

Отзыв научного руководителя

доктора технических наук, профессора Щетинина Михаила Павловича на диссертационную работу Урманова Артура Ильдаровича, выполненной на тему «Повышение эффективности сушки высоковлажных семян рапса на основе исследования системного взаимодействия сушильного агента и объектов сушки различной влажности», представленной в диссертационный совет 99.0.092.02 при ФГАНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности», ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 – Пищевые системы

Урманов А.И. в 2011 году окончил ГОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» (ныне – ФГБОУ ВО «Росбиотех») по специальности «Технология хранения и переработки зерна». В 2011 году начал и в 2014 году успешно завершил подготовку в аспирантуре в вышеназванном учебном заведении.

В период обучения в аспирантуре он активно участвовал в научной жизни университета, зарекомендовал себя как квалифицированный, трудоспособный, исполнительный специалист. Успешно сдал все кандидатские экзамены.

Экспериментальные исследования проводились А.И. Урмановым в лабораториях кафедры «Технологические машины и оборудование» ФГБОУ ВО МГУПП (ныне – ФГБОУ ВО «Росбиотех») и производственно-технологической лаборатории ОАО «Набережночелнинский элеватор» (ныне – АО «Набережночелнинский элеватор»).

За время проведения диссертационных исследований он проявил себя как вдумчивый, ответственный специалист, способный чётко сформулировать задачи исследований и последовательно их реализовать, достигая поставленной цели.

Соискатель овладел современными методами исследований и успешно применяет их на практике, продемонстрировал аналитические способности, умение правильно изложить материал, обобщить полученные экспериментальные данные и предложить на основе их системного анализа выводы по работе.

Выше обозначенные качества позволили диссертанту успешно совмещать исследовательскую деятельность с работой на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности России: специалист по развитию ОАО «Набережночелнинский элеватор», начальник отдела управления проектами ООО «Челны-Бройлер» и АО «Агросила», директор по развитию ООО «АгроМир».

Он неоднократно принимал участие в научных конференциях. Результаты его исследований в полной мере отражены в публикациях по теме диссертационной работы: в соавторстве опубликовано 15 работ, в том числе 6 в изданиях, рекомендованных ВАК. Подана заявка на патент на изобретение РФ.

Диссертация А.И. Урманова представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненную на хорошем научно-техническом уровне, на актуальную тему, посвящённую повышению эффективности сушки высоковлажных семян рапса. Все исследования проводились лично соискателем или при его непосредственном участии.

Результаты проведенных им исследований позволили не только теоретически обосновать и экспериментально подтвердить целесообразность применения квазиизотермических режимов сушки семян рапса, но и предложить технологию их сушки, существенно повышающую производительность зерносушильных установок при полном сохранении, а по ряду параметров и улучшении качественных характеристик высушиваемых семян.

В соответствии с изложенным полагаю, что Урмановым Артуром Ильдаровичем в полном объёме выполнена научно-квалифицированная работа на тему «Повышение эффективности сушки высоковлажных семян рапса на основе

исследования системного взаимодействия сушильного агента и объектов сушки различной влажности». Её содержание, научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов, а также публикации автора наглядно иллюстрируют достижение поставленной цели через последовательную реализацию сформулированных им задач исследований, достаточно высокий уровень научной, инженерной и профильной подготовки диссертанта.

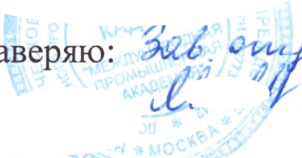
По объёму и качеству проведенных исследований, ценности полученных результатов рассматриваемая диссертация соответствует уровню научно-квалификационной работы на соискание степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. – Пищевые системы, согласно п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, а её автор Урманов Артур Ильдарович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Научный руководитель

Вице-президент
НОЧУ ДПО «Международная
промышленная академия»,
Доктор технических наук
по специальностям 05.18.04 –
Технология мясных, молочных
и рыбных продуктов и холодильных
производств, 05.18.12 – Процессы и
аппараты пищевых производств,
профессор


Михаил Павлович Щетинин

Подпись заверяю:


 *Зав. отделом по работе с персоналом*
А.И. Миронов 03.09.2024

НОЧУ ДПО «Международная промышленная академия»
115093, г. Москва, 1-ый Щипковский пер., д. 20
Тел.: 8 (968) 067-40-50
e-mail: shchetinin@grainfood.ru
Web-сайт: www.grainfood.ru