

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции».

Мартirosян Владимир Викторович

Заместитель директора по научной работе ФГАНУ
«Научно-исследовательский институт хлебопекарной
промышленности», г. Москва, р. 27.03.1978, доктор
технических наук, профессор РАН

Мартirosян В.В. – специалист в области агробиотехнологий, автор более 200 научных работ, включая 3 монографии и главы в них, 60 статей в научных журналах, рекомендуемых ВАК, а также 16 статей в иностранных научных изданиях, в том числе входящих в базы Web of Science/Scopus, 18 патентов РФ.

Основные научные результаты Мартirosяна В.В.:

- разработаны концептуальные основы создания хлебобулочных, макаронных и экструзионных изделий массового потребления, для детерминированных групп населения, в том числе с учетом их генетической вариабельности и алиментарно-зависимых заболеваний;
- разработаны новые методы контроля качества и безопасности хлебобулочных и макаронных изделий, основанные на принципах регистрации спектров ближней инфракрасной области, капиллярного электрофореза, иммуноферментного анализа, включенные в отраслевые стандарты для обеспечения биобезопасности населения РФ;
- созданы и оптимизированы методом нейросетевого моделирования технологические решения применения экструдатов зернового сырья в производстве пищевых продуктов, направленные на сохранение нутриентов и ингибирование процессов образования пищевых токсикантов;
- исследованы надмолекулярные свойства биополимеров зерна гибридов кукурузы отечественной селекции для дифференцированного применения в производстве пищевых ингредиентов и экструзионных изделий.

Мартirosян В.В. ведет преподавательскую работу в НТИЦ «Академия хлебопечения», под его научным руководством защищена кандидатская диссертация, завершается работа по 4 диссертационным исследованиям, является членом 2 диссертационных советов.

Мартirosян В.В. - член редакционной коллегии научных журналов «Пищевые и биотехнологии», «Пищевая метаинженерия», «Биомедицина», руководитель гранта Президента РФ по государственной поддержке молодых докторов наук МД - 4862.2016.11, эксперт РАН, эксперт Фонда содействия инновациям, эксперт Социоцентра, введен в «Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы».

Мартirosян В.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» Ученым советом ФГАНУ «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности», академиком РАН Косованом А.П., академиком РАН Петровым А.Н., академиком РАН Никитюком Д.Б.