**СПИСОК**

**научных и учебно-методических трудов соискателя Жарыкбасовой Клары Сауыковны**

**на получение ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**

**по направлению 21200 «Прочие технические науки»** **21204 «Пищевые технологии»,**

**опубликованные после получения ученой степени доктора технических наук**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название | Печатныйили рукописный | Издательство, журнал (название, номер, год, год, страницы) | Кол-во п. л. | Ф.И.О. соавтора |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи в научных изданиях, рекомендованных ККСНВО МНВО РК** |
| 1. | Обоснование режимов тепловой обработки молока, понижающих в нем содержание тяжелых металлов | печатный | Вестник Семипалатинского государственного университета имени Шакарима, Серия Технические науки. - 2013 год. - №2 (62). – С.70-73 | 0,25 | Какимова Ж.Х.,Какимов А.К., Бепеева А.Е., Молдабаева Ж.К. |
| 2. | Перспективы производства кисломолочного напитка с инкапсулированными пребиотиками | печатный | Вестник Государственного Университета имени Шакарима города Семей, Серия Технические науки. – 2017. - №3(79). – С.82-86[URL:](http://rmebrk.kz/magazine/4787) <http://rmebrk.kz/assets/pdfjs2/web/viewer.html?file=/journals/4808/36151.pdf?=1727171554#page=82&zoom=auto,-97,842>  | 0,3 | Какимов А.К., Какимова Ж.Х., Бепеева А.Е., Жарыкбасов Е.С. |
| 3. | Технологические аспекты применения лекарственных растений иммуномодулирующего действия в производстве кисломолочных напитков | печатный | Вестник Государственного Университета имени Шакарима города Семей, Серия Технические науки. – 2017. - №3(79). – С.53-57[URL:](http://rmebrk.kz/magazine/4787)<http://rmebrk.kz/assets/pdfjs2/web/viewer.html?file=/journals/4808/36151.pdf?=1727171554#page=53&zoom=auto,-97,842> | 0,3 | Тазабаева К.А.,Силыбаева Б.М., Жарыкбасов Е.С. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Соискатель |  | Жарыкбасова К.С. |
| Председатель ученого совета |  | Койчубаев А.С. |
| Ученый секретарь |  | Разиева Д.Б. |

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4. | Перспективы применения технологии layer-by-layer для разработки ферментного биосенсора используемого для контроля качества молока | печатный | Вестник Алматинского технологического университета, раздел технология пищевой и перерабатывающей промышленности. – 2023. - №4(142). – С.121-131. – <https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-4-121-131>  | 0,6 | Какимов А.К., Тулькебаева Г.Е., Какимова Ж.Х., Жарыкбасов Е.С., Мирашева Г.О., Ибрагимов Н.К. |
| 5. | Коллагенсодержащий концентрат в производстве молочных продуктов для спортивного питания | печатный | Вестник университета Шакарима. Серия технические науки. – 2024. - №1(13). – С.115-124/ - [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-1(13)-15](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-1%2813%29-15) | 0,6 | Жарыкбасов Е.С., Какимова Ж.Х.,. Раимханова Г.Н.,Байкадамова А.М. |
| 6. | Исследование влияния доз коллагенсодержащего концентрата на качественные показатели творожного продукта | печатный | Вестник университета Шакарима. Серия технические науки. – 2024. - №2(14). – С.219-227. – [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2(14)-27](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-2%2814%29-27) | 0,5 | Жарыкбасов Е.С., Какимов А.К., Какимова Ж.Х., Раимханова Г.Н. |
| 7 | Разработка способа получения сухого концентрата пищевых волокон для производства творожных продуктов | печатный | Вестник университета Шакарима. Пищевая инженерия и биотехнология – 2024. - №3(15). – С.146-154 - [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-20](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3%2815%29-20) | 0,5 | Жарыкбасов Е.С., Толеубекова C.C., Джумажанова М.М., Байкадамова А.М. |
| 8 | Внедрение системы НАССР на предприятиях мясной промышленности: основные этапы и преимущества | печатный | Вестник университета Шакарима. Пищевая инженерия и биотехнология – 2024. - №3(15). – С.230-242 - [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-31](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3%2815%29-31) | 0,7 | Байкадамова А.М., Жарыкбасов Е.С., Идырышев Б.,Асиржанова Ж.Б. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Соискатель |  | Жарыкбасова К.С. |
| Председатель ученого совета |  | Койчубаев А.С. |
| Ученый секретарь |  | Разиева Д.Б. |

