

6 Потянет или нет?

Эта дискуссионная рубрика «РК» посвящена проблемам перспективных космических двигателей и движителей, построенных на принципиально новых физических принципах.

Валерий Бурдаков, Валерий Меншиков

Репортаж

16 Ребята, посмотрите, как же все это красиво!

О работе экипажа 15-й основной экспедиции МКС.

Екатерина Белоглазова

Национальный проект

22 ГЛОНАСС как локомотив экономики

Об использовании ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития страны.

Владимир Попов

Образование

26 МАИ, июнь, жара

«РК» на аэрокосмическом факультете МАИ.

Александр Давидюк

Наука

30 «Фотон» готовится к старту

Спутники «Фотон» называют уникальными научными лабораториями. И хотя спутник российский, нам принадлежит лишь 30% научной аппаратуры, а остальную ставят европейцы и канадские специалисты. Чем же привлекает этот спутник ученых?

Екатерина Тимофеева

Выставки

38 Рекорды Ле Бурже

Итоги аэрокосмического салона.

Фотоблок

40 Недуги Земли

Человечество, особенно в последние десятилетия, так жадно осваивает ресурсы и недра планеты, что не успевает прибирать за собой. Земле так нелегко приходится. Что же остается? Может быть, беречь то, что еще осталось?!

Проблема

46 Земля против астероидов

Способно ли человечество что-либо противопоставить безжалостной и убийственной мощи космических пришельцев?

Борис Адамович, Анатолий Вестяк

Эксперимент

50 Солнце светит, но не греет

Ученые надеются с помощью российского спутника лучше понять, как солнечная активность влияет на климат Земли.

Герман Петелин

Сотрудничество

53 Камень на счастье

Об укреплении взаимовыгодных связей с Южной Кореей.

Александр Островский

Юбилей

54 Космодром-работяга

Космодрому «Плесецк» — 1-му Государственному испытательному космодрому — 50 лет.

Наталья Бурцева

Непознанное

56 Тайна серебристых облаков

Человечество вновь и вновь обращается к загадкам редких красивых малоизученных явлений планеты Земля.

Виктор Савиных

Конкурс

64 Тараканьи бега... на орбите

Об организации областного творческого конкурса «Космос глазами молодежи» Воронежской государственной медицинской академии имени Н. Н. Бурденко.

Екатерина Белоглазова

История

66 Трудная судьба гения

К 110-летию со дня рождения пионера мировой космонавтики Юрия Васильевича Кондратюка.

Софья Бекетова

Традиции

70 Гюльчатай провожает в полет

О традициях космонавтов.

Ярослав Нечёса

Моделизм

74 Ракетные планеры категории S4

Как изготовить модель планера с ускорителем.

Виктор Рожков

Собеседник

80 Нет марсиан — нет звездных войн

Интервью с ведущим фантастом России, автором трех «Дозоров» Сергеем Лукьяненко.

Оксана Прилепина

В номере

5 Официально

21, 29 В стране

37, 63 В мире

84 Интересно

78 Хронограф

87 Кроссворд