

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Айсунгурова Нохи Джабраиловича**
**«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ КОПЧЁННОГО
КУРДЮЧНОГО САЛА В ВИДЕ ГРАНУЛ С ЗАЩИТНЫМ
БИОПОКРЫТИЕМ»,**

Диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»

На основе хорошо продуманной программы и востребованности в мясной продукции в российской федерации, в ходе изучения процедуру копчения, и анализ варьирования комплексных физико-химических и энергетических параметров при дымном копчении твердых животных жиров, последующем их гранулировании и нанесении на поверхность получаемых гранул биоразлагаемого полимерного геля, впоследствии подвергается обезвоживанию, считаю, что данная работа является актуальным. Использование инновационных технологий в данной области дают возможность производить натуральные копченые гранулированные продукты с заданными потребительскими свойствами, востребованными на отечественном рынке, при увеличении сроков хранения. В последние годы применение в пищевой индустрии экологически безопасных защитных покрытий вызывает интерес в увязке с повышением требований к технологическим параметрам хранения и употребления пищевых материалов, таких как твердые животные жиры.

На основе анализа отмечая актуальность решенных в диссертации задач, теоретическую, практическую значимость полученных результатов, завершенность работы считаю, что цель научного диссертационного исследования соискателем достигнута.

Все сказанное выше дает основание для заключения о том, что рецензируемая диссертация является крупной научно-квалификационной работой и в полной мере отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатской диссертации, её автор – Айсунгуров Ноха

Джабраилович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук, по специальности: 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств».

Туз Руслан Константинович
Кандидат сельскохозяйственных наук,
Ученый секретарь
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Прикаспийский аграрный федеральный
научный центр Российской академии наук»



416251, Астраханская область, Черноярский район, с. Солёное Займище,
квартал Северный, дом 8
E-mail: pniiaz@mail.ru
Тел. 8-8514925720

Подпись
Туза Руслана Константиновича
заверяю:

специалист по кадрам Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук»

Тезлова Ю. К.

