

Ю.С. АЛЕКСЕЕВ

ПРИТЯЖЕНИЕ КОСМОСА

Э.И. Кузнецов





6 декабря 2013 года исполняется 65 лет со дня рождения Юрия Сергеевича АЛЕКСЕЕВА – Героя Украины, Лауреата Государственной премии Украины, Академика Международной академии астронавтики, Генерального директора ПО «Южный машиностроительный завод» им. А.М. Макарова» в 1992-2005 годах, Генерального директора Национального космического агентства Украины в 2005-2009 годах, Председателя Государственного космического агентства Украины с 2010 года.

2005 год – был сложнейшим годом для Украины и Национального космического агентства. Закончилось «оранжевое стояние» на Майдане. Идеолог «цветных революций» Джин Шарп – руководитель института им. А. Эйнштейна (США), а также многие спонсоры этих событий в Киеве были удовлетворены. Их технологии сработали. Сменилось в очередной (11-й) раз правительство, и каждый раз в высокие кабинеты приходили новые команды. Вместе с занятием высоких должностей, новые люди начинают изучать предмет управления регионом, отрас-

лю или государством одновременно с процессом управления непосредственно. Одна команда, «недоизучив» и «недоуправляв», уходит, и ей на смену приходят новые амбициозные провинциалы – земляки, родственники, кумовья, бизнес-партнеры, такие же как и предыдущие «профессионалы». Появились примеры, когда первой записью в трудовой книжке чиновника была запись «министр». К управлению силовыми структурами пришли далекие от понимания специфики этих организаций гражданские лица. В кадровой политике основным критерием стал не



Ю.С. Алексеев с Президентом Индии Абдулом Каламом, г. Днепрпетровск, июнь 2005 г.

профессионализм, а связи и партийная принадлежность. За 14 лет Независимости Украины каждое правительство, приходящее к власти, обещало новые реформы, вследствие которых ожидался рост промышленного производства, улучшение социальных стандартов, вывод Украины в число ведущих государств мира. А на практике все происходило по-другому. Спад, спад, спад...

Мощный задел, сделанный в области промышленного производства, сельского хозяйства и науки до 1991 года, не дал экспериментам в сфере управления государством, экономикой уничтожить окончательно тот потенциал, который был накоплен в стране. Несмотря на пережитую «шоковую терапию» (отсутствие государственного заказа и финансирования, сокращение производства в десятки раз, увольнение до 70% работников), предприятия, выпускавшие космическую продукцию, удалось уберечь от полного распада. Они сохранили основу производства и костяк трудовых коллективов.

Благодаря специалистам, которые работали в НКАУ, руководителям предприятий космической отрасли, их поистине титанической работе по прорыву на мировой космический рынок, участию в международных космических проектах, предприятия космической отрасли постепенно становились на ноги. Уже 6 лет работали проекты «Морской старт», «Днепр», остались стабильными кооперационные связи с Рос-

сийской Федерацией и другими странами.

За прошедший 2005-й год было совершено 7 пусков ракет-носителей украинского производства с космодромов, расположенных в Европе (Плесецк), Азии (Байконур), Америке («Морской старт»). Были выведены на околоземные орбиты 15 КА, в том числе отечественного производства «Сич-1М» и «Микро-спутник». Объемы производства (по сравнению с 2003-м годом) возросли на 16%, экспортируемая продукция в общем объеме составила 38%, с каждым годом росли валютные доходы за выполнение коммерческих контрактов. Все это привлекало внимание к работе отрасли.

Исходя из решений Совета по национальной безопасности и обороны от 14 марта 2005 года «О принципах реформирования системы центральных органов исполнительной власти», Президент Украины В. Ющенко издает Указ №658 от 15.04.2005 года, в котором поручил Кабинету Министров Украины создать при Президенте Украины Комиссию по вопросам космической деятельности, а также подать предложения по оптимизации функций НКАУ. Появились разные предложения, в том числе со стороны Министерства промышленной политики включить НКАУ и предприятия отрасли в сферу управления министерства. Созывается совещание у Премьер-Министра Украины Ю. Тимошенко, на котором решается вопрос «оптимизации». (В это время резко ухудшилось

состояние здоровья Генерального директора НКАУ А. Негоды. Многолетняя борьба с тяжелым недугом результатов не дала. Александра Алексеевича госпитализировали.) С докладом, а затем и с ответами на непростые вопросы Премьер-Министра Украины выступил заместитель Генерального директора НКАУ Э. Кузнецов. Сопровождение Премьер-Министр Ю. Тимошенко, обращаясь к В. Шандре, закончила словами: «Пане Міністре, мене переконали. І Ви бачите, що НКАУ не може бути Вашим структурним підрозділом».

