

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

**Кочеткова Алла Алексеевна**

Заведующий лабораторией пищевых  
биотехнологий и специализированных  
продуктов ФГБУН Федеральный  
исследовательский центр питания,  
биотехнологии и безопасности пищи (г.  
Москва), р. 07.07.1953, член-корреспондент  
РАН, доктор технических наук, профессор

Кочеткова А. А. – специалист в области технологии и оценки эффективности функциональных и специализированных пищевых продуктов, автор 428 научных работ, из них 21 монография (в т.ч. 9 глав), 21 учебник и учебно-методические пособия, 40 авторских свидетельств и патентов, в том числе, после избрания членом-корреспондентом РАН в 2022 г. 48 научных работ (в т.ч. 11 - в изданиях Q1), 2 монографии, 1 учебник и 1 учебное пособие. Индекс Хирша по РИНЦ - 29.

Основные научные результаты Кочетковой А. А.:

- научно обоснована методология разработки рецептурных составов, создан и апробирован медико-технологический алгоритм получения и доказательств эффективности специализированной пищевой продукции целевого назначения, в том числе, для различных групп населения, проживающих и работающих в условиях Севера;

- предложена новая парадигма разработки специализированной продукции, в рамках которой в условиях *in silico*, *in vitro* и *in vivo* изучены свойства, показана клиническая эффективность при диетотерапии наиболее распространенных неинфекционных заболеваний ряда специализированных продуктов, включающих БАВ из различных пищевых источников;

- созданы оригинальные разработки разных групп пищевой продукции для функционального, диетического профилактического и лечебного питания с использованием в т.ч. ингредиентов нового вида (сладких белков, биологически активных пептидов и др.) и принципиально новый вид жировых продуктов - олеогелей в качестве альтернативы импортным тропическим маслам.

- разработаны оригинальные виды функциональных пищевых ингредиентов в виде липидных и белковых модулей, включающих плазмалогены, комплексы полифенолов и другие БАВ.

А. А. Кочетковой подготовлены 1 доктор 20 кандидатов наук (2 после избрания членом-корреспондентом РАН), ведется подготовка 2 кандидатов и 1 доктора наук.

Кочеткова А. А. - член редакционных коллегий журналов «Вопросы питания», «Пищевая промышленность», «Пищевые системы», «Теория и практика переработки мяса», член секции «Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» ОСХН РАН, экспертных советов РНФ (координатор секции «Сельскохозяйственные науки»), двух секций Межведомственного Совета по присуждению премий Правительства РФ в области науки и техники; руководитель рабочей группы Совета по назначению стипендии Президента РФ для аспирантов и адъюнктов, член трех Диссертационных советов; заместитель председателя национального и межгосударственного технических комитетов по стандартизации функциональных и специализированных пищевых продуктов.

Кочеткова А. А. выдвинута кандидатом в академики РАН по отделению Сельскохозяйственных наук по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» академиками РАН Галстяном А. Г., Лисицыным А. Б., и Чернухой И. М.