



Члену редколлегии журнала профессору Георгию Ржевскому 3 декабря исполнилось 80 лет!

Профессор Георгий Ржевский (George Rzevski) - известный английский ученый в области теории сложных систем, один из первых создателей промышленных мультиагентных технологий, англичанин по паспорту и русский по духу и происхождению, большой ценитель классической музыки, знаток истории, живописи и литературы. Георгий родился в Югославии, поступил в университет в Англии, работал инженером-электротехником, потом стал профессором Открытого университета в Лондоне. В Самаре проф. Георгий Ржевский впервые приехал благодаря приглашению проф. В.А. Виттиха в 1990 г. с циклом лекций по мультиагентным системам. Этот визит положил начало формированию Самарской школы мультиагентных систем. В результате ряда совместных проектов в 2000 г. в Лондоне была создана совместная компания Multi-Agent Technology, получившая инвестиции крупных Европейских фондов, коллектив которой вывел из лаборатории первое поколение промышленных мультиагентных систем для таких крупных компаний, как Tankers international, City Sprint, Addison Lee, GIST, Avis и другие. В Самарском центре Multi-Agent Technology работало более 180 программистов (средний возраст - 25 лет). Очень быстро объем экспорта высокотехнологичной продукции превысил

1 млн. долларов во многом благодаря фундаментальным идеям проф. Георгия Ржевского.

И сегодня проф. Георгий Ржевский может с гордостью показывать системы, у которых нет мировых аналогов, являясь президентом Международной группы компаний в Англии, России, Германии и США. Создаваемые системы работают и в нашей стране, например, в РКК «Энергия», в РЖД, в транспортных и производственных компаниях, цепочках поставок и других приложениях.

В 2006 г. Открытый университет (Великобритания) создал новую лабораторию сложных систем имени проф. Г. Ржевского. Георгий - почетный профессор Кельнского университета (Германия) и университетов Оксфорда и Брюнелла (Великобритания). У него сотни публикаций и множество аспирантов и студентов.

В 2009 г. Международная конференция Европейского научного Общества по изучению сложных систем высоко оценила результаты проф. Георгия Ржевского, назвав их главной Европейской «историей успеха» в практическом применении науки о сложных системах за последнее десятилетие.



Главному редактору журнала доктору технических наук Смирнову Сергею 28 ноября исполнилось 60 лет!

Смирнов Сергей Викторович окончил Куйбышевский авиационный институт (КуАИ) в 1975 г. в первом выпуске факультета системотехники (ныне – факультет информатики Самарского государственного аэрокосмического университета). По распределению начал работать инженером в научно-исследовательской лаборатории КуАИ. Затем была аспирантура, стажировка в Йенском университете, работа доцентом кафедры АСУ КуАИ. В 1989 г. перевелся в Куйбышевский филиал Института машиноведения АН СССР (с 1996 г. - Институт проблем управления сложными системами РАН), где прошел путь от старшего научного сотрудника до директора.

Научную карьеру начинал с участия в проектах по автоматизации научных исследований в аэрокосмической отрасли, был непосредственным разработчиком одной из первых отечественных систем дискретного моделирования, созданной по заданию Института космических исследований АН СССР. Кандидатская диссертация (1979 г.) была посвящена оценке системных эффектов сжатия данных в измерительно-вычислительных комплексах. С середины 80-х гг. предметом исследований становится объектно-ориентированный подход в моделировании систем. Им была предложена оригинальная и актуальная для того времени технология объектно-

ориентированного расширения универсальных алгоритмических языков программирования. Эти исследования привели в начале 90-х гг. к созданию одной из пионерских отечественных объектно-ориентированных СУБД, стимулировали интерес к построению и использованию формальных онтологий в задачах компьютерного моделирования сложных систем.

С середины 90-х гг. научные результаты Смирнова С.В. связаны с разработкой методов и средств обеспечения процессов управления, использующих компьютерное представление и обработку знаний. Предложенные им методы онтологического анализа данных, идеи унификации программно-технических единиц при использовании онтологического подхода, принципы построения систем поддержки принятия решений как совокупности разнородных онтологических моделей нашли применение при моделировании инженерной деятельности на ОАО «АВТОВАЗ», при создании базовых технологий для прикладных моделирующих комплексов ФГУП «ГосНИИАС», при разработке комплекса информационных и динамических моделей региональной экономики для органов управления Самарской области.