**«Шәкәрім университет» КеАҚ**

**техника ғылымдарының кандидаты, ізденуші**

**Ибрагимов Надир Кадыровичтің**

**20000 - Техникалық ғылымдар, 21200 - Басқа техникалық ғылымдар, 21204 - Азық-түлік технологиялары**

**ғылыми бағыты бойынша**

**қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алуға**

**2008-2025 жж. ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **р/с** | **Ғылыми еңбек атауы** | **Баспа немесе қолжазба түрінде** | **Басылым, журнал (атауы, нөмір, жыл)** | **Баспа**  **беті** | **Авторлар** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Web of Science немесе Scopus халықаралық деректер базасында индекстелген ғылыми журналдардағы мақалалар** | | | | | |
| 1 | Studying chemical composition and yield stress of micronized grinded cattle bone paste | баспа | *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences,* Volume 7, Issue 2, Pages 805 – 812. ISSN:0975-8585 March–April 2016 RJPBCS 7(2)  [https://www.rjpbcs.com/pdf/2016\_7(2)/[111].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2016_7(2)/%5b111%5d.pdf) | 0,5 | Kakimov A,  Yessimbekov Zh,  Kabulov B,  Bepeyeva A,  Kuderinova N,  **Ibragimov N.** |
| 2 | Amino acid composition of beef near the former semipalatinsk nuclear test site | баспа | *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences,* Volume 7, Issue 4, Pages 1268 – 1273. ISSN: 0975-8585 July – August 2016 RJPBCS 7(4), <https://www.rjpbcs.com/pdf/2016_7(4)/%5B161%5D.pdf> | 0,375 | Duyssembaev S,  Serikova A,  Iminova D,  Omargalieva N,  **Ibragimov N.** |
| 3 | Determination of Cs-137 concentration in some environmental samples around the Semipalatinsk nuclear test site in the Republic of Kazakhstan | баспа | *Annual Research and Review in Biology,* Volume 15, Issue 42017 Article Number ARRB.35239, 15(4): 1-8, 2017; ISSN: 2347-565X, NLM ID: 101632869. DOI: 10.9734/ARRB/2017/35239 | 0,5 | Duyssembaev S,  Serikova A,  Okuskhanova E,  **Ibragimov N,**  Bekturova N.  Ikimbayeva N. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | Design of equipment for probiotics encapsulation | баспа | *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering* (IJITEE), ISSN: 2278-3075 (Online), Volume-8 Issue-4, February 2019. P. 468-471.  <https://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v8i4/D2758028419.pdf> | 0,25 | Kakimov A,  Mayorov A,  **Ibragimov N,**  Zhumadilova G,  Muratbayev A,  Jumazhanova M,  Soltanbekov Zh,  Yessimbekov Zh. |
| 5 | Development of substrate for amperometric biosensor | баспа | International Journal of Pharmaceutical Research | Jan-March 2019 | Vol 11 | Issue 1 P. 1027-1030.  <https://tou.edu.kz/arm/storage/files/67b73adc707081.24666780.pdf> |  | Utegenova A,  Kakimova Zh, **Ibragimov N,**  Moldabayeva, Zh, Baybalinova G,  Kapshakbayeva Z,  Naurzbayeva G. |
| 6 | Developing new type of disk plate for meat chopper and its effect to water-binding capacity and yield stress of minced meat | баспа | *International Journal of Mechanical and Production*  *Engineering Research and Development* (IJMPERD)  ISSN (P): 2249–6890; ISSN (E): 2249–8001  Vol. 9, Issue 6, Dec 2019, 377-390.  DOI:  10.24247/ijmperddec201932 | 0,75 | Bakieva A,  Akimov M,  Abdilova G,  **Ibragimov N,**  Bekeshova G. |
| 7 | Effect of Rotational Speed and Gap between Rotating Knives of the Grinder on the Yield Stress and Water-Binding Capacity of Fine Ground Chicken Bone | баспа | *Applied Sciences (Switzerland)* (Q2), Volume 12, Issue 7, 01 April, 2022, Article Number 3533, https://doi.org/10.3390/app12073533  https://doi.org/10.3390/app12073533  https://www.mdpi.com/journal/applsci  ISSN: 2076-3417  Процентиль= Engineering - 75 | 0,75 | Bekeshova G,  **Ibragimov N,**  Kakimov A,  Suychinov A, Yessimbekov Z,  Kabdylzhar B,  Tokhtarov Z,  Zhumadilova G,  Abdilova G. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8 | Studying the concentration of xenobiotics in milk and developing the biosensor method for their rapid determination | баспа | *Heliyon* (Q3), Volume 9, Issue 8 August 2023, Article Number e19026, https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e19026 | 0,7 | Zharykbasov Y,  Kakimova Zh,  Kakimov A,  Zharykbasova K,  Mirasheva G,  Toleubekova S,  **Ibragimov N,**  Muratbayev A. |
