

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

СЕМИПЯТНЫЙ Владислав Константинович

Старший научный сотрудник ФГАНУ
«Всероссийский научно-исследовательский
институт молочной промышленности»
(г. Москва), р. 31.07.1990, доктор
технических наук

Семипятный В. К. – специалист в области цифровизации пищевой промышленности, автор 126 научных работ, из них 23 статьи в журналах WoS и Scopus, 3 монографии, 34 авторских свидетельства и патента. Индекс Хирша по РИНЦ – 12, по ядру РИНЦ – 8.

Основные научные результаты Семипятного В. К.:

– основоположник нового научного подхода мета-аналитической декомпозиции традиционных технологических решений пищевой индустрии, на основе которого реализована интегрированная киберфизическая платформа в формате цифрового СТО, составившая цифровой идентификационный профиль молока и молочных продуктов.

– разработана методология динамической идентификации и аутентификации пищевых систем, реализованная на предприятиях молочной промышленности и в аккредитованных лабораториях в виде робастной системы мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов.

– разработаны базовые принципы интеграции искусственного интеллекта в область переработки сельскохозяйственной продукции, которые легли в основу ГОСТ Р, регламентирующих применение ИИ в пищевой индустрии.

Семипятный В. К. ведет авторский курс «Цифровые идентификационные профили пищевых систем» в должности профессора практики НИУ ИТМО. В качестве научного консультанта подготовил одного доктора технических наук, ведет аспирантов.

Семипятный В. К. – член редколлегии журнала «Пищевая метаинженерия», член диссертационных советов: 09.22.00 на базе НИУ ИТМО, 99.0.092.02 на базе РОСБИОТЕХ; эксперт Российской академии наук, член Технического комитета стран БРИКС по оценке соответствия и безопасности ИИ, финалист конкурса «Лидеры России» 2023.

Семипятный В. К. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» академиком РАН Петровым А. Н. и академиком РАН Галстяном А. Г.