

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности по
направлению подготовки**

**19.04.02 Продукты питания из растительного сырья,
профиль – технология продуктов питания из растительного сырья**

1. Статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК, 2022-23 г

Зюкин, Д.А. Стабильность цен на хлебобулочные изделия как фактор обеспечения продовольственной безопасности России / Д.А. Зюкин, Н. М. Сергеева, М. Н. Наджафова, А. В. Волкова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 9. – С. 197-203.

Зюкин Д.А. Решение вопросов продовольственного обеспечения регионов в условиях политической напряженности / Д. В. Зюкин, А. А. Алехина, Е. А. Большаева [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 1. – С. 179-186.

Сопоставление подходов к ценообразованию на рынке хлеба и хлебобулочных изделий в регионах Черноземья / О. В. Святова, Е. Ю. Перькова, О. В. Власова, А. В. Волкова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2023. – № 2-1. – С. 106-112. – DOI 10.17513/vaael.2699. – EDN TQAUNX.

Александрова, Е.Г. О результатах производственно-экономической деятельности лидеров рынка хлебобулочных изделий РФ / Е.Г. Александрова, З.И. Латышева, О.В. Власова, М.Н. Наджафова, // Вестник НГИЭИ, 2023. – № 3 (142). – С. 71-83.

2. Статьи в сборниках Всероссийских (национальных) и международных конференций, 2022-23 г.

Александрова, Е.Г. Влияние технологии обработки листьев вишни на качество чайного напитка / Е.Г. Александрова, Т.Г. Лазарева // Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. – Кинель, 2023. – С. 183-189.

Александрова, Е.Г. Влияние муки из плодов черемухи на качество хлеба формового из муки пшеничной /// Место и роль аграрной науки в обеспечении продовольственной безопасности страны. Сборник материалов международной научной конференции. – Смоленск : ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2022. – Т.1. – С. 3-7.

Сысоев, В. Н. Междисциплинарная взаимосвязь и формирование профессиональных компетенций у магистрантов направления подготовки 19.04.02 "Продукты питания из растительного сырья" при освоении дисциплины "Оборудование для комплексной переработки растениеводческой продукции" / В. Н. Сысоев, А. В. Волкова, О. А. Блинова // Инновации в системе высшего образования : Сборник научных трудов Национальной научно-методической конференции, Кинель, 13 октября 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 98-102. – EDN INGSNZ.

Волкова, А. В. Возможности применения программного обеспечения при формировании профессиональных компетенций по проектированию и моделированию продуктов питания у обучающихся по направлению 19.04.02 продукты питания из растительного сырья / А. В. Волкова, В. Н. Сысоев, С. П. Кузьмина // Инновации в системе высшего образования : Сборник научных трудов Национальной научно-методической конференции, Кинель, 13 октября 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 78-83. – EDN INQYAR.

Волкова, А. В. Влияние муки из зерна не хлебных злаковых культур на качество хлеба / А. В. Волкова // Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ

: Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева, Нальчик, 08 декабря 2022 года. Том Часть I. – Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2022. – С. 65-69.

Волкова, А. В. Применение нетрадиционного сырья растительного происхождения при производстве безалкогольных газированных напитков / А. В. Волкова // Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ : Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева, Нальчик, 08 декабря 2022 года. Том Часть I. – Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2022. – С. 61-65.

Волкова, А. В. Применение пряно-ароматического сырья как фактор, формирующий качество капусты квашеной / А. В. Волкова // Новые концептуальные подходы к решению глобальной проблемы обеспечения продовольственной безопасности в современных условиях : Сборник научных статей 10-й Международной научно-практической конференции, Курск, 14 ноября 2022 года. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. – С. 72-76.

Сысоев, В. Н. Научная работа студентов на технологическом факультете Самарского ГАУ по применению растительных добавок в продуктах питания с основами их производства / В. Н. Сысоев, А. В. Волкова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский государственный аграрный университет. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 89-95.

Волкова, А. В. Инновационные технологии производства безалкогольных газированных напитков на основе натурального сырья растительного происхождения / А. В. Волкова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский государственный аграрный университет. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 42-47.

Волкова, А. В. Влияние муки рисовой на качество хлеба из муки пшеничной / А. В. Волкова, Е. Г. Александрова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский государственный аграрный университет. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 37-42.

Волкова, А. В. Перспективы применения сухих зародышевых хлопьев при производстве батона нарезного / А. В. Волкова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский государственный аграрный университет. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 31-37.

Волкова, А. В. Применение продуктов переработки зерна проса при производстве хлебобулочных изделий / А. В. Волкова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский государственный аграрный университет. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 26-31.

Сысоев, В. Н. Влияние водного настоя травы иссопа лекарственного на качество хлеба из муки пшеничной высшего сорта / В. Н. Сысоев, А. В. Волкова, О. А. Блинова // Инновационные достижения науки и техники АПК : Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 28 февраля – 03 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 293-299.