| 9 | Physical Modeling of the Process of Centrifugation of Crushed Bovine Bones to Separate Animal Fat and Meat–Bone Slurry | баспа | *Applied Sciences Journal (Q1), 2023,* Volume 13, Issue 21 November 2023, Article Number 11808 <https://doi.org/10.3390/app132111808>  Квартиль – Q1, процентиль – 75 % | 0,812 | Shayakhmetova M,  Kassenov A,  Zhumadilova G,  Rebezov M,  Bakiyeva A,  Baikadamova А,  Jumazhanova M,  Mukhametov Y,  Khayrullin M,  **Ibragimov N.** |
| 10 | Revolutionizing meat processing: a nexus of technological advancements, sustainability, and cultured meat evolution | баспа | *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences* (Q2),  Volume 18, Pages 331–346, 2024,  <https://doi.org/10.5219/1957> | 1 | Suychinov A,  Akimova D,  Kakimov A,  Zharykbasov Y,  Baikadamova A,  Okuskhanova E,  Bakiyeva A,  **Ibragimov N.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11 | Enzymatic Hydrolysis in Food Processing: Biotechnological Advancements, Applications, and Future Perspectives | баспа | *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences (Q1),* Volume 18, Pages 347–365, 2024  <https://doi.org/10.5219/1962> | 1,2 | Akimova D,  Kakimov A ,  Suychinov A,  Urazbayev Z,  Zharykbasov Y,  **Ibragimov N,**  Bauyrzhanova A,  Utegenova A. |
| 12 | Optimization of encapsulation parameters for sodium alginate capsules: A study on the effect of temperature and gear pump rotation speed on capsule production and quality | баспа | *Journal of Food Process Engineering (Q2),* *Volume 47, Issue 7,* 04 *July 2024, Pages 1-14*  <https://doi.org/10.1111/jfpe.14687> | 0,875 | Tashybayeva M,  Kakimov A,  **Ibragimov N,**  Zhumadilova G,  Muratbayev А,  Jumazhanova M,  Idyryshev B,  Kapshakbayeva Z,  Bepeyeva A. |
| **ҚР ҒЖБМ Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған ғылыми басылымдардағы мақалалар** | | | | | | |
| 1 | Разработка экспериментального стенда для моделирования поведения вязко-пластичных материалов на основе электрических схем | баспа | Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима. 2008 г. - № 1. - С. 201-207. | 0,4 | Какимов А.К.,  Кабулов Б.Б.,  Масленников С.Л.,  Демьянов Ю.П. | |
| 2 | Сүттің құрамы мен құрылымен электронды микроскоп көмегімен зерттеу | баспа | Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы. – 2010. -№ 1. – Б. 66-68. | 0,25 | Какимов А.К.,  Кабулов Б.Б.,  Есмагамбетов А.А. | |
| 3 | Рациональное использование в сельском хозяйстве загрязненных радионуклидами торфяных почв | баспа | Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима» №4 (60) 2012 г, - С.103-107. | 0,2 | Аверин В.С., Сарасеко Е.Г., Лученок Л.Н., Дегтярева Е.И., Сейлгазина С.М т.б | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 4 | Технология получения дражированных лесных семян на основе композиционных полимерных препаратов | баспа | Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима» №4 (60) 2012 г, - С.114-118. | 0,2 | Копытков В.В., Копытков В.Вл., Боровков А.В., Таирберегенов Ю.А.,  Сейлгазина С.М. | |
| 5 | Разработка и создание опытного образца установки для фильтрации сырья животного происхождения | баспа | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей №1 (69) 2015 г, - С.43-46.  <http://rmebrk.kz/magazine/4787> | 0,2 | Какимов А.К.,  Есимбеков Ж.С., Жарыкбасов Е.С., Какимова Ж.Х. | |
| 6 | Химический и аминокислотный состав мясного паштета на основе белкового комплекса | баспа | Вестник АТУ г. Алматы № 4 (109) 2015 г, - С.47-52.  <https://sciup.org/140204821> | 0,2 | Какимов А.К.,  Есимбеков Ж.С.,  Кудеринова Н.А. | |
| 7 | Режимы работы установки для инкакпсулирования | баспа | Вестник Алматинского технологического университета, Выпуск 2. №2 (123) 2019. - С. 71-75.  <https://www.vestnik-atu.kz/jour/article/view/186/189> | 0,4 | Какимов А.К.,  Жумадилова Г.А.,  Джумажанова М.М.,  Муратбаев А.М. | |
