

# ЕВГЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ФЕДОСОВ

## (к 75-летию со дня рождения)

14 мая 2004 года исполнилось 75 лет со дня рождения Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственной премий СССР, академика Российской академии наук, заместителя академика-секретаря Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления, председателя Секции проблем машиностроения и процессов управления, председателя Объединенного научного совета РАН по комплексной проблеме “Процессы управления и автоматизация”, крупнейшего российского ученого в области авиационного ракетостроения, члена редакционного совета журнала “Проблемы управления” Евгения Александровича Федосова.

Е.А. Федосов родился 14 мая 1929 года в г. Москве. Научная деятельность Евгения Александровича началась в 1952 г. после окончания Московского высшего технического училища им. Н.Э. Баумана, хотя его склонность к научным исследованиям ярко проявилась еще в студенческие годы. В 1956 г. он закончил аспирантуру МВТУ и успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В 1967 году Е.А. Федосов защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, а в 1969 г. ему присвоено ученое звание профессора.

С 1954 г. Е.А. Федосов работает в Государственном научно-исследовательском институте авиационных систем (ГосНИИАС), с которым была связана вся его дальнейшая творческая деятельность. В ГосНИИАС Е.А. Федосов прошел путь от инженера до директора Института, которым он стал в 1970 г.

С 2001 года Евгений Александрович — генеральный директор ФГУП “ГосНИИАС”. Под его руководством Институт стал головным исследовательским центром авиационной промышленности. Разработка и создание отечественной военной авиации страны, становление и развитие авиационно-ракетной техники неразрывно связаны с именем Е.А. Федосова. За большой личный вклад



в создание самонаводящихся ракет и работы по управляемому авиационному оружию Е.А. Федосов награжден орденом “Знак почета” (1966 г.) и Орденом Ленина (1971 г.).

В эти же годы под его руководством и непосредственным участием создавались теоретические основы проектирования авиационных систем. Большой личный вклад Е. А. Федосов внес в разработку принципов построения самонаводящегося высокоточного авиационного оружия, которые были использованы при его проектировании и серийном производстве. За цикл работ по этим направлениям в 1976 г. Е. А. Федосову в составе группы ученых и конструкторов была присуждена Ленинская премия. В 1980-е годы под ру-

ководством и при его непосредственном участии разрабатывались стратегические самолеты-носители и крылатые ракеты стратегического назначения. Были проведены работы по исследованию, разработке и созданию авиационных корреляционно-экстремальных систем навигации с использованием цифровых карт местности, созданы методы обработки оптических и телевизионных изображений. По инициативе Евгения Александровича в ГосНИИАС были созданы уникальные моделирующие комплексы и осуществлена интеграция бортовых комплексов самолета-носителя и крылатых ракет. За эти работы Е. А. Федосову в 1983 г. было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

С 1992 г. ГосНИИАС под руководством Е. А. Федосова активно проводил работы по внедрению наукоемких технологий в сферу гражданской авиации и другие конверсионные направления, модернизировал боевые самолеты и вертолеты, разрабатывал новые системы авионики, в том числе и для самолета нового поколения ИЛ-96 М/Т.

За разработку концепции боевого самолета пятого поколения и его систем вооружения и создание технологии виртуального прототипирования бортового радиоэлектронного оборудования в



2001 г. Евгению Александровичу присуждена премия Правительства Российской Федерации.

Е. А. Федосов активно участвует в разработке концепции и программы реструктуризации оборонно-промышленного комплекса России, является инициатором и одним из руководителей крупнейшей научно-технической Федеральной комплексной целевой программы “Национальная технологическая база”, возглавляет экспертный совет программы.

Е. А. Федосов широко известен в научных кругах страны и за рубежом как крупный ученый в области теории систем со случайными параметрами, теории нестационарных систем управления летательных аппаратов, теории самонаведения и навигации. Он является основателем и лидером известной в мире научной школы, занимающей ведущую роль в области навигации и наведения летательных аппаратов, создания новых наукоемких технологий, обеспечивающих высокий уровень российской авиации.

Евгений Александрович является автором более 250 научных работ, изобретений и патентов, в том числе 11 монографий.

В 1979 году Е. А. Федосов избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, а в 1984 году – академиком Академии наук СССР (ныне – Российская академия наук). За выдающиеся работы в области моделирования сложных технических систем в 1989 г. Е. А. Федосов награжден “Большой Золотой медалью им. акад. Б.Н. Петрова”.

Евгений Александрович проводит большую научную и организационную работу, являясь заместителем академика-секретаря Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления, председателем Секции проблем машиностроения и процессов управления, возглавляет Объединенный научный совет по комплексной проблеме “Процессы управления и автоматизации”, является главным редактором журнала “Известия РАН. Теория и системы управления”, членом редакционных советов ряда журналов и научных изданий.

Редакционный совет журнала “Проблемы управления” сердечно поздравляет с 75-летним юбилеем Евгения Александровича Федосова, желает крепкого здоровья, многих лет жизни и счастья в его неутомимой деятельности.

#### **IV Международная конференция и выставка**

### ***“Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта” (CAD/CAM/PDM-2004)***

состоится 2 – 5 ноября 2004 г. в Институте проблем управления  
им. В.А. Трапезникова РАН

#### **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:**

- *организация структур технических и программных средств проектирования и управления; средства взаимодействия, структуры данных, международные стандарты;*
- *использование средств виртуальной реальности в промышленных системах;*
- *PDM-системы; интегрированные производственные системы и управление технологическими процессами;*
- *проектирование в машиностроении и строительстве;*
- *проектирование в радиоэлектронике.*

**Телефоны для справок (095) 192-85-15, 192-85-43, 334-93-50, факс (095) 334-91-29.**

**E-mail: [conf18@ipu.rssi.ru](mailto:conf18@ipu.rssi.ru).**

**ТЕКУЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ** (формы заявок, правила оформления тезисов, докладов и т. п.):

**<http://lab18.ipu.rssi.ru>**