

Научно-исследовательская деятельность кафедры технологии продуктов питания в 2023-2024 гг.

Сведения о монографиях, учебниках и учебных пособиях, изданных сотрудниками кафедры технологии продуктов питания в 2023-2024 гг.

№	ФИО автора(ов)	Полное библиографическое описание; интернет-ссылка на издание	Объем в печ. листах	Тираж	Вид издания (печ./электр.)/ ISBN	Тип издания (монография, учебник, уч. пособие)
1.	Хмелевская А.В.	Хмелевская А.В. Новые фруктово-ягодные полуфабрикаты в кондитерской промышленности: Монография. - Владикавказ.: ИП Цопанова А.Ю., 2023. – 147 с. https://elibrary.ru/item.asp?id=54396524	8,6	300	Печатный ISBN 978-5-00081-550-2	Монография
2.	Сатцаева И.К.	Маслов С.В., Чернигов В.В., Углов С.Ю., Глушко Д.Е., Сатцаева И.К., Введенский А.М., Тарасов С.О., Гмызин А.А., Казгунов С.М., Баздырев Ю.А., Кулаков В.Г. Методические подходы к оценке состояния и нормированию питания в образовательных организациях: Монография. - М.: Общество с ограниченной ответственностью «Русайнс», 2023. – 224 с. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54810537	14,0	1000	Печатный ISBN: 978-5-466-04758-5	Монография
3.	Ибрагимова О.Т.	Антипова Л.В., Ибрагимова О.Т., Дарьин А.В. Новые растительные продукты питания из чечевицы: В книге: Пищевые системы: новые виды ресурсов, инновационные технологии хранения и переработки, управление качеством. коллективная монография, посвященная 25-летию кафедры технологии пищевых продуктов и организации питания и 30-летию	11,6	500	Печатный ISBN 978-5-00238-007-7	Монография

	Майкопского государственного технологического университета. Майкоп, ИП Магарин О.Г., 2023. С. 10-19. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65350874				
--	---	--	--	--	--

Сведения о статьях, опубликованных сотрудниками кафедры технологии продуктов питания в 2023-2024 гг.

№	ФИО автора(ов)	Полное библиографическое описание статьи; DOI; интернет-ссылка на полный текст	Издание входит в		Примечание
			Web of Science, IF, направление исследований	Scopus, SJR	
1.	Kachmazov G.S.	Kochetkova T.V., Grabarnik I.P., Klyukina A.A., Zayulina K.S., Gavirova L.A., Shcherbakova P.A., Kachmazov G.S., Shestakov A.I., Kublanov I.V., Elcheninov A.G. The bacterial microbiota of artisanal cheeses from the Northern Caucasus // Fermentation. 2023. Т. 9. № 8. С. 719. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=62223303		+	
2.	Качмазов Г.С.	Абаев В.Т., Качмазов Г.С., Гутнов А.В., Туаева А.Ю., Шпунтов П.М. Чувствительность плесневых грибов <i>Aspergillus niger</i> к новым синтетическим аналогам природных изокумариновых антибиотиков // Антибиотики и химиотерапия. 2023. Т. 68. № 11-12. С. 23-29. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=63497234		+	
3.	Kachmazov G.S.	Gutnov A.V., Kachmazov G.S., Chalikidi P.N., Tuaeva A.Yu. Gas chromatography-mass spectrometry characterization of the aroma of Ossetian cheeses // Food Systems. 2024. Т. 7. № 1. С. 15-21. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65621106		+	

Сведения о статьях, опубликованных сотрудниками кафедры технологии продуктов питания в 2023-2024 гг.

