



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»



НАША ЦЕЛЬ —
БЕСКОНЕЧНОЕ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

A professional portrait of Yuri Matveevich Urlichich, a man with short brown hair and glasses, wearing a dark blue pinstriped suit, a light blue shirt, and a patterned tie. He is seated in a grey office chair at a wooden desk, looking directly at the camera with a neutral expression. The background is a blurred office interior.

Сегодня развитие космических технологий стало мощным инструментом экономических и социальных преобразований во всем мире. Предоставляемые спутниковыми информационными системами возможности во многом определяют перспективы экономического роста, напрямую влияют на эффективность бизнеса, позволяют поднять на новый качественный уровень жизнь людей.

Юрий Матэвич Урличич

генеральный директор –
генеральный конструктор ФГУП «РНИИ КП»,
генеральный конструктор системы ГЛОНАСС





ГОЛОВНАЯ РОЛЬ ФГУП «РНИИ КП»

Когда находится тот, кто имеет достаточно опыта, знания, силы и мудрости для того, чтобы повести за собой других к великим целям, встающие на пути преграды уже не кажутся непреодолимыми, а общее слаженное движение вперед позволяет решать самые сложные задачи с минимальными потерями. Организованное устремление способно сделать мир лучше, изменить жизнь тысяч, миллионов...

Став базой для создания крупной интегрированной структуры ОАО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем», ФГУП «РНИИ КП» приняло на свои плечи груз большой ответственности и доверия государства – быть головным предприятием по разработке и эксплуатации космических информационных систем.

Льва называют «царём зверей». В европейской традиции он – символ могущества и успеха, королевского достоинства и благородства, власти и силы.







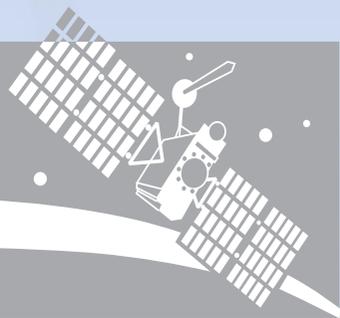
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Практика учит нас смотреть себе под ноги, а теория – продукт науки – вперед. Если постоянно смотреть под ноги, можно расшибить себе лоб. Чтобы как можно дальше и с минимумом потерь продвинуться вперед в серьезном практическом деле, нужны дальновидные люди со светлой головой и свежим взглядом. Они исследуют возможности, даруемые предстоящим путем, и предупреждают об опасностях, которые он таит.

Во ФГУП «РНИИ КП» понимают, что стабильное развитие и покорение новых рубежей невозможны без привлечения молодых ученых и обеспечения преемственности поколений. Мы уделяем огромное внимание интеграции научной деятельности и образования, обеспечиваем подготовку высококвалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров для достижения наилучших результатов в сфере космических и информационных систем.

Сова – олицетворение знаний, мудрости и человеческого опыта. В римской мифологии сова была связана с богиней мудрости Минервой, покровительницей наук, искусств и ремесел.



ГЛОНАСС

Знание местоположения, маршрута и направления движения – одно из самых ценных для человека. Оно позволяет людям идти кратчайшим путем, где бы они ни находились, покорять одну вершину за другой, и успех становится их постоянным спутником. И чем больше таких людей, тем совершеннее мир, в котором мы живем.

Российская глобальная навигационная спутниковая система ГЛОНАСС предназначена для оперативного глобального и навигационно-временного обеспечения неограниченного числа пользователей на земле, на море, в воздухе и космосе. Доступ к гражданским навигационным сигналам ГЛОНАСС предоставляется пользователям на безвозмездной основе и без ограничений. ФГУП «РНИИ КП» – головная организация по созданию, развитию и целевому использованию глобальной навигационной системы ГЛОНАСС.

