



«Примарсианились» на Хорошевке  
Время «ЕГЭистов»?  
Автограф на гермошлях Гагарина

## 6 Концерт для флейты с мужским хором

*Американская астронавтка Кэтрин Колман взяла с собой на МКС флейту. Она надеется, что в напряженном графике исследований сумеет найти время для музыки. Коллеги по экипажу обещают стать благодарными слушателями.*

*Екатерина Бельянизова*

## 10 «Примарсианились» на Хорошевке

*Марсианский экспедиционный комплекс «вышел на круговую орбиту» Красной планеты. В назначенный день от него «отделился» специальный модуль. Учебный шаг по Марсу сделан. Насколько он приблизил землян к покорению космического соседа?*

*Екатерина Бекетова*

## 16 Золотой Рог зовет

*Накануне юбилея Гагаринского полета космонавты особенно желанные гости в школьных и студенческих коллективах. После целой серии встреч с молодежью Владивостока в этом убедился летчик-космонавт, Герой России Сергей Трещёв.*

*Екатерина Тимофеева*

## 18 Пришло время «ЕГЭистов»?

*Легендарный Военмех всегда отбирал в свои аудитории лучших из лучших. Времена изменились. Качество подготовки школьников падает. Способны ли нынешние абитуриенты поддержать планку престижа на должной высоте? Об этом размышляет ректор Балтийского государственного технического университета имени Д. Ф. Устинова профессор Константин Иванов.*

*Александр Давыдов*

## 25 Лунная орбита: будет ли остановка?

*Освоение Луны настолько масштабный и дорогой проект, что действовать здесь надо только наверняка. Чтобы избежать ошибок в стратегии, необходимо проанализировать множество вариантов лунной экспансии. Это попытались сделать научный руководитель Московского космического клуба Иван Моисеев и независимый эксперт Михаил Козлов.*

## 38 Космонавт Александр Скворцов представил на суд зрителей один из итогов своей космической полугодовой экспедиции. А именно — авторские фотографии Земли.

## 44 Привлечь и удержать

*Практика многих предприятий отрасли показывает, что реализация социальных проектов, в том числе и корпоративных пенсионных программ — это серьезный инструмент кадровой политики.*

## 50 Работа по металлу в формате 3D

*Высокотехнологичная обработка металлов в современном машиностроении востребована как никогда. Увы! Из-за ограниченной информации и проблем с приобретением новейшего оборудования передовые технологии зачастую остаются недоступными для многих предприятий.*

*Регина Шаимаронова*

## 52 Добрые рукопожатия в Перми

*Совместно с Управлением международного сотрудничества Роскосмоса на базе «НПО «Искра» был проведен семинар по теме «Экспортный контроль. База знаний информации о товарах и контролях».*

## 54 Неизлечимая мечта доктора Сорокина

*В марте нынешнего года исполнилось бы 80 лет со дня рождения Алексея Васильевича Сорокина. На заре практической космонавтики он в качестве врача должен был первым отправиться на орбиту. Но не сложилось... Тем не менее в отечественном космическом сообществе имя его до сих пор произносят с особым уважением.*

*Владимир Писацкий, Игорь Сорокин*

## 58 Автограф на гермошлеме Гагарина

*Евгений Анатольевич Карпов стоял у истоков создания Звёздного городка. Он же сыграл важную роль в судьбах первых космонавтов. За что и был удостоен негласного титула Главного медика ЦПК. Но космическая биография «звездного доктора» складывалась далеко не просто.*

*Екатерина Белослובה*

## 62 Над глубокой стремниной

*Мало кто знает, но первую пресс-конференцию космонавт № 1 провел... в подмосковном пионерском лагере «Энергетик». Как так вышло? Об этом рассказывает организатор и невольный ведущий этой необычной встречи публицист Татьяна Копылова.*

## 66 Мастер мечтает о Марсе

*В творческой копилке режиссера, сценариста и продюсера Юрия Кара картин не много. Но фильм «Королёв» занимает в этом ряду особенно важное и весомое место. Рассказывая о своем детище, Кара недоумевает: почему подвиги наших Героев космоса не привлекают отечественных кинодеятелей?*

*Светлана Попова*

## 70 Ищем еще один земной шар

*Ученые вновь удивили общественность Земли. Они утверждают, что в 432 планетных системах обнаружено более 500 планет, пригодных для жизни. А ведь еще совсем недавно считалось, что такой может быть только Глизе 581g, пайденная в «обитаемой зоне». Удастся ли ей удержать титул «второй Земли»?*

*Светлана Кузина*

5 Официально

22 В мире

36 В стране

76 Хронограф

78 Словарь

79 Кроссворд