Иными словами, угроза поглощения космического агентства другой структурой была отведена, и на какой-то срок были отбиты попытки переподчинить НКАУ другим интересам кроме государственных. В НКАУ, а также на предприятиях отрасли вздохнули с облегчением.

27 мая 2005 года у Президента Украины В. Ющенко проходит совещание по вопросам космической отрасли. Президент подчеркнул, что «...мы не имеем права потерять отрасль» и дал поручение подготовить документ по поддержке космической отрасли.

В космическом агентстве после ухода в отставку по болезни А. Негоды, больше всего опасались, что руководителем может быть назначен человек не из отрасли, а какой-нибудь «резвый политик» с новым рыночным «мышлением», одержимый реформаторским зудом. Последствия такого назначения прогнозировались весьма плачевными для отрасли.

К счастью, эти опасения не подтвердились. 10 июня Президент Украины подписывает Указ №933 «О мерах по дальнейшему развитию космической отрасли Украины», а **25 июля 2005 года Указом Президента Украины №1121 Генеральным директором НКАУ назначен Юрий Сергеевич Алексеев** – Генеральный директор «ПО «Южмаш». Период неопределенности и неуверенности в отрасли закончился.

В то время, когда в Днепропетровске Тина Николаевна - секретарь Ю.С. Алексеева - плакала, в Киеве, в Национальном космическом агентстве, царил приподнятое настроение. На должность Генерального директора НКАУ назначен профессионал высокого уровня, Генеральный директор «Южмаша» последние 13 лет, достойно прошедший непростые 1990-е годы, сохранивший специализацию и коллектив завода, опытный и авторитетный в стране и в мире ракетчик.

Юрий Сергеевич благодаря тому, что в течение многих лет возглавлял Южмаш, крупнейшее и ведущее предприятие Украины, очень хорошо знал производственные связи предприятий ракетно-космической отрасли, их потенциал, возможности и проблемы. Он был участником многих переговоров с иностранными партнерами, космическими агентствами других стран, понимал и поддерживал политику защиты государственных интересов, которую формировало и последовательно проводило космическое агентство Украины.



Команда Национального космического агентства Украины во главе с Ю.С. Алексеевым



*Ю.С. Алексеев с Президентом НАН Украины
Б.Е. Патонем*

Собрав на первое совещание своих заместителей (В.Г. Комарова, С.А. Баулина, Э.И. Кузнецова, С.С. Зеленюка), он сказал, что внимательно наблюдал, как слаженно работает команда Александра Алексеевича Негоды, и сменив его на посту Генерального директора, хотел бы, чтобы и в дальнейшем мы также работали. Юрий Сергеевич умело оптимизировал работу центрального аппарата агентства. Функциональные обязанности заместителей генерального директора, руководителей департаментов

и управлений были уточнены с учетом современных требований. Скорректирована структура космического агентства: она стала более рациональной, отвечающей требованиям рыночной экономики.

Юрий Сергеевич включился в работу НКАУ сразу же, без периода адаптации и ознакомления. Уже в первый месяц он проводит ряд важнейших совещаний, переговоров и встреч. Во время авиакосмического салона МАКС-2005 на встрече с руководителем Роскосмоса А.Н. Перминовым подписывается решение о дальнейшем развитии сотрудничества Украины и Российской Федерации в космической сфере. Создается рабочая группа по подготовке Программы сотрудничества на 2007-2011 годы, возобновляется практика проведения 4-сторонних совещаний представителей космических агентств и Академий наук двух стран, согласовываются меры по дальнейшей эксплуатации совместных коммерческих проектов «Днепр» и «Наземный старт».

Юрий Сергеевич принимает участие в 5-й Украинской конференции по космическим исследованиям. Затем проводит переговоры с бразильской делегацией во главе с руководителем космического агентства Бразилии С. Гаудензи о реализации совместного проекта по строительству стартового комплекса для ракеты-носителя «Циклон-4» на космодроме Алкантара.



