

Кандидат в академики РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "хранение и переработка сельскохозяйственной продукции"

ГАЛСТЯН Арам Генрихович

Заведующий Межотраслевым научно-техническим центром мониторинга качества пищевых продуктов Всероссийского научно-исследовательского института пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (г. Москва), р. 06.03.1972 г., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор РАН

Галстян А.Г. - специалист в области нутрициологии, технологий и процессов пищевых систем, методов контроля качества продуктов питания, автор 266 научных работ, из них 5 монографий, 2 учебных пособий, 17 патентов РФ, 3 патентов РК и 14 Свидетельств на программное обеспечение, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 39 научных работ, из них 1 главы в учебнике, 3 патентов РК и 5 Свидетельств на программное обеспечение.

Основные научные результаты Галстяна А.Г.:

- разработаны принципы интеграции термодинамических и функционально-технологических характеристик, системы ДНК-аутентификации в область оценочных критериев качества и безопасности продуктов из животного и растительного сырья и/или рациональности технологий;
- созданы инвариантные модели погружения/растворения множества частиц сухих продуктов с учетом динамичности температурно-концентрационных факторов системы и свойств воды;
- решена научно-производственная проблема гетерогенной кристаллизации дисахаридов в поликомпонентных системах с применением имитационных зародышевых центров;
- разработаны наукоемкие технологии молочных консервов с увеличенными сроками годности, в т.ч. для нужд Росрезерва, МЧС, а также функционального назначения и др.

Под руководством Галстяна А.Г. защищены 5 диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук. Член диссертационных советов Д006.021.02 и Д212.088.10. Участвует в подготовке специалистов в системе высшего образования.

Галстян А.Г. - член редколлегии журналов "Переработка молока", "Аналитика", "Техника и технология пищевых производств", «Food systems»; зам. председателя РГ профессоров РАН; победитель конкурса на право получения грантов Президента РФ для поддержки молодых ученых - докторов наук (МД-1461.2011.4); член президиума ВАК при Минобрнауки России.

Галстян А.Г. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "хранение и переработка сельскохозяйственной продукции" Ученым советом ФГБНУ "ФНЦ пищевых систем им. В.М.Горбатова" РАН, а также академиками РАН Аксеновой Л.М., Лисицыным А.Б, Оганесянцем Л.А. и Петровым А.Н.

Кандидат в академики РАН
по отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции»

КАЙШЕВ Владимир Григорьевич

Профессор ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, переулок Зоотехнический, 12, р.18.03.1954, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, заслуженный работник пищевой промышленности Российской Федерации

Кайшев В.Г. – крупный ученый в области хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, качества и безопасности продовольствия, внесший значительный вклад в разработку теоретических основ и практических решений в отраслях пищевой и перерабатывающей промышленности для обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации, автор 125 научных работ, из них 4 монографий и 3 патента (h-индекс=14).

Основные научные результаты Кайшева В.Г.:

Научно обоснована роль государственного регулирования в отраслях пищевой и перерабатывающей промышленности, охватывающая весь цикл от сырьевой базы, производственных процессов до реализации, включая переход к новой парадигме инновационного развития и технологической модернизации; предложены и обоснованы критерии выбора инвестиционно-инновационно привлекательных проектов, ориентированные на уровень использования технологического потенциала предприятий; разработан комплекс организационно-экономических и технологических мероприятий по решению проблемы функционирования пищевой и перерабатывающей промышленности в условиях формирования в стране рыночных экономических механизмов; разработана теория государственного регулирования воспроизводственного процесса в отраслях АПК, элементы которой получили воплощение в приоритетном национальном проекте «Развитие АПК», в федеральном законе «О развитии сельского хозяйства», «Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации» и других законодательных актах и отраслевых программах.

Кайшев В.Г. ведет большую научно-педагогическую работу. Является руководителем научных проектов. Под его научным руководством защитили диссертационные работы 18 кандидатов и 3 доктора наук. В настоящее время осуществляет научное руководство 1 докторантом и 2 аспирантами.

Кайшев В.Г. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» Ученым советом ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», академиком РАН Трухачевым В.И., академиком РАН Храмцовым А.Г.

Кандидат в академики РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции»

СЕРГЕЕВ Валерий Николаевич

Президент НП «Содействие обеспечению национальной продовольственной безопасности
«Академии продовольственной безопасности»
(г.Москва), р. 14.12.1940 , член-корреспондент
РАН, доктор технических наук, профессор.

Сергеев В.Н. – специалист в области хранения и переработка сельскохозяйственной продукции, автор 404 научных работ, из них 32 монографии и 33 авторских свидетельства и патента, в том числе после избрания членом – корреспондентом РАСХН в 1993 г. и РАН в 2014 г. 110 научных работ, из них 23 монографии и 3 авторских свидетельства и патента.

Основные научные результаты Сергеева В.Н.:

Исследовано влияние двухступенчатой раздельной гомогенизации молока на структурно-механические и синергетические свойства в процессе созревания сычужного сыра рокфор и накопление некоторых вкусовых и ароматических веществ в нем.

Решены вопросы промышленного освоения технологии сухих заменителей материнского молока на молочной основе (продукты группы «Детолакт») на комплектном импортном оборудовании.

