



Что даст наука обществу в XXI веке? Открытый диалог российских и французских ученых

Цикл круглых столов организуется Отделом по науке, технологиям и космосу при поддержке "Universcience", Фонда "Династия", Российского агентства международной информации "РИА Новости"

ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ: ЕСТЬ ЛИ ГРАНИЦЫ?

25 мая 2010г. в 18ч. 30мин.

Международный пресс-центр РИА Новости
Зубовский бульвар д.4 (м. Парк Культуры)

Модератор: Любовь Стрельникова, научный журналист

Предварительная запись по телефону: 007 (495) 937 15 08 /09.

Прямая трансляция в Интернете на сайтах:

www.russia-france2010.ru

www.rian.ru

www.elementy.ru

www.france-russie2010.fr

www.fr.rian.ru

www.universcience.tv



universcience



ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ: ЕСТЬ ЛИ ГРАНИЦЫ?

25 мая 2010г. в 18ч. 30мин.

Во второй половине XX века сбылась наша давняя мечта - преодолеть притяжение Земли и вырваться в космос. На первых страницах новой главы в истории человечества вписаны имена Юрия Гагарина (1961 г.), Нила Армстронга и его команды (1969 г.) и обитателей первой космической станции «Салют» (1971 г.). Удастся ли человеку в ближайшие двадцать-тридцать лет вернуться на Луну и совершить пилотируемый полет к Марсу? Перейдет ли колонизация космоса из разряда научной фантастики в область повседневности в XXI веке? Прежде чем ответить на эти вопросы, нужно понять, к чему мы стремимся, исследуя все более далекие области космоса, и какими интеллектуальными и физическими ресурсами должен обладать человек, отправляющийся к другим планетам. Важно также определить, какие технические задачи нужно решить для организации долгосрочных пилотируемых полетов и постоянного присутствия человека в различных точках Солнечной системы. Богатый опыт и обширные знания экспертов, принимающих участие в работе круглого стола, позволят с разных сторон осветить вопросы, которые стоят перед космонавтикой сегодня и могут возникнуть в будущем.

При участии А.И.Григорьева, А.С. Коротеева, Клоди Эньере и Мишеля Эмара.

Анатолий Иванович ГРИГОРЬЕВ, вице-президент Российской академии наук (РАН), академик РАН и Российской академии медицинских наук (РАМН), научный руководитель Института медико-биологических проблем РАН. А.И. Григорьев является ведущим специалистом страны в области космической биологии и медицины, сопредседатель Многостороннего Совета по медицинской политике на Международной космической станции (МКС), главный редактор журнала *Физиология человека*. А.И. Григорьев – один из основных разработчиков системы медицинского обеспечения длительных космических полетов. За свои исследования удостоен множества премий и наград.

Анатолий Сазонович КОРОТЕЕВ, директор Исследовательского центра им. М.В. Келдыша, президент Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Московского физико-технического института (МФТИ). А.С. Коротеев является академиком РАН, действительным членом Международной академии астронавтики и возглавляет Межведомственный научный совет РАН и Федерального космического агентства по проблемам космической энергетики.

Клоди ЭНЬЕРЕ, президент *universcience*, Французского национального центра развития культуры, науки и техники, образованного на базе Городка науки и промышленности (*Cité des sciences et de l'industrie*) и Дворца открытий (*Palais de la découverte*). Доктор медицины, доктор наук, первая в Европе женщина-астронавт, Клоди Эньере совершила несколько полетов на станцию «Мир» и на Международную Космическую Станцию на борту космических кораблей "Союз". В 2002-2005 гг. занимала пост уполномоченного министра по исследованиям и новым технологиям, а затем министра по европейским делам. Член Аэрокосмической Академии, Клоди Эньере является Командором ордена Почетного легиона, награждена Президентом РФ Б. Н. Ельциным орденом «Дружбы Народов», Президентом РФ В.В. Путиным - орденом за «Личное Мужество», также награждена орденом «Екатерины Великой».

Мишель ЭМАР долго проработал в Национальном центре космических исследований, а в 2004 году возглавил программу запусков Центра. Г-н Эмар, инженер по образованию, отвечал за разработку первых крупных объектов из композиционных материалов, затем руководил программами перспективных исследований. Кроме того, он участвовал в реализации опытно-конструкторских программ агентства *Arianespace*. С 2006 года г-н Эмар входит в состав управляющего комитета и выполняет функции секретаря Фонда аэрокосмических исследований.