| 8 | Капсулалардың геометриялық көрсеткіштерін зерттеу | баспа | Научный журнал. Вестник ГУ имени Шакарима города Семей. № 2(86) 2019. - С. 219-222.  <http://rmebrk.kz/magazine/4787#> | 0,2 | Мұратбаев Ә.М., Джумажанова М.М.,  Жумадилова Г.А. | |
| 9 | Износ ножей мясорезательных машин и методы его снижения | баспа | Научный журнал. Вестник ГУ имени Шакарима города Семей.№ 3(87) 2019. - С. 6-9.  <http://rmebrk.kz/magazine/4787#> | 0,25 | Акимов М.М.,  Бидахметов Д.Т.,  Бакиева А.Б.,  Шаяхметова М.К. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 10 | Перспективы применения технологии layer-by-layer для разработки ферментного биосенсора используемого для контроля качества молока | баспа | Вестник Алматинского технологического университета, Алматы: АТУ, № 4 (142), 2023. - С. 121-131, <https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-4-121-131> | 0,625 | Ибрагимов Н.К., Какимов А.К., Жарыкбасова К.С., Тулькебаева Г.Е., Какимова Ж.Х., Жарыкбасов Е.С., Мирашева Г.О. | |
| 11 | Разработка состава гелеобразующей смеси для оборудования инкапсулирования пробиотиков | баспа | Вестник Алматинского технологического университета, Алматы: АТУ, № 2 (10), 2023. С. 38-46  <https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-2-38-46> | 0,6 | Жумадилова Г.А.,  Какимов А.К.,  Абдилова Г.Б.,  Ташыбаева М.М. | |
| 12 | Усовершенствование центрифуги для разделения жира от шквары | баспа | Вестник Алматинского технологического университета, Алматы: АТУ, № 1, 2023. - С. 5-11.  <https://doi.org/10.48184/2304-568X-2023-1-5-11> | 0,4 | Шаяхметова М.К.,  Касенов А.Л.,  Абдилова Г.Б.,  Тұрсынова Д.Т. | |
| 13 | Разработка сушильной установки для производства курта | баспа | Научный журнал. Вестник ГУ имени Шакарима города Семей, № 3(15), 2024. -С. 104-110.  <https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-15>  http://rmebrk.kz/magazine/4787# | 0,4 | Ағзам Е.М.,  Какимов А.К.,  Еренгалиев А.Е. | |
| 14 | Применение метода множителей Лагранжа с целью оптимизации процесса центрифугирования | баспа | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки, № 4 (16) 2024, - С. 278-288, <https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-4(16)-36>, ISSN 2788-7995 (Print) ISSN 3006-0524 (Online). | 0,625 | Шаяхметова М.К.,  Касенов А.Л.,  Лобасенко Б.А.,  Абдилова Г.Б, | |
| 15 | Оптимизация витаминного состава в творожных продуктах | баспа | Механика и технологии / Научный журнал. – 2024. – №3(85). – С.40-46. <https://doi.org/10.55956/YUXY9855> | 0,44 | Имангалиева Ж.К., Кожахиева М.О., Есенова А.Б. | |
| **Монография** | | | | | | |
| 1 | Современные методы определения ксенобиотиков | баспа | ISBN 978-601-80994-4-4-1 Семей: Издательский дом «Интеллект», 2023 | 13,625 | Какимов А.К.,  Какимова Ж.Х.,  Жарыкбасова К.С., Мирашева Г.О.,  Тулькебаева Г.Е.,  Толеубекова С.С. | |
| **Қазақстан Республикасының басқа басылымдарындағы жарияланымдар** | | | | | | |
| 1 | Современные подходы к снижению содержания радионуклидов и солей тяжелых металлов в жидких пищевых продуктах с использованием адсорбционных технологий | баспа | Аналитический обзор. Семей: НАО «Университет имени Шакарима», 2025. - 68 с. | 3,95 | Базанова А.К.,  Какимов А.К.,  Еренгалиев А.Е.,  Лобасенко Б.А, Муратбаев А.М. | |
| **Қазақстан Республикасы және таяу шетелдердің халықаралық конференция материалдарындағы мақалалар** | | | | | | |
| 1 | Анализ современных приборов для исследования реологических свойств пищевых продуктов | баспа | Материалы международной научно-практической конференции «Высшее образование и аграрная наука - сельскому хозяйству» Семипалатинский гос.ун. им. Шакарима - Семей, 2009 г. – 130-131 с. | 0,2 | Какимов А.К.,  Мухтарханов М.О.,  Кабулов Б.Б. | |
| 2 | Исследование микроструктуры и некоторых физико-химических свойств мясокостного сырья | баспа | Материалы международной научно-практической конференции «Эхо полигона и мир без ядерного оружия» Семипалатинский гос.ун. им. Шакарима - Семей, 2009 г. 71-73 с | 0,2 | Какимов А.К.,  Кабулов Б.Б., Алимбакирова С.И. | |
