

Визит на космодром и город Байконур – 2016
Четвертая конференция-семинар «Физика - космосу»
12 – 17 ноября 2016
ПРОГРАММА
(проект)

Мероприятия	Продолжительность	Время
12 ноября (суббота)		
Переезд от станции Тюратам на площадку 10*, размещение в гостинице (<i>прибытие поездом № 024, вагон-02</i>), завтрак	2,5 часа	07.36 - 10.00
Посещение исторических и мемориальных мест города Байконур: монументы: Покорителям космоса, Первопроходцам космоса, космической ракете «Союз», монумент Юрию Гагарину. Памятники академикам: Королеву, Рязанскому, Кузнецову, Глушко, Челомею. Монумент «Наука-космосу» (в честь полета «Аполлон-Союз»), мемориал погибшим ракетчикам-испытателям, возложение цветов к мемориалу, памятник маршалу Неделину. В том числе пешая прогулка по первым кварталам города	2 часа	10.00 – 12.00
Экскурсия в музей строительства космодрома Байконур – городской дворец культуры <i>(ГДК, возвращение к МКШ пешком)</i>	1 час	12.00 – 13.00
Обед, подготовка к открытию конференции	1,5 часа	13.30 – 15.00
Открытие и первое заседание конференции – семинара «Физика-космосу»	3 часа	15.00 – 18.00
Видео-презентационная программа от АСФ России	1 час	18.00 – 19.00
Ужин, отдых	1 час	19.00 - 20.00
Учебно-познавательная экскурсия – занятие в Международной космической школе имени В.Н. Челомея по проектам аэрокосмического образования Учебно-познавательные занятия по ракетомоделированию, астрономических наблюдений в МКШ	3 часа	20.00 – 23.00
13 ноября (воскресенье)		
Переезд из города на космодром (пл.10 – пл.112)	1 час	06.00 – 07.30
Просмотр вывоза РН «Союз-ФГ» с КА «Союз – МС-03» с из МИКа (пл.112)	1 час	07.30 – 08.30
Переезд: пл.112 – пл.1, продолжение просмотра транспортировки РН «Союз» на пл.1/5 (Гагаринский старт)	1 час	09.30 – 10.30
Пл.1/5 (Гагаринский старт), наблюдение за вертикализацией РН «Союз-ФГ»	1,5 часа	10.00 – 12.00
Переезд: пл.1 – пл.2, прогулка по 2-й площадке	30 мин	12.30 – 13.00
Посещение музея космодрома Байконур (пл.2)	2 часа	13.00 – 15.00

Переезд из космодрома в город (пл. 2 – пл. 10)	40 минут	15.00 – 15.40
Обед, подготовка к заседанию конференции	1 час 20 минут	15.40 – 17.00
Заседание семинара – конференции «Физика-космосу»	2,5 часа	17.00 – 19.30
Учебно-познавательные занятия по ракетомоделированию, астрономических наблюдений в МКШ	3 часа	20.00 – 23.00
14 ноября (понедельник)		
Переезд из города на космодром: пл. 10 - пл. 95	1 час	08.30 – 09.30
Посещение монтажно-испытательного комплекса РН «Протон», сооружение 92А-50	1 час	09.30 – 10.30
Посещение заправочно-нейтрализационной станции ЗНС 11Г-141, пл. 91-А	1 час	10.30 – 11.30
Осмотр со стороны, рассказ о стартовом комплексе и ракетоносителе «Циклон» (пл. 90)	30 мин	11.30 – 12.00
Переезд с площадки 95 на площадку 81	15 мин	12.00 – 12.15
Посещение стартового комплекса РН «Протон», пл. 81	1 час 15 минут	12.15 – 13.30
Переезд с площадки 81 на площадку 113	30 мин	13.30 – 14.00
Посещение бывшего городка-гарнизона проекта «Энергия-Буран», пл. 113 (по возможности посещение мемориала на пл. 173)	30 мин	14.00 – 14.30
Переезд из космодрома в город (пл. 113 – пл. 10)	30 мин	14.30 – 15.00
Обед	40 мин	15.00 – 15.40
Посещение вычислительного центра измерительного комплекса космодрома Байконур (?)	1,5 часа	16.00 – 17.30
Пешая прогулка по городу: проспект Королева (Арбат) – набережная – центральная площадь – улица Титова – проспект Гагарина – 7-й микрорайон	1,5 часа	17.30 – 19.00
Учебно-познавательные занятия по ракетомоделированию, астрономических наблюдений, экскурсий по учебно-методическим кабинетам в МКШ (продолжение)	2,5 часа	20.00 – 22.30
15 ноября (вторник)		
Переезд из города на космодром: пл. 10 – пл. 45	1 час	08.30 - 09.30
Посещение комплекса «Зенит»: стартовый комплекс (пл. 45), МИК (пл. 42), монумент академику Янгелю	1 час 30 мин	09.30 – 11.00
Посещение мемориала погибшим ракетчикам, пл. 41	30 мин	11.00 – 11.30
Переезд с пл. 45 на пл. 31.	15 мин	11.30 – 11.45
Посещение стартового комплекса и МИК пл. 31 «Союз»	1 час	11.45 – 12.45
Переезд: пл. 31 – пл. 18	45 минут	12.45 – 13.30
Посещение Первого измерительного комплекса космодрома Байконур (ИП-1), пл. 18	1,5 часа	13.30 – 15.00
Переезд из космодрома в город, пл. 2 – пл. 10	30 мин	15.00 – 15.30