№	ФИО автора(ов)	Полное библиографическое описание статьи; DOI; интернет-ссылка на полный текст	Издание входит в		Примечание
			перечень ВАК	РИНЦ	
1.	Ибрагимова О.Т.,	Кастуева Д.А., Ибрагимова О.Т., Кудухова Д.З., Тедтова В.В., Джабоева А.С. Использование говядины с заданными пищевыми свойствами в рецептуре шашлычных колбасок // Мясная индустрия. 2023. № 11. С. 45-47. DOI: 10.37861/2618-8252-2023-11-45-47 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54882203	+	+	
2.	Маркарян Б.М.	Туаева Т.К., Маркарян Б.М., Темираев Р.Б., Олисаев С.В., Темираев К.Б., Козырев С.Г. Пищевая ценность свинины под влиянием разных доз адсорбента // Мясная индустрия. 2023. № 4. С. 50-52. DOI: 10.37861/2618-8252-2023-04-50-52 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50756414	+	+	
3.	Маркарян Б.М., Цагараева Е.Ф.	Плиева И.Г., Кубатиева З.А., Темираев Р.Б., Цалиева Л.В., Маркарян Б.М., Цагараева Е.Ф. Влияние автолизата пивных дрожжей на качественные характеристики свинины Мясная индустрия. 2023. № 7. С. 42-44. DOI: 10.37861/2618-8252-2023-07-42-44 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54198988	+	+	
4.	Маркарян Б.М., Цагараева Е.Ф.	Маркарян Б.М., Цагараева Е.Ф., Темираев Р.Б., Кочиева И.В., Столбовская А.А., Джабоева А.С. Улучшение пищевых качеств свинины для производства варёно-копчёных колбас // Мясная индустрия. 2023. № 10. С. 38-41. DOI: 10.37861/2618-8252-2023-10-38-41 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54741692	+	+	
5.	Цагараева Е.Ф.	Бугленко Г.А., Витюк Л.А., Кцоева И.И., Цогоева Ф.Н., Гаппоева В.С., Цагараева Е.Ф. Качественные характеристики мяса бройлеров под влиянием пробиотика // Мясная индустрия. 2023. № 8. С. 44-46. DOI: 10.37861/2618-8252-2023-08-44-46 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54330155	+	+	

6.	Цагараева Е.Ф.	Цогоева Ф.Н., Кцоева И.И., Витюк Л.А., Баева А.А., Бобылева Л.А., Цагараева Е.Ф. Пищевая и биологическая ценность мяса бройлеров при введении в рационы препаратов антиоксидантов и пробиотика // Главный зоотехник. 2023. № 2 (235). С. 65-73. DOI: 10.33920/sel-03-2302-06 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54271664	+	+	
7.	Сатцаева И.К., Мальдзигова А.У. (1 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии)	Манукян И.Р., Сатцаева И.К., Мальдзигова А.У. Хлебопекарная оценка качества перспективного селекционного материала озимой мягкой пшеницы // Вестник КрасГАУ. 2023. № 6 (195). С. 226-233. DOI: 10.36718/1819-4036-2023-6-226-233 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54347929	+	+	
8.	Цалоева М.Р.	Кудухова Д.З., Темираев Р.Б., Кцоева И.И., Козырев С.Г., Гаппоева В.С., Цалоева М.Р. Повышение пищевой и биологической ценности мяса перепелов // Мясная индустрия. 2023. № 6. С. 43-45. DOI: 10.37861/2618-8252-2023-06-43-45 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54125934	+	+	
9.	Хмелевская А.В., Тетцоева Д.Т. (магистр 1 курса, факультет химии, биологии и биотехнологии)	Хмелевская А.В., Сорокопудов В.Н., Тетцоева Д.Т. Исследование химического состава плодово-ягодного сырья Северо-Кавказского региона как перспективного источника пищевых и биологически активных веществ // Вестник КрасГАУ. 2023. № 9 (198). С. 221-229. DOI: 10.36718/1819-4036-2023-9-221-229 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=56568781	+	+	
10.	Цалоева М.Р.	Цыганова Т.Б., Темираев Р.Б., Цалоева М.Р. Перспективы включения функциональных продуктов в рацион питания военнослужащих как факторов адаптации организма к экстремальным условиям несения службы // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. 2023. № 2 (40). С. 138-146. DOI: 10.55196/2411-3492-2023-2-40-138-146 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54121016	+	+	
11.	Цагараева Е.Ф.	Бобылева Л.А., Цагараева Е.Ф., Кокаева М.Г., Кочиева И.В., Джабоева А.С. Способ оптимизации потребительских качеств свинины // Мясная индустрия. 2023. № 12. С. 54-56.	+	+	