*Премьер-министр Украины Ю.И. Ехануров и Гендиректор НКАУ Ю.С. Алексеев после переговоров
в США с руководителем НАСА М. Грифффином, январь 2006 г.*



Подписание межправительственного соглашения по сотрудничеству в космической сфере руководителем Роскосмоса А.Н. Перминовым и гендиректором НАКУ Ю.С. Алексеевым, г. Киев, май 2010 г.

Практически одновременно он проводит переговоры с делегацией, состоящей из представителей Германии, английской компании «SSTL», канадской компании MDA о запуске ракетой-носителем «Днепр» пяти космических аппаратов «RapidEye». А через несколько дней Юрий Алексеев в составе правительственной делегации вылетел в США на переговоры с администратором NASA М. Гриффином. Такой жесткий график работы требовал предельного напряжения и мобилизации сил.

Юрий Сергеевич не упускал и перспективных вопросов. На заседании Коллегии и Президиума Научно-технического совета НАКУ рассмотрена «Концепция Общегосударственной космической программы Украины на 2007-2011 гг.». Он направляет делегацию НАКУ в г. Париж для участия в работе Международной конференции «Европейская космическая политика: цели до 2015 года». Здесь закладывался фундамент для будущих проектов и соглашений с европейскими странами.



Очередная встреча с бразильскими коллегами по межгосударственному проекту «Циклон-4»



Выставка достижений космической отрасли в Кабинете министров Украины, март 2012 г.

Исходя из своего опыта руководства заводом «Южмаш», Юрий Сергеевич понимал, что без широкого сотрудничества с другими космическими государствами отрасли выжить будет очень трудно. Мощности конструкторских бюро и предприятий для внутреннего рынка были избыточными. Многие ведомства не видели у себя потребности для применения космических технологий, а понимание необходимости этого к ним придет значительно позже.

Бизнес, который пережил «лихие 90-е», прошел стадию базарной экономики «купи-продай и перепродай», накопил первичный капитал, сформировался в более-менее организационном смысле, но был ориентирован на западных партнеров, их финансы и, естественно, технологии и продукцию. Таким образом, погибли производство отечественных телевизоров, магнитофонов, электронная и легкая промышленность, резко сократился выпуск отечественной сельскохозяйственной техники и т. п. Мировая экономика получила большой, слабоконтролируемый государством, рынок сбыта продукции западных фирм: от автомобилестроения, бытовой техники, изделий легкой, обувной промышленности до медицинских препаратов и продуктов питания. Украина производившая в конце 1980-х годов около 5% мирового валового продукта, а по уровню жизни населения входившая в 20-ку стран, теряла экономическую мощь и скатывалась на позиции стран ниже сотни.

Руководители НКАУ, многих предприятий отрасли понимали, что, обладая уникальными технологиями, имея мощный научный и инженерно-конструкторский потенциал, высококвалифицированных рабочих

(каждый 2-й труженик отрасли имел высшее образование), можно и нужно найти свое место на мировом рынке космической техники и услуг. Тем более, что в конце XX века космические страны стали более открытыми, а масштабные космические проекты требовали объединения усилий, научных, финансовых, технологических ресурсов для их реализации.

Характерным для первого периода работы в космическом агентстве Юрия Сергеевича был декабрь 2005 года:

- проведены переговоры с российской стороной о продлении сроков эксплуатации ракетного комплекса SS-18 («Сатана»), готовится соглашение между Правительством Российской Федерации и Кабинетом Министров Украины по этому вопросу;

- Юрий Сергеевич со своей командой осуществляет визит в Бразилию, где договаривается об ускорении решения вопросов организации деятельности компании «Алкантара Циклон Спейс», в том числе утверждении декретом Президента Бразилии устава этой компании;

- подготавливается соглашение Украины и Европейского Союза о сотрудничестве по гражданской глобальной навигационной спутниковой системе «Галилео»;

- 26 декабря 2005 года в НКАУ поступило письмо от руководителя НАСА Майкла Гриффина, в котором он обратился к Генеральному директору НКАУ Юрию Алексею с предложением Украине принять участие в новых космических инициативах США.

