Kalibekkyzy Zhanar, Mustafayeva Ayaulym, Igenbayev Aidyn, Bembenek Michał | соавтор                   |
| 4 | Development of Gluten-Free Bread Production Technology with Enhanced Nutritional Value in the Context of Kazakhstan                | статья | Foods 2024, 13(2), 271; <a href="https://doi.org/10.3390/foods13020271">https://doi.org/10.3390/foods13020271</a>                             | 2022: 5,2<br>Q1<br>Food Science | Q1<br>Food<br>Science | 2022: 7,3<br><b>Процентиль 97(2022)</b><br>Food Science | Utarova Nazira, <u>Kakimov Mukhtarbek *</u> , Gajdzik Bożena, Wolniak Radosław, Nurtayeva Ainur, Yeraliyeva Saule, Bembenek Michał  | автор для корреспонденции |

Соискатель-автор

*Kakimov*

Какимов М.М.

Ученый секретарь

*Derpisal'dina*

Дерипсалдина Г.М.

19.04.2024.



С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің «Тамақ және қайта өңдеу өндірісінің технологиясы» кафедрасының меңгерушісі, техника ғылымдарының кандидаты  
**КАКИМОВ МУХТАРБЕК МУХАНОВИЧТИҢ**  
 ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің  
**ТІЗІМІ**

**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<br>-<br>Наименование работы                                   | Баспа немесе қолжазба құқында Жұмыстың түрі<br>-<br>Печатный или на правах рукописи Вид работ | Баспа, журнал (аталуы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №<br><br>Шығу деректері-<br>Издательство, журнал (название, №, год, страницы),<br>№ авторского свидетельства, Патента<br>Выходные данные | Баспа табақтар Немесе беттер Саны көлемі<br>- Количество печатных листов или страниц объем | Қосалқы авторлардың аты-жөні<br>-<br>Ф.И.О. соавторы |
|--|---|---|--|--|--|
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  |
| <b>Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящих в 1, 2 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал 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, соответствующей специальности претендента</b> |   |   |  |  |  |
| 1.   | Mathematical Modeling of Screw Press Configuration for Processing Safflower Oil | Печ.  | Applied Sciences (Switzerland), Том 13, Выпуск 5, March 2023, Номер статьи 3057<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-</a>                 | п.л. 1<br>Percentile 75  | Mursalykova, M.,<br>Kassenov, A.,<br>Iskakov, B.,    |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*M.M. Kakimov*  
*G.M. Deripsaldina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|    |  |      |  |                            |  |
|----|--|------|--|----------------------------|--|
|    |  |      | <a href="https://doi.org/10.3390/foods13053057">s2.0-85149947325&amp;doi=10.3390%2fapp13053057&amp;partnerID=40&amp;md5=df7265</a>   |                            | Sergibayeva, Z., Kaspakov, E., Zhumadilova, G., Shulenoa, 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<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85161697257&amp;doi=10.1111%2fjfp.14394&amp;partnerID=40&amp;md5=b3e406a8aab39f922da8208820926069">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85161697257&amp;doi=10.1111%2fjfp.14394&amp;partnerID=40&amp;md5=b3e406a8aab39f922da8208820926069</a> | п.л. 0,81<br>Percentile 72 | Mursalykova, M., Iskakov, B., Zhumadilova, G., Shulenoa, 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;<br><a href="https://doi.org/10.3390/foods12173275">https://doi.org/10.3390/foods12173275</a> - 31 Aug 2023   | п.л. 1<br>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;<br><a href="https://doi.org/10.3390/foods13020271">https://doi.org/10.3390/foods13020271</a> - 15 Jan 2024   | п.л. 1,75<br>Percentile 97 | Utarova, N. Gajdzik, B. Wolniak, R. Nurtayeva, A. Yeraliyeva, S Bembenek, M.   |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature in blue ink, likely belonging to M.M. Kakimov.*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

**Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящих в 3, 4 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репорте) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по Cite Score (Сайт Скор) менее 50 по научной области, соответствующей 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,<br><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199</a>   | п.л. 0,187<br>Percentile 56 | Muratzhankyzy N.,<br>Kassenov A.,<br>Orynbekov D.,<br>Moldabayeva Z.,<br>Yessimbekov Z.                   |
| 2 | Mineral composition of sea buckthorn   | Печ. | Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, Том 7, Выпуск 4, Страницы 1373 - 1377 July-August 2016,<br><a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84991607867&amp;origin=resultlist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84991607867&amp;origin=resultlist</a> | п.л. 0,25<br>Percentile 13  | Tokhtarov, Zh.,<br>Amirkhanov, K.,<br>Kassenov, A.,<br>Kakimov, M.,<br>Orynbekov, D.,<br>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,<br><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199</a> ,<br>DOI:doi.org/10.31838/ijpr/2019.11.01.128  | п.л. 0,187<br>Percentile 31 | Kassenov A.,<br>Orynbekov D.,<br>Tokhtarova, S.<br>Moldabayeva Z.,<br>Tokhtarov Z.                        |
| 4 | Design and Engineering Calculation of a Screw Press For Extracting Juice from Sea Buckthorn                                | Печ. | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Том 16, Выпуск 8, Страницы 885 - 891, April 2021<br><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191586199</a> ,<br>DOI:doi.org/10.31838/ijpr/2019.11.01.128                                | п.л. 0,375<br>Percentile 31 | Muratzhankyzy, N.,<br>Kassenov, A.,<br>Tokhtarova, S.,<br>Tokhtarov, Z.                                   |
| 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<br><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId</a>  | п.л. 0,75<br>Percentile 44  | Tokysheva, G.,<br>Makangali, K.,<br>Uzakov, Y.,   |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*  
*Handwritten signature of G.M. Deripsaldina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|   |   |       |  |                             |   |
|---|---|-------|--|-----------------------------|---|
|   |   |       | <u>=57191586199</u>  |                             | Baiysbayeva, M.,<br>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.<br><a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.290095">https:// doi: 10.15587/1729-4061.2023.290095</a> | п.л. 0,5<br>Percentile 40   | Zhakupova, G.,<br>Kakimov, M.,<br>Tultabayeva, T.,<br>Sagandyk, A.,<br>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.<br><a href="https://doi.org/10.5219/1806">https://doi.org/10.5219/1806</a>   | п.л. 0,875<br>Percentile 44 | Tokysheva, G.,<br>Tultabayeva, T.,<br>Mukhtarkhanova, R.,<br>Zhakupova, G.,<br>Gorbulya, V.,<br>Kakimov, M. |
| <b>Публикации в изданиях рекомендованных ККСНиВО РК</b> |   |       |  |                             |   |
| 1.  | Аймақтық шырғанақ өнімін өндеудің инновациялық жолдары  | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2012. №2, Семей. Б. 207-209.  | п.л. 0,25                   | Касенов А.Л.,<br>Орынбеков Д.Р.,<br>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.,<br>Каймолданова Д.К<br>Тохтаров Ж.Х.  |
| 3.  | Тәжірибелік зерттеу жұмысын регрессиялық тендеулер 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.,<br>Мурсалькова М.Т.<br>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.,<br>Қасенов Ә.Л.,<br>Тохтаров Ж.Х.  |
| 5.  | Определение параметров однофазного трансформатора   | Печ.  | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей  | п.л. 0,31                   | Русинова Н.А.,<br>Тойкин Б.С.,  |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*M.M. Kakimov*  
*G.M. Deripaldina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|     |  |       |   |             |   |
|-----|--|-------|---|-------------|---|
|     |  |       | 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.,<br>Тойкин Б.С.,<br>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.,<br>Абдилова Ғ.Б.,<br>Мурсалыкова М.Т.,<br>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.,<br>Мурсалыкова М.Т.,<br>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.,<br>Қасенов Ә.Л.,<br>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.,<br>Болкенов Б.Т.,<br>Дюсембаев Д.К.                    |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*  
*Handwritten signature of G.M. Deripsaldina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|    |  |       |  |             |   |
|----|--|-------|--|-------------|---|
| 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.,<br>Мурсалыкова М.Т.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>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.,<br>Абдилова Ғ.Б.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>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.,<br>Абдилова Ғ.Б.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>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.,<br>Ермекбаев С.Б.,<br>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.,<br>Амирханов К.Ж.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>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.,<br>Давлетова А.М.,<br>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.,<br>Абдилова, Ғ.Б.<br>Кәрібек Ж.Н.                   |
| 20 | Ет және өсімдікшікізаттарын фортификациялау жолымен алынатын   | Баспа | Ғылыми журнал «Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы» 2016.                     | п.л. 0,187  | Касенов А.Л.,<br>Абдилова Ғ.Б.,                                       |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Какимов*  
*Дерипсалдина*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|    |  |       |  |            |  |
|----|--|-------|--|------------|--|
|    | 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.,<br>Абдилова Ғ.Б.,<br>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.,<br>Абдилова Ғ.Б.,<br>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.,<br>Төлеуғазықызы А.,<br>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.,<br>Амирханов К.Ж.,<br>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.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>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.,<br>Төлеуғазықызы А.,<br>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.,<br>Арынбаева М.Ж.,<br>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.,<br>Игенбаев А.К.,<br>Искаков Б.М.     |