| 3 | Спектрометр ICP-MS Uarian 820-MS | баспа | Материалы международной научно-практической конференции «Эхо полигона и мир без ядерного оружия» Семипалатинский гос.ун.им. Шакарима - Семей, 2009 г. 120-121 с. | 0,2 | Какимов А.К.,  Ануарбекова А.С. | |
| 4 | Научный центр радиоэкологических исследований | баспа | Материалы международной научно- практической конференции «Эхо полигона и мир без ядерного оружия» Семипалатинский государственный университет имени Шакарима - Семей, 2009 г. 123-124 с. | 0,2 | Рскелдиев Б.А., Какимов А.К. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 5 | Исследование биологических образцов растительного происхождения на электронном растровом микроскопе JEOL 6390 LV | баспа | Материалы международной научно- практической конференции «Актуальные проблемы производства продуктов питания в условиях глобализации экономики» Семипалатинский государственный университет имени Шакарима - Семей, 2009 г. с.104-106. | 0,2 | Какимов А.К.,  Ануарбекова А.С. | |
| 6 | Исследование биологических образцов животного происхождения на электронном растровом микроскопе JIOL 6390 LV | баспа | Материалы международной научно- практической конференции «Актуальные проблемы производства продуктов питания в условиях глобализации экономики» Семипалатинский государственный университет имени Шакарима - Семей, 2009 г. |  | Уразбаев Ж. З. | |
| 7 | Наука изучает радиацию | баспа | Газета «Спектр» - Семей, 2009 г., № 26 (1 июля) | 0,1 | Какимов А.К. | |
| 8 | Исследование яичной скорлупы как ценной пищевой добавки | баспа | Материалы международной научно- практической конференции «Современные технологии продуктов питания: теория и практика производства» ОмГАУ - Омск, 2010 г. с. 125-128. | 0,2 | Какимов А.К.,  Кабулов Б.Б.,  Какимова Ж.Х. | |
| 9 | Исследование химического состава петрушки на электронном сканирующем микроскопе | баспа | Материалы IX региональной научно-пректической студенческой конференции «Химия и жизнь» с международным участием, НГАУ – Новосибирск, 2010г., с. 261-263. | 0,2 | Бепеева А.Е.,  Какимова Ж.Х. | |
| 10 | Научный центр-лаборатория для изучения радиоэкологической безопасности Семея | баспа | Газета «Спектр» - Семей, 2011 г., № 39 (28 сентября), С. 47. | 0,2 | Есимбеков Ж.С. | |
| 11 | Устройство для производства мясокостной пасты | баспа | Материалы Международной научно-практической конференции «Продовольственная безопасность Казахстана: Состояние и перспективы», посвященной 70-летию член-корреспондента КазАСХН, д.т.н., профессора Тулеуова Е.Т., 13-15 июня 2012 г., г. Семей. – С.117-118. | 0,1 | Какимов А.К.,  Суйчинов А.К., Есимбеков Ж.С. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 12 | Гамма-спектрометрия и метод отбора проб измерений | баспа | Материалы Международной научно-практической конференции «Продовольственная безопасность Казахстана: Состояние и перспективы», посвященной 70-летию член-корреспондента КазАСХН, д.т.н., профессора Тулеуова Е.Т., 13-15 июня 2012 г., г. Семей. – С.118-119 | 0,1 | Какимов А.К.,  Чередов О.И.,  Ахметов Б.Ж. | |
| 13 | Определение содержания тяжелых металлов в жидкой фазе снега, отобранных с различных районов города Семей | баспа | Материалы Международной научно-практической конференции «Продовольственная безопасность Казахстана: Состояние и перспективы», посвященной 70-летию член-корреспондента КазАСХН, д.т.н., профессора Тулеуова Е.Т., 13-15 июня 2012 г., г. Семей. – С.183-185. | 0,1 | Дюсембаев С.Т.,  Чередов О.И.,  Иминова Д.Е.,  Сулейменов А.К,. Есимбеков Ж.С. | |
| 14 | Исследование степени накопления америция-241 и цезия-137 в пробах почвы, воды и растений | баспа | Материалы Международной научно-практической конференции «Пищевая и перерабатывающая промышленность Казахстана: современное состояние и перспективы развития», 31 мая 2013 г., г. Семей с. 109-114. | 0,2 | Какимов А.К., Какимова Ж.Х., Есимбеков Ж.С. | |
| 15 | Исследование степени накопления америция-241 и цезия-137 в сырье животного и растительного происхождения | баспа | Материалы Международной научно-практической конференции «Пищевая и перерабатывающая промышленность Казахстана: современное состояние и перспективы развития», 31 мая 2013 г., г. Семей с. 91-95. | 0,1 | Какимов А.К., Еренгалиев А.Е., Какимова Ж.Х., Есимбеков Ж.С.,  Бепеева А.Е. | |