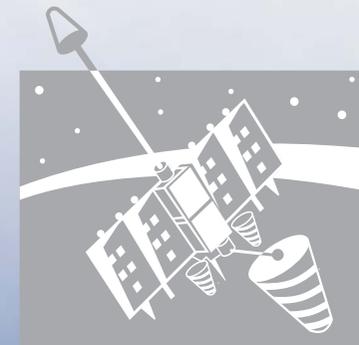
A white stork with its wings spread, standing in tall grass by a lake. The stork has a long, bright red beak and legs. Its wings are mostly white with black feathers on the tips. The background shows a calm blue lake and a line of green trees under a clear sky.

Белые аисты – перелетные птицы, обладающие удивительной памятью и способностью ориентироваться в пространстве. Птицы запоминают, где находятся их гнезда, и, пролетев тысячи километров, вновь возвращаются к ним.



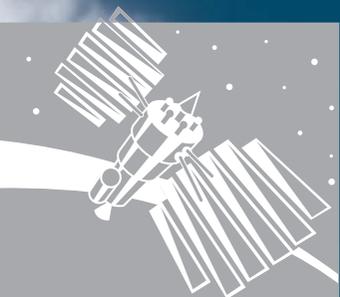
Первые собаки-спасатели появились несколько веков назад и использовались для поиска сбившихся с пути во время снежной бури. На протяжении трехсот лет собаки, выведенные монахами монастыря святого Бернара, помогали находить потерявшихся путников.

КОСПАС-САРСАТ



В наш беспокойный век природные катаклизмы и техногенные катастрофы уже ни для кого не в диковинку. В них гибнут тысячи людей, до последнего верящих – их спасут... Счастлив тот, кто может рассчитывать на своевременную помощь. Ведь какой прок человеку от запоздалой помощи?

ФГУП «РНИИ КП» – инициатор создания и головной разработчик российского сегмента КОСПАС-САРСАТ, спутниковой системы, созданной в рамках сотрудничества с Канадой, Францией и США. Сегодня в ее работе принимают участие 33 страны. КОСПАС-САРСАТ предоставляет информацию всем организациям в мире, ответственным за поисково-спасательные операции, как на море, так и на суше, о местонахождении терпящих бедствие, используя возможности космических аппаратов и наземного сегмента системы.



ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ

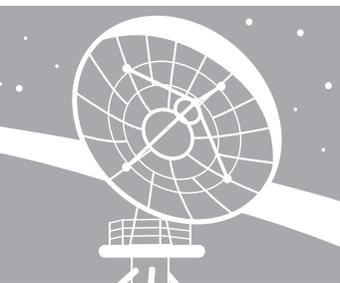


Невнимание к нюансам может разрушить любое, даже самое благое начинание. Поэтому, приступив к важному делу, следует тщательно отслеживать все мелочи. Это требует привлечения совершенных способов и инструментов наблюдения, кропотливого сопоставления и систематизации полученной информации.

ФГУП «РНИИ КП» – головная организация Федерального космического агентства по системам приема, обработки и распространения информации дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ). Научный центр оперативного мониторинга Земли ФГУП «РНИИ КП» является оператором российских космических систем ДЗЗ и отраслевым информационным центром ДЗЗ Роскосмоса, осуществляет прием, регистрацию, обработку, архивацию, каталогизацию и распространение космической информации с отечественных и зарубежных КА ДЗЗ.



Хищные птицы имеют самое острое зрение среди всех животных. Они могут видеть объект размером 20 см на расстоянии 3,5 км.



НАЗЕМНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС УПРАВЛЕНИЯ

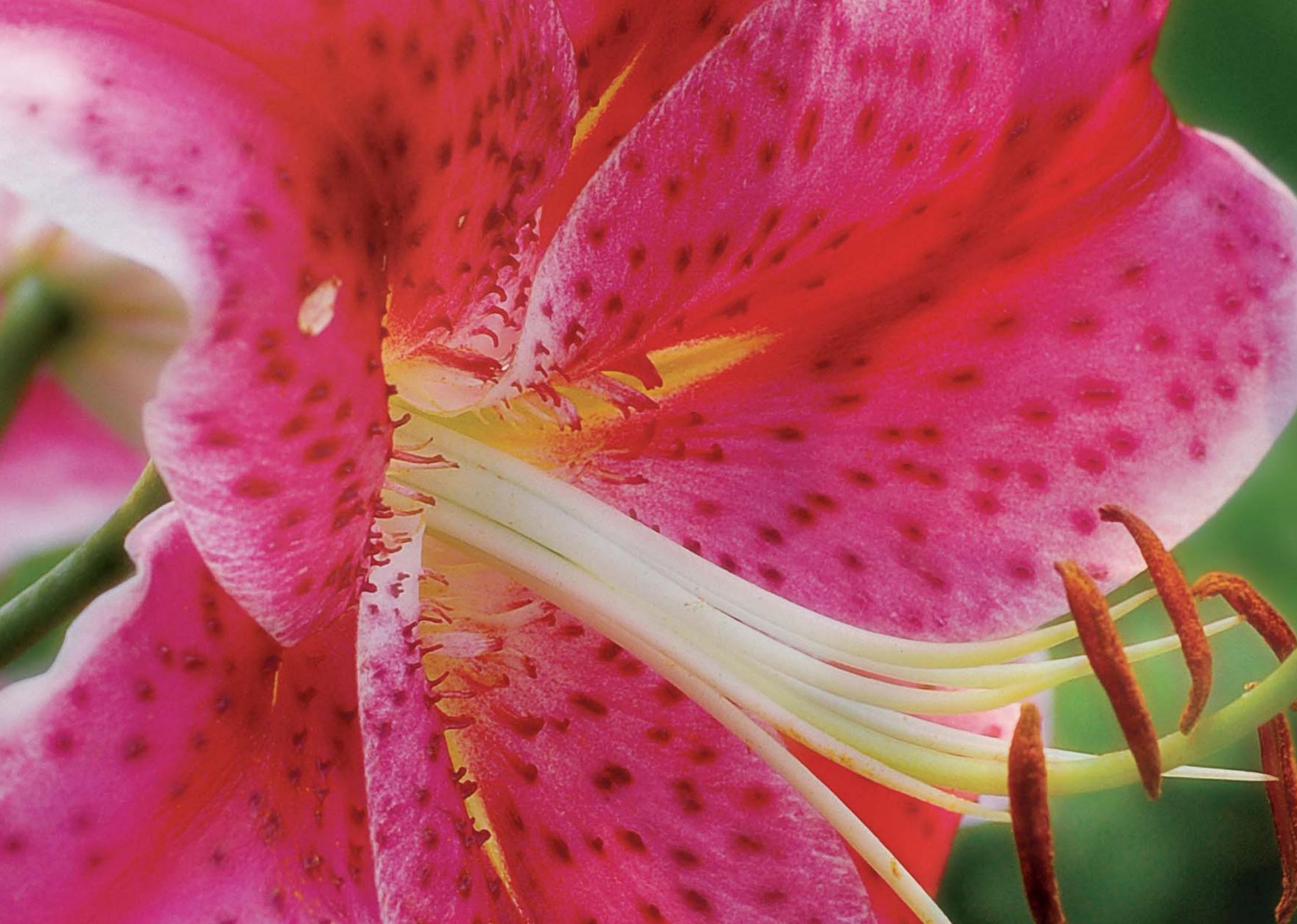


Неуправляемая сила равна ее отсутствию. Чтобы добыть огонь, рассеянный свет нужно собрать в один тонкий луч; чтобы сказать слова, которые поведут за тобой людей, нужно расположить буквы в строго определенном порядке... Умение управлять – великое искусство.

ФГУП «РНИИ КП» – головная организация по наземным автоматизированным комплексам управления космическими аппаратами и головной разработчик более 80% систем и средств Единого государственного наземного автоматизированного комплекса управления космическими аппаратами. Комплекс может обеспечить управление до 180 КА и информационное обеспечение запусков ракет-носителей и разгонных блоков.



