

Даты Года Российской космонавтики

3 февраля – 45 лет (1966) со дня первой посадки советской автоматической станции на Луну.

10 февраля – 100 лет со дня рождения Мстислава Всеволодовича Келдыша (1911-1978), советского учёного, трижды Героя Социалистического труда.

22 февраля - 45 лет (1966) со дня запуска искусственного спутника Земли «Космос – 110» с собаками Ветерок и Уголёк.

1 марта – 45 лет назад (1966) советская автоматическая станция «Венера-3» достигла поверхности Венеры – первый в мире перелет на другую планету .

1 июня – 10 лет (2001) со дня создания Космических войск Вооружённых сил России.

6 августа – лет (1961) со дня полёта Германа Степановича Титова на корабле «Восток-2».

9 августа – 35 лет (1976) со дня запуска станции «Луна -24», которая 18 августа совершила посадку на Луну.



Рекомендуемый список литературы:

1. Афанасьев И. Еще одна Земля про запас//Вокруг света.—2010.—№ 7.—С. 126-137
2. Белоцерковский С.М. Диплом Гагарина.—М.: Мол.гвардия, 1986.—175 с., фотогр.
3. Бобраков О. Сказку сделать былью//Подмосковье.—2011.—№ 2.—С. 8-15
4. Гагарина А.Т. Память сердца.—М.: АПН, 1985.—224 с., ил.
5. Гагарина В. 108 минут и вся жизнь.—3-е изд., доп.—М.: Мол.гвардия, 1986.—160 с., фотогр.
6. Голованов Я.К. Дорога на космодром.—М.: Детская литература,1982.—551 с., ил.
7. Дорожкин Н. Космическое Подмосковье//Подмосковный летописец.—2009.—№ 1.—С. 42-56
8. Звездный: Сборник.—М.: Моск.рабочий, 1982.—207 с., 6 л. ил.
9. Звездный путь.—М.: Политиздат, 1986.—351 с., ил.
10. К звездам: фотоальбом.—М.: Изд-во «Планета», 1982.
11. Казаков С.Д. Юрий Гагарин: портрет без ретуши.—М.: Сов.Россия, 1991.—176 с.
12. Костина Ю. Космическая эпопея—воочию//Московский журнал.—2009.—№ 4.—С. 68-83
13. Леонов А. Космонавт Алексей Леонов—о космосе, открытом для всех землян//Родина.—2010.—№ 3.—С. 145-147
14. Первушин А. Жизнь в космосе, или кто полетит на Марс?//Наука и жизнь.—2010.—№ 4.—С. 26-31
15. Сергеев А. Луноход. Эпизод первый//Вокруг света.—2010.—№ 11.—С. 214-223
16. Тарасов А. Два мира—два пункта//Знание-сила.—2011.—№ 1.—С. 40-47
17. Шаров П. Путевка в Космос//Вокруг света.—2009.—№ 3.—С. 34-40

Часы работы библиотеки:

Вт.—Сб.—12.00-19.00

Вс.—10.00-17.00

Понедельник—выходной

**МУК
«Межпоселенческая библиотека»**

**Информационно-
библиографический
ОТДЕЛ**

К ЗВЕЗДАМ!



Составитель Мастерова И.В.

Телефон: 541-44-11, 549-96-90

2011 год объявлен годом российской космонавтики



Такой выбор был сделан не случайно – в 2011 году исполнится ровно 50 лет со дня первого полета человека в космос. В 1961 году летчик-испытатель Юрий Гагарин стал первым человеком, вылетевшим на околоземную орбиту. 108 минут полета, во время которых был совершен один оборот вокруг Земли, стали знаменательным событием не только для России, но и для всего человечества.

Указ об объявлении 2011 года годом российской космонавтики был подписан Президентом РФ Дмитрием Медведевым 31 июля. В 2011 году в честь годовщины первого полета человека в космос в России повсеместно будут проведены грандиозные празднования. Правительством будет сформирован организационный комитет, отвечающий за разработку и проведение праздничных мероприятий. 2011 году будет уделено повышенное внимание проблемам развития и модернизации российской космонавтики, которая и по сей день остается одним из немногих лидеров космической промышленности.

История пилотируемых полетов в КОСМОС

Первый в мире полет человека в космос состоялся 12 апреля 1961 года. В 6 часов 7 минут с космодрома Байконур со стартовой площадки № 1 был осуществлен пуск ракеты-носителя «Восток-К72К», которая вывела на околоземную орбиту советский космический корабль «Восток». Космический корабль пилотировал Юрий Гагарин (позывной первого космонавта Земли - «Кедр»). Дублером был Герман Титов, запасным космонавтом - Григорий Нелюбов. Полет продолжался 1 час 48 минут. После совершения одного оборота вокруг Земли спускаемый аппарат корабля совершил посадку на территории СССР в Саратовской области.



Первый суточный космический полет совершил космонавт Герман Степанович Титов с 6 по 7 августа 1961 года на космическом корабле «Восток-2».

Первый в мире полет в космос женщины осуществила Валентина Владимировна Терешкова с 16 по 19 июня 1963 года на космическом корабле «Восток-6».

Первый в истории выход человека в открытый космос осуществил Алексей Архипович Леонов во время экспедиции 18-19 марта 1965 года (космический корабль «Восход-2», в составе экипажа - Павел Иванович Беляев). Алексей Леонов удалился от корабля на расстояние до 5 метров, провел в открытом космосе вне шлюзовой камеры 12 минут 9 секунд.

Следующий этап российской пилотируемой космонавтики – **создание многоцелевого корабля «Союз»**, способного совершать сложные маневры на

орбите, сближаться и состыковываться с другими кораблями, и долговременных орбитальных станций «Салют».

Первый международный космический полет - 15-21 июля 1975 года. На орбите была произведена стыковка космического корабля «Союз-19», пилотируемого Алексеем Леоновым и Валерием Кубасовым, с американским кораблем «Аполлон», пилотируемым астронавтами Т.Стаффором, Д.Слейтоном, В.Брандом. Были совершены взаимные переходы космонавтов и астронавтов, совместные и автономные научные и технические исследования. По словам Алексея Леонова, тогда, в 1970-е годы, двум сверхдержавам удалось доказать, что сотрудничество в решении такой глобальной задачи, как освоение космоса, возможно.



На смену «Салютам» пришло третье поколение околоземных лабораторий - **станция «Мир»**, которая представляла собой базовый блок для построения многоцелевого постоянно действующего пилотируемого комплекса со специализированными орбитальными модулями научного и народнохозяйственного значения. Орбитальный комплекс «Мир» находился в эксплуатации до июня 2000 года - 14,5 лет вместо пяти предусмотренных. За это время на нем было проведено 28 космических экспедиций, в общей сложности на комплексе побывали 139 российских и зарубежных исследователей космоса, было размещено 11,5 тонны научного оборудования 240 наименований из 27 стран мира.

Космический комплекс «Мир» сменила на орбите **Международная космическая станция (МКС)**, в строительстве которой участвовали 16 стран. При создании нового космического комплекса широко использовались российские достижения в области пилотируемой космонавтики. Эксплуатация МКС рассчитана на 15 лет.