| 16 | Элементный состав угля угледобывающего комплекса «Каражыра» | баспа | Материалы Х Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье» имени Б. Атчабарова, 28-29 августа 2014 г., с. 126. | 0,1 | Бедьярова С.К., Дюсембаев С.Т., Иминова Д.Е., Есимбеков Ж.С. | |
| 17 | Приготовление микроскопических постоянных препаратов в области анатомии растений для растрового электронного микроскопа | баспа | Материалы Х Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье» имени Б. Атчабарова, 28-29 августа 2014 г., с. 129. | 0,1 | Бедьярова С.К., Мухамеджанова М.Е. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 18 | Определение тяжелых металлов в снежном покрове масс-спектрометрическим методом | баспа | Материалы Х Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье» имени Б. Атчабарова, 28-29 августа 2014 г., с. 130. | 0,1 | Иминова Д.Е., Дюсембаев С.Т., Есимбеков Ж.С. | |
| 19 | Условия определения содержания водо-жирорастворимых витаминов в пищевых продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | баспа | Материалы Х Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье» имени Б. Атчабарова, 28-29 августа 2014 г., с.225. |  | Омаргалиева Н.К.,  Дюсембаев С.Т., Иминова Д.Е. | |
| 20 | Мал өнімдеріндегі Cs-137 радионуклидінің қурамы | баспа | Материалы Х Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье» имени Б. Атчабарова, 28-29 августа 2014 г., с.40. | 0,1 | Мухамеджанова М.Е.,  Дюсембаев С.Т.,  Иминова Д.Е. | |
| 21 | Методика приготовления препаратов растений для растрового электронного микроскопа | баспа | Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективы инновационного развития АПК в Казахстане», 19 сентября 2014 г., г. Семей с. 142-144. | 0,1 | Дюсембаев С.Т., Иминова Д.Е.,  Омаргалиева Н.К,.  Бедьярова С.К. | |
| 22 | Определение содержания флаваноидов в растительных образцах | баспа | Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективы инновационного развития АПК в Казахстане», 19 сентября 2014 г., г. Семей с. 164-166. | 0,1 | Омаргалиева Н.К.,  Ануарбекова А.С. | |
| 23 | Изучение содержания витаминов в импортных фруктах | баспа | International scientific and practical conference «Scientific issues of the modernity», april 20-21, 2015, Rost Publishing Dubai, -P. 78-83. | 0,2 | Дюсембаев С.Т., Иминова Д.Е., Омаргалиева Н.К.,  Бедьярова С.К., Мухамеджанова М. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 24 | Изучение состава лекарственных растений на содержание флавоноидов методом ВЭЖХ | баспа | Материалы Республиканской научно-практической конференции студентов и магистрантов «Молодежь и наука в современном мире,посвященной550-летию Казахского ханства и 70-летию Победы в Великой Отечественной войне», 26-27 марта, 2015, Уральск, с. 147-151. | 0,2 | Омаргалиева Н.К., Дюсембаев С.Т. | |
| 25 | Значение витаминов в питании человека и их определение методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | баспа | Материалы Республиканской научно-практической конференции студентов и магистрантов «Молодежь и наука в современном мире,посвященной550-летию Казахского ханства и 70-летию Победы в Великой Отечественной войне», 26-27 марта, 2015, Уральск, с. 152-156. | 0,2 | Омаргалиева Н.К., Дюсембаев С.Т. | |
| 26 | Получение микрокапсул капельным методом | баспа | VII Международная научно-техническая конференция «Казахстан – Холод 2017».  Сборник докладов конференции 15-16 марта 2017г.  Алматы, 2017. С. 107-109. | 0,1875 | Какимов А.К., Майоров А.А., Жумадилова Г.А. | |
| 27 | Разработка методики получения микрокапсул с пробиотиками | баспа | Международный научный журнал «Молодой ученый» № 6.1 (140.1) / 2017.  Казань, 2017. - С. 32-35. | 0,1875 | Какимов А. К., Майоров А. А., Жумадилова Г.А. | |
| 28 | Экспериментальные исследования по получению капсул капельным методом | баспа | Актуальные проблемы техники и технологии перера- ботки молока / ФГБНУ Федеральный Алтайский на-учный центр агробиотехнологий. – Барнаул: Новый формат, 2018. – 216 с. C. 29-36. | 0,5 | Какимов А.К., Майоров А.А., Жумадилова Г.А., Муратбаев А.М. | |
