

Файл 2

Родился Михаил Федорович Решетнёв 10.11. 1924 г. Окончил Московский авиационный институт в 1950 г. с отличием. Советский и российский ученый, инженер конструктор, один из основоположников советской космонавтики. Академик, доктор технических наук, профессор. С 1961 г. стал главным конструктором ИСС, тогда и началась разработка ракеты – носителя «Космос». М. Ф. Решетневу принадлежит более 200 научных трудов и изобретений. Внес существенный вклад в развитие российских систем спутниковой связи и спутниковой навигации. Умер в возрасте 71 года 1996г.

Файл 3

Сергей Павлович Королёв родился в 1907г. -советский ученый, конструктор первых ракет –носителей, искусственных спутников Земли, космических кораблей. Под его руководством выход первого человека в открытое пространство Ю. Гагарина. Королёв воспитал многочисленных последователей, один из них М.Ф. Решетнёв. В нашем городе на улице Свердлова стоит памятник С.П.Королёву.

Файл 4 -5

«Информационные спутниковые системы» им. Академика М.Ф. Решетнева АО «ИСС» -ведущее предприятие космической отрасли РФ и одно из градообразующих. Его открытие состоялось в 1959 г. благодаря С.П. Королёву. В настоящее время данное предприятие занимается созданием космических аппаратов связи, телевидения, ретрансляции, навигации, геодезии. Оно включает более 200 отечественных компаний и сотрудничает с зарубежными партнёрами.

Файл 6

Перед зданием АО «ИСС» находится площадь им. Академика М.Ф. Решетнёва, на которой расположен одноименный памятник. Его установили в 2004г. На постаменте стоит статуя академика, а за его спиной по спирали движется спутник.

Файл 7

Школа Космонавтики расположена в городе Железногорске. Основатель школы М. Ф. Решетнёв. В школе обучаются талантливые ребята в старших классах не только из Железногорска, Красноярска, но и со всей Сибири. В школе Космонавтике большое внимание уделяется преподаванию физики, математики, иностранных языков. Школа Космонавтики активно сотрудничает с ОАО ИСС.

Файл 8

64 года назад 4.10. 1957 г. запустили первый искусственный спутник Земли «Спутник – 1». Запуск спутника имел громадное значение для познания

свойств космического пространства и изучения Земли как планеты Солнечной системы. Сигналы со спутника дали возможность изучить верхние слои Земли.

Файл 9

Спутник «Гонец -М» предназначен для организации связи и передачи данных, в том числе электронной почты. В задачи спутников этой серии входит обеспечение телефонной связи для абонентов, а так же в целях экологического мониторинга.

Файл 10

Спутник «Экспресс – АМ5» предназначен для обеспечения цифрового телевизионного и радиовещания на территории России, доступ к сети Интернет. Установлено 10 антенн, его гарантийный срок 15 лет.

Файл 11

Спутник «ГЕО- ИК – 2» позволяет проводить геодезические измерения высокой точности и тем самым обеспечить потребности российской науки в обновлении модели Земли и уточнении её геофизических параметров.

Файл 12

Спутник «Глонасс – К» - перспективные космические аппараты навигационной спутниковой системы. Улучшенная версия позволяет до десятки сантиметров повысить точность навигационных определений, а так же для поиска и спасения терпящих бедствие.

Файл 13

Спутник «Экспресс – АТ» предназначен для телевидения высокой четкости, предоставления высококачественных услуг связи и передачи данных на территории РФ.

Файл 14

Спутник «Юбилейный» предназначен для передачи звуковых сообщений, а так же фото – и видеоизображений, рассказывающих о важнейших событиях, происходящих в космической отрасли.

Файл 15

Спутник «Мир» для научно экспериментального назначения был выведен на орбиту для испытаний в условиях космоса перспективных разработок. Во время запуска был проведён эксперимент с обзорной камерой, а в ходе его эксплуатации было получено огромное количество снимков повышенного качества.