Решены вопросы промышленного освоения советской технологии сухих лечебных продуктов на молочной основе для энтерального питания (продукты группы «Энпиты») на комплектном импортном оборудовании.

Решены вопросы промышленного освоения советской технологии производства жидких и пастообразных продуктов для детей раннего возраста на молочной основе (молоко, кефир, творог).

Разработаны на кафедре Инженерное обеспечение пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Академии менеджмента и агробизнеса более 20 учебных пособий по основным технологическим процессам пищевой индустрии, транспортировки, хранению и переработке сельскохозяйственной продукции.

Сергеев В.Н. - член редколлегии журнала: «Молочная промышленность» с 1976 г., «Пищевая промышленность» с 1995 г.

Сергеев В. Н. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» академиком РАН Храмцовым А.Г.

Кандидат в академики РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции»

ЧЕРНУХА Ирина Михайловна

Главный научный сотрудник Экспериментальной клиники-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М.Горбатова» РАН (г.Москва), р. 04.11.1956, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор.

Чернуха И.М. - специалист в области системных научных исследований агробιοтехнологий, автор более 300 научных работ, из них 11 монографий и 34 авторских свидетельства и патента, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 году 39 публикаций, из них 1 монография и 1 патент (h-индекс (РИНЦ) = 17, h-индекс (Scopus) = 3, число цитирований 1536.

Основные научные результаты Чернухи И.М. с момента избрания ее членом-корреспондентом РАН:

- продолжены, дополнены и систематизированы данные о влиянии алиментарных факторов рациона питания на риск возникновения социально-значимых заболеваний;
- разработаны технологии и рецептуры продуктов на мясной основе общего, специального и функционального назначения, включающие тканеспецифичные и тканегенерируемые вещества;
- получила дальнейшее развитие концепция комплексной системы обеспечения качества и безопасности мясных продуктов «от поля до стола» в части разработки риск-ориентированных стратегий управления аллергенами при производстве многокомпонентных мясных продуктов;
- для усиления объективизации контроля разрабатывается технологии с интеллектуальной составляющей (нейросеть) для интерпретации результатов визуальных исследований объектов.

Чернуха И.М. ведет преподавательскую работу: руководит базовой кафедрой; читает лекции студентам ВУЗов, осуществляет руководство аспирантами (3), магистрантами, докторантами (4). Под ее руководством успешно защищено 14 кандидатских диссертаций и 1 PhD.

Чернуха И.М. - член редакционных советов 2 отечественных, «Все о мясе», и «Theory and practice of meat processing», и двух зарубежных, «Meat technology» (Сербия) и JBR Journal of Translational Diagnostics and Technology (США). Она – член экспертного совета РНФ, эксперт РАН, РНФ, РФФИ, эксперт по международной стандартизации ISO/TC 34; заместитель Председателя экспертного совета ВАК, член диссертационного совета Д 006.021.01.

Чернуха И.М. выдвинута кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» Ученым советом ФГБНУ «ФНЦ Пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, академиками А.Б. Лисицыным, Л.А. Аксеновой, Н.А. Зиновьевой, Л.В. Римаревой.

Кандидат в академики РАН
по Отделению сельскохозяйственные науки. РАН
по специальности «Хранение и переработка сельскохозяйственной
продукции»

ШЕЛЕПОВ Виктор Григорьевич

Должность – Главный научный сотрудник Сибирский научно-исследовательский и проектно-технологический институт животноводства
ФГНБУ СФНЦА РАН; р. – 28 марта 1956г, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, почетные грамоты РАСХН и РАН, медали ВДНХ

Шелепов Виктор Григорьевич - специалист в области технология биологически активных веществ, автор 289 научных работ, из них 10 монографий, 29 книг, методических рекомендации (наставлений), практических руководств, 26 авторских свидетельств и/или патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 1997 г. 271 научных работ, из них 9 монографий, 22 книг, методических рекомендации (наставлений), практических руководств, 16 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Шелепова В.Г.:

решены (или исследованы, или разработаны или созданы технологии глубокой переработки основной продукции северного оленеводства (мяса) и вторичного сырья (субпродукты 1 и 2 категории, панты, шкуры и др.); технологии ведения промысла морских животных и рыбы северных рек РФ с элементами глубокой переработки сырья;

решены (или исследованы, или разработаны или созданы) технологии создания медицинских, ветеринарных, бальнеологических препаратов, биологически активные добавок к пище на основе биологически активных веществ животного и растительного сырья и природных полисахаридов.

Шелепов В.Г. - член редколлегии журналов «В Мире Научных Открытий / Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture» (Красноярск); «Техника и технология пищевых производств (КемТИПП - университет)».

Шелепов В.Г. руководит 1 докторантом и 2 аспирантами; член диссертационных советов: - Д 212.089.02 при ГОУ ВПО КемТИПП по специальности– 05.15.18; - Д 220.002.04 при ФГОУ ВПО Алтайский государственный аграрный университет по специальности 06.02.10. Эксперт ИНЭ РАН (св. № 2016-5330-3015); эксперт научной технической сферы ГУ РИНКЦЭ (св. №11313707.442). Академик международной инженерной академии

Шелепов В.Г.. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственные науки РАН по специальности "Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции" Ученым советом ФГНБУ СФНЦА РАН.