

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

ЛУКИН Николай Дмитриевич

Заместить директора по научной работе
ВНИИК - филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля
имени А.Г. Лорха» (Московская обл., г.о.
Люберцы, д.п. Красково, ул. Некрасова д. 11,
140051), р. 15.12.1946, доктор технических
наук.

Лукин Н.Д. – доктор технических наук, специалист в области химии и технологии крахмала, крахмалосодержащего сырья и глубокой переработки зерна и картофеля, автор 396 научных работ, из них 22 монографий и 86 патентов на изобретения.

Основные научные результаты Лукина Н.Д.:

разработка теоретических основ технологии гидролиза крахмала с применением биотехнологии, создание новых методик и способов оптимизации технологических процессов биоконверсии крахмала для получения новых видов сахаристых продуктов с пониженными калорийностью и гликемическим индексом; технологии биоконверсии крахмала с заданным углеводным составом; разработка технологии термопластичных крахмалов и биоразлагаемых полимерных изделий.

Лукин Н.Д. ведет преподавательскую работу: профессор кафедры инновационных технологий продуктов из растительного сырья в ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского» (ПКУ), член редколлегии журнала «Достижения науки и техники АПК», заместитель главного редактора журнала «Крахмал и его производные».

Лукин Н.Д. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» Ученым советом ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха».