

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

МОТОВИЛОВ Олег Константинович

Главный научный сотрудник ФГБУН
Сибирский федеральный научный центр
агробиотехнологий РАН (р.п. Краснообск),
р. 28.05.1972 , доктор технических наук,
доцент

Мотовилов О.К. - специалист в области технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, автор и соавтор 281 научной работы, в т. ч. 9 монографий, 70 патентов. За последние пять лет опубликовано 85 научных работ, в т.ч. получено 32 патента.

Основные научные результаты Мотовилова О.К.:

разработаны методические подходы к разработке пищевых систем с использованием воздействий различной природы, в том числе ультразвуковой, и вторичных сырьевых ресурсов;

разработан алгоритм создания пищевых систем на основе вторичных сырьевых ресурсов, объединяющий требования нормативно-технической документации по стандартизации и требования производителей-потребителей;

разработаны научные основы новых ресурсосберегающих высокоэффективных технологий переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;

разработано более 30 технологий производства пищевой и кормовой продукции с улучшенными показателями качества и безопасности.

Мотовилов О.К. ведет работу по подготовке научных кадров высшей квалификации, под его руководством подготовлены 5 кандидатов технических наук. В настоящее время является руководителем одиннадцати аспирантов очной формы обучения, одного соискателя ученой степени кандидата.

Мотовилов О.К. - член редколлегии журналов «Индустрия питания»/«Food Industry» и «Вестник КрасГАУ»; заместитель главного редактора журнала «XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс», член диссертационных советов Д 24.2.315.04, созданного на базе ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»; Д 35.2.018.03 – при Красноярском государственном аграрном университете.

Мотовилов О.К. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» Ученым советом СФНЦА РАН.