| 29 | Экспериментальные исследования по получению капсул капельным методом | баспа | Инновации в пищевой биотехнологии: сборник трудов Международного  симпозиума / под общ. ред. А. Ю. Просекова; ФГБОУ ВО «Кемеровский  государственный университет». – Кемерово, 2018. – 541 с. С.16-21. | 0,3 | Какимов А.К., Майоров А.А.,  Жумадилова Г.А.,  Муратбаев А.М. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 30 | Разработка подложки для амперометрического биосенсора | баспа | «Shakarim Poster Event – 2018», Государственный университет имени Шакарима, ИРЛИП НЦРЭИ, Научная кафедра «Экология человека» 30 ноября 2018г., с.39-42. |  | Утегенова А.О., Какимова Ж.Х.,  Камбарова А.С., Тулеубекова Г.К. | |
| 31 | Инкапсулирование в пищевой промышлености | баспа | Пищевые инновации и биотехнологии: сборник тезисов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Том 1. Технологии пищевых производств, качество и безопасность / под общ. ред. А. Ю. Просекова; ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет». – Кемерово, 2019. – 491 с. С. 153-154. | 0.125 | Какимов А.К.,  Муратбаев А.М.,. Джумажанова М.М,  Жумадилова Г.А. | |
| 32 | Ценность кормовой муки | баспа | XVIII Мezinarodni vedecko- prakticka conference, Veda a technologie: krok do budoucnosti, - Praha, Publishing House Education and Science, 22-30 kvetna 2021, С.53-54. | 0,125 | Касенов А.Л.,  Шаяхметова М.К. | |
| 33 | Determination of xenobiotics in  environmental objects | баспа | IX International Science Conference «Trends of development modern science and practice», November 16 – 19, 2021, Stockholm, Sweden. Р. 511-513. | 0,2 | Tulkebayeva G., Kakimova Zh., Zharykbasova K., Baybalinova G. | |
| 34 | Обзор центрифугирование жира от шквары | баспа | Труды XVIII международной научно-практической конференции, «Пища. Экология. Качество» СФНЦА РАН Краснообск 18-19.11.2021, С.705-707/ | 0,187 | Касенов А.Л..  Шаяхметова М.К. | |
| 35 | Разработка экспериментальной установки для высококачественной фильтрации жидих пищевых продуктов с применением методов ультрафильтрации и процесса адсорбции природными сорбентами | баспа | ХI Международная научно-техническая конференция «Казахстан – Холод 2022». Сборник докладов конференции 23 сентября 2022г. Алматы, 2022. С. 130-131. | 0,1 | Какимов А.К.,  Акимов А.М.,  Лобасенко Б.А. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 36 | Влияние комбинированного измельчения на технологические характеристики мясного фарша | баспа | Журнал Всё о мясе, № 5, 2022. С. 30-35. | 0,4 | Ребезов М.Б.,  Бекешова Г.Б.,  Какимов А.К.,  Суйчинов А.К.,  Есимбеков Ж.С. | |
| 37 | Композиция пищевых пленок с использованием продуктов переработки растительного сырья | баспа | Сборник тезисов X Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «ПИЩЕВЫЕ ИННОВАЦИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ», Кемерово 2022 г. С. 478-480. | 0,2 | Жумадилова Г.А.,  Какимов А.К.,  Муратбаев А.М.,  Джумажанова М.М. | |
| 38 | Геометрические показатели капсул из альгината | баспа | Сборник тезисов X Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «ПИЩЕВЫЕ ИННОВАЦИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ», Кемерово 2022 г. С. 476-477. | 0,1 | Какимов А.К.,  Муратбаев А.М.,  Джумажанова М.М.,  Жумадилова Г.А. | |
| 39 | Расчет кинематических параметров процесса центрифугирования | баспа | Вестник ун.Шакарима. Технические науки. № 2 (10), 2023. С. 56-63.  <http://rmebrk.kz/magazines/journal/show/8110> | 0,5 | Шаяхметова М.К.,  Касенов А.Л,  Абдилова Г.Б, | |
| 40 | Центрифуга для разделения жира от шквары | баспа | X Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых  Пищевые инновации и биотехнологии, Том 2, РИНЦ Кемерово, 23.06.2022 г. С.80-81. | 0,187 | Касенов А.Л.,  Сергибаева Ж.А.,  Шаяхметова М.К. | |
