

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыжова Виталия Викторовича
«Научно-практическое обеспечение процесса сбивания при производстве хлеба из пшеничной муки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств

Обеспечение населения страны высококачественными продуктами, отвечающим качественным и количественным нормам медико-биологических требований – это один из факторов, определяющих здоровье нации.

В этой связи, актуальность исследований направленных на разработку и создание оборудования, способного приготовить высококачественные продукты питания, а в частности, хлебобулочные изделия не вызывает сомнений.

Автором дана оценка влияния различных технологических параметров на процесс приготовления сбивного теста, а так же теоретически обоснована и практически подтверждена возможность приготовления сбивного хлеба в промышленных условиях.

К наиболее существенным научным результатам работы следует отнести: математическую модель процесса перемешивания бездрожжевого теста; математическую модель насыщения теста воздухом; способ перемешивания рецептурных компонентов с использованием твердой фазы воды.

Практическая значимость работы заключается в том, что предложенный опытный образец и технология производства сбивных хлебобулочных изделий могут быть рекомендованы для широкого внедрения на предприятиях отрасли, как в России, так и за рубежом.

Однако по автореферату, имеются следующие замечания:

1. Низкое качество рисунков в автореферате.
2. Не ясно обоснование математической модели

На основании вышеизложенного можно утверждать, что диссертация Рыжова Виталия Викторовича на тему «Научно-практическое обеспечение процесса сбивания при производстве хлеба из пшеничной муки» отвечает всем требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств.

Д-р техн. наук, профессор кафедры
«Процессы и аппараты перерабатывающих
производств» ФГБОУ ВО Российского
государственного аграрного
университета -МСХА им. К.А. Тимирязева

Воскобойников В.А.

127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева
тел. 8(499) 977-9273
E-mail: info-timacad.ru