В начале февраля **2006 года**, спустя полгода после своего назначения, Юрий Сергеевич проводит итоговую коллегию агентства за 2005 год. Однако

значительную часть своего доклада он посвятил перспективным вопросам и задачам на предстоящий период. Одной из важнейших проблем в то время было привлечь внимание высшего руководства страны к поддержке и развитию космической отрасли. И ее удалось решить. Создается и утверждается Указом Президента Украины №130/2006 от 14 февраля Комиссия по вопросам космической деятельности. Председателем Комиссии назначен Премьер-Министр Ю. Ехануров. В ее состав (помимо Ю. Алексева) вошли: министр иностранных дел Б. Тарасюк, секретарь СНБО А. Кинах, народный депутат, первый космонавт Украины Л. Каденюк, директор Главной астрономической обсерватории НАН Украины Я. Яцкив, советник Президента Украины В. Горбулин, Генеральный конструктор-генеральный директор КБ «Южное» С. Конюхов и др. Созывается совещание руководителей и научных работников КБ «Южное» и ПО «Южмаш», в работе которого принял участие Президент Украины В. Ющенко. На совещании были обсуждены актуальные вопросы развития отрасли на ближайшую перспективу, а также утверждены приоритеты новой Национальной космической программы. Выступая перед ракетчиками, Президент Украины подчеркнул: «Обязанностью власти является поддержка космических проектов на высочайшем уровне».

Руководство агентства проходит все высокие кабинеты с целью изменить точку зрения многих чиновников, особенно финансистов, на космическую

деятельность в стране. Президент Виктор Ющенко в сопровождении Юрия Алексева посещает ведущие предприятия отрасли: завод «Южмаш», КБ «Южное», Павлоградский химический завод, Национальный центр управления и испытаний космических средств в г. Евпатория, а также (во время визита в Арабскую Республику Египет) наземную станцию управления спутником «Египтсат», изготовленным в Украине и запущенными РН «Днепр».

Такие активные действия руководства НКАУ давали свои результаты. В Международном центре перспективных исследований в Киеве проходит несколько встреч иностранных экспертов со специалистами отрасли. В результате появляется «Зеленая», а затем и «Белая книга», основной темой которых была коммерциализация космических технологий как перспективное направление повышения эффективности космической деятельности в современных рыночных условиях.

Важным для развития сотрудничества с европейскими странами стал визит в НКАУ директора Европейского космического агентства по вопросам запусков А. Фабрици. Во время переговоров с Ю.С. Алексеевым он передал письмо от Генерального директора ЕКА Жан-Жака Дордена, обсудил вопросы подготовки Соглашения между Кабинетом Министров Украины и ЕКА о сотрудничестве в сфере освоения космоса в мирных целях (подписано в 2008 году) и участия Украины в европейском проекте «Вега» (первый пуск ракеты-носителя состоялся в 2012 году).



Обсуждение соглашения между Правительством Украины и Европейским космическим агентством с главою ЕКА Ж.-Ж. Дорденом, январь 2008 г.

В этот период происходит событие, которое в очередной раз подтвердило качество и надежность украинской ракетно-космической техники. 25 июня 2006 года с космодрома Байконур ракетой-носителем «Циклон-2» успешно проведен запуск космического аппарата «Космос-2421» по заказу Российской Федерации. Это был 106-й безаварийный старт ракеты-носителя «Циклон-2». Таким образом, доля успешных пусков ракеты «Циклон-2» составила рекордные в мировой практике 100%.

Решением Кабинета Министров Украины Ю.С. Алексеев назначается Председателем оргкомитета по проведению в Украине Международного симпозиума ООН по космическому праву. Юрий Сергеевич, понимая насколько важно представить Украину международному сообществу как государство с развитым современным космическим правом, уделял подготовке этого симпозиума большое внимание. Подготовительная работа осложнялась еще и тем, что на проведение этого мероприятия средства из бюджета не выделялись. Однако, благодаря усилиям НКАУ, Института государства и права НАН Украины, Международного центра космического права НАНУ-НКАУ, симпозиум, в котором приняли участие представители 22-х стран мира, прошел на высоком уровне. Юрий Сергеевич принимал участие в большинстве заседаний, его выступления отличались актуальностью, анализом существующих нормативов и законов, их влиянием на развитие международной космической деятельности.

