

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

**ЛАБУТИНА Наталья Васильевна**

Заведующий научно-исследовательской кафедрой сквозных технологий хлеба и хлебобулочных изделий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», г. Москва, 12.08.1952, доктор технических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Почетный работник воспитания и просвещения Российской Федерации.

Лабутина Н.В. - специалист в области разработки технологий хлеба и хлебобулочных изделий на основе криоструктурирования полуфабрикатов высокой степени готовности, автор 148 научных работ, из них 6 учебных пособий и монографий и 12 патентов.

Основные научные результаты Лабутиной Н.В.:

- разработаны термодинамические критерии режимов стабилизации биотехнологических свойств полуфабрикатов при замораживании, хранении и размораживании, отражающие их реологические характеристики, а также криопротекторные свойства рецептурных ингредиентов для молочнокислых бактерий и дрожжей;
- разработана система научно-обоснованных технологических решений, способствующая реализации важной народнохозяйственной задачи по обеспечению качества обогащенных хлебобулочных изделий из замороженных полуфабрикатов высокой степени готовности, в том числе для населения Российской Арктики;
- проведена промышленная апробация технологий хлеба и хлебобулочных изделий из замороженных полуфабрикатов высокой степени готовности в соответствии с разработанными 19 комплектами нормативной документации и выработкой опытных партий изделий на 11 индустриальных предприятиях отрасли.

Лабутина Н.В. ведет преподавательскую работу по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ». Является членом Диссертационного совета 99.0.092.02 по научной специальности 4.3.3. Пищевые системы (технические науки) при ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ».

Лабутина Н.В. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «хранение и переработка сельскохозяйственной продукции» Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», академиком РАН Аксеновой Л.М и членом-корреспондентом РАН Тужилкиным В.И.