

Отзыв

на автореферат диссертации Жижина Николая Анатольевича "Разработка алгоритма аутентификации жировой фазы молока и молочной продукции", представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04- Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

Как известно, контроль качества пищевой продукции, в том числе молочный продукции, с гарантированно точными результатами анализа, в современных условиях остро необходим, т.к. в значительной части молочных продуктов выявляется несоответствие необходимым требованиям или фальсификация жировой фазы. В связи с этим, представленная работа Жижина Н.А. выполнена на актуальную тему.

Впервые проведённые за последние годы всесторонние и глубокие исследования жировой фазы молока и молочных продуктов с анализом возможного влияния на неё разных факторов, определяют несомненную научную новизну данной диссертационной работы.

Разработанные методики идентификации жировой фазы молока и молочной продукции вошли в нормативные документы и могут использоваться на перерабатывающих предприятиях, лабораториях контроля качества молочных продуктов, что характеризует практическую значимость диссертации.

Результаты представленной работы получены на основе анализа большого объёма образцов молочной продукции, прошли широкую апробацию на семинарах, научных конференциях и форумах разного уровня, достоверность их подтверждается математическими методами обработки экспериментальных данных.

Изложение материала в автореферате диссертации чёткое и лаконичное, представленные таблицы и рисунки дают полное представление о содержании диссертации. Выводы по диссертационной работе соответствуют её содержанию.

Исходя из содержания автореферата, считаю, что представленная диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и её автор - Жижин Николай Анатольевич заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 - Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

И.о заведующего кафедрой
технологии хранения и переработки
продуктов животноводства
Российского государственного
аграрного университета –
МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор с.-х. наук, профессор
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Тел. (499) 976-46-12, tppj@rgau-msha.ru

А. С Шувариков

Подпись Шуварикова Анатолия Семеновича подтверждаю

ПРОЕКТОР
по кадровой политике и
имущественному комплексу
И. О. СТЕПАНЕЛЬ

