

Профессиональная биография

Андрей Александрович в 1998 году с отличием окончил Ставропольский государственный технический университет по специальности «Машины и аппараты пищевых производств».

В 2002 году он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по двум специальностям: 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств и 05.18.04 – Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств. Решением Министерства образования РФ от 15.06.2005 г. № 729-д ему присвоено ученое звание доцента по кафедре «Машины и аппараты пищевых производств».

В 2009 году А.А.Брацихин защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по двум специальностям: 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств и 05.18.04 – Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств.

В октябре 2011 года он избран на должность профессора кафедры «Технология машиностроения и технологическое оборудование», а в 2012 году стал заведующим этой кафедрой.

В июле 2012 года Андрей Александрович был назначен директором Института строительства, транспорта и машиностроения Северо-Кавказского федерального университета, а с июля 2017 года исполнял обязанности директора института живых систем, был профессором кафедры пищевых технологий и инжиниринга. Общий научно-педагогический стаж составляет 19 лет.

С 2008 года он входил в состав Совета молодых ученых и специалистов Ставропольского края, был заместителем председателя Совета.

Андрей Александрович-стипендиат европейской программы академической мобильности «ERASMUS MUNDUS Action 2 – MULTIC», прошел международную стажировку в Техническом университете Вроцлава (Польша).

Совместный проект А.А.Брацихина с учеными СКФУ стал победителем программы «СТАРТ-2010» Фонда содействия инновациям с проектом «Современные нанотехнологии в производстве сбалансированных продуктов питания нового поколения». С 2007 года является членом жюри по программе «УМНИК».

В сентябре 2014 года Андрей Александрович аккредитован в качестве эксперта в Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы (Свидетельство №02-03786 от 04.09.2014 г.). С 2016 года – аккредитованный

эксперт Росаккредагентства для государственной аккредитации образовательных программ высшего образования.

В 2017 году А.А.Брацихин прошел обучение по образовательной программе для высшего звена руководства университетов (ректоров и проректоров), управленческих кадров в сфере государственного и муниципального управления, руководителей среднего и крупного бизнеса, предпринимательства, социальной и научной сферы «Школа ректоров 12: Ректорский кадровый резерв» на базе Московской школы управления Сколково.

Андрей Александрович Брацихин - член Международной Ассоциации инженерного образования России; член международной ассоциации EHEDG в области гигиенического дизайна и инжиниринга.

С 2015 года он является официальным послом ассоциации GHI (Global Harmonization Initiative) в Российской Федерации.

Андрей Александрович свободно владеет английским языком (уровень C1 (advanced) по Общеввропейской системе CEFR). В 2008 году им были разработаны курсы на английском языке по дисциплинам: «Технологическое оборудование», «Процессы и аппараты пищевых производств», в 2014 году – «Начертательная геометрия», «Инженерная графика», «Материаловедение», «Гигиенический инжиниринг и дизайн», которые реализовывались в Северо-Кавказском федеральном университете.

А.А.Брацихин являлся руководителем магистерской программы “Hygienic Engineering and Design”, разработанной на английском языке и планируемой к реализации с 2020 года на базе института живых систем СКФУ; координатором проекта по созданию программы двойных дипломов по направлению «Food safety/ Пищевая безопасность» с Университетом Любляны (Словения), а также - проектно-образовательного интенсива 2020 по направлению FoodNET (трек – Продукты здорового питания) в СКФУ, который проводится совместно с Университетом 20.35.

Сферой научных интересов А.А.Брацихина являются процессы и аппараты для безреагентного регулирования свойств пищевого сырья и производства безопасных продуктов питания, гигиенический инжиниринг технологического и вспомогательного оборудования, а также методология преподавания дисциплин инженерного цикла на иностранных языках для иностранных студентов, обучающихся в российских вузах.

Опубликовано более 170 научных и учебно-методических работ: 17 публикаций в международных изданиях (Web of Science, Scopus), 7 учебных

пособий (3 из них – на английском языке); 10 патентов на изобретение в соавторстве.

А.А.Брацихин - член Диссертационного совета при СКФУ по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по специальности «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств». Под его руководством защищена 1 диссертация на соискание ученой степени кандидата наук и 1 диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук.

За многолетнюю работу в сфере высшего образования и науки А.А.Брацихин награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ.