

Корпорация «Энергия»: контракт на поставку РД-181 в США

Президент РКК «Энергия» Владимир СОЛНЦЕВ и генеральный директор Orbital Sciences Corporation (OSC) Дэвид ТОМПСОН подписали прямой контракт на поставку в США двигателей производства НПО «ЭНЕРГОМАШ» (дочерняя структура РКК «Энергия»).

Сумма контракта около 1 млрд долларов США (точные цифры являются коммерческой тайной). Всего Россия поставит в США 60 двигателей РД-181 — первые два двигателя заказчик получит уже в июне 2015 года. Контракт заключён напрямую с Orbital Sciences Corporation.

Двигатель РД-181 разработан специально для использования на РН АНТАРЕС (ANTARES), его использование позволит доставлять на МКС и низкие орбиты значительно больше полезной нагрузки. В производстве РД-181 используются современные материалы, новые технические и конструкторские решения, за счёт чего удалось увеличить энергетику двигателя (тяга — 186 тонн). РД-181 — это модификация двигателя РД-191, обеспечившего успешный полет РН АНГАРА летом 2014 года и установленного на РН АНГАРА, совершившую полёт в декабре 2014 года с космодрома Плесецк.

Контракт и приложения к нему заключены на поставку двигателей и конструкторское сопровождение проекта — огневые испытания, инсталляция двигателей, лётная подготовка и пр., что даёт НПО «ЭНЕР-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Владимир СОЛНЦЕВ, президент РКК «Энергия»: «Мы производим целую линейку двигателей, построенных на едином технологическом принципе, то есть можем обслуживать практически любые ракеты-носители: от сверхлёгких до сверхтяжёлых. Статистика однозначна: наши жидкостные реактивные двигатели демонстрируют 100%-ную надёжность; кстати, почти половина всех космических запусков в мире в прошлом году была осуществлена с помощью двигателей НПО «ЭНЕРГОМАШ». Над этим контрактом мы работали ровно 3 года и рады, что наши американские коллеги разделяют наши принципы: в современных условиях на первый план наряду с качеством и конкурентной ценой продукта выходит также надёжность самого поставщика».

ГОМАШ» дополнительную возможность развиваться, модернизировать оборудование и мотивировать трудовую коллектив к разработке и реализации новых перспективных проектов.

energia.ru

Предприятия «Российских космических систем» обеспечили лётные испытания космического ракетного комплекса «Ангара»



РН «Ангара» готова к пуску.

Лётные испытания ракеты-носителя тяжёлого класса «Ангара-А5», от результатов которых зависят перспективы вывода в космос всех типов космических аппаратов, успешно начались 23 декабря 2014 года. Аппаратура, разработанная ОАО «Российские космические системы» (входит в состав Объединённой ракетно-космической корпорации), обеспечила специалистов информацией во время испытаний ракеты-носителя тяжёлого класса «Ангара-А5».

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Генеральный директор — главный конструктор ОАО «НПО ИТ» Владимир АРТЕМЬЕВ: «Наша аппаратура надёжна и универсальна: датчики размещаются на ракетах-носителях и разгонных блоках, а также на космических аппаратах, которые годами работают на орбите».

Для информационного обеспечения запусков полезных нагрузок космического ракетного комплекса «Ангара» специалисты «Российских космических систем» разработали комплекс средств измерений, сбора и обработки информации ракет-носителей (КСИСО РН) и наземный измерительный комплекс разгонных блоков (НИК РБ).

Сбор информации на ракете-носителе и разгонном блоке производится с помощью телеметрической, датчиков-преобразующей и передающей аппаратуры, размещённой на них. Аппаратура создана в ОАО

«НПО ИТ», ОАО «ОКБ «МЭИ» и ОАО «НИИ-ФИ», которые входят в «Российские космические системы», и позволяет снимать и передавать на КСИСО РН и НИК РБ необходимую измерительную информацию и контролировать процесс работы систем управления ракеты-носителя и разгонного блока.

Первый успешный пуск ракеты «Ангара-1.2ПП» космического ракетного комплекса «Ангара» состоялся в июле 2014 года с космодрома Плесецк.

Информационное агентство «Оружие России»



Ракета-носитель Antares с космическим грузовиком Cygnus.

РКК «Энергия»: внеочередное собрание акционеров

14 января в ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» состоялось внеочередное общее собрание акционеров.

