

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федотова Виталия Анатольевича на тему «Совершенствование методологии оценки технологических свойств зерна и прогнозирования качества хлебобулочных и макаронных изделий из пшеничной муки», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.18.01 Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства.

В работе изучались особенности формирования качества хлебобулочных и макаронных изделий под влиянием физико-химических свойств пшеницы. Сформулированы подходы к управлению качеством изделий за счет производственных решений - варьирования технологических параметров при использовании муки с учетом физико-химических свойств пшеницы. Целью исследований стала разработка методологии оценки физико-химических свойств зерна пшеницы, влияющих на формирование качества хлебобулочных и макаронных изделий на основе обнаруженных закономерностей. Геометрические характеристики частиц помола зерна пшеницы применяются для прогнозирования технологических свойств муки. Производимая оценка характеризуется высокой степенью сходимости с результатами традиционных методик. Экспрессность оценки позволяет регулировать технологическими процессами, корректирую их для формирования свойств готовых изделий с целью получения высокого качества продукции.

В материалах автореферата не приведена оценка влияния факторов помола на результаты гранулометрического анализа муки, получающейся в результате размола зерна.

Замечание не снижает высокий уровень исследований. Материалы автореферата позволяют заключить, что автор выполнил завершённую научную квалификационную работу. Судя по автореферату, диссертационная работа Федотова Виталия Анатольевича на тему «Совершенствование методологии оценки технологических свойств зерна и прогнозирования качества хлебобулочных и макаронных изделий из пшеничной муки» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.01 Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства.

Доктор технических наук,
05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства,
профессор, профессор кафедры зерна, хлебопекарных и кондитерских технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств»

Богатырева
Татьяна Глебовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств»;

125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11

тел. +7 (499) 750-01-11

BogatyrevaTG@mgupp.ru

Я, Богатырева Татьяна Глебовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Федотова Виталия Анатольевича, и их дальнейшую обработку.

