

Содержание:

Программа 7-го визита на Байконур и 3-й конференции «Физика – космосу»	03
Участники седьмого визита на космодром Байконур и конференции - семинара «Физика – космосу – 2013».....	05
Рассказ о визите студентов-физиков и молодых ученых на Байконур - 2013	08
Научная программа 3-й конференции – семинара «Физика – космосу – 2013»	29
Тезисы конференции – семинара «Физика – космосу – 2013»	32
Визит студентов-физиков и молодых ученых в горд Знаменск и музей полигона «Капустин Яр» в 2014 году.....	53
Полигон «Капустин Яр»	56
Город Знаменск	63
Донской филиал Центра космического тренажеростроения	66
Обзор программы визитов АСФ России в 2013-2014 году	70

УДК 53, ББК В3я431, В 850.

Научно – популярное издание «Материалы 3-й конференции «Физика – космосу», научно-технических визитов на космодром Байконур, полигон «Капустин Яр и другие научно-технические центры России».

Тезисы докладов, описания визитов, объектов посещения.

Материалы предназначены для преподавателей, научных работников, аспирантов, студентов, школьников старших классов и прочих интересующихся современной физикой и техникой людей, работающих в области физических наук, космонавтике и смежных с ними областях. А также для тех, кто обладает природным любопытством.

В 1 т.Т.1 – Екатеринбург: издательство АСФ России, 2014.

Ответственный за выпуск, составитель информации, редактор: Александр Арапов

Дизайн: Александр Арапов,

Фото: Александр Арапов, Андрей Глухов (Волгоград), Денис Шишкин (Екатеринбург)

В создании данного издания в том числе использовались материалы: сайта администрации города Байконур, сайта Федерального космического агентства и Центральной библиотеки города Байконур.

Ассоциация студентов-физиков и молодых ученых России выражает большую благодарность со-организаторам визита на космодром Байконур, конференции «Физика-космосу» и визита в город Знаменск (Кап. Яр):

- Международной космической школе имени Челомея города Байконур, а также лично её директору Шаталову Дмитрию Владимировичу
- администрации города Знаменск, руководству полигона «Капустин Яр»

АСФ России благодарит и выражает большую признательность за предоставленную возможность посещения:

- руководству Федерального космического агентства;
- сотрудникам и руководству организаций, принимавших наши делегации: ФГУП «Центр эксплуатации наземной космической инфраструктуры» (ЦЭНКИ – Космический центр «Южный»), НПО «Измерительная техника» (филиал на космодроме Байконур), РКК «Энергия» (филиал «Байконур»), ГКНПЦ имени М.В. Хруничева, Конструкторское бюро „Южное“ им. М. К. Янгеля.
- руководству города Знаменск, а также лично главе администрации городского округа Знаменск Дубровченко Вячеславу Николаевичу и Немтыревой Светлане Викторовне

Отдельное спасибо за содействие и творческое сопровождение программ:

- коллективу музея космодрома Байконур (пл.2) и его директору Богдановой Антонине Петровне
- сотрудникам и преподавателям МКШ г. Байконур: Вадиму Анатольевичу Кожеко, Евгению Прощалыгину, Геннадию Дмитриенко, Виктору Мазепа и Ларисе Ивановой.
- творческому коллективу Музея РВСН города Знаменска (Капустин Яр) и ее сотруднику Воротнюк Людмиле Геннадьевне.
- коллективу Донского филиала Центра тренажеростроения (г. Новочеркасск) и лично Гапонову Владимиру Ефимовичу