Лошади – великие подражатели. Стоит вам подчинить нескольких, как с остальными станет намного легче. Сотня лошадиных сил может быть абсолютно бесполезна, если нет грамотного управления.



НАНОСПУТНИКИ



Самыми маленькими птицами в мире признаны колибри-пчелки, их вес - 1,6 г, а длина равна 5,7 см. Небольшие размеры позволяют колибри легче переносить высокие перегрузки. Колибри - единственная в мире птица, способная летать назад.

Русская народная поговорка гласит: «Мал, да удал». Восточная мудрость философски констатирует: «Великое – в малом»... Порой крупные размеры становятся причиной неповоротливости, а значит – уязвимости. Много Маленьких сильнее одного Большого. Они могут подставить друг другу плечо, заменить товарища в трудную минуту. Гигант же может рассчитывать лишь на себя...

28 марта 2005 года был запущен на орбиту технологический наноспутник ТНС-0 весом всего 5 кг, разработанный ФГУП «РНИИ КП». В дальнейшем из спутников малых размеров может быть построена космическая система для оперативного мониторинга природных явлений, чрезвычайных ситуаций. Небольшая масса и узкая специализация КА позволят повысить надежность создаваемых на их базе систем и снизить стоимость вывода спутников на орбиту.



МОНИТОРИНГ ПЕРЕВОЗОК ОПАСНЫХ И ЦЕННЫХ ГРУЗОВ

Человек, владеющий чем-то ценным, важным, всегда уделяет этой собственности особо пристальное внимание. Жесткий контроль гарантирует сохранность ценностей в большей степени, чем толстые стены и мощные замки. Ведь под стеной можно сделать подкоп, а к замку подобрать отмычку. Пристальный же контроль подразумевает возможность использования в критической ситуации широкого спектра средств защиты.

Автоматизированная система мониторинга перевозок опасных и ценных грузов разработана для оперативного информационного обеспечения уполномоченных органов Роскосмоса. Кроме того, с ее помощью и благодаря использованию ГЛОНАСС информация о текущем местоположении грузов, оперативно попадает в диспетчерские пункты предприятий отрасли, ответственных за транспортировку опасных и ценных грузов, и в органы исполнительной власти, отвечающие за ликвидацию аварий и безопасность.

Путь по пустыне – опасное путешествие, но достаточно посмотреть на невозмутимых степенных верблюдов, везущих по безводной знойной пустыне тюки, полные ценных товаров, в душе поселяется спокойствие – все под контролем.







Киты имеют очень древнюю историю –
приблизительно 50 миллионов лет.
Наши далекие предки именно китам доверили
стать фундаментом Мира.

ИСТОРИЯ ФГУП «РНИИ КП»



Если разрушается фундамент, дом падает. История сообщества людей сродни фундаменту здания. Забудь ее, и растворится опыт предшественников, растает гордость за их свершения, станут ненужными традиции, скрепляющие отдельные личности в единое целое, служащие духовной организующей силой. И тогда сообщество обречено на медленное рассеяние, умирание.

История института ведется с 13 мая 1946 года. Системы радиуправления для ракеты Р-1 и баллистической ракеты Р-7, ставшей основой ракеты-носителя, выведшей первый искусственный спутник Земли, созданы во ФГУП «РНИИ КП». Запуск первого спутника, первого человека в космос, исследование Венеры, Марса и Луны – лишь часть из масштабных проектов, основную роль в которых сыграли разработки института.

ФГУП «РНИИ КП» участвовал в реализации практически всех значимых отечественных и международных космических проектов с участием России.



КОНТАКТЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

АДРЕС

Россия, 111250, Москва
ул. Авиамоторная, д. 53

ТЕЛЕФОН

+7 (495) 509-12-01

ФАКС

+7 (495) 509-12-00

E-MAIL

contact@miiikp.ru

WEB

www.miiikp.ru