Заседание семинара – конференции «Физика-космосу» (с перерывом на ужин)	2 часа	17.00 – 19.00
Учебно-познавательные занятия по ракетомоделированию, астрономических наблюдений в МКШ	2 часа	20.00 – 22.00
16 ноября (среда)		
Переезд из города на космодром (пл.10 – пл.112)	1 час	08.30 – 09.30
Посещение МИК РКК «Энергия» - ОКБ «Прогресс» пл. 112	1 час	09.30 – 10.30
Переезд: пл. 112 – пл.254	10 минут	10.30 – 10.40
Посещение Космического испытательного центра РКК «Энергия» (ранее МИК ОК «Буран»)	40 минут	10.40 – 11.20
Переезд: пл. 112 и далее, пл. 112а, 110, 250, 251	---	12.30 – ---
Поездка – экскурсия с рассказом об объектах и остановками в непосредственной близости от них: ТУА «Энергия-Буран», заправочная станция пл. 112а, стенд динамических испытаний (СДИ), стартовых комплексов РН «Энергия» и орбитального корабля «Буран» (пл.110), универсального космического стенда-старта УКСС ракеты-носителя «Энергия» (пл. 250), взлетно-посадочной-полосы ОК «Буран» (пл. 251)	1 час 30 минут	12.30 – 14.00
Переезд: пл. 251 - пл. 2	20 минут	14.00 – 14.20
<i>Посещение музея космодрома Байконур, территории площадки - 2 (резервное время)</i>	1 час	14.20 – 15.20
Переезд из космодрома в город Байконур, пл. 10	40 минут	14.30 – 15.10
Обед, подготовка к заседанию конференции, свободное время для небольших прогулок	2 часа	15.00 – 17.00
Заседание семинара – конференции «Физика-космосу»	3 часа	17.00 – 20.00
Учебно-познавательные занятия по ракетомоделированию, астрономических наблюдений в МКШ	1 час	21.00 – 22.00
Свободное время, просмотр, обмен фото и видеофильмов		до 23.00
17 ноября (четверг)		
Переезд: МКШ, пл.10 – Гостиница «Космонавт», пл.17	15 мин	08.15 – 08.30
Проводы экипажей «Союз-МС-03», пл.17		08.30 – 09.30
Прогулка – экскурсия по городу Байконур (автобусный и пеший маршруты) с посещением магазинов и рынка	3 часа	09.30 – 12.30
Заседание конференции – семинара «Физика-космосу», и (или) учебно-познавательная экскурсия – занятие в Международной космической школе имени В.Н. Челомея по проектам аэрокосмического образования (продолжение)	2 часа	12.30 – 14.30
Обед, подготовка к выезду на космодром	1,5 часа	14.30 – 16.00
Переезд: пл.10 – пл. 2	40 минут	16.00 – 16.40
Посещение Первого исторического Монтажно-	4 часа	17.00 – 21.00

испытательного корпуса (МИК-1), проведение субботника		
Посещение музея пл.2. (резервное время), переезд на пл.254	1 час	21.00 – 22.00
Доклад экипажа о готовности к полету, проводы экипажа на стартовый комплекс, пл.254, район внутреннего двора	1 час	22.30 – 23.30
Переезд: пл. 254 – пл.2 (пл.112?)	15 мин	23.30 – 23.40
Просмотр прямой видеотрансляции о подготовке РН «Союз-ФГ» к запуску в зале музея пл. 2	2 часа	23.40– 01.40
18 ноября (пятница)		
Наблюдение за запуском РН Союз-ФГ, КА «Союз-МС-03»-пилотируемый - пл. 1 Время запуска – 23.20 дмв (02.20 по Байконуру)	1 час	01.40– 02.40
Переезд: пл. 2 – пл. 10, гостиница МКШ	1 час	02.40 – 03.40
Завтрак (в гостинице)	30 минут	11.00 – 11.30
Посещение Центра подготовки космонавтов (ЦПК) им. Ю.А. Гагарина (пл.17)	30 мин	12.00 – 13.00
Посещение Аллеи космонавтов (пл.17)	20 мин	12.00 – 13.00
Посещение гостиничного комплекса «Космонавт» (пл.17)	10 мин	12.00 – 13.00
Обед	1 час	13.00 - 14.00
Финал соревнований по ракетомоделированию	3 часа	14.00 – 17.00
Свободное время		17.00 – 19.00
Закрытие программы, конференции «Физика-космосу», вручение дипломов	1 час	19.00 – 20.00
Подготовка к отъезду	3 часа	20.00 – 23.00
Отъезд группы со станции Тюратам, поезд № 33	---	23.35

Примечания:

- **цветами выделены:** - зеленые ячейки - день недели; - светло-синие – научная программа; светло-оранжевые – программа по ракетомоделированию, - сиреневые - городской цикл программы.

* - термином «площадка, или пл.» называется определенное место на космодроме, где находятся строения, или объекты, инфраструктура, объединенные в один комплекс по обслуживанию тех, или иных систем космического назначения. Подробнее о площадках: 1, 2, 18, 23, 31, 41, 42, 45, 81, 92, 95, 110, 112, 200, 250, 254 смотрите в материалах АСФ России о визитах физиков на Байконур. Для ориентира можно пользоваться также картой, опубликованной на сайте АСФ России.

** - далее в программе время завтрака, обеда и ужина не упоминается, кроме отдельных случаев

*** - в программе указано общее время заседаний конференции и оно является примерным (может быть как увеличено, так и сокращено). Время каждого доклада, или обзорной лекции, регламента работы будет объявляться дополнительно, накануне дня заседания.