О Т З Ы В

научного руководителя

об аспиранте кафедры технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» Муравьеве Александре Сергеевиче

Муравьев Александр Сергеевич поступил в аспирантуру ФГБОУ ВПО «ВГУИТ» в 2013 г. после окончания вышеуказанного вуза по специальности «Технология бродильных производств и виноделие» и получил хорошую инженерную подготовку, что впоследствии помогло ему успешно справиться с решением поставленных задач, связанных с диссертационной работой. За годы обучения в аспирантуре проявил себя творческим исследователем, способным к глубокому и всестороннему анализу физико–химической сущности изучаемых процессов и их четкому математическому описанию.

Муравьевым А.С. выполнен анализ литературных источников и патентный поиск, осуществлена постановка задач исследования, разработаны все экспериментальные методики, получены экспериментальные данные и произведена их обработка, сформулированы выводы по работе; проведена производственная проверка полученных результатов с последующим их внедрением. Результаты научных исследований позволили решить важную прикладную задачу, обеспечивающую улучшение кормовой ценности полнорационных комбикормов для сельскохозяйственных животных и птицы и получить концептуальные принципы создания ресурсосберегающих, экологически безопасных и энергоэффективных процессов в технологии комбикормов.

Основные результаты исследований опубликованы в 24 работах, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК, получены 4 патента РФ, одно свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, и одно решение о выдаче патента РФ.

За время работы над диссертацией Муравьев Александр Сергеевич проявил себя ответственным, исполнительным человеком и заслужил уважение и поддержку коллектива кафедры. Аспиранта Муравьева А.С. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные задачи, считаю его достойным присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств и 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства.

Научный руководитель, заслуженный изобретатель РФ,
доктор технических наук, профессор кафедры технологии
хлебопекарного, кондитерского, макаронного и
зерноперерабатывающего производств ФГБОУ ВО «ВГУИТ»
394036, г. Воронеж, проспект Революции, 19
Тел. 8(473)2553851, e-mail: shevalol@rambler.ru
Научная специальность 05.18.12 – Процессы и аппараты
пищевых производств

Шевцов А.А.

Подпись Шевцова А.А. заверяю
Ученый секретарь ученого совета

Костина Е.В.