		DOI: 10.37861/2618-8252-2023-12-54-56 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=55814829			
12.	Маркарян Б.М., Цагараева Е.Ф.	Маркарян Б.М., Цагараева Е.Ф., Темираев Р.Б., Цалиева Л.В., Столбовская А.А., Кудухова Д.З. Оптимизация биологической и функциональной ценности свинины в условиях РСО-Алания // В книге: Функциональные и специализированные виды питания. Сборник докладов VI Международной научно-практической конференции. Владикавказ, 2023. С. 67-72. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65344105		+	
13.	Качмазов Г.С.	Крылова А.С., Виноградова Е.В., Ельченинов А.Г., Золотиков У.Е., Качмазов Г.С., Абаев В.Т., Туаева А.Ю., Корженков А.А., Тошаков С.В. Исследование разнообразия некультивируемых микроорганизмов сероводородного источника Тамиск методом Shotgun-Метагеномики // В книге: Экология и геохимическая деятельность микроорганизмов экстремальных местообитаний. Материалы III Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 80-летию д.б.н., проф. Б.Б. Намсараева, 100-летию Республики Бурятия, 300-летию Российской академии наук. Новосибирск, 2023. С. 65. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54070148		+	
14.	Качмазов Г.С.	Тошаков С.В., Крылова А.С., Виноградова Е.Н., Изотова А.О., Корженков А.А., Качмазов Г.С., Патрушев М.В. Метагеномный анализ микробных сообществ горячих источников Кармадонского ущелья (Северная Осетия) // В книге: Экология и геохимическая деятельность микроорганизмов экстремальных местообитаний. Материалы III Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 80-летию д.б.н., проф. Б.Б. Намсараева, 100-летию Республики Бурятия, 300-летию Российской академии наук. Новосибирск, 2023. С. 105. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54070379		+	
15.	Качмазов Г.С.	Туаева А.Ю., Качмазов Г.С., Наумова Е.С. Особенности дрожжевой микрофлоры осетинских сыров, произведенных в горных и предгорных районах Северной Осетии // В книге: Сборник трудов Курчатова геномного форума 2023. Москва, 2023. С. 107-108. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=60028185		+	
16.	Отгаева А.С. (4 курс, факультет	Отгаева А.С., Калоева А.С., Хмелевская А.В. Исследование показателей качества выпеченных воздушно-ореховых полуфабрикатов с различными		+	

	химии, биологии и биотехнологии), Калоева А.С. (4 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии), Хмелевская А.В.	видами орехов // В сборнике: Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий. Материалы XIV Всероссийской научной конференции с международным участием. Владикавказ, 2023. С. 161-170. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54214898			
17.	Тарасянц Д.Т. (2 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии), Маркарян Б.М., Нартикоева А.О., Караева И.Т.	Тарасянц Д.Т., Маркарян Б.М., Нартикоева А.О., Караева И.Т. Научно-практические аспекты промышленного производства тонизирующего напитка «Ронг» на основе мёда // В сборнике: Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий. Материалы XIV Всероссийской научной конференции с международным участием. Владикавказ, 2023. С. 192-198. https://elibrary.ru/item.asp?id=54223681		+	
18.	Сатцаева И.К., Мальдзигова А.У. (1 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии)	Манукян И.Р., Сатцаева И.К., Мальдзигова А.У. Технологическое качество зерна различных сортов озимой мягкой пшеницы // В сборнике: Актуальные проблемы развития научных исследований и инноваций в сельскохозяйственном производстве. материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием и Всероссийской Школы молодых учёных. Белгород, 2023. С. 336-340. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54792591		+	
19.	Хутинаев А.В. (3 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии), Маркарян Б.М., Караева И.Т.	Хутинаев А.В., Маркарян Б.М., Караева И.Т. Методология комплексной оценки ресурсного потенциала дикого хмеля Кавказа // В сборнике: Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий. Материалы XIV Всероссийской научной конференции с международным участием. Владикавказ, 2023. С. 259-265. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54233577		+	