Волкова, А. В. Исследование влияния способа сушки на потребительские свойства овощных снежков / А. В. Волкова // Материалы пула научно-практических конференций : Материалы III Национальной научно-практической конференции с международным участием, VI Международной научно-практической конференции, III Международной научно-практической конференции и Научно-практической конференции с международным участием, Донецк-Керчь-Луганск, 24–28 января 2022 года. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2022. – С. 99-102.

Волкова, А. В. Технологическая оценка качества плодов яблок сортов местной селекции как инструмент формирования сортамента сырья для переработки / А. В. Волкова, М. С. Сергеев, А. А. Кузнецов // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня рождения селекционера по косточковым культурам, кандидата сельскохозяйственных наук Е.П. Финаева : Сборник научных трудов конференции, Кинель, 24 ноября 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2023. – С. 57-65.

Волкова, А. В. Влияние способа внесения фитообогатителей на основе дикорастущего лекарственного сырья на качество хлеба / А. В. Волкова, В. Н. Сысоев, С. П. Кузьмина // Инновационные достижения науки и техники АПК : Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 28 февраля – 02 2023 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2023. – С. 199-207. – EDN DNHSOU.

Сысоев В.Н., Мурашкина А.Б., Казарина А.В., Толпекин С.А. Применение семян льна и продуктов переработки эфиромасличных культур при производстве кондитерских изделий. в сборнике: Актуальные вопросы аграрной науки. Сборник трудов по итогам Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения кандидата с.-х. наук, профессора, декана агрономического факультета с 1983 г. по 1994 г. Осипова Александра Павловича. Нижний Новгород, 2023. С. 302-305.

Святова О.В., Кузьмина С.П., Макушин А.Н., Дорошевский Д.Н. особенности выращивания сахарной свеклы в регионах России. Сахарная свекла. 2023. № 4. С. 8-11.

Кузьмина С.П. Влияние йодсодержащего сырья на органолептические показатели качества соковой продукции. В сборнике: Экономика России в условиях глобальных вызовов. Материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Курск, 2023. С. 116-121.

Сысоев В.Н., Кузьмина С.П., Казарина А.В., Троц А.П. Экономическая эффективность производства кондитерских изделий с применением семян льна и продуктов переработки эфиромасличных культур. В сборнике: Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ. Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева. Нальчик, 2022. С. 399-401.

Кузьмина С.П. Экономическая эффективность применения водного экстракта ламинарии при производстве соковой продукции. В сборнике: Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ. Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева. Нальчик, 2022. С. 346-349.

Праздничкова Н.В., Блинова О.А., Кузьмина С.П. Формирование потребительских свойств настойки горькой в зависимости от растительного сырья в сборнике: современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической

конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 151-154. 19.

Праздничкова Н.В., Блинова О.А., Кузьмина С.П. Влияние растительного сырья на показатели качества настойки слабоградусной в сборнике: современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 147-150.

Кузьмина С.П., Блинова О.А., Праздничкова Н.В. Влияние экстракта ламинарии на экономическую эффективность производства яблочного нектара в сборнике: современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 84-88.

Кузьмина С.П. Разработка рецептуры плодового нектара с применением йодсодержащего сырья в сборнике: современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 79-84.

Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П. Потребительские свойства хлебцев с применением дополнительного сырья растительного происхождения в сборнике: современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 21-26.

Блинова, О.А., Потребительские свойства батона нарезного с применением порошка из виноградных выжимок / Блинова О.А., Праздничкова Н.В. // В сборнике: Обеспечение устойчивого и биобезопасного развития АПК. Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция. Нальчик, 2022.- С. 108-111.

Блинова, О.А. Влияние порошка из виноградных выжимок на органолептические показатели качества батона нарезного / Блинова О.А., Праздничкова Н.В.// В сборнике: Агропромышленный комплекс: проблемы и перспективы развития. Материалы всероссийской научно-практической конференции. В 4-х томах. Благовещенск, 2022. С. 20-27.

Блинова, О.А. Влияние растительных добавок на органолептические показатели качества хлеба из муки пшеничной первого сорта /Блинова О.А., Праздничкова Н.В.// В сборнике: Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 17-21.

Праздничкова, Н.В. Оценка качества фруктовых коктейлей с добавлением овощных соков / Праздничкова Н.В.// В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2023. С. 216-222.

Праздничкова, Н.В. Физико-химические показатели качества кисломолочных десертов с порошком пантов марала /Праздничкова Н.В., Праздничков И.В.// В сборнике: Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты. Материалы III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Нальчик, 2023. С. 219-222.

Блинова, О.А. Потребительские свойства хлебцев с применением дополнительного сырья растительного происхождения /Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П. // В сборнике: Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-

практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 21-26.

