



НА ОРБИТЕ

6 «БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК» НА МКС

Для российского экипажа эта экспедиция пришлась на победные майские дни. И Фёдор Юрчихин с Олегом Новицким на фоне флага «Бессмертного полка» с особым чувством поздравили ветеранов Великой Отечественной войны с 9 Мая. Кроме того, вы узнаете об удачном старте и короткой схеме полета, реализованной части программы миссии. О чем еще рассказали спецкору «РК» космонавты МКС-51 на очередном сеансе связи?

Екатерина Белоглазова

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

10 ДВИГАТЕЛЬ — ЭТО ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ

Одна из наиболее острых проблем нынешней космической отрасли — это вопросы качества производства ракетных двигателей. Руководством Госкорпорации «Роскосмос» приняты меры, направленные на устранение и предупреждение недостатков. Что для этого делается, в частности, в НПО Энергомаш? Об этом по просьбе редакции «РК» рассказывает генеральный директор предприятия Игорь Арбузов.

Наталья Фадеева

СМЕНА

16 РКК «ЭНЕРГИЯ»: БОРЬБА ЗА ТАЛАНТЫ

В свое время Президент РФ Владимир Путин обозначил стратегическую инициативу, согласно которой к 2035 году Россия должна стать лидером на глобальных технологических рынках. Исходя из этого, руководство РКК «Энергия» скорректировало свою кадровую стратегию. Теперь борьба за таланты должна начинаться еще в школе. Заместитель генерального директора РКК «Энергия» по управлению персоналом и социальной политике Михаил Комаров рассказал о нескольких образовательных проектах знаменитой «королёвской фирмы». Хотя на самом деле их гораздо больше...

Екатерина Бекетова

ЭКСКЛЮЗИВ

24 ОТКРЫТИЕ ПРОФЕССОРА КОЗЛОВСКОЙ

Ее авторитет в научных кругах непререкаем, на ее лекции стремятся попасть молодые ученые на всех континентах. А рассказывать о науке Инеса Бенедиктовна Козловская умеет замечательно. Предлагаем вниманию читателей фрагменты беседы с профессором Козловской о ее любимой гравитационной физиологии и о том, что происходит с человеком в отсутствие земного притяжения. Поверьте, вы узнаете очень много интересного о собственном организме.

Екатерина Тимофеева

30 САМОЛЕТЫ, РАКЕТЫ, СПУТНИКИ...

80 лет назад решением Совета Труда и Оборона (СТО) СССР в подмосковных Химках было развернуто авиационное производство, которое со временем превратилось в передовое космическое предприятие. Сегодня коллективы конструкторов, инженеров, рабочих НПО Лавочкина стоят в одном ряду с мировыми лидерами производства космических аппаратов для проведения фундаментальных научных, астрофизических и планетных исследований.

КИНОЗАЛ

37 КИНО О ЛЮДЯХ КОСМОДРОМА ВОСТОЧНЫЙ

Телестудия Роскосмоса всегда находила наиболее актуальные темы для своих лент и сюжетов. Об этом говорят зрители, это признают и взыскательные жюри многочисленных смотров и фестивалей, в которых участвует телестудия. Вот и недавняя киноработа о людях, которые трудятся на предприятии ФГУП «ЦЭНКИ» («Космодромы России»), удостоена высшей награды на фестивале в Екатеринбурге.

Иван Дмитриев

ПЕРЕКРЕСТОК МНЕНИЙ

38 УЙТИ НЕЛЬЗЯ ОСТАТЬСЯ

Так получается, что российская космонавтика нередко, начав реализацию какого-либо масштабного проекта, что называется, останавливается на полпути. Так было с Лунной эпопеей, так вышло с «Бураном», со станцией «Мир»... Теперь мы видим начало острой дискуссии о судьбе МКС. Редакция видит необходимость поучаствовать в этом диалоге. О необходимости доводить дело до логического конца в нашем журнале говорит известный российский космонавт Владимир Джанибеков. А относительно Международной космической станции мы приводим мнение эксперта Андрея Ионина. И, конечно же, ждем ваших соображений на этот счет, уважаемый читатель.

ОБРАЗОВАНИЕ

42 УЖАСНО ИНТЕРЕСНО ВСЕ ТО, ЧТО НЕИЗВЕСТНО

Ученики рязанской средней школы № 47 вот уже несколько лет кряду отправляются дружной командой на Гагаринские чтения. С собственным докладом, разумеется. Вот и на этот раз их работа была по достоинству оценена строгим жюри. Профессионалов в ученической работе привлекло стремление изучить вопросы практического применения результатов космической деятельности на Земле. Представляем читателю фрагменты доклада-победителя.

КОМПЕТЕНТНО

46 ФИГУРЫ СТРАХОВОГО ПИЛОТАЖА

Развитию космической отрасли традиционно уделяется большое внимание. И важный момент здесь — страхование, которое позволяет минимизировать финансовые потери участников рынка. Подробнее о ситуации в этой сфере страхового бизнеса рассказал заместитель генерального директора ВТБ Страхование Алексей Володин.

ПОЗИЦИЯ

48 ПРОЕКТ, КОТОРОГО НЕ БЫЛО

С сожалением приходится признать: сегодня нередки случаи, когда «историки»-фальсификаторы беззастенчиво вещают на всех каналах под аплодисменты падких на сенсации обывателей. Запретить их нельзя, да и незачем. Единственный способ борьбы с ними — изучение истории отечественной космонавтики на основе документальных источников. Государство должно понять, что без знания своего прошлого, особенно периодов расцвета, оно не сможет вернуть утраченные позиции, а народ — чувство гордости за отечество.

Любовь Вершинина