

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2024 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 пищевых технологий.

Кафедра товароведения и экспертизы товаров

Научная (научно-исследовательская) деятельность ведется в рамках научной школы «Инновационные технологии в пищевых производствах и продовольственная безопасность» Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК).

Научное направление кафедры «Товароведно - технологические аспекты обеспечения качества и безопасности потребительских товаров».

В 2024 году НПП кафедры проводили исследования по следующим научным темам:

- Товарно-технологические аспекты обеспечения безопасности пищевых продуктов на этапах товародвижения.
- Разработка научных принципов формирования напитков брожения на основе солодов.

По результатам научных исследований 2024 года подготовлены отчеты о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001): «Исследование возможности переработки дикорастущих плодов местного произрастания» (Сайфулина З.Р.), «Разработка и оценка качества жележных кондитерских изделий на основе настоя гибискуса» (Табаторович А.Н.).

Подготовлена монография: «Теоретические и практические аспекты производства сырного продукта с соевым пастообразным концентратом» (Мартынюк О.В.).

Преподаватели кафедры опубликовали 24 научные публикации, в том числе 6 статей в журналах из Перечня ВАК; 13 статей в сборниках международных и всероссийских конференций; 3 статьи в зарубежных изданиях, 2 публикации в других изданиях.

Кафедра пищевых технологий

Научная (научно-исследовательская) деятельность ведется в рамках научной школы «Инновационные технологии в пищевых производствах и продовольственная безопасность» Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК).

Научное направление кафедры «Инновационные решения в производстве продуктов питания».

В 2024 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 2024 года подготовлен отчет о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001) «Инновационные технологии продукции здорового питания для предприятий питания» (Березовикова И.П./ Иванова К.В., Варнавская О.Д.).

В 2024 году заключен договор на выполнение научных исследований по теме «Разработка технологии ферментированных проростков фасоли золотистой (маш)» (Березовикова И.П.).

В 2024 году зарегистрированы патенты на изобретения:

- № 2816517 С1 от 01.04.2024 «Способ сушки растительного сырья» (Глебова С.Ю.);

– № 2822668 С1 от 11.07.2024 «Композиция для приготовления кондитерской глазури» (Кубышкина С.В.).

Преподаватели кафедры опубликовали 15 научных публикаций, в том числе статья в журналах из Перечня ВАК; 8 статей в сборниках международных и всероссийских конференций; 6 статей в других научных изданиях.

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

Аспиранты опубликовали 2 научные статьи в сборниках материалов научно-практических конференций международного и всероссийского уровня, таких как:

– III Международный симпозиум «Пищевые технологии», посвященный 90-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ, основателя научной школы Льва Александровича Остроумова, г. Кемерово, КемГУ, 20-21 сентября 2024 г.;

– Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Развитие аграрного образования и науки в АПК», посвященная 25-летию Октемского филиала ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, 13 декабря 2024 г.

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