

Отзыв

на автореферат диссертации Горбункова Михаила Владимировича на тему «Физико-химические свойства протеолитического комплекса и применение ферментного препарата «Протепсин» для обработки сырья животного происхождения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.18.07 - «Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ» и 05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме – созданию ферментных технологий пищевых отраслей АПК для стабилизации ресурсного потенциала и создания новых линеек пищевых продуктов, конкурентно способных на внутреннем и на внешнем рынках.

Автор правильно поставил задачу по увеличению ресурсного потенциала мясной отрасли для производства мясных продуктов высокого качества пищевой и биологической ценности за счет целенаправленного применения ферментных технологий, где акцент сделан на препараты отечественного производства

Диссертационную работу отличает глубокие биохимические исследования в аспекте реального применения ферментных препаратов и создание отечественных технологий продуктов с заданными свойствами

Заслуживают внимания результаты экспериментального исследования по углубленному изучению состава и функциональных свойств ферментного препарата «Протепсин», созданию подходов, принципов и методов использования мясных биоресурсов для увеличения выхода полезной продукции с единицы перерабатываемого сырья.

При постановке экспериментов использованы современные методы исследования, результаты статистически достоверны.

По объёму, содержанию и уровню выполненных исследований диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.07 «Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ»

Директор инновационного
научно-исследовательского испытательного центра
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
аграрный университет», д.б.н. по
06.02.10 - Частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства,
доцент

302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69.
Тел. 8 (4862) 47-51-71, e-mail: iniic@mail.ru