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9 | Developing the process parameters of milk pasteurization for reducing the concentration of toxic elements and radionuclides | печатный | ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2019. - 2019 – Vol. 14, No.13. pp. 2443 - 2447 - URL:https://www.arpnjournals.com/jeas/volume\_13\_2019.htm  | 0.3 | Kakimov Aitbek;Jilkisheva Assem;Mayorov Aleksandr;Zhainagul Kakimova;Gulmira Mirasheva;Yerlan Zharykbasov;Aleksandr Zolotov;Zhanibek Yessimbekov |
| **Статьи в периодических научных журналах** |
| 10. | Использование фитопрепарата эминиума Регеля для производства пищевых продуктов профилактической направленности | печатный | Инновация и продовольственная безопасность (РФ). Раздел Инновационное развитие АПК. – 2014. - №4 (6). – С.25-30. – URL: <https://innfoodsecr.elpub.ru/jour/issue/view/20/showToc>  | 0,3 | Жетписбаев Б.А.,Кыдырмолдина А.Ш.,Силыбаева Б.М.,Гаптар С.Л. |
| 11. | Исследование и разработка технологии кумыса, обладающего высокими иммуномодулирующими свойствами | печатный | Новости науки Казахстана. Научно-технический журнал. Раздел пищевая промышленность. - 2015. - №1 (123). – С.78-87.- URL: <https://vestnik.nauka.kz/storage/docs/2015/03/2015-%E2%84%961-%D0%9D%D0%9D%D0%9A.pdf>  | 0,6 | Тазабаева К. А., Силыбаева Б. М., Кыдырмолдина А. Ш. |
| 12. | Повышение иммуномодулирующих свойств кумыса применением растительного экстракта из эминиума Регеля | печатный | Техника и технология пищевых производств. Раздел гигиена питания. – 2017. - №4 (47). – С.106-114 - URL: <https://www.fptt.ru/upload/journals/fptt/47.pdf>  | 0,5 | Смирнова И. А., Тазабаева К. А., Кыдырмолдина А.Ш., Жарыкбасов Е. С.  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Соискатель |  | Жарыкбасова К.С. |
| Председатель ученого совета |  | Койчубаев А.С. |
| Ученый секретарь |  | Разиева Д.Б. |

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13. | Применение различных композиций лекарственных растений в производстве кисломолочных напитков иммуномодулирующего действия | печатный | Инновации и продовольственная безопасность. Раздел контроль качества и безопасности продукции. – 2017. - №3(17). – С.30-39.URL: <https://innfoodsecr.elpub.ru/jour/issue/view/28/showToc>  | 0,6 | Гаптар С.Л.,Тазабаева К.А.,Жарыкбасов Е.С. |
| 14. | Biosensors used in the food industry | печатный | Вестник университета Шакарима. Технические науки. – 2021. - №2(2). – С.5-11. – URL:<https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/209/206>  | 0,3 | Kakimova Zh., Mirasheva G., Zharykbassov Ye.,Tulkebayeva G. |
| **Учебное пособие** |
| 1. | Технология кисломолочных продуктов | печатный | Учебное пособие. – Семей: «Интеллект». – 2021. – 148 с. | 9 |  |
| **Патенты** |
| 1. | Способ получения кисломолочного напитка иммуномодулирующего действия с применением лекарственных растений (варианты) | - | Евразийский патент №035273 – опубл. 22.05.2020 г. Бюл. № 5. – URL: <https://old.eapo.org/ru/publications/bulletin/ea201903/html/1700492.html>  | - | Смирнова И.А., Тазабаева К.А., Силыбаева Б.М., Абишев Б.Х., Жарыкбасов Е.С. |
| 2. | Способ производства иммуномодулирующего кумыса | - | Инновационный патент №30511 – опубл. 16.11.2015 г. Бюл. №11-URL: <https://kz.patents.su/4-ip30511-sposob-proizvodstva-immunomoduliruyushhego-kumysa.html>  | - | Тазабаева К.А.,Силыбаева Б.М.,Кыдырмолдина А.Ш. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Соискатель |  | Жарыкбасова К.С. |
| Председатель ученого совета |  | Койчубаев А.С. |
| Ученый секретарь |  | Разиева Д.Б. |

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.