

12 апреля - Международный день космонавтики

*Сегодня весь мир отмечает знаменательный для человечества день!
Ровно 50 лет назад состоялся первый полет человека в космос. Это событие стало стартом для начала новой космической эры.*

Издательство «Эксмо» представляет подборку свежих книжных релизов о покорении космоса, приуроченную ко Дню Космонавтики и 50-летию со дня первого полета человека в космос.

Поехали!

Вот уже 50 лет мечта о полете в космос берedit души романтиков всего мира. Взгляд на планету из безвоздушного пространства, состояние невесомости и далекие миры, мерцающие в космической безмолвии разбудили фантазию множества авторов, режиссеров и сценаристов, и сподвигли серьезных ученых на новые открытия.



42 главных события отечественной космонавтики

Подарочное издание «7 побед в космосе»



Подарочное издание, специально подготовленное к 50-летнему юбилею первого полета человека в космос. В книге описаны 7 важнейших побед отечественной космонавтики, которые являются гордостью России: Циолковский - основоположник космонавтики, полет Гагарина, первый луноход, первые спутники, первый выход в открытый космос, орбитальная станция «Мир», ГЛОНАСС. Также книга повествует еще о 42 значимых шагах, которые сделали российские исследователи и космонавты на пути к покорению космоса.

Эта энциклопедия истории российской космонавтики описывает, как основные открытия отечественных исследователей, так и малоизвестные факты, которые будут интересны тем, кто увлекается темой человека в космосе. Все статьи проиллюстрированы архивными фотографиями, многие из которых публикуются впервые.

Проект подготовлен совместно с журналом «Российский космос».

СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ. Люди в космосе Что ждет российский космос завтра?

Мэри Роач «Обратная сторона космонавтики»



Автор скандального бестселлера «Секс для науки. Наука для секса» шокирует расследованием тайной жизни космонавтов. Ради того, чтобы понять, как занимаются любовью в космосе, и чем отличается российский космический унитаз от американского, она даже прошла первый круг отбора в Европейском космическом агентстве.

Привычные герои космоса, которых мы знаем по официальным портретам и репортажам, предстают в этой книге совершенно в ином виде. Почему психологический отбор космонавтов для полета на Марс закончился дракой, как тренируются на трупах в НАСА и зачем заливают суп в скафандр? На все эти скандальные вопросы автор дает деликатные и правдивые ответы, основанные на многочисленных интервью с космонавтами и астронавтами.

3D формат!

Джим Белл

«МАРС 3-D: Красная планета в объеме» «ЛУНА 3-D: Прогулка по Луне»

- «Луна 3-D» и «Марс 3-D» - первые из книг в 3-D формате о космосе.
- Красочные объемные изображения Марса и Луны - самых потрясающих мест во Вселенной.
- Увлекательная история покорения планет, создания космических спутников и планетарных роботов.
- Информация из первых уст - автор книг Джим Белл, астроном, ученый автор многих статей, посвящённых миссии НАСА. Он является уникальным специалистом по панорамным камерам (PanCam). В составе команды НАСА Джим Белл занимается наблюдениями за поверхностью с помощью роботов «Spirit» и «Opportunity» в рамках программы по изучению Марса (MER – Mars Exploration Rover). Белл - автор многих статей, посвящённых миссии НАСА, частый гость на радио и телевидении.



Космос для детей

Космос. Полная энциклопедия



Одна из лучших энциклопедий о космосе.

Интересные статьи, подробные, красочные иллюстрации.

Устройство Вселенной, небесные тела, звездные системы, астрономические открытия, внезапные цивилизации, планета Земля.

Самая новейшая информация о законах Вселенной:

Как зажигаются звезды?

Какова скорость света?

Сколько лет Солнечной системе?

Как измеряются космические расстояния?

Что такое черная дыра и белый карлик?

А также: научные наблюдения за космосом, история астрономии, зодиакальные созвездия, прошлое и будущее Вселенной, Земля и космос.

СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ. Люди в космосе

От известного специалиста по истории космонавтики

Антон Первушин «Утро Гагарина»

Подробное описание подготовки к полету Гагарина

Книга разбита на части, в которых дана информация о всех "составных частях" этого исторического полета:

1. Космодром
2. Ракета
3. Корабль
4. Управление
5. Космонавт
6. Полет
7. Праздник

К книге прилагаются документы, связанные с полетом и его результатами.



СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ. Люди в космосе Становление космонавтики

Лидия Гулевская «1961. Космос наш»



Большой альбом, содержащий информацию о ключевых событиях становления космонавтики

В книге, в частности, описаны:

- первые испытания крылатых ракет под руководством С.П. Королева,
- подготовка к запуску искусственного спутника Земли (открытие космодрома Байконур и разработка межконтинентальной ракеты Р-7),
- запуск первого в мире искусственного спутника Земли,
- космическое путешествие собаки Лайки,
- первый орбитальный полет живых существ на корабле «Спутник-5» (Белка и Стрелка),
- подготовка к первому полету человека в космос,
- отбор и тренировка космонавтов к полету,
- последствия полета Гагарина для мировой космонавтики.

СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ. Люди в космосе Что ждет российский космос завтра?

Михаил Делягин, Вячеслав Шеянов «Русский космос. Победы и поражения»

В конце 80-х годов советская космонавтика пережила, по сути дела, «смерть на взлете» – внезапное прекращение реализации готовых стратегически важных космических проектов.

Ярким символом этой трагедии стал проект «Буран»: единственный полностью законченный спускаемый аппарат, слетавший в космос, и триумфально доказавший свою состоятельность, догнивал в течение долгого времени на Байконуре и был уничтожен в 2001 году при обрушении крыши. И таких примеров можно привести еще... Российская космонавтика сегодня находится в глубочайшем кризисе....

Есть ли у России шанс преодолеть сложившуюся ситуацию и вернуть России былой статус мировой космической державы?

Авторы книги пытаются проанализировать текущее положение дел в отрасли, полагая, что возобновление глубоких космических исследований, возвращение России в Большой Космос, активизация освоения ближнего космоса – прямой путь к возвращению на передний край развития человечества, из зрительного зала – на авансцену мировой истории.



Железняков Александр «Поехали!»

Подлинная история величайшего прорыва XX века. Всё о развитии космонавтики от первых пороховых ракет до «Протона» и «Бурана», от Циолковского до Королева, от немецких «фау» до советского «Востока», от первого спутника до «Лунной гонки». Неизвестные подробности полета Юрия Гагарина: какие были проблемы в ходе орбитального витка и посадки, кто первым встретил космонавта на земле, где и как он провел первые часы после возвращения с орбиты? Наконец, что представляет собой пилотируемая космонавтика сегодня и почему не сбылись великие надежды 1960-х годов, когда С. П. Королев мечтал, что скоро *«люди будут летать в космос по профсоюзным путевкам»*, а писатели-фантасты уверенно предсказывали, что к началу XXI века человечество как минимум достигнет Юпитера, а возможно, освоит и всю Солнечную систему.

Но как бы ни развивалась космонавтика в будущем, каких бы высот ни достигла, ничто уже не в состоянии изменить того факта, что у ее истоков стояли наши соотечественники, первой в космосе была наша страна, XX столетие навсегда останется в человеческой памяти веком Гагарина и Королева, а русское слово **«спутник»** вошло во все основные языки, как и легендарное гагаринское **«ПОЕХАЛИ!»**, открывшее дорогу к звездам.



Губарев Владимир «Тайны Гагарина. Мифы и правда о ПЕРВОМ ПОЛЕТЕ»

Его имя вписано в историю золотом. Его знаменитое «**ПОЕХАЛИ!**» открыло для человечества новую космическую эру. Его улыбка покорила весь мир. А трагическая гибель в возрасте 34 лет никого не оставила равнодушным... Почему столь необыкновенно сложилась судьба обычного русского паренька из-под Гжатска? Как Юрий Гагарин был избран для величайшего подвига XX века? И в чем его главная тайна, о которой по сей день спорят историки и биографы? В тех 8 минутах полета, когда никто не знал, сможет ли первый человек вернуться с орбиты? В засекреченных авариях и катастрофах, через которые пришлось пройти на пути к звездам? В счастливом стечении обстоятельств, предшествовавших первому старту человека в космос? Или в словах великого Исаака Ньютона: «**ВСЕ МЫ СТОИМ НА ПЛЕЧАХ ТИТАНОВ**»? Ведь полет Гагарина стал возможен лишь благодаря титаническому труду миллионов советских людей и гению таких колоссов как Королев и Келдыш, Глушко и Пилюгин, Мишин и Черток, Газенко и Северин... Эта книга воздает должное всем покорителям космоса – ученым, конструкторам, соратникам Гагарина по отряду космонавтов, которых автор имел счастье знать лично, с которыми встречался на космодромах, в научных центрах и центрах управления полетами.

