



# 2011 ГОД – ГОД РОССИЙСКОЙ КОСМОНАВТИКИ

(инструктивно - методическое письмо)

*«То, что казалось несбыточным на  
протяжении веков, что вчера  
было лишь дерзновенной мечтой,  
сегодня становится реальной задачей,  
а завтра – свершением».*  
С.П. Королев

2011 год Указом Президента Российской Федерации от 31 июля 2008 г. №.1157 объявлен в Российской Федерации Годом российской космонавтики в связи с 50 - летием полета в космос первого космонавта планеты Земля - Юрия Алексеевича Гагарина.

Не многие науки имели такие темпы развития, как наука XX века – космонавтика. Основоположник космонавтики, русский ученый и изобретатель в области аэродинамики, ракетодинамики, теории самолета и дирижабля Константин Эдуардович Циолковский (1857-1935), в свое время писал: «Верю в блестящее будущее человечества, верю, что человечество не только наследует Землю, но и преобразует ряд планет... Герои и смельчаки проложат первые трассы: Земля – орбита Луны, Земля – орбита Марса и еще далее.....». Предвидение великого ученого сбылось. Всего за пять последних десятилетий – мизерный в историческом масштабе срок – космонавтика прошла путь от первых пилотируемых кораблей и орбитальных станций к многоцелевым пилотируемым орбитальным комплексам, от первого полета космического корабля «Восток» до сложнейших научных лабораторий. Космические полеты показали, что хорошо подготовленные экипажи способны автономно выполнять все операции по управлению кораблем на всех этапах полета, причем космонавт даже имеет возможность выполнять функции отказавшей части автоматической системы. Космонавтам выпала честь претворять в жизнь идеи и замыслы ученых, испытывать созданные конструкторами, инженерами, техниками и рабочими новые, невиданные доселе космические летательные аппараты. Но главный аспект деятельности космонавта в современном полете – исследовательский. Человек выполняет большую программу технических и научных экспериментов, каждому

из которых он должен дать свое объяснение, анализ и оценку. Работа космонавта в полете – это высокоинтеллектуальный, творческий труд. Пока космические полеты – удел немногих людей, прошедших весьма тщательную подготовку. Главный конструктор ракетно-космических систем, академик Сергей Павлович Королев говорил: «Патриотизм, отвага, скромность, трезвость мгновенного расчета, железная воля, знания, любовь к людям – вот определяющие черты. Без них не может быть космонавта».

Начало эпохи непосредственного проникновения человека к космос – **12 апреля 1961 года** – день первого в мире космического полета... И сделал это наш соотечественник Юрия Алексеевич Гагарин. 108 минут поведенные им в космосе открыли дорогу другим исследователям космического пространства... Но тот первый полет был самый трудный и опасный, только уверенность и оптимизм россиян, их стремление к покорению космоса преодолели все преграды.

**12 апреля 2011 года** все прогрессивное человечество будет отмечать 50 – десятую годовщину со дня полета Ю.А. Гагарина. Но каждый год мы с благодарностью вспоминаем об этом великом человеке, открывшем дорогу другим исследователям космического пространства. Главная цель проведения Года российской космонавтики – подготовка и проведение празднования 50-летия первого в мире космического полета в космос Ю.А. Гагарина.

В работе библиотек рекомендуем выделить основные этапы становления и развития отечественной космонавтики:

- ◆ Полет в космос первого в мире российского искусственного спутника Земли;
- ◆ «Лайка, Белка и Стрелка» - первые живые существа, побывавшие в космическом пространстве;
- ◆ Юрий Алексеевич Гагарин – первый космонавт планеты Земля;
- ◆ Валентина Владимировна Терешкова – первая женщина-космонавт;
- ◆ Алексей Архипович Леонов – первый космонавт, вышедший в открытый космос;
- ◆ Орбитальные станции – магистральный путь освоения космических высот;
- ◆ «Интеркосмос» – международное совместное космическое сотрудничество;
- ◆ Международная космическая станция сегодня и перспективы пилотируемых полетов в будущем.

Среди комплексных форм и методов работы библиотек наиболее эффективными станут: уроки о первом космонавте «Космонавт №1», «108

минут и вся жизнь», «Знаете, каким он парнем был», «Первый гражданин Вселенной» и др., а также «Космические чтения» на темы: «Утро космической эры», «Земля. Человек. Космос», «Через тернии – к звездам», «Штурм космоса», «Полеты во Вселенной», «Космические путешествия», реализация которых включает различные лекции, семинары, круглые столы, дни информации и т.д.

Библиотекам в Год космонавтики необходимо оформить для читателей постоянно - действующий информационный стенд: **«Российская космонавтика – этапы большого пути»**, где проследить исторический путь развития отечественной космонавтики от полета первого спутника Земли до сегодняшних космических экспедиций.