Понимая необходимость развития международного сотрудничества и кооперации в космической деятельности в интересах всего государства, Юрий Сергеевич поддержал идею проведения проекта «TWINNING» со странами Европейского Союза. Основные направления проекта – международное сотрудничество, коммерциализация космической деятельности, наука и технологии, космическое право и кадровая политика.

Такие усилия Юрия Сергеевича Алексеева на международной арене, успешная реализация международных космических проектов «Морской старт», «Днепр», научных проектов «Потенциал» и «Радио-астрон», организация ряда международных конференций по космическим исследованиям высоко оценены международной общественностью. На 57-м Международном астронавтическом конгрессе в Валенсии (Испания) Юрия Сергеевича принимают в состав академиков Международной академии астронавтики (МАА).

Юрий Сергеевич понимал, что для того, чтоб чувствовать себя уверенно на мировом рынке космических услуг, необходимо постоянно обновлять перечень этих услуг, повышать их качество и надежность. Иными словами – побеждать конкурентов и бороться за заказчика. Он берет под свой патронат реализацию международных проектов «Морской старт», «Днепр», «Циклон-4». Особую ставку делает на проект «Наземный старт», благодаря которому ракета-носитель «Зенит» получает новую жизнь на космодроме Байконур.



Официальное открытие проекта Евросоюза TWINNING: «Ускорение украинско-европейского сотрудничества в космической сфере», г. Киев, апрель 2008 г.



Посещение сенатором конгресса США Р. Лугаром и послом США в Украине Д. Тефтом Павлоградского химического завода, август 2012 г.

В Украине накопилось несколько важных вопросов, которые никак не решались в последние годы. Один из них – создание и запуск отечественного телекоммуникационного спутника «Лыбидь». Вместе с Минтрансвязи разработано технико-экономическое обоснование создания Национальной системы спутниковой связи, которое было рассмотрено и одобрено на заседании Кабинета Министров Украины. Наконец этот проект был сдвинут с «мертвой точки».

Второй проблемой, «доставшейся» после распада СССР, стала утилизация твердого ракетного топлива, снятых с вооружения межконтинентальных баллистических ракет РС-22 (SS-24), которые производились в Украине. На складах Министерства обороны находились ступени этих ракет с 5 тыс. тонн опасного ракетного компонента. Эту задачу в отрасли решал Павлоградский химический завод – предприятие, которое в свое время было задействовано в производстве стратегических ракет, работающих на твердом топливе. Космическое агентство, реализуя программу утилизации этого топлива, стремилось сделать предприятие и экологически безопасные технологии размыва ракетного топлива, которые здесь внедрялись, самыми прогрессивными в этой сфере. В свое время Украина взяла на себя обязательства перед международной общественностью уничтожить противопехотные мины ПФМ-1 до 2010 года, однако конкретно этим никто не занимался.

Юрий Сергеевич, реально оценивая возможности украинской промышленности, понимал, что никто в установленные сроки с этой задачей не справится. Как настоящий государственный деятель, он вышел с инициативой начать утилизацию противопехотных мин на мощностях Павлоградского химического завода. И, посоветовавшись с руководством ПХЗ, решил взять на себя эту тяжелую и благородную задачу.

Критически оценивая работу ракетно-космической отрасли Украины, Юрий Сергеевич призвал руководителей не мнить себя «великими», а постоянно анализировать и сравнивать свои достижения в этой области с показателями в других промышленно-развитых странах и делать соответствующие выводы. На основании этих выводов Гендиректор НКАУ ставил задачи активизировать сотрудничество с ведущими космическими государствами, поднять его на более высокий уровень.

21 июня **2007 года** во время работы Международного аэрокосмического салона «Ле Бурже-2007» (г. Париж, Франция) Юрий Сергеевич подписывает с Президентом CNES Янником Д'Эската Рамочное соглашение о сотрудничестве в сфере космической деятельности между НКАУ и CNES. В это время готовится также соглашение между Правительством Украины и Европейским космическим агентством (соглашение было подписано Ю. Алексеевым и Ж.-Ж. Дорденом в январе 2008 года). Кроме того,



Рукопожатие с президентом CNES Янником Д'Эската после подписания Рамочного соглашения о сотрудничестве в сфере космической деятельности между НКАУ и CNES, июнь 2007 года

во время Аэрокосмического салона ILA-2008 (г. Берлин), 29 мая 2008 года было подписано соглашение между НКАУ и DLR (Германия). Дается старт проекту TWINNING: «Ускорение украинско-европейского сотрудничества в космической сфере». Участника-

ми проекта стали: НКАУ (Украина), DLR (Германия), CNES (Франция). Финансировался он Европейской комиссией. Подобный проект в Европе проходил впервые.

