

## **Почетный групповой диплом ФАИ**

Почетный групповой диплом ФАИ предусмотрен Уставом ФАИ (п.10.13). Диплом был учрежден ФАИ в 1965 году и вручается коллективам (конструкторским бюро, научным учреждениям, авиационным изданиям, публикациям на авиационную тему и т.д.), внесшим значительный вклад в развитие авиации и космонавтики в истекшем году. Ежегодно к награждению могут быть представлены два коллектива: один от авиации и один от космонавтики.

## **Институт медико-биологических проблем РАН**

Институт медико-биологических проблем Российской академии наук был образован в 1963 году. В настоящее время Институт является единственной в России структурой по медицинскому обеспечению подготовки российских и зарубежных космонавтов к участию в пилотируемых космических полётах, реализации программы научных медико-биологических исследований и экспериментов на борту Российского сегмента Международной космической станции.

За весь период своего существования Институт обеспечил подготовку более 250 космонавтов СССР-России и около 50 космонавтов зарубежных стран.

Начиная с первых космических достижений, установленных первым космонавтом Ю.А.Гагариным, космонавты, подготовленные Институтом, обеспечили СССР и России установление одиночных и групповых мировых космических рекордов, в том числе по длительности одиночного и суммарного пребывания в космосе.

В Институте медико-биологических проблем создана современная тренажёрная база, ведутся научные исследования, совершенствуется учебная база и методики подготовки будущих и действующих космонавтов.

На основании результатов, проведенных в Институте комплексных наземных и лётных исследований и испытаний, была научно обоснована, разработана и успешно апробирована система средств и методов, обеспечивающих безопасность и профессиональную деятельность космических экипажей. Эта система эффективно использовалась в кратковременных и длительных космических полётах экипажей на космических кораблях «Союз», орбитальных станциях «Салют» и «Мир», а в настоящее время взята за основу и получает дальнейшее развитие в рамках работы экипажей на борту Международной космической станции.

Институт ведёт большую работу по популяризации космонавтики, проводит международные конференции и мероприятия с общественностью, особенно с молодёжью, по привлечению для работы в космическую отрасль.