| 41 | Центрифуга для разделения жидких неоднородных систем | баспа | Международная научно – практическая конференция. Трансформация АПК Казахстана в мировой продовольственный хаб. НАО «Университет имени Шакарима города Семей», г.Семей 1.04.2022 г. С.261-262. | 0,125 | Касенов А.Л.,  Сергибаева Ж.А.,  Шаяхметова М.К.. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 42 | Анализ эффективности различных адсорбентов в удалении токсичных компонентов из жидких пищевых продуктов | баспа | Международная научно-практическая конференция Шакаримовские чтения – 2024, посвященной 90-летию университета Шакарима, 15.11.2024. С. 369-371. |  | Какимов А.К.,  Базанова А.К. | |
| 43 | Выбор оптимального оборудования при сушке курта | баспа | Научный журнал. Вестник ГУ имени Шакарима города Семей, том 1, №2 (14), 2024. – С. 66-73.  DOI : 10.53360/2788-7995-2024-2(14)-9.  <http://rmebrk.kz/magazine/4787#> | 0,5 | Ағаһзам Е.М.,  Какимов А.К.,  Еренгалиев А.Е.,  Лобасенко Б.А. | |
| 44 | Determination of Brookfield pig fat wiscimeter | баспа | Scientific journal. Shakarim University Bulletin No.1, 2021. – P. 11-15. https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/218/215 | 0,3 | Shayahmetova M,  Kassenov A,  Lobasenko B,  Adulbekovna D. | |
| **Қазақстан Республикасының алдын-ала және инновациялық патенттері** | | | | | | |
| 1 | Способ выявления эндогенных стадий эймерий в гистологических срезах кишечника | баспа | Авторское свидетельство № 69129, РК, опубл. 15.07.2011 г., бюл № 7 | 0,2 | Дербышев К.Ю., Какимов А.К., Сеилгазина С.М., Ануарбекова А.С., Дербышева А.Г. | |
| 2 | Способ производства кисломолочного напитка | баспа | Авторское свидетельство № 84768, РК, опубл 25.11.2013 г. |  | Какимов А.К., Жарыкбасова К.С.,  Какимова Ж.Х.,  Молдабаева Ж.К.,  Бепеева А.Е.,  Есимбеков Ж.С.,  Жарыкбасов Е.С.,  Байбалинова Г.М.,  Кундызбаев Д.К. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 3 | Способ получения творожной массы | баспа | Авторское свидетельство № 84779, РК, опубл 25.11.2013 г. |  | Какимов А.К., Жарыкбасова К.С.,  Какимова Ж.Х.,  Молдабаева Ж.К,  Бепеева А.Е.,  Есимбеков Ж.С.,  Жарыкбасов Е.С.,  Байбалинова, Г.М.,  Кундызбаев Д.К. | |
| 4 | Стенд для моделирования фильтрации жидкостей | баспа | Удостоверение автора № 90471, РК, опубл 13.12.2014 г. |  | Какимов А.К.,  Какимова Ж.Х.,  Байбалинова Г.М.,  Кундызбаева Н.Д. Жарыкбасов Е.С.,  Есимбеков Ж.С.,  Мирашева Г.О. | |
| 5 | Установка для производства капсулированных продуктов | баспа | Патент на полезную модель № 3202, 09.10.2018г. | - | Какимов А.К., Майоров А.А., Какимова Ж.Х.,  Жумадилова Г.А.,  Муратбаев А.М.,  Джумажанова М.М  Солтанбеков Ж.А. | |
| 6 | Способ получения кисломолочного напитка с инкапсулированными биологически активными добавками | баспа | Патент на полезную модель № 4932, 29.05.2020г. | - | Жарыкбасов Е.С.,  Муратбаев А.Л.,  Какимов А.К.,  Джумажанова М.М  Шаяхметова М.К.,  Жумадилова Г.А. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 7 | Пастеризационно-охладительная установка | баспа | Патент на полезную модель № 4977, 29.05.2020 г. | - | Какимов А.К.,  Джилкишева А.Г.,  Майоров А.А.,  Какимова Ж.Х.,  Акимов М.М.,  Жарыкбасов Е.С. | |
| 8 | Установка для производства капсулированных биологически активных добавок | баспа | Патент на полезную модель № 5236, 30.07.2020 г. | - | Какимов А.К.,  Майоров А.А.,  Муратбаев А.М.,  Солтанбеков Ж.А.,  Касымов С.К.,  Джумажанова М.М.,  Жумадилова Г.А.,  Шаяхметова М.К.,  Кабдылжар Б.К.,  Байкадамова А.М. | |
| 9 | Центрифуга для разделения жидких неоднородных систем | баспа | Патент на полезную модель № 35832, 09.09.2022 г | - | Шаяхметова М.К., Касенов А.Л. | |
| 10 | Капсуланған өнімдерді өңдіруге арналған қондырғы | баспа | Пайдалы модельге патент №9093 03.05.2024 ж. |  | Какимов А.К.,  Майоров А.А.,  Джумажанова М.М.,  Жумадилова Г.А.,  Муратбаев А.М.,  Бакиева А.Б.,  Дукенбаев Д.К.,  Ташыбаева М.М. | |
| 11 | Биосенсорная тест-система на основе иммобилизованного фермента для определения солей тяжелых металлов в молоке | баспа | Патент на изобретение №37011, 07.02.2025 г. | - | Какимов А.К.,  Жарыкбасова К.С.,  Какимова Ж.Х.,  Мирашева Г.О. т.б. | |

**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

Үміткердің АЖТ **Ибрагимов Н.К.**

Автордың идентификаторы:

Scopus Author ID: 57188718716

