

СЕРГЕЕВ МИХАИЛ БОРИСОВИЧ

К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Сергеев Михаил Борисович родился 24 апреля 1957 года в г. Богородицке Тульской области в семье рабочих.

В 1974 году окончил среднюю школу № 13 в г. Кохтла-Ярве Эстонской ССР. В этом же году поступил на факультет автоматики и вычислительной техники Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина), который успешно окончил в 1980 году по специальности «Электронные вычислительные машины».

После окончания ЛЭТИ по распределению был направлен на ПО «Кировский завод», где работал в течение шести лет в КБ-4 на должностях инженера, старшего инженера, начальника вычислительной машины.

В апреле 1986 года Михаил Борисович перешел на работу в Ленинградский институт авиационного приборостроения (ЛИАП) на кафедру вычислительных систем и сетей, привнеся в круг научных исследований кафедры направление, связанное с исследованиями в области теории разрядных вычислений и проектирования специализированных процессоров для систем обработки информации. В 1989 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В 1989 и 1990 гг. М. Б. Сергеев работал экспертом Ленинградского инженерного центра Государственного комитета Совета министров СССР по науке и технике (ГКНТ СССР).

В 1991 году проходил научную стажировку в Институте проблем моделирования в энергетике АН УССР, где продолжил исследования в области методов разрядных вычислений.

Развив и существенно дополнив основные разделы теории разрядных вычислений, в 2001 году защитил диссертацию на соискание ученой сте-

пени доктора технических наук по специальности 05.13.05 — «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления».

С 2002 года М. Б. Сергеев заведует кафедрой вычислительных систем и сетей ЛИАП как избранный по конкурсу; ведя активную преподавательскую деятельность, читает такие курсы лекций, как проектирование микропроцессорных систем, интерфейсы периферийных устройств, проектирование центральных и периферийных устройств ЭВМ, состояние и перспективы микропроцессорных систем, специализированное аппаратное обеспечение финансовых систем, экспертиза в таможенном деле.

В 2006 году М. Б. Сергееву присвоено ученое звание профессора.

В 2014 году назначен на должность директора Института вычислительных систем и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП — бывший ЛИАП), который возглавляет по настоящее время.

При активном участии М. Б. Сергеева институт развивает международное сотрудничество с учебными заведениями Франции, Италии, Израиля, Канады, Австралии и других стран. Тесные научные связи установлены с кафедрами и профессорами Ben-Gurion University of Negev, Academic Center RUPPIN, Ierusalem College of Technology, University of Wollongong и др., с которыми по результатам научных исследований опубликованы десятки совместных научных статей как в российских, так и в зарубежных изданиях, а также две монографии:

Блаунштейн Н. Ш., Сергеев М. Б., Шепета А. П. Прикладные аспекты электродинамики. — СПб.: Аграф+, 2016. — 272 с.

Christodoulou Ch., Blaunstein N., Sergeev M. Introduction to Radio Engineering. — CRC Press, Taylor & Francis Group, 2016. — 272 p.

Приказами Министра образования РФ М. Б. Сергеев награжден дипломами за руководство работой студентов, награжденных медалью «За лучшую научную студенческую работу» (2002 и 2004 гг.).

За заслуги в области образования М. Б. Сергеев награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2004).

За выдающиеся личные заслуги в развитии высшего образования, экономического и научного потенциала в Санкт-Петербурге решением Законодательного собрания Санкт-Петербурга М. Б. Сергееву объявлена благодарность (2016).

Серьезную часть творческой биографии М. Б. Сергеева занимает научная исследовательская работа. В сферу его научных интересов входят такие направления, как системы превентивной безопасности, разрядные методы вычислений, методы проектирования спецпроцессоров для систем контроля и управления, оптико-информационные системы, проектирование специализированных систем обработки информации.

Одним из новых научных направлений кафедры вычислительных систем и сетей, возглавляемой Михаилом Борисовичем, развиваемых совместно с творческим коллективом специалистов университета, является теория глобально распределенных информационно-управляющих систем и сетей на основе необслуживаемых дистанционно управляемых модулей. Под руководством М. Б. Сергеева созданы уникальные распределенные системы удаленного мониторинга распределенных объектов, в том числе многоканальные видеосистемы, использующие различные коммуникации, распределенные системы управления, обработки и накопления разнородных данных. Сформировавшийся на кафедре под его управлением научный коллектив основал и успешно развивает теорию квазиортогональных базисов, создавая новую научную школу.

Сегодня научный багаж М. Б. Сергеева составляют более 200 опубликованных научных статей, 9 научных книг и учебников, более 20 авторских свидетельств на изобретения и патентов, десятки зарегистрированных программных продуктов.

Под его руководством подготовлены два кандидата и один доктор технических наук.

М. Б. Сергеев является членом докторских диссертационных советов при Санкт-Петербургском государственном политехническом университете (с 2002 г.), при Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения (с 2015 г.), а также объединенного диссертационного совета на базе Санкт-Петербургского го-

сударственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, ГУАП и ВГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова (с 2017 г.).

В 2002 году в издательстве «Политехника» профессор Сергеев М. Б. организовал научный журнал «Информационно-управляющие системы», ныне входящий в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, и является его бессменным главным редактором. Под руководством Михаила Борисовича журнал стал по-настоящему международным как по составу редколлегий, так и по составу авторов, занимая ведущие позиции в России по представленным тематическим разделам: кибернетике, автоматике и вычислительной технике.

Достижения М. Б. Сергеева в области космических исследований, заслуги в создании технических средств и развитии научного сотрудничества с предприятиями Российского агентства по системам управления и ракетно-космической отрасли отмечены наградами Федерации космонавтики РФ: медалью «Академик М. В. Келдыш» (2006), орденом «С. П. Королев» (2010), медалью «Первый космонавт Земли Ю. А. Гагарин» (2012).

С 2001 года и по настоящее время М. Б. Сергеев является руководителем опытно-конструкторских работ по разработке и созданию технических средств, выполняемых в интересах федеральных служб РФ. Более 35 ОКР завершили созданием опытных образцов специальной техники, прошедших военную приемку и выпускающихся серийно.

За значительный вклад в оснащение подразделений ФСБ России цифровой специальной техникой имеет Благодарность руководителя УФСБ России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области (2003); Благодарность руководителя УФСБ России по Челябинской области (2005); Благодарность руководителя УОТМ ФСБ России (2006); Благодарность руководителя ОПУ ФСБ России (2007).

В 2012 году аккредитован и включен в Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы Минобрнауки РФ.

Опорой и поддержкой во всех жизненных ситуациях для Михаила Борисовича были его коллеги, друзья и семья: жена Наталья, сын Александр и горячо любимые внуки. Сын Сергеев Александр Михайлович пошел по стопам отца — окончив ГУАП, успешно работает в сфере высшего образования.

Редакция журнала «Информационно-управляющие системы», сотрудники кафедры вычислительных систем и сетей ГУАП, коллеги и друзья поздравляют Михаила Борисовича с юбилеем, желают ему долгих лет творческой жизни, успехов и процветания.