

Кандидат в члены-корреспонденты РАН

по Отделению сельскохозяйственных наук РАН

по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции»

СИМОНЕНКО Сергей Владимирович

Директор Научно-исследовательского института детского питания – филиала ФГБУН Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи (г. Истра), р. 18.03.1959, доктор технических наук, Почетная грамота Президента РФ, Благодарность Совета Федерации Федерального Собрания РФ

Симоненко С.В. - специалист в области переработки сельскохозяйственного сырья и создания технологий специализированных пищевых продуктов детского и лечебного питания, автор 325 научных работ, из них 7 монографий, 19 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Симоненко С.В.:

проведены фундаментальные исследования, направленные на создание производства отечественной высококачественной специализированной пищевой продукции для детского и лечебного питания, беременных и кормящих женщин, геродиетического питания;

разработано новое научное направление по созданию поликомпонентных продуктов, проектированию и оптимизации нутриентной адекватности продуктов детского питания, для женщин, планирующих беременность и способствующих достижению соответствия морфофункционального состояния организма в период беременности.

Научные результаты подтверждены внедрением 1100 технологий специализированных пищевых продуктов для питания детей и методов контроля показателей их качества.

Разработаны новые научные подходы модернизации системы дошкольного и школьного питания по созданию рационов питания детей в общеобразовательных учреждениях, обеспечивающих физиологически сбалансированное питание различных возрастных групп с использованием методов компьютерного проектирования (внедрены в 30 субъектах Российской Федерации, 300 организаций).

Разработаны и внедрены уникальные технологии получения специализированных продуктов для лечебного и профилактического питания детей, страдающих аллергий, на основе полных и частичных гидролизатов белков коровьего и кобыльего молока (отличительной особенностью является состав пептидов в гидролизатах и используемом сырье) для детей, страдающих ожирением, с использованием нутриентов, новых видов аминокислот, и разработанной запатентованной формуле, что в совокупности снижает развитие метаболических нарушений широкого спектра осложнений.

Симоненко С.В. ведет преподавательскую деятельность, входит в состав ГЭК РАУ им. К.А. Тимирязева, МГУПП.

Симоненко С.В. - член редколлегии журналов «Вопросы питания», «Пищевая промышленность». Эксперт Российской академии наук. Член диссертационного совета Д 212.196.07 при РЭУ им. Г.В. Плеханова. Индекс Хирша-11.

Симоненко С.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» Ученым советом ФГБУН Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи, академиками РАН А.Н. Петровым, Ю.Я. Свириденко, Л.М. Аксеновой.