ОТЗЫВ

доктора технических наук Сиюхова Хазрета Руслановича на автореферат диссертационной работы Айсунгурова Нохи Джабраиловича на тему: «Совершенствование процессов получения копчённого курдючного сала в виде гранул с защитным биопокрытием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»

Анализ технологий получения копченой мясной продукции и разработка оригинального способа получения копчёного курдючного сала в виде гранул с защитным биопокрытием, которые провел и представил в своей работе соискатель, базировались на заинтересованности ученых и промышленников в экструдированных материалах, выработанных из сырьевых продуктов животной природы, содержащих в значительном количестве липидные компоненты высокого качества, в частности, для лечебно-профилактических технологически варьируемых субстанций с развитой структурой. Особый интерес в данном исследовании вызывает применение биоразлагаемых полимеров для повышения сохранности готовой к употреблению пищевой продукции, на основе которых формируют покрытия, которые способствуют повышению сроков хранения продуктов с минимальной потерей пищевой ценности. Действительно, в последние годы применение в пищевой индустрии экологически безопасных защитных покрытий вызывает практический и научный интерес в увязке с повышением требований к технологическим параметрам хранения и употребления пищевых липидных материалов, таких как твердые животные жиры.

Таким образом, отмечая актуальность решенных в диссертации задач, теоретическую, практическую значимость полученных результатов, завершенность работы считаю, что цель научного диссертационного исследования соискателем достигнута, однако есть небольшое замечание к работе:

- Из автореферата не ясно (стр. 9), можно ли найденные эмпирические коэффициенты в критериальном уравнении (4) K и x использовать для других видов пищевой продукции? Если да, то с какой погрешностью?

Оценивая работу в целом, считаю, что она является законченным самостоятельным исследованием, которое по научной новизне и практической значимости, теоретическому уровню и структуре работы отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями на 26.05.2020 г.), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Айсунгуров Ноха Джабраилович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств.

Сиюхов Хазрет Русланович,
доктор технических наук, зав. кафедрой технологии,
машин и оборудования пищевых производств, ФГБОУ ВО
«Майкопский государственный технологический
университет», 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп,
ул. Первомайская, д. 191, ФГБОУ ВПО «МГТУ»
раб. тел: 8(8877) 57-12-84,
E-mail: siukhov@mail.ru

Х.Р. Сиюхов

Ученый секретарь ученого совета С.Т. Чамокова