

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тохириёна Боисджони
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ И
ПРИМЕНЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ
СИСТЕМНОГО ДЕЙСТВИЯ» представленной на соискание степени
доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и
товароведение пищевых продуктов функционального и
специализированного назначения и общественного питания»**

В условиях повышенных физических, умственных и эмоциональных нагрузок характерных для жизни современного человека, потребность организма в незаменимых факторах питания существенно возрастает. Особенно это касается эссенциальных витаминов и минеральных веществ, необходимых для нормального функционирования органов и систем организма, а также веществ, участвующих в не ферментативном звене антиоксидантной системы. Особую актуальность и практическую значимость в решении рассматриваемой проблемы имеет создание новых формул биологически активных добавок системного действия для коррекции обменных процессов при деформирующем остеоартрозе, многофакторной поддержке центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, комплексного обеспечения обменных процессов в условиях высоких психофизиологических нагрузок, как одних из значимых групп продуктов специализированного назначения.

Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа соискателя Тохириёна Боисджони представляется своевременной и актуальной.

Научная концепция работы заключается в комплексном научно-практическом подходе к формированию качества, безопасности и функциональной направленности БАД системного действия с учетом пищевого поведения потребителей, особенностей регионального рынка рассматриваемой продукции и возможности отечественных предприятий для их производства.

Новизна технических решений отражена в 5 патентах.

Разработана и утверждена техническая документация на следующие специализированные продукты: БАД для поддержания суставов и дермы «Виктория Plus» (9197-080-12424308-17), БАД для обеспечения обменных процессов организма в условиях психофизиологических нагрузок «Энергия Enhanced» (9197-035-12424308-17), БАД для улучшения процессов

запоминания и воспроизведения «София Activation» (9197-183-12424308-19); БАД для поддержания резервных сил организма «Новомегин Power» (9197-279-12424308-19); БАД для нормализации обменных процессов при повреждениях опорно-двигательного аппарата «Кальцимакс Recovery» (9197-038-12424308-19). Разработанные продукты прошли апробацию в промышленных условиях и внедрены в производство на предприятиях компании Арт-Лайф (г. Томск).

Результаты исследований опубликованы в 50 научных работах, в том числе 21 статья в журналах, индексируемых в международных базах цитирования Web of Science и Scopus, рекомендованных ВАК РФ и двух монографиях.

Анализ материалов исследований, выводов и рекомендаций дает основание заключить, что работа является самостоятельным законченным научным исследованием.

В автореферате не отмечено существенных замечаний, влияющих на положительную оценку диссертации.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа «Научно-практические аспекты разработки и применения специализированных продуктов системного действия» отвечает критериям, установленным пп.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а соискатель **Тохириён Боисджони** заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности. 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания».

Максимова Светлана Николаевна
Заведующая кафедрой «Технология продуктов питания»
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный технический
рыбохозяйственный университет», д.т.н., профессор
690087, г. Владивосток, ул. Луговая 52-Б
Тел. 8 (423) 226-49-71, e-mail: maxsvet61@mail.ru

Максимова С. Н.

Специальность 05.18.04 – Технология мясных,
молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

Подпись Максимовой С.Н. заверяю
Ректор ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный
технический рыбохозяйственный университет»,
д.ф.-м.н, профессор

12.07.2021



Щека О.Л.