

6 «Звезда КЭЦ» XXI века

Беседа с бортинженером Юрием Лончаковым.

Екатерина Белоглазова

10 Прощание со свободным рынком

О том, что нас ждет в ближайшем будущем в связи с мировым финансово-экономическим кризисом, рассказал член-корреспондент РАН, директор Института экономики Руслан Гринберг.

Елизавета Домнышева

16 Кого согреет Арктика

События на Крайнем Севере и планы освоения Арктики станут важным фактором, определяющим развитие российской космонавтики.

Борис Усвьяков

22 Огненная точка «Циклонов»

Запуск с космодрома Плесецк научного аппарата «Коронас-Фотон» стал очередной вехой не только российских космических исследований, но и развития отечественной системы средств выведения.

Соб. инф.

24 Практическое применение ГЛОНАСС

Навигационные системы все увереннее входят в нашу жизнь.

Владимир Попов

28 Темные силы Вселенной

О тайнах «темной энергии» и новом проекте российских ученых — орбитальной обсерватории «Спектр-РГ».

Герман Петелин

30 Неогеография и философия управления

В школе нас учили, что география — это работа с картами. Но карта не единственный способ представления географической информации. Как увидеть «трехмерный» мир таким, каков он есть?

Евгений Еремченко, Павел Провинцев, Сергей Пушкарский

- 36 *Земля поражает нас величием гор, морей, лесов, пустынь.
А из космоса планета предстает совсем иной.
Давайте всмотримся в лики природы, насладимся этой красотой.
Остановись, мгновенье, ты прекрасно!*

- 42 **Кто «полетит» на Марс**
*Журнал «РК» продолжает знакомить читателей с российским проектом
«Марс-500», который проводит Институт медико-биологических проблем.
Екатерина Белоглазова*

- 48 **Подводное оружие державы**
*К 50-летию первого советского подводного старта.
Александр Локтев*

- 50 **Зачем Украине космос?**
*К 90-летию Бориса Евгеньевича Патона, президента Академии наук Украины.
Владимир Губарев*

- 56 **А был ли Большой взрыв?**
*Процесс эволюции Вселенной означает лишь одно: жизнь вечна
в бесконечном времени и в бесконечном пространстве.
Владимир Черный*

- 60 **Раскаленные равнины Венеры**
*Мы продолжаем публикацию материалов по географии внеземных территорий.
Кира Шингарева, Евгений Лазарев*

- 64 **Сигналы из Вселенной**
*Только за последние пять лет астрономы обнаружили в глубинах
Вселенной 40 новых планет. На некоторых из них есть все условия
для возникновения жизни.
Светлана Кузина*

- 68 **Слава, Анна, Кейтлин — молодцы!**
*Подведены итоги международного конкурса детского рисунка на создание
эмблемы экипажа российского корабля «Союз ТМА-14».
Соб. инф.*

- 70 **Соосный «ротор» победителя**
*Представляем оригинальную модель летательного аппарата.
Виктор Рожков*

- 72 **Восемь «концов света»**
*Что же погубило наших предшественников
Светлана Кузина*

- | | | |
|--------------|--------------------|--------------|
| 5 Официально | 14 В стране | 54 В мире |
| 76 Хронограф | 78 Звездная азбука | 79 Кроссворд |