

# **АРЗАМАСЦЕВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ**



**Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой компьютерного и математического моделирования ТГУ им. Г. Р. Державина**

Дата и место рождения: 25 февраля 1956 года, г. Тамбов.

В 1973 году окончил среднюю физико-математическую школу №29 г. Тамбова.

В 1978 году оканчивает Тамбовский институт химического машиностроения

С 1978 года - инженер по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств» ТИХМа.

С 1984 года - кандидат технических наук.

С 1992 года - доцент по кафедре информатики ТГУ. С 1996 года научный редактор журнала «Вестник ТГУ» (Серия: Естественные и технические науки).

С 1998 года доктор технических наук. С 1999 года профессор по кафедре информатики и информационных технологий.

С 1999 года - заведующий кафедрой компьютерного и математического моделирования ТГУ, профессор.

Известен как руководитель аспирантур по специальностям 05.13.18 «Численные методы, математическое моделирование и программные комплексы» и 05.25.05 «Информационные системы и процессы», учебной специальности 010501 – «Прикладная математика и информатика», как автор более 400 публикаций: 4 монографий, 10 авторских свидетельств на изобретения и сертификатов на программные продукты, статей в научных журналах (в т.ч. РАН и за рубежом) и материалов конференций.

Основатель научной школы «Компьютерное и математическое моделирование в естественных науках и социальной сфере».

Соросовский профессор, член-корреспондент РАН. Является разработчиком большого числа проектов, некоторые из которых внедрены в промышленность и образовательную сферу.

Автор более чем 400 публикаций в научных журналах, материалах конференций, а также монографий, учебных пособий, авторских свидетельств. Участник большого числа международных и национальных научных конференций, наиболее важные из которых: ECB6 (Italy, Firenze, 1993); АНЕМА 94, (Germany, Frankfurt am Main, 1994); ECB7 (France, Nice, 1995), CLEAN TEX-96 (England, London, 1996), Biotech 2000 (Germany, Berlin, 2000), ESSA 2005 (Germany, Koblenz, 2005), ИСТ-2010, (Belgium, Brussels, 2010) и др. Являлся организатором четырех Всероссийских научных internet-конференций «Компьютерное и математическое моделирование в естественных и технических науках», общее число участников которых в 2001 – 2002 годах превысило 600 человек.

## **ГЛАВНЫЕ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ:**

2009-2010 Совместный Европейский TEMPUS TACIS - ECESIS (Руководитель проекта от ТГУ);

2009 проект КААК «Revelopment of the computer methods of modeling by means of Agent Based Approach (ABA)»;

2009 проект КААК «Revelopment of computer methods to evaluate the activity of researchers on the basis of mathematical models which use the apparatus of artificial neural networks (ANN)»

2005-2006 Совместный Европейский TEMPUS TACIS project “System Modernization of University Management” (SMккTH), UM\_JEP-24217 (Руководитель проекта от ТГУ);

## **ЗВАНИЯ, ГРАНТЫ, НАГРАДЫ, ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ:**

2011 Почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»;

2010 Сертификат и знак «Основатель научной школы» ТГУ им. Г.Р. Державина;

2009 Гранты КААК (2 гранта); Грант Министерства Образования РФ; грант программы TEMPUS; Памятный знак «15 лет Университету» ТГУ им. Г.Р. Державина; Знак «За заслуги перед Университетом» ТГУ им. Г.Р. Державина;

2008 Грант КААК; 2008 Грант Тамбовской областной администрации в поддержку научной школы;

2007 Грант SAIA, Slovak Republic для чтения лекций и совместной научной работы;

2005-2006 Грант европейского союза TEMPUS TACIS (SMккTH), UM\_JEP-24217; -2002-2004 Грант NUFU «Competence Building in Research, Teaching and Application of Mathematics and Informatics» (Норвегия, Мозамбик);

2002-2003 Грант фонда Сороса по использованию нейросетевых технологий в психолого-педагогических системах;

2000-2002 Соросовский профессор, International Soros Science Education Program;

2000 Грант NUFU Foundation для чтения лекций и консультирования в Мапуту (Мозамбик); -1999 Грант Министерства Образования России;

1997 Член-корреспондент Российской Академии Естественных Наук;

1995-1999 Соросовский доцент, International Soros Science Education Program (Гранты # d346, # 862d, # d98-455, # d99-896);

1995 Грант International Science Foundation (грант # 4707-3);

1994 Грант International Science Foundation (грант # 1365-1);

1993 Индивидуальный грант International Science Foundation.

Семейное положение: женат.

Увлечения: авиамоделизм, путешествия, искусство.

Любимое изречение: нет

Организация: ТГУ им. Г.Р. Державина.

Адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33.

Телефон: 89106512146.

E-mail: arz\_sci@mail.ru