Праздничкова, Н.В. Влияние порошка щавеля на качество изделий макаронных /Праздничкова Н.В.// В сборнике: Фундаментальные аспекты и практические вопросы современной микробиологии и биотехнологии. Материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Дмитрия Аркадьевича Васильева. Редколегия: И.И. Богданов [и др.]. Ульяновск, 2022. С. 414-420.

Блинова, О.А. Влияние муки рисовой цельнозерновой на потребительские свойства и конкурентоспособность макаронных изделий. /Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Троц А.П.// В сборнике: Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ. Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева. Нальчик, 2022. С. 57-61.

Праздничкова, Н.В. Влияние муки из биоактивированного овса на органолептические показатели качества хлеба. /Праздничкова Н.В., Блинова О.А., Троц А.П.// В сборнике: Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ. Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева. Нальчик, 2022. С. 211-213.

Праздничкова, Н.В. Влияние муки овсяной на органолептические показатели качества хлеба /Праздничкова Н.В., Блинова О.А., Троц А.П.// В сборнике: Современные научные исследования в АПК: актуальные вопросы, достижения и инновации. Материалы всероссийской (национальной) научно-практической конференции. В 3-х томах. п. Персиановский, 2022. С. 223-227.

Блинова, О.А. Органолептические показатели качества напитка кисломолочного кефирного в зависимости от количества витаминной добавки /Блинова О.А., Иванова Ю.А.//В сборнике: Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 172-177.

3 Монографии, 2020-23 гг

Александрова, Е. Г. Формирование урожайности и качества грибов шампиньона двуспорового (*Agaricus bisporus*) при промышленном культивировании на синтетическом субстрате с применением органических добавок / Е. Г. Александрова. – Кинель : Самарский государственный аграрный университет, 2020. – 127 с.

4 Участие в научных конкурсах, выставках, форумах. 2022-23 г.

Диплом 1 степени. За инновационную разработку биоразлагаемой одноразовой посуды с возможностью использования ее на корм животным. Международный смотр-конкурс лучших инновационных разработок в рамках международной научно-практической конференции «Инновационные подходы к развитию устойчивых аграрно-пищевых систем», 10 июня 2022 г. г. Волгоград. Макушин, А.Н., Кудрякова Е.П., Макушина Т.Н., Малахова О.А., Кудряков Е.В.

Диплом 1 степени. За разработку современных безглютеновых продуктов питания на основе муки из зерна голозерного сорго. Международный смотр-конкурс лучших инновационных разработок в рамках международной научно-практической конференции «Инновационные подходы к развитию устойчивых аграрно-пищевых систем», 10 июня 2022 г. г. Волгоград. Макушин А.Н., Блинова О.А., Волкова А.В., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П.

Диплом 1 степени. За натуральный нерастворимый напиток на зерновой основе функциональной направленности. Международный смотр-конкурс лучших инновационных разработок в рамках международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию РАН «Перспективы устойчивого развития аграрно-пищевых систем на основе рационального использования региональных генетических и сырьевых ресурсов», 08-09 июня 2023 г. г. Волгоград. Макушин А.Н., Волкова А.В., Блинова О.А., Александрова Е.Г., Макушина Т.Н., Малахова О.А., Праздничкова Н.В., Соснина А.Р.

Диплом 1 степени. За чайный напиток с применением дикорастущего и фруктово-ягодного сырья. Международный смотр-конкурс лучших инновационных разработок в рамках международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию РАН «Перспективы устойчивого развития аграрно-пищевых систем на основе рационального использования региональных генетических и сырьевых ресурсов», 08-09 июня 2023 г. г. Волгоград. Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П., Макушин А.Н., Волкова А.В., Александрова Е.Г., Иванова Ю.А., Праздничков И.В.

Диплом с серебряной медалью. За напитки функциональной направленности на основе сока капусты квашенной. Международный смотр-конкурс лучших инновационных разработок в рамках международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию РАН «Перспективы устойчивого развития аграрно-пищевых систем на основе рационального использования региональных генетических и сырьевых ресурсов», 08-09 июня 2023 г. г. Волгоград. Волкова А.В., Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П., Макушин А.Н., Лазарева Т.Г., Троц А.П., Васильева Д.А.

5 Объекты интеллектуальной собственности.

Способ получения кисломолочного десерта с порошком пантов марала. Патент на изобретение 2781989 С1, 21.10.2022. Заявка № 2022102327 от 01.02.2022. Патентообладатели: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет" Праздничкова Н.В., Сухова И.В., Блинова О.А., Кузьмина С.П., Дивцова Г.У.

6 Сведения о выполнении проектов по научно-исследовательской работе (НИР). 2022 г.

«Разработка технологий и нормативной документации по производству продуктов питания нового поколения функциональной направленности на основе нетрадиционного растительного сырья». Регистрация от 12.04.2019 г. Номер интернет регистрации АААА-А19-119041290023-0.

«Разработка технологии биоразлагаемой упаковки на основе пшеничных отрубей» 2022 г

«Разработка технологии спортивного напитка на зерновой основе». 2022 г