

О Т З Ы В

научного консультанта, заведующего кафедрой технологии жиров, процессов и аппаратов химических и пищевых производств, заслуженного деятеля науки РФ, доктора технических наук, профессора Острикова Александра Николаевича о соискателе

Шевцове Сергея Александровиче

Шевцов Сергей Александрович окончил с отличием Воронежскую государственную технологическую академию (ВГТА) в 2003 г.

Еще в студенческие годы он проявил способности в учебе и желание заниматься научными исследованиями. Научная работа студента Шевцова С. А. по итогам открытого конкурса на лучшую работу студентов в 2000 г. награждена медалью Минобразования России.

В ноябре 2003 г. Шевцов С.А. поступил в аспирантуру на кафедру процессов и аппаратов химических и пищевых производств ВГТА.

В 2005 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Научное обеспечение процесса сушки культивируемых грибов перегретым паром при комбинированных гидродинамических режимах» по специальности 051812 «Процессы и аппараты пищевых производств». За выполнение данной работы С.А. Шевцов удостоен стипендии администрации Воронежской области за 2004-2005 г.г.

По окончании аспирантуры Сергей Александрович сменил род деятельности и перешел на работу в компьютерную фирму «РЕТ».

С августа 2012 поступил на службу в Воронежский институт Государственной противопожарной службы МЧС России (ФГБОУ ВПО «ВИ ГПС МЧС России») на должность старшего научного сотрудника организационно-научного и редакционного издательского, с 1 октября 2013 года возглавил отделение информационного обеспечения населения и технологий информационной поддержки РСЧС и пожарной безопасности того же отдела.

С 2014 года работает в ФГБОУ ВПО «Воронежский институт Государственной противопожарной службы МЧС России» преподавателем кафедры «Пожарная безопасность технологических процессов».

Все это время наше сотрудничество с Сергеем Александровичем не заканчивалось, мы продолжали исследования по теме его докторской диссертации, которая связана с его профессиональной деятельностью.

Жизненный опыт, дисциплинированность и ответственность позволили Шевцову А.А. в рамках НИР «Разработка энергосберегающих процессов сушки капиллярно-пористых коллоидных материалов при программируемом теплоподводе», выполняемого по заданию Минобрнауки РФ подготовить диссертационную работу на актуальную и очень важную тему. За время работы над диссертацией он проявил себя творческим исследователем, способным к глубокому и всестороннему анализу физической сущности изучаемых процессов и их четкому математическому описанию. Он глубоко изучил современные методики проведения исследований. Принимал участие в создании новых и модернизации действующих экспериментальных установок.

Результаты научных исследований позволили решить важную хозяйственную проблему, обеспечивающую, во-первых, получение новых конкурентоспособных продуктов в производстве пищевых концентратов, что связано с продовольственной безопасностью; во-вторых, создание безотходных пищевых технологий; а также снижение теплоэнергетических и материальных затрат за счет организации рециркуляционных схем по материальным и энергетическим потокам с применением систем управления технологическими параметрами.

Основные результаты исследований опубликованы в 69 работах, в том числе 2 монографиях, 26 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ, им получено 20 патентов РФ и 2 свидетельства Роспатента о регистрации программ для ЭВМ. За время работы над диссертацией Шевцов С.А. проявил себя скромным, отзывчивым человеком и заслужил уважение и поддержку коллектива кафедры. Мне представляется, что Сергей Александрович это зрелый, сформировавшийся исследователь, который, на мой взгляд, достоин присуждения ученой степени доктора технических наук.

Научный консультант
«05» июня 2015 г.

