

Отзыв на автореферат диссертации Феофилактовой О. В.
на тему: «Научное и практическое обоснование технологии фортификации
биоактивными комплексами эмульсионных пищевых продуктов»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по научной специальности 4.3.3. Пищевые системы

Анализ представленного на рецензирование автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа Феофилактовой О.В. выполнена на актуальную тему.

Направление разработки технологий обогащения пищевых продуктов, биологически активными веществами различной природы в настоящее время не утратило своей актуальности. Значимость работы заключается в разработке технических решений, направленных на сохранение и повышение биодоступности, а, следовательно, эффективности БАВ в составе фортифицированных пищевых продуктов.

Научная новизна и практическая значимость подробно изложены в автореферате и не вызывают сомнения. Результаты исследования широко представлены в научных изданиях и апробированы на конференциях различного уровня.

Материалы, изложенные в автореферате диссертации характеризуются внутренним единством, логичным изложением, высоким методическим уровнем выполнения, что свидетельствует о том, что диссертационная работа является завершенным научным исследованием.

Вместе с тем, по материалам автореферата имеются следующие замечания:

1. Рис. 4: что имеется в виду под «совместимость БАВ и дисперсной фазы (среды), фортификата и пищевой системы»?

2. Исследования показали, что наибольшее концентрация витамина В₁₂ определяется в сыворотке крови через 4 часа, логично было бы показать и 6 ч, что идет снижение, тогда 4 часа будут обоснованы (табл.2).

Указанные замечания не снижают теоретической и практической значимости результатов, полученных соискателем ученой степени.

Все указанное выше дает основание считать, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Феофилактова Ольга Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по научной специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Заведующий кафедрой технологии
и организации общественного питания
ФГАОУ ВО «Сибирский
федеральный университет»
д-р техн. наук, доцент

Губаненко Галина Александровна

660075, г. Красноярск, ул. Л. Прушинской, 2.
8 (391) 206-24-46
GGubanenko@sfu-kras.ru