Рекомендуем организовать цикл выставок под общим названием **«2011 ГОД – ГОД РОССИЙСКОЙ КОСМОНАВТИКИ»**, посвященных рождению и развитию отечественной космонавтики.

Заинтересуют читателей и информационные папки по темам: «12 апреля – всемирный день авиации и космонавтики», «Путь к звездам», «Первый космонавт планеты Земля – Ю.А. Гагарин (09.03.1934-27.03.1968)», «Первая женщина-космонавт В.В. Терешкова (16-19 июня 1963 г.)», «Первый космонавт, вышедший в космическое пространство – А.А. Леонов (2 мин. 17 с., 18-19 марта 1965 г.)», «Интеркосмос – Интернациональное космическое сотрудничество» и др.

Рекомендуем создавать при библиотеках клубы, где молодое поколение могло бы познакомиться с творчеством писателей, поэтов и художников, писавших о покорении космоса, смогло бы более подробно узнать о великих авиаторах мира, встречаться с людьми интересующимися космическими достижениями и авиационными проблемами, так или иначе причастными к авиации, вносящими свой вклад в развитие современного воздушного флота: пилотами и штурманами гражданских авиалиний, инженерами – конструкторами, механиками, воздушными диспетчерами и персоналом служб аэрофлота. Так как интерес подрастающего поколения в космическом образовании свелся, в основном, к проблемам НЛО и всякой экзотике, в которой мало кто разбирается (черные дыры, квазары, внеземные цивилизации и т.д.) необходимо ориентировать молодежь на астрономическую и космическую тематику, через непосредственное участие в конкурсах, викторинах, играх, различных соревнованиях, праздниках, а также традиционных формах обучения – лекциях, семинарах, практических занятиях. Наиболее интересные массовые мероприятия, подготовленные и проводимые библиотеками, следует освещать в средствах массовой информации.

**В качестве дополнительной информации рекомендуем использовать следующие издания:**

**Бродский, Захар Федорович.** Ракетно-космическая эпоха [Текст] = ROCKET AND SPACE ERA [Текст] : памятные даты / Захар Федорович. Бродский ; З.Ф. Бродский, П.И. Климук. - [Изд.2-е, дораб.и уточн.]. - М. : [б. и.], 2001. - 224 с.

**Степанов, Виктор Александрович.** Юрий Гагарин [Текст] / Виктор Степанов. - М. : Мол. гвардия, 1987. - 333, [2] с., [24] л. : ил. - (Жизнь замечательных людей: ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1933 г. М. Горьким ; вып. 1(676)).

**С. П. Королев.** Отец [Текст] : к 100- летию со дня рождения : [в 3 кн.] / Наталия Королева. - М. : Наука, 2007

**Кн. 3** : 1957-1966 годы. - 250, [2] с. : ил.

**Ивановский, Олег Генрихович.** Ракеты и космос в СССР [Текст] : записки секретного конструктора / Олег Ивановский. - М. : Мол. гвардия, 2005. - 318, [1] с., [16] л. ил. : портр. - (Россия и мир).

**Голованов, Ярослав Кириллович.** Королев: факты и мифы [Текст] : [в 2 т.] / Ярослав Голованов. - 2-е изд., доп. и испр. - М. : Русские витязи, 2007  
**Т. 1.** - 493 с., [1] л. портр. : ил.

**Голованов, Ярослав Кириллович.** Королев: факты и мифы [Текст] : [в 2 т.] / Ярослав Голованов. - 2-е изд., доп. и испр. - М. : Русские витязи, 2007  
**Т. 2.** - 700, [1] с., [1] л. портр. : ил.

**Готовала, Ежи, Пшедпельский, Анджей.** 100 великих авиаторов мира [Текст] / Пер. с англ. О.В. Ивановой, М.В. Анфимова. - М. : ООО «Торговый дом «Издательство Мир книги», 2007. - 200 с. : ил.

**Икеда, Дайсаку.** Космос. Земля. Человек [Текст] : диалоги : [пер. с яп. : к 250-лет. Московского университета] / Д. Икеда, А. Серебров ; [под общ. ред. Экуко Сайто Бенц]. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2006. - 309 с, [8] л. : ил.

**Сто великих рекордов авиации и космонавтики** [Текст] / [авт.-сост. С. Н. Зигуненко]. - М. : Вече, 2008. - 471 с. : ил.

**Циолковский, Константин Эдуардович.** Путь к звездам [Электронный ресурс] : собрание сочинений и другие материалы / К. Э. Циолковский ; Гос. публич. науч.-техн. б-ка России [ др.]. - Электрон. текстовые, граф., зв. дан. - М. : ГПНТБ России [ др.], 2007. - 1 эл. опт. диск (DVD-ROM) : зв. - (Проект «Дорога в Космос»).

**Составитель:**

гл. библиотекарь НМО Курской ОНБ им. Н.Н. Асеева  
Хмелевская Е.О.