

ЭССЕ

Берестнева Ольга Григорьевна

Родилась в городе Томске в семье преподавателей. Родители, Калиниченко Григорий Лукич (1926-1991) и Калиниченко Галина Григорьевна (1929-1998), после окончания Томского государственного университета работали в системе Высшего образования. Отец – в Томском политехническом институте, мать – в Институте радиоэлектроники и электронной техники (со дня его основания).

Среднюю школу закончила в г.Томске в 1971 году и в этом же году поступила в Томский политехнический институт на факультет автоматики и вычислительной техники. После окончания ТПИ работала в ТПИ /ТПУ в должности инженера, ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора кафедры прикладной математики. В настоящее время – профессор Отделения информационных технологий ИШИТР Томского политехнического университета.

В 1988 году окончила аспиранту Томского политехнического института. В 1989 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.11 , а в 2007 г. - докторскую диссертацию по специальности 05.13.01. Ученое звание доцента по кафедре прикладной математики присвоено ВАК в 1998 Ученое звание профессора по той же кафедре присвоено Минобрнауки в 2011.

В 1995 году окончила Томский государственный педагогический институт по специальности прикладная психология. Разработала несколько авторских курсов, связанных с применением математических методов в психологии, и преподавала соответствующие учебные дисциплины студентам-психологам в томских Вузах.

В 1999–2005 гг. работала по совместительству доцентом кафедры общей психологии факультета психологии Томского государственного педагогического университета, а в 2005–2011 гг. доцентом/профессором кафедры общей и дифференциальной психологии Сибирского государственного медицинского университета.

С 1999 по 2012 г. руководила лабораторией компьютерной психодиагностики Томского политехнического университета, а с 2012 по 2016 - научно-учебной лабораторией информационных технологий в социальных и медицинских исследованиях Института кибернетики ТПУ. Коллектив лаборатории неоднократно награждался дипломами конкурса «НИР Томского политехнического университета» - 2007, 2010, 2011, 2013 гг. в номинации "Социально-экономические и гуманитарные работы".

Область научных интересов - математическое моделирование и информационные технологии в социальной сфере и медицине. Руководитель более 10 проектов Российских научных фондов по данной тематике, а также проекта "Математическое и программное обеспечение системы поддержки научных исследований в социальной сфере, образовании и медицине" по Госзаданию «НАУКА». Активно сотрудничает с российскими (Томск, Иркутск, Ангарск, Новосибирск, Ижевск, Самара, Москва, Санкт-Петербург, Волгоград, Нижний Новгород, Таганрог) и зарубежными (Италия, США, Республика Корея, Болгария, Португалия, Испания, Греция) учеными. Начиная с 2014, под руководством Берестневой О.Г. проводятся международные междисциплинарные конференции «Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине».

Имеет более 250 опубликованных работ, в том числе 12 монографий и 8 учебных пособий. В изданиях, индексируемых в Scopus опубликовано 25 работ и индексируемых в WoS - более 30 работ. Показатели публикационной активности (индекс Хирша): РИНЦ - 18, Scopus – 3, WoS -4). Включена в Топ-100 самых цитируемых российских учёных по данным elibrary.ru (РАЗДЕЛ ИНФОРМАТИКА) .

Академик Международной академии информатизации. Член редколлегии международных журналов "Ukrainian Information Security Research Journal" и "Ukrainian Scientific Journal of Information Security".

Эксперт российских научных фондов: Российский гуманитарный научный фонд (до 2016 года), Российский фонд фундаментальных исследований и Российский научный фонд. Зарегистрирована в федеральном реестре экспертов научно-технической сферы ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ.

Член Диссертационного Совета Д 212.268.05 (специальность 05.13.10 - Управление в социальных и экономических системах).

Активно ведет педагогическую работу, руководит НИР аспирантов и магистрантов. Выполненные под ее руководством НИР неоднократно занимали первые места на Всероссийских конкурсах студенческих работ. Под руководством Берестневой О.Г. защищены 3 кандидатские диссертации.

За годы работы была награждена множеством дипломов, грамот и благодарственных писем всероссийского и регионального уровней, а также почетной грамотой Минобразования РФ и медалью «За развитие Томского политехнического университета». Являлась победителем конкурса ТПУ «Ученый года» и была занесена в галерею почета Томского политехнического университета.