Юрий Сергеевич вместе со своими иностранными коллегами добивается качественно нового содержания в работе комиссий по сотрудничеству в сфере космоса: украинско-российской, украинско-китайской, украинско-казахстанской. В космическом агентстве проходит ряд совещаний с экспертами Европейского космического агентства по вопросам углубления сотрудничества между Украиной и странами Европы в исследовании космического пространства. Представители Украины включаются совместно с европейскими коллегами в конкурсы, которые проводятся по программе FP-7 (Седьмой рамочной программы ЕС), появляются первые победители в тендерах и финансирование по этой программе.

Напряженная работа коллектива НКАУ во главе с Генеральным директором Ю.С. Алексеевым стала привычной для всех предприятий отрасли. Он неустанно встречался с партнерами, в многочисленных командировках добивался решения важнейших вопросов для отрасли. Так, в 2007 году во время визита в США, кроме основного задания он решил проверить условия работы украинской команды в проекте «Морской старт». Во время посещения плавучей платформы «Одиссей», где трудилась группа украинских специалистов, Юрий Сергеевич интересовался условиями их работы и быта, проблемами, которые он смог бы решить для улучшения их деятельности



Посещение плавучей платформы «Одиссей» в порту Лонг Бич (США) и встреча с украинскими специалистами, 2007 г.

вдали от дома. Руководство этого проекта, представители американской и российской стороны тепло встретили Юрия Сергеевича, обсудили дальнейшую судьбу и проблемы уникального международного космического проекта.

Юрий Сергеевич относится к категории руководителей, которые хотят знать лично, что происходит на местах, а не слушать доклады. Третью всего рабочего времени он находится в командировках не только на территории Украины, но и за границей нашей страны: в ближнем и дальнем зарубежье. Те, кто был в командировках с Юрием Сергеевичем, становились невольными свидетелями его обязательных звонков на родину. Звонит он жене, детям, волнуется о внуке. В свободное время находит минуту, чтоб приобрести сувениры близким.

Его добрые человеческие качества привлекают к нему многих людей. Так было на заводе, так продолжается и в космическом агентстве. К нему обращаются с письмами и устно, приезжают лично с различными просьбами. Юрий Сергеевич никогда не отказывает в помощи ни своим землякам, ни другим работникам отрасли.

Отличительная его черта – уважительное отношение к своим предшественникам А.А. Негоде, В.П. Горбулину, а также Л.Д. Кучме, с которым он вместе работал на Южмаше. С особой теплотой и благодарностью Юрий Сергеевич отзывается о своем учителе и наставнике – Генеральном директоре Южмаша – А.М. Макарове, портрет которого находится в его кабинете с первых дней работы в агентстве.



Президент Украины Л.Д. Кучма и Гендиректор НКАУ в цехе главной сборки Южмаша, июль 2004 г.

В космической отрасли каждый день работы нельзя назвать буднями. Здесь ежедневно происходят события, часто космического масштаба. На высоком уровне прошел 6-й Международный авиакосмический салон «Авиасвит-XXI». Здесь впервые был представлен новый проект «Таурус-2». Верховная Рада Украины приняла Закон Украины «Об утверждении целевой научно-технической космической программы Украины на 2008-2012 гг.». Согласно графиков, с 3-х континентов 8 раз стартовали ракеты-носители украинского производства «Днепр», «Зенит-3SL», «Зенит-3SLБ» (28 апреля 2008 года ракета-носитель «Зенит» впервые стартовала в проекте «Наземный старт»).

Заканчивался насыщенный важными событиями 2008 год. Его итоги были подведены на рас-



Подписание Рамочного межправительственного соглашения с США, г. Киев, март 2008 г.

