

## Отзыв

на автореферат диссертации Журавлева Алексея Владимировича «Научное обеспечение и разработка ресурсосберегающих машинных технологий сушки дисперсных продуктов в закрученном потоке теплоносителя», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств.

Тема диссертации актуальна в научном и практическом отношении, так как посвящена разработке и совершенствованию высокоэффективных процессов и технологий производства пищевых продуктов, что служит основой создания высокопроизводительного ресурсосберегающего оборудования для получения высококачественных продуктов.

Судя по автореферату, данная работа является крупным, многолетним, трудоемким, теоретическим и экспериментальным исследованием процесса сушки. На основе проведенных исследований, автором разработаны новые, высокоэффективные ресурсосберегающие способы производства высушенных продуктов в закрученном потоке теплоносителя, разработаны конструкции сушильных установок с закрученными потоками теплоносителя, выполнен эксергетический анализ.

Также необходимо отметить внушительный список опубликованных по теме диссертации работ: 4 монографии, 35 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 21 патент РФ на изобретение и 1 свидетельство Роспатента о регистрации программ для ЭВМ.

Диссертантом, на наш взгляд, проведена полезная и нужная работа, новизна которой подтверждается опубликованными им научными работами.

В качестве замечания, следует отметить, что в автореферате диссертации следовало бы представить более полные технико - экономические сведения о разработанных установках и качественных показателях полученной продукции.

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод, что работа Журавлева А.В. на тему «Научное обеспечение и разработка ресурсосберегающих машинных технологий сушки дисперсных продуктов в закрученном потоке теплоносителя» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, а ее автор Журавлев Алексей Владимирович заслуживает присвоения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств.

Схаляхов Анзаур Адамович,  
д-р техн. наук, доцент,  
профессор кафедры технологий, машин  
и оборудования пищевых производств  
ФГБОУ ВО «Майкопский государственный  
технологический университет»,  
385000, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191,  
раб. тел. (8772)570412, E-mail: arama75@mail.ru

Ученый секретарь  
ученого совета ФГБОУ ВО «МГТУ»

30.05.2016г.



 А.А. Схаляхов

 С.Т. Чамоков