

Кандидат в академики РАН
по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН
по специальности «процессы управления»

СОЛОВЬЕВ Владимир Алексеевич

Генеральный конструктор Публичного акционерного общества «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва», Королёв Московской области, р. 11.11.1946, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии РФ, премии Правительства РФ, премии им. К.Э. Циолковского РАН, золотой медали имени К.Э. Циолковского РАН, дважды удостоен звания Герой Советского Союза.

В.А. Соловьев – специалист в области управления космическими полётами, автор 144 научных работ, в числе которых 1 монография (в 2-х томах) и 3 патента, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2011 г. им были опубликованы 50 научных работ.

Основные научные результаты В.А. Соловьева:

- решены задачи управления полётом и целевого использования долговременных существующих и перспективных орбитальных комплексов, созданы технологии оптимального планирования полёта в заданном режиме и в аномальных ситуациях;
- определен и научно обоснован проектный облик перспективной Российской орбитальной служебной станции, выбор главных проектных параметров орбиты, основных направлений ее целевого использования.

Соловьев В.А. является заведующим кафедрой «Динамика и управление полётом ракет и космических аппаратов» МГТУ им. Н.Э. Баумана, научным руководителем факультета космических исследований МГУ им. М.В. Ломоносова.

Соловьев В.А. является членом НТС ВПК Российской Федерации, руководителем секции НТС ВПК «Пилотируемые космические системы и комплексы», председателем Совета главных конструкторов по пилотируемым космическим комплексам, членом Президиума НТС Госкорпорации «Роскосмос», председателем секции «Проблемы создания и использования пилотируемых космических комплексов» НТС Госкорпорации «Роскосмос», членом межведомственной рабочей группы по направлению «Инфраструктура научных исследований» при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, председателем НТС ПАО «РКК «Энергия», действительным членом Международной академии астронавтики и Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского.

Соловьёв В.А. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН по специальности «процессы управления» президиумом НТС ПАО «РКК «Энергия» при поддержке Ученого совета МГТУ им. Н.Э. Баумана, Ученого совета Механико-математического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.