

На орбите

6 Выход в космос — это прежде всего работа

Сеанс связи с командиром экипажа МКС Геннадием Падалкой и борт-инженером Романом Романенко.

Екатерина Белоглазова

Выставка

10 Париж стоит мессы

Роскосмос традиционно рассматривает салон в Ле-Бурже как крупнейшую арену для демонстрации достижений в области космической техники и технологий.

Соб. инф.

Кадры

14 В условиях кризиса работать непросто.

Но мы оптимисты

У ведущего предприятия Роскосмоса по подготовке кадров серьезные планы и проекты.

Евгения Дудникова

Наука

16 Кислородные шашки и песчанки-испытатели

ИМБП РАН: о разработках новейших приборов для медицины и космонавтики.

Екатерина Тимофеева

Рубежи

20 Прощание со знаменем

Расформирована самая известная в мире войсковая часть — Центр подготовки космонавтов.

Лидия Иванова, Юрий Батулин

Гипотезы

22 «Чудеса» против коллайдера

БАК мешают запустить «пришельцы из будущего»?

Геннадий Германов

Прогноз

26 Звездные войны? Сотрудничество!

О будущем, о необходимости создания ядерно-энергетических установок и универсальной тяжелой платформы двойного или даже тройного назначения.

Борис Черток

Люди отрасли		
30	Династия Мартыновых <i>Общий стаж работы семьи Мартыновых в НПО имени С. А. Лавочкина — 107 лет!</i> Александр Давидюк	
Конкурс		
36	Палящий ангел <i>Федеральное космическое агентство регулярно отбирает лучший детский рисунок, который впоследствии становится эмблемой для экипажей российских космических кораблей «Союз ТМА».</i> Соб. инф.	
Альма-матер		
44	Удивительное братство <i>Московский Государственный университет геодезии и картографии отметил 230-летие.</i> Виктор Савиных, Владимир Соломатин	
Личность		
50	Он подарил нам ветер странствий <i>О жизни известного российского ученого, путешественника и тележурналиста Юрия Сенкевича — человека, которого искренне любили и уважали современники.</i> Владимир Попов	
История		
56	«Маленькому шагу» — сорок лет <i>20 июля 1969 года командир космического корабля «Аполлон-11» Нейл Армстронг первым из людей ступил на поверхность Луны.</i> Дмитрий Свойский	
Юбилей		
58	Весна патриарха <i>В день 75-летия легендарного Алексея Леонова мы отдавали дань уважения и признательности человеку, вписавшему свой подвиг в космическую летопись планеты.</i> Владимир Столбов	
Память		
62	За космосом следили из тропиков <i>В июле космическая общественность отмечает 50-летие первого отечественного морского телеметрического комплекса, который принимал непосредственное участие в обеспечении слежения и контроля за первыми и последующими космическими полетами. Воспоминания очевидца тех далеких событий.</i> Борис Зеленов	
Терра инкогнита		
66	Каналы Марса <i>Несмотря на несостоятельность, теория марсианских каналов послужила важной ступенью в изучении Марса.</i> Евгений Лазарев	
Непознанное		
70	Случится ли «конец света»? <i>Пессимисты говорят, что 22 сентября 2012 года весь мир погрузится во тьму...</i> Светлана Кузина	
В номере		
9	Официально	12 В стране
75	Интересно	79 Кроссворд
		48 В мире