

Золотая космическая медаль ФАИ

Золотая космическая медаль ФАИ предусмотрена Уставом ФАИ (п.10.3.). Она была учреждена ФАИ в 1963 году и имеет аналогичный статус как «Золотая авиационная медаль ФАИ». Медаль номинируется тому, кто привнес значительный вклад в развитие космонавтики своей активностью, трудом, достижениями, инициативой или преданностью делу развития Космонавтики. Ежегодно выделяется только одна Медаль для номинации. За период с 1962 г. по 2017 г. Золотая медаль ФАИ вручалась 45 раз. Ею были удостоены выдающиеся представители России и СССР (24 медали), США (20 медалей), Франции (1 медаль) (<https://www.fai.org/page/icare-awards>). Среди представителей России и СССР медаль была вручена космонавтам за их выдающиеся достижения в космических полетах, а также начальнику и главному конструктору ЦКБЭМ В.П.Мишину (1990 г.), президенту и генеральному конструктору РКК «Энергия» им С.П.Королева Ю.П.Семенову (1997 г.), генеральному директору Российского авиационно-космического агентства Ю.Н.Коптеву (2000 г.), генеральному конструктору «ЦСКБ-Прогресс» Д.И.Козлову (2005 г.).

Бармин Игорь Владимирович

Бармин Игорь Владимирович, 12 января 1943 года рождения, д.т.н., профессор, является академиком Российской и Международной инженерных академий, вице-президентом Международной астронавтической федерации (МАФ), членом объединенного бюро совета РАН по космосу, членом Научно-технического совета Госкорпорации «Роскосмос», членом-корреспондентом Российской академии наук, президентом Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского. И.В.Бармин за почти 60-летний период работы в космической отрасли прошел путь от ведущего инженера до Генерального директора - генерального конструктора ведущего предприятия «Конструкторского бюро общего машиностроения».

И.В. Бармин занимался разработкой, созданием и эксплуатацией стартовых комплексов «Союз», «Прогресс», «Протон», «Буран», обеспечивающих полный цикл работ по подготовке, заправке и пуску ракет-носителей и космических объектов, а также оборудования для проведения экспериментов в области космического материаловедения. Имеет большой практический опыт руководства опытно-конструкторскими и научно-исследовательскими работами по созданию объектов наземной космической инфраструктуры в России и за рубежом и в настоящее время осуществляет руководство эксплуатацией этих объектов.

И.В.Бармин руководил работами по созданию долговременной лунной базы, её отдельных систем и научного оборудования для исследования Луны и планет Солнечной системы. Он также возглавлял работы по созданию грунтозаборных устройств для исследования поверхности Луны, Венеры и Марса, а также оборудования для получения материалов в условиях микрогравитации.

И.В.Бармин известен как ученый и специалист не только в нашей стране, но и за рубежом по таким значительным работам, как программа «Союз-СТ» в Гвианском космическом центре и др. Он автор более 350 научных трудов в области энергетических и двигательных установок, наземного технологического оборудования, космического приборостроения, космических материаловедения и технологий.

И.В. Бармин уделяет большое внимание подготовке кадров для ракетно-космической отрасли. Свыше 30 лет он читает лекции по вопросам создания космической техники в МГТУ имени Н.Э. Баумана, является заведующим кафедрой.