

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2023 год
19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии
направленность: Технология и товароведение пищевых продуктов функционального
и специализированного назначения общественного питания
(Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации)

Выпускающие кафедры – кафедра товароведения и экспертизы товаров; кафедра технологии и организации общественного питания.

Кафедра товароведения и экспертизы товаров

Научная (научно-исследовательская) деятельность ведется в рамках научных школ Сибирского университета потребительской кооперации: «Устойчивое развитие кооперативной модели хозяйствования», «Технологии производства и хранения сырья, пищевых продуктов и непродовольственных товаров».

Научные направления кафедры: «Технологии заготовительной, производственной и перерабатывающей деятельности потребительской кооперации», «Товароведно-технологические свойства местного природного сырья и разработка технологий и методологии экспертизы пищевых продуктов и непродовольственных товаров».

В 2023 году НПП кафедры проводили исследования по следующим научным темам:

- Исследование пищевых растений, ягод и грибов как сырья для продуктов питания: товароведно-технологический аспект.
- Товарно-технологические аспекты обеспечения безопасности пищевых продуктов на этапах товародвижения.
- Разработка научных принципов формирования напитков брожения на основе солодов.
- Развитие теории и практики повышения пищевой ценности мармеладных изделий.
- Разработка и оценка качества обогащенных и специализированных продуктов переработки растительного сырья и сахаристых кондитерских изделий.

По результатам научных исследований 2023 года подготовлен отчет о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001): «Проблемы обеспечения качества и безопасности товаров на потребительском рынке» (Котик А.В.).

Подготовлена монография: «Современные подходы в технологии солода и напитков брожения на его основе» (Миллер Ю.Ю. и др.).

В 2023 году зарегистрирован патент на изобретение № 2797022 С1 от 30.05.2023 «Способ производства нестерилизованного обогащенного тыквенного джема» (Табаторович А.Н.).

Преподаватели кафедры опубликовали 34 научные публикации, в том числе 5 статей в журналах из Перечня ВАК; статью в научно-теоретическом журнале «Вестник Сибирского университета потребительской кооперации»; 24 статьи в сборниках международных и всероссийских конференций; 2 статьи в зарубежных изданиях, 2 публикации в других изданиях.

Кафедра технологии и организации общественного питания.

Научная (научно-исследовательская) деятельность ведется в рамках 2 научных школ Сибирского университета потребительской кооперации: «Технологии производства и хранения сырья, пищевых продуктов и непродовольственных товаров», «Устойчивое развитие кооперативной модели хозяйствования».

Научные направления кафедры: «Новые технологии общественного питания и здоровье человека», «Технологии заготовительной, производственной и перерабатывающей деятельности потребительской кооперации».

В 2023 году НПП кафедры проводили исследования по следующим научным темам:

- Инновационные технологии производства кулинарной продукции.
- Инновационные технологии продукции здорового питания для предприятий питания.

По результатам научных исследований 2023 года подготовлен отчет о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001): «Инновационные технологии продукции

здорового питания для предприятий питания» (Березовикова И.П./ Зырянова Е.Л., Варнавская О.Д., Коротеева Е.А., Неборская Н.Г., Ключникова Л.А., Банникова Е.Д.).

В 2023 году завершен договор на выполнение научных исследований по теме «Разработка сухих концентратов блюд из сушеного сырья растительного и животного происхождения» (Глебова С.Ю.).

Преподаватели кафедры опубликовали 12 научных публикаций, в том числе 3 статьи в журналах из Перечня ВАК; 5 статей в сборниках международных и всероссийских конференций; 1 статья в зарубежном издании; 3 статьи в других научных изданиях.

Количество аспирантов направления 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности – 2.

Аспиранты опубликовали 3 научные статьи в сборниках материалов научно-практических конференций международного и всероссийского уровня, таких как:

- XI Всероссийская (национальная) научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Пищевые инновации и биотехнологии» (г. Кемерово, КемГУ);
- II Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Потребительский рынок: устойчивое развитие в условиях новых вызовов: сборник материалов» (г. Новосибирск, СибУПК).

Обучающиеся аспирантуры осуществляют научные исследования в рамках подготовки научно-квалификационных работ.