

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

ЕВДОКИМОВ Иван Алексеевич

Заведующий кафедрой ФГАОУ ВО «Северо-Кавказского федерального университета» (г. Ставрополь), р.20.10.1955, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, премия Правительства РФ

Евдокимов И.А. - специалист в области глубокой переработки вторичных молочных ресурсов с применением мембранных методов, автор 843 научных работ, из них 21 монография и 98 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2022 г. 42 научные работы, из них 4 монографии, 1 патент и 1 свидетельство. Индекс Хирша (РИНЦ) - 27, индекс Хирша (Web of Science) - 11.

Основные научные результаты Евдокимова И. А.:

разработаны фундаментальные основы интенсивной технологии лактозы, которые легли в основу первого в России высокотехнологичного производства импортозамещающего продукта; исследованы механизмы взаимодействия белков молока с полисахаридом животного происхождения хитозаном и предложены технологии гипоаллергенных белковых концентратов; созданы теоретические основы получения пребиотика лактулозы и впервые в России организовано промышленное производство сиропов для функционального и детского питания; решены проблемы переработки молочной сыворотки и созданы импортозамещающие технологии деминерализованной сыворотки, внедренные на предприятиях России и за рубежом.

Евдокимов И.А. - председатель диссертационного совета по спец. 4.3.3 Пищевые системы, осуществляет преподавательскую деятельность, руководитель ведущей научной школы РФ, под его руководством защищены 8 докторских и 43 кандидатских диссертаций.

Евдокимов И.А. - член редколлегий журналов "Молочная промышленность" (БАК РФ), "Техника и технологии пищевых производств" (БАК РФ, Scopus), "Современная наука и инновации" (БАК РФ), "Пищевые системы" (БАК РФ, Scopus). Он член комитета по науке и технологиям Международной молочной федерации, признан «Учёным года 2020» по версии центра ICRM в номинации «сельскохозяйственные науки/животноводство и наука о молоке».

Евдокимов И.А. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "хранение и переработка сельскохозяйственной продукции" Ученым советом «Северо-Кавказского федерального университета».