
ПАМЯТИ УЧЕНОГО

ПАМЯТИ ЕВГЕНИЯ АНАТОЛЬЕВИЧА МИКРИНА

DOI: 10.31857/S000233882005011X



(15.10.1955 – 05.05.2020)

Российская наука понесла невосполнимую утрату. 5 мая 2020 г. на 65 году жизни скончался выдающийся ученый, конструктор и организатор, член Президиума РАН, руководитель секции машиностроения и процессов управления Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН, академик РАН Евгений Анатольевич Микрин.

Всю жизнь Е. А. Микрин посвятил развитию космической отрасли страны. С 1981 г. он работал в НПО “Энергия” им. С.П. Королева (ныне ПАО “Ракетно-космическая корпорация “Энергия” им. С.П. Королёва”), являющемся головной организацией России по созданию и эксплуатации пилотируемых космических систем. Прошел путь от инженера до Генерального конструктора РКК “Энергия”, Генерального конструктора пилотируемых программ Российской Федерации.

Академик Е.А. Микрин внес неоценимый вклад в разработку систем управления транспортных пилотируемых, грузовых космических кораблей, многомодульных космических комплексов, автоматических космических аппаратов различного целевого назначения, реализацию уникальных космических проектов.

С 1983 по 1988 г. при непосредственном участии Евгения Анатольевича было создано программное обеспечение для управления объединенной двигательной установкой многоразового орбитального корабля “Буран” универсальной ракетно-космической системы “Энергия–Буран”. С 1993 по 2000 г. он был одним из основных участников работ по программе Международной космической станции (МКС), занимался разработкой методологии бортового комплекса управления и его программного обеспечения для Российского сегмента МКС, эффективность которых подтверждена многолетним успешным функционированием МКС.

Евгений Анатольевич руководил работами по созданию системы управления модулями Российского сегмента МКС – универсального стыковочного модуля “Пирс” (2002 г.), малых исследовательских модулей МИМ1 “Рассвет” (2010 г.) и МИМ2 “Поиск” (2009 г.). Участвовал в формировании концепции создания базовых универсальных многофункциональных космических

аппаратов и внедрения в производство передовых технологий при разработке приборов систем управления, реализованных на автоматических космических аппаратах нового поколения.

Под научно-техническим руководством Евгения Анатольевича осуществлялись проектирование и разработка новых модулей Российского сегмента МКС: многоцелевого лабораторного модуля, узлового модуля, научно-энергетического модуля, перспективной транспортной системы с новым многоразовым пилотируемым кораблем, в том числе и для обеспечения межпланетных полетов.

Е.А. Микрин был крупным ученым, автором более 230 научных работ, в том числе восьми монографий, состоял членом Совета РАН по космосу, действительным членом Международной академии аэронавтики (IAA), Международной ассоциации Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Международной академии навигации и управления движением, действительным членом – членом президиума Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, главным редактором журнала “Космическая техника и технологии”, издаваемого ПАО “РКК “Энергия”, членом редколлегии журнала “Известия РАН. Теория и системы управления”, а также редколлегий ряда ведущих научных и научно-производственных журналов.

Е.А. Микрин вел большую педагогическую и просветительскую работу, являлся председателем диссертационного совета ПАО “РКК “Энергия”, членом диссертационных советов МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ, заведующим кафедрой “Системы автоматического управления” МГТУ им. Н.Э. Баумана и заведующим кафедрой “Управление движением” МФТИ. Им была создана научно-педагогическая школа, породившая целую плеяду выдающихся инженеров и ученых.

За заслуги в трудовой и научной деятельности Е.А. Микрин был награжден медалью ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени (2001 г.), ему было присвоено почетное звание “Заслуженный деятель науки Российской Федерации” (2010 г.). Академик Е.А. Микрин являлся лауреатом стипендии Президента России за большой вклад в развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации (2004–2005 г.г.), премии им. Б.Н. Петрова РАН (2007 г.), премии Правительства РФ в области науки и техники (2009 г.), премии им. К.Э. Циолковского РАН (2014 г.), премии Правительства РФ в области образования (2014 г.). Евгений Анатольевич был Почетным гражданином г. Лебедянь Липецкой области и г. Королёв Московской области, а также был награжден знаком губернатора Московской области “Благодарю”.

Редколлегия и редакция журнала “Известия РАН. Теория и системы управления” выражают искренние соболезнования родным и близким. Светлая память об Евгении Анатольевиче Микрине останется в сердцах тех, кто знал и ценил этого яркого и ответственного человека, блестящего ученого, педагога и организатора.