Издануші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*  
*Handwritten signature of G.M. Deripsalina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина



|    |   |       |  |            |   |
|----|---|-------|--|------------|---|
| 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 өсірілген 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.                 |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*

М.М. Какимов

*Handwritten signature of G.M. Deripsaldina*

Г.М. Дерипсалдина

|    |   |       |   |            |   |
|----|---|-------|---|------------|---|
| 37 | Балалар тағамы өнімдерін өндіруде ешкі етін қолдануын негіздеу мақсатында физика-химиялық қасиеттерін зерттеу | Баспа | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №3. стр.33-40.                      | п.л. 0,437 | Тоқышева Г.М.,<br>Ұзақов Я.М.,<br>Абдильманов А.А.,<br>Вострикова Н.Л.,<br>Мақанғали Қ.Қ. |
| 38 | II Категориялы субөнімдерден ақуыз гидролизатын алу технологиясын жасау                                       | Баспа | Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. 2022. №3. стр.144-150.                    | п.л. 0,375 | Тоқышева Г.М.,<br>Тултабаева Т.Ч.,<br>Машанова Н.С.,<br>Мақанғали 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.,<br>Сатаева Ж.И.,<br>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.,<br>Касенов А.Л.,<br>Орынбеков Д.Р.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>Искаков Б.М.   |
| 41 | Мақсары майын өндіруге 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.,<br>Касенов А.Л.,<br>Лобасенко Б.А.,<br>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.,<br>Нуртаева А.Б.,<br>Утарова Н.Б.,<br>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.,<br>Токаев С.Д.,   |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*  
*Handwritten signature of G.M. Deripsal'dina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|  |  |       |   |            |  |
|--|--|-------|---|------------|--|
|  | жолдары  |       | стр. 28-38.   |            | Орынбеков Д.Р.,<br>Мустафаева А.К.   |
| <b>Публикации в изданиях других научных журналах</b> |  |       |   |            |  |
| 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)<br><a href="https://www.proquest.com/docview/2330956543?pq-origsite=gscholar&amp;fromopenview=true">https://www.proquest.com/docview/2330956543?pq-origsite=gscholar&amp;fromopenview=true</a> | п.л. 0,437 | Iskineyeva A.,<br>Mustafayeva A.,<br>Mashanova N.,<br>Tokayev S.,<br>Sviderskiy 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.,<br>Нуртаева А. Б.,<br>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.,<br>Искаков Б.М.,<br>Маратова Т.  |
| 4  | Қазақстан Республикасында ешкі етін өндеуді 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.,<br>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).– С.140-145   | п.л. 0,375 | Касенов А.Л.,<br>Мурсалыкова М.Т.,<br>Абдилова Г.Б.,<br>Орынбеков Д.Р.,<br>Тоختаров Ж.Х. |
| <b>Статьи в материалах международных конференций</b> |  |       |   |            |  |
| 1.   | Исследование шнековых установок для разделения жира  | Печ.  | Ресурсосберегающие экологически безопасные технологии хранения и  | п.л. 0,375 | Төлеуғазықызы А.   |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Какимов*  
М.М. Какимов

