

О Т З Ы В

доктора технических наук Сиюхова Хазрета Руслановича на автореферат диссертационной работы *Нестерова Дмитрия Андреевича* на тему **«Совершенствование процесса сушки зерна проса в СВЧ-аппарате с закрученными потоками теплоносителя»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств

Основным направлением в развитии агропромышленного комплекса в государственной программе «Развитие Агропромышленного комплекса на 2013-2020 годы», является повышение конкурентоспособности российской растениеводческой продукции на внутреннем и внешнем рынках. В этой связи диссертационная работа Нестеров Д.А., представленная на рецензирование авторефератом, является актуальной и своевременной, так как направлена на решение важных задач, стоящих перед АПК России.

Из автореферата видно, что соискателем проделана большая аналитическая работа и проведены экспериментальные исследования, наиболее существенными научными результатами работы, полученными соискателем, являются:

- разработана математическая модель процесса сушки зерна просо;
- разработана новая конструкция сушильного аппарата, схема автоматического управления и компоновочное решение технологической схемы комплексной переработки зерна.

Весьма убедительна прикладная часть работы, что подтверждено 4 статьями, опубликованными в журналах, рекомендованных ВАК, 2 патентами Российской Федерации и 2 свидетельства РОСПАТЕНТА о государственной регистрации программы на ЭВМ

Таким образом, диссертационная работа Нестерова Дмитрия Андреевича является законченной, цельной работой. Она посвящена актуальной проблеме и представляет несомненный научный, практический интерес и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств

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



Ученый секретарь ученого совета

Х.Р. Сиухов

С.Т. Чамокова