



РОССИЙСКИЙ КОСМОС



Старт

6 В ожидании «Дракона»

С космодрома «Байконур» успешно стартовал пилотируемый корабль «Союз». Очередной экипаж в составе Геннадия Падалки, Сергея Ревина и астронавта NASA Джозефа Акабы прибыл на МКС и приступил к работе. О предстоящих экспериментах космонавты рассказали нашим специальным корреспондентам.

Александр Давидюк, Екатерина Белоглазова

Из первых рук

10 Тяжелое притяжение Земли

Желающих прийти на встречу с покорителями космоса всегда бывает немало. Вот и на этот раз в стенах Звёздного городка собралось немало журналистов и экспертов — пресс-конференцию давали члены экипажа МКС-29/30 Антон Шкаплеров и Анатолий Иваншин, которые провели на орбите 165 дней.

Екатерина Белоглазова

Круглый стол

14 Как становятся космонавтами

В России немало людей мечтают попасть в состав космической экспедиции. Сегодня специально для них участники нашего круглого стола делятся секретами овладения трудной и такой интересной профессией космонавта.

Михаил Охочинский

Актуально

19 Новый игрок космического рынка

Этот недавний старт с американского космодрома на мысе Канаверал мог бы оказаться в разряде обычных, если бы не одно «но» — это был первый запуск частного космического корабля. Вектор развития космонавтики меняется?

Владимир Попов

Приглашаем к разговору

20 Отступать некуда. Вперед!

Проблемные вопросы подготовки современных рабочих кадров для ракетно-космической отрасли, о которых в предыдущем номере «РК» рассуждал токарь «Арсенала» Анатолий Садовников, вызвали живой читательский интерес. Новая грань проблемы — глазами авторов журнала.

Проекты

26 Интеракториум не просто игра

Идея «Марс-Тефо» настолько нова, что в русском языке для нее не нашлось слова для точного определения проекта. Авторы назвали свое изобретение «интеракториум». Что скрывается за этим определением?

Екатерина Бекетова

Непознанное

40 Экзолуны «суперземель»

На днях российские ученые из Пулковской обсерватории ответили на важный вопрос: «Имеется ли естественный спутник у планеты WASP-12b в созвездии Возничий»? Да, имеется. Как удалось сделать это открытие?

Олег Рожков

Гипотеза

44 Тайна озера Чеко

Итальянские ученые объявили, что в результате экспедиции на Подкаменную Тунгуску они наконец-то обнаружили фрагменты так называемого Тунгусского метеорита. Похоже, следы космического пришельца действительно найдены.

Владимир Новиков

Конкурс

48 Байконур — Земля — Вселенная

Среди новостей с Баконура эта особенно привлекает юных читателей нашего журнала: при поддержке Роскосмоса администрацией города Байконур проведен III Открытый Всероссийский конкурс творческих работ. Результаты творческого состязания не могут не радовать.

Дмитрий Петров

Галерея

50 Картины, которые дарят звездам

Полотна художника Александра Шилова давно интересны и профессионалам, и любителям живописи. А кроме того, по мнению психологов Центра подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина, шиловские картины обладают зарядом положительной энергии, которая так необходима экипажу во время длительного полета вдали от Земли.

Александр Давидюк

Future

54 Человечеству придется когда-нибудь покинуть Землю

Похоже, время, когда человечеству придется покинуть Землю, приближается. Во всяком случае об этом с озабоченностью говорили участники недавнего Международного конгресса «Глобальное будущее — 2045». Особый интерес экспертного сообщества вызвал необычный проект «Космические добровольцы», призванный объединить людей, желающих жить на других планетах.

Светлана Кузина

Интересно

58 Angry Birds на МКС

На борту Международной космической станции был снят видеоролик, в котором американский астронавт Дон Петтит стреляет из импровизированной рогатки по надувной игрушке.

Анна Хромцова

Социальный фактор

68 И лечить, и зарабатывать

За пансионатом с лечением «Заря» давно закрепилась репутация отличного здравоохранительного объекта. И это хорошо известно работникам не только ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева», но и многих предприятий ракетно-космической отрасли. Однако руководство пансионата полагает, что здесь имеются немалые резервы для развития.

Владимир Попов

5 Официально

12 В стране

24 В мире

30 Новости ДЗЗ

66 Хронограф

71 Кроссворд