20.	<p>Койбаева М.Ю. (4 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии), Козлова В.В. (4 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии), Тетцоева Д.Т. (магистр 1 курса, факультет химии, биологии и биотехнологии), Хмелевская А.В.</p>	<p>Койбаева М.Ю., Козлова В.В., Тетцоева Д.Т., Хмелевская А.В. Особенности изготовления комбинированных замороженных плодово-ягодных полуфабрикатов // В сборнике: Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий. Материалы XIV Всероссийской научной конференции с международным участием. Владикавказ, 2023. С. 128-135. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54223673</p>		+	
21.	<p>Козлова В.В. (4 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии), Койбаева М.Ю. (4 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии), Тетцоева Д.Т. (магистр 1 курса, факультет химии, биологии</p>	<p>Козлова В.В., Койбаева М.Ю., Тетцоева Д.Т., Хмелевская А.В. Выбор плодово-ягодных культур, пригодных для замораживания // В сборнике: Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий. Материалы XIV Всероссийской научной конференции с международным участием. Владикавказ, 2023. С. 118-127. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54223672</p>		+	

	и биотехнологии), Хмелевская А.В.				
22.	Цагараева Е.Ф., Гобети З.Б.	Цагараева Е.Ф., Гобети З.Б. Эффективность межпредметных связей изобразительного искусства с биологией в общеобразовательных школах // В сборнике: Инновационная деятельность педагога: традиции и современность. Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной Году педагога и наставника. Владикавказ, 2023. С. 684-689. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54894646		+	
23.	Цагараева Е.Ф., Хамиков А.А., Гагиева З.А.	Цагараева Е.Ф., Хамиков А.А., Гагиева З.А. Оценка физической подготовленности студентов классического университета // В сборнике: Инновационная деятельность педагога: традиции и современность. Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной Году педагога и наставника. Владикавказ, 2023. С. 336-340. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54894560		+	
24.	Цагараева Е.Ф., Каргаева М.О. (магистр 1 курса, факультет химии, биологии и биотехнологии), Дзеранов М.Ч. (магистр 1 курса, факультет химии, биологии и биотехнологии)	Цагараева Е.Ф., Каргаева М.О., Дзеранов М.Ч. Особенности применения растительного сырья в производстве плодово-ягодного вина // В сборнике: Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий. Материалы XIV Всероссийской научной конференции с международным участием. Владикавказ, 2023. С. 225-230. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54223684		+	
25.	Золоева Д.А. (4 курс, факультет химии, биологии и биотехнологии)	Золоева Д.А., Алмасова М.Г., Тедеева Ф.Л. Использование цельнозерновой пшеничной муки в рецептурах функциональных хлебобулочных изделий // В сборнике: Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и		+	

	биотехнологии), Алмасова М.Г. (магистр 1 курса, факультет химии, биологии и биотехнологии), Тедеева Ф.Л.	сопредельных территорий. Материалы XIV Всероссийской научной конференции с международным участием. Владикавказ, 2023. С. 80-87. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54223666			
26.	Цопанова Е.И.	Бестаев Г.В., Цопанова Е.И. Изучение возможности применения растительных компонентов в производстве паштета из мяса птицы // В сборнике: Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий. Материалы XIV Всероссийской научной конференции с международным участием. Владикавказ, 2023. С. 35-42. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54223660		+	
27.	Цопанова Е.И.	Бестаев Г.В., Гуацаев А.А., Цопанова Е.И. Разработка рецептуры мясных продуктов функционального назначения // В книге: Функциональные и специализированные виды питания. Сборник докладов VI Международной научно-практической конференции. Владикавказ, 2023. С. 87-93. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65344114		+	

КОНКУРСЫ НА ЛУЧШУЮ НАУЧНУЮ РАБОТУ СТУДЕНТОВ, ОРГАНИЗОВАННЫЕ КАФЕДРОЙ В 2023г.