*Дерипсалдина*  
Г.М. Дерипсалдина

|    |  |       |   |            |  |
|----|--|-------|---|------------|--|
|    |  |       | 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.<br><a href="https://www.scienceforum.ru/2018/pdf/9573.pdf">https://www.scienceforum.ru/2018/pdf/9573.pdf</a>   | п.л. 0,312 | Кунанбай Б.Е.,<br>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.,<br>Жаилау М.И.,<br>Алтайулы С.    |
| 4. | Исследование гранулометрического, химического и микроструктурного состава шквары в результате процесса прессования | Печ.  | Современные проблемы техники и технологии пищевых производств материалы XX международной научно-практической конференции, (14–15 марта 2019 г.), г. Барнаул, РФ. Стр 154-157  | п.л. 0,187 | Игенбаев А.К.,<br>Тохтаров Ж.Х.,<br>Искаков Б.М. |
| 5. | Шырғанақ жемісінің химиялық құрамын зертеу нәтижелері.   | Баспа | С.Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 15: Жастар, ғылым, технологиялар: жаңа идеялар мен   | п.л. 0,25  | Мурзабекова А.О.                                 |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature in blue ink, likely belonging to M.M. Kakimov.*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|    |   |       |   |            |   |
|----|---|-------|---|------------|---|
|    |   |       | перспективалар» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары. – Астана-2019. - Т.І, Ч.1 - Б.174-178  |            |   |
| 6. | Құрғақ мал жемі өндірісінің технологиялық өңдеу жолдары.                  | Баспа | С.Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 15: Жастар, ғылым, технологиялар: жаңа идеялар мен перспективалар» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары. - Астана-2019. - Т.І, Ч.1 - Б.183-186                    | 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.,<br>Маратова Т.,<br>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.,<br>Нуртаева А.Б.,<br>Акшораева Г.Д. |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signatures in blue ink.*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

|                        |   |       |   |            |  |
|------------------------|---|-------|---|------------|--|
| 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.,   |
| <b>Учебные пособия</b> |   |       |   |            |  |
| 1.                     | Қатты денені ұсақтау  | Баспа | Оқу құралы- Астана: ҚазАТУ баспасы, 2018. - 158 бет   | п.л. 9,875 | Шкалұлы Қ.,<br>Ермекбаев С.Б.,<br>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.,<br>Кәрденов С. Ә.,<br>Искаков Б. М.,<br>Дюсембаев Д. Қ. |
| 3.                     | «Өсімдік майларын өндіру технологиясы» пәнінен зертханалық-тәжірибелік сабаққа әдістемелік нұсқау | Баспа | Оқу құралы- Астана: С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ типографиясы, 2019. – 82 бет.   | п.л. 13,67 | Сатаева Ж.И.,<br>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.,<br>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.,<br>Жасқайрат Ш.,<br>Ахметжанова А.Т.                    |
| <b>Монографии</b>      |   |       |   |            |  |
| 1                      | Тамақ өндірісінде престоу 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.,<br>Амирханов Қ.Ж.,                                       |

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature of M.M. Kakimov*  
*Handwritten signature of G.M. Deripsal'dina*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

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

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Handwritten signature in blue ink*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

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

Ізденуші-автор  
Соискатель-автор

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



*Какимов*  
*Дерипсалдина*

М.М. Какимов

Г.М. Дерипсалдина

19.04.2024.