

О Т З Ы В

научного консультанта, заслуженного изобретателя РФ, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»,

АНТИПОВА Сергея Тихоновича

о соискателе *Журавлеве Алексее Владимировиче*

Журавлев Алексей Владимирович в 2003 г. закончил обучение в Воронежской государственной технологической академии по специальности «Машины и аппараты пищевых производств» с отличием.

С ноября 2003 г. по ноябрь 2006 г. обучался в очной аспирантуре при кафедре машин и аппаратов пищевых производств. В октябре 2006 г. успешно досрочно защитил кандидатскую диссертацию.

С сентября 2005 г. по сентябрь 2007 г. работал ассистентом, с сентября 2007 г. по май 2009 г. старшим преподавателем, с мая 2009 г. по настоящее время доцентом кафедры «Машины и аппараты пищевых производств» (МАПП).

В 2013 ему присвоено звание доцента по кафедре «Машины и аппараты пищевых производств».

В сентябре 2013 г. официально был зачислен докторантом очной формы обучения по кафедре «Машины и аппараты пищевых производств».

За время учебы в докторантуре он проявил себя творческим исследователем, способным к глубокому и всестороннему анализу физической сущности изучаемых тепло- массообменных процессов сушки и их четкому математическому описанию.

Он глубоко изучил современные методики проведения исследований. Принимал участие в создании новых и модернизации действующих экспериментальных установок с закрученным потоком теплоносителя. Им предложены новые конструктивные решения сушильных установок, повышающих эффективность сушки дисперсных материалов в закрученном потоке теплоносителя, разработал информационное обеспечение для реализации новых способов сушки и управления технологическими параметрами тепло- и массообменных процессов, обеспечивающих рациональное использование ресурсов.

Результаты научных исследований позволили решить важную хозяйственную проблему, обеспечивающую, во-первых, получение новых конкурентоспособных продуктов, что связано с продовольственной безопасностью; во-вторых, создание машинных технологий безотходной переработки; а также снижение материальных затрат с применением систем управления технологическими параметрами.

В течение периода педагогической трудовой деятельности проявил себя ответственным педагогом и воспитателем инженерных кадров, активно занимается совершенствованием учебного процесса и практической подготовки студентов. На высоком научно-методическом уровне проводит все виды учебной нагрузки, предусмотренные на кафедре «Машины и аппараты пищевых производств»: лекции, практические и лабораторные занятия, руководство курсовым и дипломным проектированием, руководство практиками, прием зачетов, экзаменов. За время преподавательской деятельности проявил себя как творческий человек, стремящийся к постоянному самосовершенствованию. Студенты уважают Алексея Владимировича за профессионализм, коммуникабельность и отзывчивость.

За большой вклад в науку и образование Журавлеву А.В. Губернатором Воронежской области в декабре 2007 г. объявлена благодарность. В 2014 г. награжден ведомственным знаком «Педагог-наставник лауреата премии по поддержке талантливой молодежи» Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области. В 2015 г. за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки квалифицированных специалистов объявлена благодарность Министерства образования и науки РФ.

Коллективом авторов под руководством Журавлева А.В. годы был выполнен грант федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы по направлению «Разработка ресурсосберегающей техники и технологии сушки сельскохозяйственных дисперсных продуктов во взвешено-закрученном потоке теплоносителя» общим объемом финансирования 1,4 млн. руб. сроком на три года.

Деловые качества Алексея Владимировича позволили эффективно использовать результаты работы в производстве. Техническая новизна выполненных по теме диссертации разработок защищена 21 патентом на изобретение РФ. Коммерциализация предлагаемых технических решений подтверждена продажей пяти лицензий (договоры: № РД 0065317 от 03.06.2010 г., № РД 0076125 от 04.02.2011 г., № РД 0068245 от 10.08.2010 г., № РД 0119399 от 21.02.2013 г., Л.Д. № 27/10 от 20.08.2010 г.) на право использования интеллектуальной собственности предприятиями ООО «Тигровый орех», ООО «Авангард», ООО «Кормопродукт», ООО «Энергия Природы», ООО «Техинмаш».

Основные результаты исследований опубликованы в 120 печатных работах, из них 4 монографии, 2 учебных пособия, 54 статьи, в том числе 41 статья в журналах, рекомендованных ВАК, 21 патент на изобретение РФ, 1 свидетельство Роспатента о регистрации программ для ЭВМ.

За время работы над диссертацией А.В. Журавлев проявил себя скромным, отзывчивым человеком и заслужил уважение и поддержку коллектива кафедры. Мне представляется, что Алексей Владимирович это зрелый, сформировавшийся исследователь, который, на мой взгляд, достоин присуждения ученой степени доктора технических наук.

Научный консультант,
заслуженный изобретатель РФ,
доктор технических наук,
профессор, заведующий кафедрой МАПП
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет
инженерных технологий»


Антипов С.Т.

«__» _____ 2016 г.

394036, г. Воронеж,
проспект Революции, 19

Тел.: 8-910-749-79-83
E-mail: Ast@vsuet.ru

