

## ОТЗЫВ

На автореферат Белиной Светланы Александровны  
«Проектирование и оценка качества мясосодержащих продуктов из  
арктического сырья», представленной на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение  
пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и  
общественного питания»

Районы освоения Севера и Арктики Сибири (РОСАС) включают территории крупнейших и крупных территориально-производственных комплексов и крупных промышленных узлов, в которых добываются различные природные ресурсы. В этих районах обеспечивается более 70 % добычи нефти, 91 % природного газа, 50 % угля и сосредоточено более 60 % леса России. Данные регионы дают до 40 % валютных поступлений Российской Федерации.

Однако сложные климато-географическое расположение этих территорий вызывают ряд факторов негативно влияющих на формирование питания и, как следствие, здоровья проживающего населения.

Поэтому в настоящее время необходимо формировать принципиально новую парадигм обеспечения продовольствием этих регионов, обязательно включая в них Арктику. Новая парадигма должна формировать и принципиально новую систему производства продовольствия и систему обеспечения продовольствием регионов освоения Севера Сибири. Эти новые продовольственные системы должны не только полностью обеспечивать требуемым продовольствием современное и будущее население этих регионов, но и обязательно учитывать потребности в основных видах продовольствия для Арктики.

Вышесказанное обуславливает актуальность и значимость диссертационной работы Белиной Светланы Александровны.

Работу можно назвать комплексной, так как в ней решаются вопросы в определенной последовательности начиная с постановки проблемы (проведен анализ данных алиментарно-зависимых заболеваний в регионе), уточнения проблемы ( изучено фактическое питания работающих вахтово-экспедиционным методом); предложения пути решения (возможность использования арктического сырья для производства КПД); разработки технологии пищевой добавки и мясосодержащих продуктов на ее основе, оценки качества и безопасности, разработки технологического сопровождения в виде ТУ и ТИ.

Работа имеет научную новизну: получены данные по дефициту отдельных витаминов и микроэлементов в рационах питания работающих вахтово-экспедиционным методом; разработана технология мясосодержащих продуктов питания на основе разработанной пищевой добавки, функциональные свойства которых подтверждены в исследованиях. Практическая значимость заключается в промышленной апробации новой пищевой продукции.

По содержанию автореферата имеется замечание: Положение № 1, выносимое на защиту не связано ни с задачами, ни с научной новизной, поэтому не может быть сформулировано как Положение.

Диссертация С.А. Белиной на тему «Проектирование и оценка качества мясосодержащих продуктов из арктического сырья» выполнена на достаточно высоком научном уровне, представляет собой самостоятельное, завершенное исследование, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата технических наук. Автор диссертационного исследования Белина С.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Маюрникова Лариса Александровна  
650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6  
раб.тел 8(3842) 35-69-67  
Nir30@mail.ru  
ФГБОУ ВО Кемеровский государственный  
университет  
Доктор технических наук, профессор кафедры  
технологии и организации общественного  
питания

ФГБОУ ВО «КемГУ» Отдел кадров УРП	
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ	<i>Маюрникова Л.А.</i>
<i>вед. инж-т</i>	<i>Лариса Александровна</i>
Должность	Подпись
<i>«03» июня 2012г</i>	