



Официально

6 Приоритеты выбраны

Выступление Владимира Путина на совещании с членами Совета безопасности «О политике Российской Федерации в области космической деятельности на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

Событие

8 Рождение династии

Нынешней весной на Байконуре космонавта Александра Волкова, который трижды летал в космос, работал на орбитальной станции «Мир», с чьей-то легкой руки стали полушутливо называть «отец солдата». Его сын — командир МКС Сергей Волков — продолжил дело отца. Теперь Волковы вписаны в историю космонавтики как первая космическая династия.

Александр Давидюк

Личность в истории

16 Создатель нового направления техники

ФГУП «Научно-производственный Центр имени академика Н. А. Пилюгина» отмечает две знаменательные даты — 100 лет со дня рождения академика Николая Пилюгина и 45-летие создания фирмы. Поздравляют и вспоминают Анатолий Перминов, Ефим Межирицкий, Борис Черток, Олег Бакланов.

Наука

28 «Русалка» на МКС

Новый прибор позволит наблюдать за парниковыми газами в атмосфере. Какие еще научные исследования будут проводиться на Международной космической станции?

Герман Петров

Точка зрения

30 ИПИ: шанс не отстать навсегда

Применение технологий «информационной поддержки изделий» позволит значительно снизить себестоимость производимой продукции, повысив ее качество.

Олег Урманов

Компетентно

34 И холодно, и жарко

Аномально теплая весна, малоснежная зима, активное таяние льда на полюсах — все эти резкие климатические изменения волнуют ученых всего мира. Чем обернется изменение климата для России? Верить или нет в народные приметы? Об этом журналу «РК» рассказывает глава Росгидромета Александр Бедрицкий.

Александр Давидюк

- 38 *Очаги зарождения ураганов, лесных пожаров, цунами можно определить из космоса.*

Образование

- 44 **Марсоход из Нальчика**
Школьник Александр Плетенко придумал вездеход, который испытали на полигоне в Приэльбрусье. Его продемонстрировали в королевском Институте подготовки кадров машиностроения и приборостроения во время Всероссийской конференции школьников и студентов.
Евгения Дудникова

Инновации

- 46 **Чудо-ботинок, электростимулятор мышц и ванна для Клеопатры**
О производстве и продвижении на рынок уникальных и коммерчески выгодных космических разработок, которые теперь могут помочь людям на Земле.
Екатерина Белоглазова

Сотрудничество

- 50 **Татьяна, Чибис, Ют Сат...**
О результатах совместной научно-исследовательской, образовательной и опытно-конструкторской деятельности Роскосмоса и МГУ.
Геннадий Германов

Космос человека

- 52 **Как подружить дисплей с глазом**
Что заботит сегодня всех изучающих достоинства и опасности передовых информационных технологий.
Андрей Тарасов

Терра инкогнита

- 66 **Венера: во имя женщины**
Только ли женские имена носят горы, кратеры и равнины этой планеты?
Кира Шингарева, Евгений Лазарев

Космодром

- 72 **Кейп Канаверал принимал Королеву**
Как американцы встретили дочь основоположника практической космонавтики.
Юрий Марков

История

- 74 **Женское несчастье**
Почему маршал Кутахов и академик Александров не пустили в полет замечательную космическую команду.
Виталий Головачев

Наследие

- 78 **Музей космонавтики преобразится**
Каким станет после завершения реконструкции Мемориальный музей космонавтики?
Петр Анисин

Запредельное

- 82 **Кто шепчет космонавту**
Существует ли во Вселенной другой разум?
Светлана Кузмина

В номере

- | | | | | | |
|----|------------|----|-----------------|----|-----------|
| 5 | Официально | 14 | В стране | 63 | В мире |
| 80 | Хронограф | 86 | Звездная азбука | 87 | Кроссворд |