



От первого лица

6 ГЛОНАСС обеспечит безопасность страны

России по силам повысить эффективность системы предупреждения пожаров и других стихийных бедствий при помощи спутникового мониторинга. Тогда ущерб народному хозяйству можно снизить в десятки раз. А что конкретно дает нашему обществу система спутниковой навигации? Об этом, а также об эксперименте «Марс-500», проекте «Арктика» рассказывает руководитель Федерального космического агентства Анатолий Перминов.

Александр Николаев

На орбите

12 Зачем «Орлану» галоши?

Как удалось американским астронавтам на МКС справиться с нештатной ситуацией? Стал ли удачным первый для космонавта Корниенко выход в открытый космос? Об этом и многом другом на очередном сеансе связи рассказал корреспонденту «РК» экипаж Международной космической станции.

Екатерина Белоглазова

Прогноз

16 Повушка для Солнца

Альтернативная энергетика набирает обороты. Светит ли нам в ближайшей перспективе прописка в «солнечном доме»?

Владимир Попов

Партнерство

24 Лондон ждет Гагарина

Роскосмос и космическое агентство Великобритании начинают сотрудничество.

Наталья Бурцева

Смена

26 Сессия для вундеркиндов

В МГТУ им. Н. Э. Баумана под эгидой Роскосмоса проходят семинары Международной молодежной научной школы «Исследование космоса: теория и практика».

Евгения Дудникова

Экономика

30 Кризис? Извините, вы о чем?

Эксперты сходятся на том, что в отраслях реальной экономики — к которым относится и ракетно-космическая промышленность — проявления и последствия кризиса оказались не столь острыми, как могли быть. В чем причина?

Дмитрий Пайсон

36 Формула развития

Об основных международных проектах и перспективах развития отрасли рассказал статс-секретарь — заместитель руководителя Федерального космического агентства Виталий Давыдов.

Сергей Вальченко

Фотоокна

40 Планета — живой организм

Легкие лесов, вены рек, хребты горных отрогов... Когда видишь все это, невольно приходишь к мысли: планета — живой организм, для которого все границы и шлагбаумы пустая условность, и живет этот организм по иным законам и правилам, совсем не людям установленными. Поймет ли это когда-нибудь человек?

Юбилей

48 Лучше гор могут быть только звезды

Космонавту, дважды Герою Советского Союза, одному из пионеров «звезда Сергея Анохина» Александру Сергеевичу Иванченкову — 70 лет.

Екатерина Бекетова

Фоторепортаж

56 Экзамены на выживание принимает Абрау-Дюрсо

География морской тренировочной базы российских космонавтов изменилась. Как это сказалось на качестве подготовки будущих участников орбитальных экспедиций?

Александр Владимиров

Резонанс

58 Страсти по навигации

Решение правительства, касающееся защиты национальных интересов в сфере спутниковой навигации принято. Зарубежных производителей обяжут оснащать свою аппаратуру системой ГЛОНАСС/GPS. Но у интернет-аудитории это сообщение вызвало весьма полярную реакцию.

Владимир Попов

Музеи

62 Вятский адрес Циолковского

Улицы этого губернского города стали важным этапом в жизни теоретика космонавтики. Знают ли об этом нынешние поколения?

Екатерина Белоглазова

Непознанное

68 Вселенная из пробирки?

Мы живем в обломках огромного взрыва, который случился около 14 миллиардов лет тому назад. Он же и положил начало нашей Вселенной. Что предшествовало этому грандиозному событию? Физики до сих пор ищут ответ на этот вопрос.

Светлана Кузина

Моделизм

74 Им не страшны «мертвые петли» чиновников

На орловском аэродроме Центрального планерного аэроклуба имени Сергея Анохина сильнейшие «ракетчики» России провели свои традиционные старты.

Виктор Рожков

В номере

5, 39 Официально

15, 23 В стране

34 В мире

61, 72 Интересно

76 Хронограф

79 Кроссворд