

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Белиной Светланы Александровны** на тему: «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

Диссертация характерна выраженной актуальностью, которая хорошо сформулирована и доказательно представлена. Структура работы имеет традиционные черты, хорошо наполнена содержанием и в достаточной степени проиллюстрирована статистически обработанными результатами. В ходе экспериментальных исследований соискатель правильно делает акценты на наиболее важных фрагментах, которые логично увязаны между собой и подчинены общей цели и подчиненных ей задачам. В работе собран массив новых данных, в том числе доказывающих целесообразность и возможность производства мясосодержащих продуктов питания функционального назначения и широкого потребительского спроса. Весьма интересны результаты, доказывающие в эксперименте полезность местных сырьевых источников Арктики, их комбинаций в получении высокоценных и качественных пищевых продуктов с заданными свойствами, реализованы новые способы тепловой обработки, обеспечивающих их достаточную хранимость. Успешно прошла апробация предлагаемых новых технических решений.

Результаты диссертации широко апробированы в научной общественности, опубликованы в ведущих российских рецензируемых журналах, монографии, новизна технических решений подтверждается патентом РФ. Созданные продукты питания имеют социальную значимость и характерны умеренными затратами на производство.

Замечания и рекомендации:

1. Несмотря на объемное и содержательное представление результатов исследований, в автореферате полностью отсутствуют данные, характеризующие выбранные сырьевые объекты, ассортиментные линейки разработанных продуктов (конкретно оленина, субпродукты оленины, растения арктические в аспекте оценки имеющегося ресурсного потенциала, не ясно производятся ли они в каком-либо масштабе).

2. Нет представления используемых методов в ходе экспериментальных исследований.