Web of Science Researcher ID: JNE-3881-2023

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9607-823X

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Жарияланым-ның атауы** | **Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)** | **Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI** | **Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы\*** | **Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасында-ғы индексі** | **Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша. CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\*** | **Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)** | **Үміткердің ролі (тең автор, бірінші автор немесе корреспон-денция үшін автор)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Effect of Rotational Speed and Gap between Rotating Knives of the Grinder on the Yield Stress and Water-Binding Capacity of Fine Ground Chicken Bone | мақала | *Applied Sciences (Switzerland)* (Q2), Volume 12, Issue 7, 01 April, 2022, Article Number 3533, <https://doi.org/10.3390/app12073533> | JCR 2023: 2,5;  Engineering, Multidisciplinary – Q1 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 5.3;  Engineering: General Engineering – Q1 | Bekeshova G,  **Ibragimov N,**  Kakimov A,  Suychinov A, Yessimbekov Z,  Kabdylzhar B,  Tokhtarov Z,  Zhumadilova G,  Abdilova G | қосалқы автор |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2 | Studying the concentration of xenobiotics in milk and developing the biosensor method for their rapid determination | мақала | *Heliyon* (Q3), Volume 9, Issue 8 August 2023, Article Number e19026, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e19026> | JCR 2023: 3,4;  Multidisciplinary sciences –  Q1 | SCIE  edition | CiteScore 2023 – 4.5;  Undefined - Q1 | Zharykbasov Y,  Kakimova Zh,  Kakimov A,  Zharykbasova K,  Mirasheva G,  Toleubekova S,  **Ibragimov N,**  Muratbayev A. | қосалқы автор |
| 3 | Physical Modeling of the Process of Centrifugation of Crushed Bovine Bones to Separate Animal Fat and Meat–Bone Slurry | мақала | *Applied Sciences Journal (Q1), 2023,* Volume 13, Issue 21 November 2023, Article Number 11808 <https://doi.org/10.3390/app132111808> | JCR 2023: 2,5;  Engineering, Multidisciplinary – Q1 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 5.3  General Engineering - Q1 | Shayakhmetova M,  Kassenov A,  Zhumadilova G,  Rebezov M,  Bakiyeva A, Baikadamova A., Jumazhanova M.,  Mukhametov Y.,  Khayrullin M., **Ibragimov N.** | қосалқы автор |
| 4 | Revolutionizing meat processing: a nexus of technological advancements, sustainability, and cultured meat evolution | мақала | *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences* (Q2),  Volume 18, Pages 331–346, 2024,  <https://doi.org/10.5219/1957> | JCR 2023: 1.20; | - | CiteScore 2023 –  2.5  Food Science – Q3 | Suychinov A,  Akimova D,  Kakimov A,  Zharykbasov Y,  Baikadamova A,  Okuskhanova E,  Bakiyeva A,  **Ibragimov N.** | қосалқы автор |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5 | Enzymatic Hydrolysis in Food Processing: Biotechnological Advancements, Applications, and Future Perspectives | мақала | *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences (Q1),* Volume 18, Pages 347–365, 2024  <https://doi.org/10.5219/1962> | JCR 2023: 1.20; | - | CiteScore 2023 – 2.5;  Food Science – Q3 | Akimova D,  Kakimov A ,  Suychinov A,  Urazbayev Z,  Zharykbasov Y,  **Ibragimov N,**  Bauyrzhanova A,  Utegenova A. | қосалқы автор |
| 6 | Optimization of encapsulation parameters for sodium alginate capsules: A study on the effect of temperature and gear pump rotation speed on capsule production and quality | мақала | *Journal of Food Process Engineering (Q2),* *Volume 47, Issue 7,* 04 *July 2024, Pages 1-14*  <https://doi.org/10.1111/jfpe.14687> | JCR 2023: 2,7;  Food Science & Technology​ – Q2 | SCIE edition | CiteScore 2023 - 5.7  Food Science – Q2 | Tashybayeva M.,  Kakimov A., **Ibragimov N.,** Zhumadilova G.,  Muratbayev А., Jumazhanova M.,  Idyryshev B., Kapshakbayeva Z.,  Bepeyeva A. | қосалқы автор |