Основные финансовые показатели ОАО «РКК «Энергия» в 2013 году: выручка — 28 млрд 410 млн 448 тыс. 100 руб., чистая прибыль — 416 млн 218 тыс. руб.

Собрание акционеров приняло решение о выплате дивидендов в размере 25% от чистой прибыли (106 млн 754 тыс. 700 руб.); вознаграждение членам Совета директоров и ревизионной комиссии — 0,78% от чистой прибыли (3 млн 261 тыс. 600 руб.). Оставшиеся средства (306 млн 201 тыс. 700 руб.) будут направлены в инвестиционный фонд РКК «Энергия».

energia.ru

Рогозин провёл совещание по развитию космонавтики в РКК «Энергия»

Вице-премьер РФ Дмитрий Рогозин 13 января посетил ракетно-космическую корпорацию «Энергия», входящую в Объединённую ракетно-космическую корпорацию (ОРКК). В Королёве провёл совещание с Роскосмосом и ОРКК о развитии пилотируемой космонавтики и посетил корпорацию «Тактическое ракетное вооружение», — написал Д. Рогозин в своём микроблоге в Твиттере. Вместе с Д. Рогозиным ракетно-космическую корпорацию «Энергия» посетил также гендиректор ОРКК Игорь Комаров. Их сопровождал президент РКК «Энергия» Владимир Солнцев.

ИНТЕРФАКС-АВН

Новые перспективы

15 января в ОАО «Композит» состоялся научно-технический совет (НТС) предприятия. Были заслушаны и обсуждены два доклада:

1. Директора Института новых металлургических технологий Бутрима В.Н. «Перспективные задачи развития научно-производственной деятельности Института новых металлургических технологий».

2. Начальника отдела разработки и внедрения гранулированных высокотемпературных материалов Логачевой А.И. «Разработка технологии формообразования сложно-профильных объёмных деталей и узлов турбонасосных агрегатов жидкостных ракетных двигателей путём селективного послойного лазерного спекания металлических порошковых материалов».

kompozit-mv.ru

ВОПРОС—ОТВЕТ

Мargarита Попова, жительница Завокальского района:

— Прошу обратить внимание городской Администрации на безобразную ситуацию в подземном переходе у ж/д станции Подлипки. В этом переходе постоянно развёрнуты лотки, с которых осуществляется несанкционированная торговля различными товарами. Количество этих лотков возрастает во время плохой погоды, снега или дождя.

Этой зимой постоянно происходят перепады погоды, из-за этого в подземном переходе то лёд, то вода. Утром народ идёт на электрички, обходя опасные участки, торопится, а лотки перегораживают дорогу. Из-за этого я несколько раз опаздывала на работу. Когда всех этих торговцев уберут из перехода?

Ольга Ченская, начальник Управления по развитию потребительского рынка, предпринимательства и рекламы городской Администрации:

— Мы давно обратили внимание на указанную проблему. Дело в том, что, в соответствии с нормами действующего законодательства, муниципальная Администрация не имеет права штрафовать (а уж тем более — задерживать для выяснения обстоятельств) лиц, занимающихся несанкционированной торговлей. Мы можем проводить рейды, делать замечания, но не более того.

Пресечение незаконной торговли — прямая обязанность полиции. Мы неоднократно обращались в городское Управление полиции с соответствующими письмами, прикладывали к ним фотографии, на которых были зафиксированы факты нарушений правил торговли в упомянутом подземном переходе. Но, видимо, этого оказалось недостаточно. По жалобе жительницы будет составлено обращение, которое мы немедленно направим руководству МУ МВД России «Королёвское».

Подготовил Алексей ФЕДОСЕЕВ

БЛАГОДАРНОСТЬ

Спасибо за газету

Здравствуйтесь, уважаемые сотрудники газеты «Калининградская правда»! От всей души благодарю ваш коллектив за помощь в организации мне годовой подписки на ваше издание. Мне 86 лет, я многолетняя читательница вашей газеты. К сожалению, из-за того, что «Почта России» в этом году значительно увеличила стоимость годовой подписки на «Калининградку», я не смогла сама выписать газету. После моего обращения в редакцию её сотрудники попросили о помощи объединение «Горзеленхозстрой» и лично Юрия Георгиевича Беломытцева, который оказал мне спонсорскую помощь. Теперь, с февраля, я снова буду в курсе городской жизни. Дай Бог вам всем здоровья!

Зинаида Петровна ДАНИЛИНА, ветеран Великой Отечественной войны, инвалид II группы, жительница улицы Горького