

ОТЗЫВ

канд.техн.наук, доцента, заведующего кафедрой технологии общественного питания и переработки растительного сырья ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ Калужиной Олеси Юрьевны

на автореферат диссертации Бочкаревой Ирины Анатольевны на тему «Разработка методов определения макаронных свойств зерна и способов регулирования технологических параметров производства макаронных изделий с заданными потребительскими свойствами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.01 - Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства

Считаю, что автор исследования Бочкарева И.А. правильно акцентирует внимание на повышении точности прогнозирования потребительских свойств макаронных изделий за счет модернизации технологии производства и определения потребительских свойств зернопродуктов.

Несомненной научной ценностью обладает разработанный метод гранулометрического анализа путем оптического микроскопирования размола зерна, а также предложенные способы определения потребительских свойств макаронных изделий, основанные на комплексном показателе твердозерности.

Основные результаты, приведенные в автореферате и вынесенные Бочкаревой И.А. на защиту, являются новыми и достаточно полно отражены в его научных публикациях. Разработанные программные средства гранулометрического анализа зерна являются практическим воплощением полученных результатов, позволяющим определять потребительские качества зернопродуктов.

По материалам автореферата имеются некоторые замечания:

1. Из автореферата не ясно, какие факторы регулирования технологических процессов производства макаронных изделий кроме влажности и температуры замеса рассмотрены автором.
2. Целесообразно оценить степень повышения конкурентоспособности макаронной продукции в результате внедрения разработанных методов повышения качества выпускаемой макаронной промышленностью изделий.

Несмотря на недостатки, работа Бочкаревой И.А. содержит новые научные результаты и положения, соответствует квалификационным требованиям п.8 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а также заявленной научной специальности 05.18.01 - Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства. Автор работы, Бочкарева Ирина Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по заявленной специальности.

Заведующий кафедрой технологии
общественного питания
и переработки растительного сырья,
кандидат технических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный
аграрный университет»

Калужина Олеся Юрьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»
Адрес: 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.50-летия Октября, 34
Телефон: (347) 228-07-17
e-mail: Olesja_79@rambler.ru

