



На орбите

6 МКС: эксперименты продолжаются

Именно так можно охарактеризовать то, что сегодня происходит на Международной космической станции. А о чем еще рассказал экипаж экспедиции спецкору «РК» во время сеанса связи?

Екатерина Белоглазова

Приглашаем к разговору

8 «Космический» рабочий: вчера, сегодня, завтра

Еще несколько лет назад многие полагали, что с началом должного финансирования промышленный организм отрасли заработает в полную силу. И, наряду с прочим, в цеха придут молодые инициативные рабочие. Однако нехватка высококвалифицированных специалистов ощущается и сегодня. Что кроме денег необходимо для исправления ситуации?

Владимир Попов

Образование

14 Первый шаг во Вселенную

В московской школе № 85 при действенном участии Федерального космического агентства начал работу специализированный космический класс. В Роскосмосе говорят, что ракетостроение остро нуждается в «молодой крови». Поэтому активная поддержка подобных образовательных инициатив не разовая акция, а продуманная стратегия отрасли.

Анна Хромцова

Событие

18 Космоцентр стартует в будущее

В Центре подготовки космонавтов состоялось торжественное открытие единственного в России космического Молодежного образовательного центра. Школьники и студенты получили уникальную возможность познакомиться с профессией покорителя вселенной в самом сердце мировой космонавтики.

Екатерина Бекетова

Острый угол

24 Спасем ли «Пацаева»?

Если бы не усилия предприятия Роскосмоса, научно-исследовательское судно «Космонавт Виктор Пацаев» вполне могли бы отправить на металлолом. А так и сегодня ветеран космического флота страны надежно держит вахту на самом западном ее рубеже. Но что по-прежнему угрожает необычному плавучему измерительному пункту?

Владимир Новиков



30 **Рожденный летать**

Самый опытный космонавт СССР. Пять космических экспедиций, и все — в качестве командира корабля. Спасение в экипаже с Виктором Савиных станции «Салют-7». Блестящая эрудиция, высочайшая порядочность. И все это о нем — генерал-майоре в отставке Владимире Александровиче Джанибекове, летчике-космонавте СССР, дважды Герое Советского Союза, которому ныне исполняется 70 лет.

Екатерина Белоглазова

Фотоокна

34 **Созвездие Южный Крест висит над тобою распятым**

Африка — удивительный континент. Практически только здесь сохранилась первозданная и первобытная природа, отношения между людьми и животным миром. Съемки с борта космической станции открывают новую грань удивительного затерянного мира Черного континента.

История в лицах

40 **Конструктор Леонид Гусев**

В минувшем апреле исполнилось 90 лет выдающемуся конструктору Леониду Ивановичу Гусеву — создателю целого класса техники в ракетно-космической отрасли. Сегодня очевидно, что без его комплексов радиотехнических, телеметрических и траекторных измерений было бы невозможным освоение космического пространства.

Алла Петрова, Александр Давидюк

Как это было

48 **«Секретный» Чапаевск**

Для многих этот городок под Самарой — всего лишь точка на карте. И только космонавты говорят о Чапаевске и его людях с уважением. Ведь именно на здешнем полигоне испытывали и дорабатывали систему аварийного спасения, которая, кстати, однажды спасла жизни экипажа.

Дмитрий Попов

Выставка

54 **Земля в иллюминаторе**

Космонавты говорят, что одним и тем же фотоаппаратом можно сделать и обычный, рядовой снимок, и шедевр. Все зависит от мастерства автора, его настроения, терпения, а главное — души. Это особенно хорошо понимаешь после посещения выставки фоторабот Фёдора Юрчихина...

Екатерина Белоглазова

Непознанное

56 **В галактике есть горы алмазов и облако спирта**

Астрофизики ищут в космосе полезные ископаемые, а находят драгоценные камни.

Светлана Кузина

Мода

62 **Подвенечное платье-скафандр**

Историка и знатока моды Александра Васильева общественность знает как завсегдастая мастерских, демонстрационных и музейных залов. Оказалось, мастер силуэта так же тонко чувствует незримую связь между космосом и модой.

Анна Хромцова

5,17 Официально

12 В стране

28 Форум

29,45 В мире

53 Новости ДЗЗ

68 Хронограф

