**«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%282%29/%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](https://www.rjpbcs.com/pdf/2016_7%284%29/%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>  | 0,25 | 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): 2249–8001Vol. 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)* (Q1), Volume 12, Issue 7, 01 April, 2022, Article Number 3533, <https://doi.org/10.3390/app12073533><https://www.mdpi.com/journal/applsci>ISSN: 2076-3417Percentile – 75. | 0,75 | Bekeshova G,**Ibragimov N,**Kakimov A,Suychinov A, Yessimbekov Zh,Kabdylzhar B,Tokhtarov Zh,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* (Q1), Volume 9, Issue 8 August 2023, Article Number e19026, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e19026>Percentile – 82. | 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>Percentile – 79. | 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* (Q3),Volume 18, Pages 331–346, 2024,<https://doi.org/10.5219/1957> Percentile – 45. | 0,375 | 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 (Q3),* Volume 18, Pages 347–365, 2024<https://doi.org/10.5219/1962>Percentile – 45. | 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>Percentile – 73. | 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 др |
| 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#](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#](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 | Какимов А.К., Жарыкбасова К.С., Тулькебаева Г.Е., Какимова Ж.Х. др. |
| 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. др. |
| 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](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3%2815%29-15)[http://rmebrk.kz/magazine/4787#](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](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-4%2816%29-36), 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. |
| 16 | Измерение теплофизических параметров рабочей зоны сушильной установки для курта | баспа | Вестник Алматинского технологического университета, Алматы: АТУ, № 1, 2025. – С.5-11.<https://doi.org/10.48184/2304-568X-2025-1-5-11>  | 0,44 | Агзам Е.М., Кусаинов Р.К., Какимов А.К. др. |
| 17 | Применение сушильной установки курта для сушки фруктов, зелени и овощей | баспа | Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки, № 1(17), 2025. – С. 149-157,ISSN 2788-7995 (Print) ISSN 3006-0524 (Online)[https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-19](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1%2817%29-19) | 0,56 | Е.М. Ағзам, Р.К. Кусаинов, А.К. Какимов, А.Е. Еренгалиев |
| **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.,Уразбаев Ж.З. |
| 6 | Наука изучает радиацию | баспа | Газета «Спектр» - Семей, 2009 г., № 26 (1 июля)  | 0,1 | Какимов А.К. |
| 7 | 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. |
| 8 | 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. |
| 9 | Научный центр-лаборатория для изучения радиоэкологической безопасности Семея | баспа | Газета «Спектр» - Семей, 2011 г., № 39 (28 сентября), С. 47. | 0,2 | Есимбеков Ж.С. |
| 10 | 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. |
| 11 | 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. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | 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. |
| 13 | 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. |
| 14 | 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. |
| 15 | 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. |
| 16 | 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. |
| 17 | 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. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18 | 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. |
| 19 | 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. |
| 20 | 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. |
| 21 | 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. |
| 22 | 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.  |
| 23 | 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. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 24 | 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. |
| 25 | 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. | 0,19 | Какимов А.К., Майоров А.А., Жумадилова Г.А. |
| 26 | Разработка методики получения микрокапсул с пробиотиками | баспа | Международный научный журнал «Молодой ученый» № 6.1 (140.1) / 2017.Казань, 2017. - С. 32-35. | 0,19 | Какимов А. К., Майоров А. А., Жумадилова Г.А. |
| 27 | 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. |
| 28 | Экспериментальные исследования по получению капсул капельным методом | баспа | Инновации в пищевой биотехнологии: сборник трудов Международногосимпозиума / под общ. ред. А. Ю. Просекова; ФГБОУ ВО «Кемеровскийгосударственный университет». – Кемерово, 2018. – 541 с. С.16-21. | 0,3 | Какимов А.К., Майоров А.А.,Жумадилова Г.А.,Муратбаев А.М. |
| 29 | 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. | 0,25 | Утегенова А.О., Какимова Ж.Х., Камбарова А.С., Тулеубекова Г.К. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 30 | 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. |
| 31 | 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. |
| 32 | 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. |
| 33 | 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. |
| 34 | 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. |
| 35 | 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. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 36 | 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.  |
| 37 | 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. |
| 38 | 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. |
| 39 | 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. |
| 40 | 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.. |
| 41 | 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. | 0,19 | Какимов А.К.,Базанова А.К. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 42 | 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. | 0,5 | Ағзам Е.М.,Какимов А.К.,Еренгалиев А.Е.,Лобасенко Б.А. |
| 43 | 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. |
| 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. др |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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.МШаяхметова М.К.,Жумадилова Г.А. |
| 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. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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. др. |

**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)* (Q1), Volume 12, Issue 7, 01 April, 2022, Article Number 3533, <https://doi.org/10.3390/app12073533> Процентиль - 75. | JCR 2023: 2,5;Engineering, Multidisciplinary – Q1 | SCIE edition | CiteScore 2022 – 4.5; Engineering: General Engineering – Q1 | Bekeshova G,**Ibragimov N,**Kakimov A,Suychinov A, Yessimbekov Zh,Kabdylzhar B,Tokhtarov Zh,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* (Q1), Volume 9, Issue 8 August 2023, Article Number e19026, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e19026> Процентиль - 82. | JCR 2023: 3,4;Multidisciplinary sciences – Q1 | SCIE edition | CiteScore 2023 – 4.5;Multidisciplinary - 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> Процентиль - 79. | 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* (Q3), Volume 18, Pages 331–346, 2024,<https://doi.org/10.5219/1957> Процентиль - 45. | - | - | CiteScore 2023 – 2.5Food 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 (Q3),* Volume 18, Pages 347–365, 2024<https://doi.org/10.5219/1962> Процентиль - 45. | - | - | 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> Процентиль - 73. | JCR 2023: 2,7;Food Science & Technology​ – Q2 | SCIE edition | CiteScore 2023 - 5.7Food Science – Q2 | Tashybayeva M, Kakimov A, **Ibragimov N,** Zhumadilova G, Muratbayev А, Jumazhanova M, Idyryshev B, Kapshakbayeva Z, Bepeyeva A.  | қосалқы автор |