

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя Иванову Наталью Федоровну и диссертационную работу «Научно-экспериментальное определение эффективной пищевой системы и разработка биотехнологии высокотехнологичного производства творожного продукта на её основе», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы

Диссертационная работа Ивановой Натальи Федоровны посвящена теме разработки и внедрения в процесс питания населения страны продуктов на молочной основе специализированных и фортифицированных функциональными ингредиентами, основными характеристиками которых являются сбалансированность состава, пониженная жирность, повышенное содержание белков, как животных, так и растительных, а также пробиотические свойства и высокая биологическая ценность.

Иванова Наталья Федоровна в 2002 году окончила Омский государственный аграрный университет и получила диплом инженера-технолога по специальности «Технология молока и молочных продуктов». В период с 2020 по 2024 г прошла обучение в качестве аспиранта «Омского государственного аграрного университета имени П.А.Столыпина» по направлению подготовки аспирантуры 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии. В результате была выполнена и успешно защищена научно-квалификационная работа (диссертация) «Научно-экспериментальное определение эффективной пищевой системы и разработка биотехнологии высокотехнологичного производства творожного продукта на её основе».

За время обучения Наталья Федоровна Иванова проявила себя как исследователь, стремящийся к достижению поставленной цели. Грамотно совмещала производственный опыт при многочисленных исследованиях по получению новой пищевой системы и разработке биотехнологии высокотехнологичного производства творожного продукта на её основе

Диссертация написана Н.Ф. Ивановой самостоятельно, работа обладает

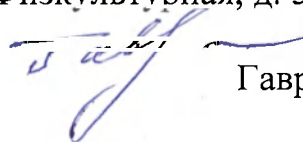
внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для защиты, что свидетельствует о личном вкладе соискателя в науку и производство. В работе научно обоснован выбор функциональных и специальных ингредиентов для фортификации нового вида творожного продукта. Разработана рецептура творожного продукта и предложена его ассортиментная линейка. Определены пищевая, биологическая, энергетическая ценность и срок годности творожного продукта с функциональными ингредиентами для массового и специализированного питания.

Основные положения и результаты исследований Н.Ф. Иванова представляла лично на международных и всероссийских конференциях различного уровня. По теме диссертационной работы опубликовано 16 печатных работ, из которых 3 в журналах, входящих в перечень рецензируемых ВАК РФ научных изданий.

Результаты выполненной и оформленной в виде диссертации научно-исследовательской работы позволяют говорить о том, что Иванова Наталья Фёдоровна является вполне сформировавшимся молодым учёным, и достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Научный руководитель:

заслуженный работник ВШ РФ,
доктор технических наук по специальности
05.18.04 – Технология мясных, молочных и
рыбных продуктов и холодильных производств,
профессор, профессор кафедры продуктов питания
и пищевой биотехнологии ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Почтовый адрес: 644008, г. Омск, ул. Физкультурная, д. 5, кв. 44
Телефон: 8-905-943-56-67
E-mail: gavrilov49@mail.ru



Гаврилова Наталья Борисовна