№ п/п	Название конкурса	Организатор конкурса (название факультета)	Дата проведения	Участники (ФИО)	Курс	Полученные награды (копии грамот, свидетельств, дипломов)
1	2	3	4	5	6	7
Конкурсы других уровней, организованные вузом (вузовские, городские и т.д.)						
1.	Конкурс студенческих научных работ, проводимом в рамках XIV Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологическая безопасность и	Факультет химии, биологии и биотехнологии	13 - 18 мая 2023 г.	Козлова Валентина Валерьевна	4 курс	Сертификат 1 место

	сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий» 13 - 18 мая 2023 г.					
2.	Конкурс студенческих научных работ, проводимом в рамках XIV Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий» 13 - 18 мая 2023 г.	Факультет химии, биологии и биотехнологии	13 - 18 мая 2023 г.	Оттаева Альбина Савельевна	4 курс	Сертификат 1 место
3.	Конкурс студенческих научных работ, проводимом в рамках XIV Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий» 13 - 18 мая 2023 г.	Факультет химии, биологии и биотехнологии	13 - 18 мая 2023 г.	Койбаева Милана Юрьевна	4 курс	Сертификат 2 место
4.	Конкурс студенческих научных работ, проводимом в рамках XIV Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий» 13 - 18 мая 2023 г.	Факультет химии, биологии и биотехнологии	13 - 18 мая 2023 г.	Тарасянц Диана Тамерлановна	2 курс	Сертификат 2 место
5.	Конкурс студенческих научных работ, проводимом в рамках XIV Всероссийской научной конференции с международным участием	Факультет химии, биологии и биотехнологии	13 - 18 мая 2023 г.	Хутинаев Арсен Валерьевич	3 курс	Сертификат 3 место

	«Экологическая безопасность и сохранение генетических ресурсов растений и животных России и сопредельных территорий» 13 - 18 мая 2023 г.					
--	--	--	--	--	--	--

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ КАФЕДРЫ В ВЫСТАВКАХ В 2023г.

№ п/п	Название выставки	Место и дата проведения выставки	Название экспоната	ФИО студента, курс	Полученные награды (копии грамот, свидетельств, дипломов)
Региональные и прочие (в том числе, проходящие в СОГУ) выставки					
1.	«Фестиваль осетинского пива»	ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)» 22.11.2023г.	Осетинское пиво	1. Бабаян Кристина Вячеславовна, 1 курс; 2. Тедеев Артур Леонидович, 1 курс; 3. Бетеев Георгий Аланович, 1 курс; 4. Хаев Алан Сосланович, 1 курс; 5. Цалиев Давид Олегович, 1 курс; 6. Хутинаев Арсен Валерьевич, 3 курс.	Диплом 1 место
				1. Бетеева Аделина Владимировна, 1 курс; 2. Бабаев Ибрагим Илхамович, 2 курс; 3. Тарасянц Диана Тамерлановна, 2 курс; 4. Татрова Алина Тельмановна, 2 курс;	Диплом 3 место

ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ СТУДЕНТАМИ ИЛИ ГРАНТЫ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ СТУДЕНТЫ В КАЧЕСТВЕ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ В 2023 г.

№ п/п	Наименование гранта	ФИО	Название конкурса	Продолжительность (сроки)	Источник финансирования (Минобрнауки, фонды, другие организации)	Объем финансирования
1.	Разработка технологии производства чурчелы для здорового питания пролонгированного срока хранения (Договор №145 ГССС15-L/87694 от 05.09.2023)	Зацепина В.А.	Студенческий стартап (очередь III)	12 месяцев	Фонд Содействия Инновациям	1 000 000 рублей
2.	Разработка технологии фруктовой пастилы повышенной биологической активности с использованием нетрадиционного сырья (Договор №1270 ГССС15-L/87834 от 01.09.2023)	Гатаева О.К.	Студенческий стартап (очередь III)	12 месяцев	Фонд Содействия Инновациям	1 000 000 рублей