ширенном заседании Коллегии НКАУ, а затем на пресс-конференции, 6-го февраля 2009 года, Ю.С. Алексеев довел результаты работы отрасли до представителей средств массовой информации. Накануне, с космодрома Плесецк успешно стартовала РН «Циклон-3» с космическим аппаратом «Коронас-Фотон». Это был 122-й пуск «Циклона-3». У всех было приподнятое настроение, строились планы на новый период работы – до завершения 4-й космической программы. Несмотря на финансирование космической программы, которое составляло 95% от запланированного, отрасль в истекшем году сработала успешно. Выпущено товарной продукции на сумму 2,3 млрд. грн., на 82% больше, чем в 2007 году реализовано продукции. Объем продукции, выпущенной для экспорта, составлял 47%. Экспорт превысил импорт в 2,5 раза. В бюджеты различных уровней и государственные целевые фонды было перечислено 510 млн. грн. Среднемесячная заработная плата выросла на 30% по сравнению с предыдущим годом. Пусковые услуги, осуществленные с помощью ракет-носителей украинского производства, составили 12% мирового рынка и по неофициальным рейтингам позволили Украине занять 4-е место на этом рынке. Каждое 3-е международное соглашение, заключенное Украиной в 2008 году, касалось деятельности в космической сфере.

Возможно, такая успешная работа на фоне общего состояния дел в экономике страны резко бросалась в глаза, и поэтому в госбюджете на 2009 год финансирование космической программы было сокращено в 10 раз! (с 280 млн. грн. до 25 млн. грн.).

А 11 февраля **2009 года** (через 5 дней после пресс-конференции НКАУ) Распоряжением Кабинета Министров Украины №127-р Юрий Сергеевич Алексеев был освобожден от занимаемой должности.

Никто из руководства страны не объяснил причину его увольнения, никто не сказал Герою Украины Ю.С. Алексееву «Спасибо» за работу, никто не побеспокоился о его дальнейшей судьбе. Это решение вызвало настоящий шок у выдавших разное в своей жизни ракетчиков. У зарубежных партнеров это вызвало недоумение, вопросы о дальнейшей судьбе ракетно-космической отрасли, тревогу о судьбе международных космических проектов, у истоков которых стоял Юрий Сергеевич Алексеев. Не секрет, что многие вопросы решались благодаря его высокому авторитету среди партнеров из других стран, доверию его слову, профессионализму настоящего инженера-ракетчика. Принимая такие кадровые решения, можно свести на нет работу всей отрасли. Невнятные объяснения о необходимости «омоложения», «нового взгляда», «реформирования и модернизации» - не воспринимались всерьез ни внутри страны, ни на международной арене.

К руководству агентством пришла новая команда...

Прошло 13 месяцев, и Кабинет Министров принимает решение №428-р от 17 марта **2010 года** о возвращении на должность Генерального директора НКАУ Юрия Сергеевича Алексеева. Это решение принимал Премьер-Министр Украины Н.Я. Азаров.

На итоговой Коллегии НКАУ за прошедший 2009 год (время работы «новой команды») было отмечено снижение выпуска товарной продукции: объем производства в отрасли (по сравнению с 2008 годом) составил 82%. Падение производства на ведущем предприятии ГП ПО «Южмаш» составило около 40%. В своем докладе на отраслевой Коллегии Юрий Сергеевич отметил, что финансирование Космической программы и утилизации твердого ракетного топлива на уровне 35-38% является недопустимым. «Отмечаю колоссальное падение финансирования этих



Участники отраслевой коллегии ГКАУ в ПО «Киевприбор»



Официальное закрытие проекта Евросоюза TWINNING: «Ускорение украинско-европейского сотрудничества в космической сфере», г. Киев, 15 марта 2010 г.

программ. С твердым ракетным топливом, на грани окончания гарантийных сроков его хранения, нельзя так играть». Обычно тихий голос Юрия Сергеевича в зале коллегии прозвучал необычно громко, жестко и резко. «Мы получили информацию о настроениях в коллективе Павлоградского химического завода, а также от общественных организаций г. Павлоград о складывающейся ситуации. Людей тревожит экологическая обстановка, безопасность в городе, будущее их детей. Меры должны быть приняты оперативно и исчерпывающе», - подчеркнул Ю.С. Алексеев. Ни слова упрека в адрес ушедшей «новой команды», допустившей за истекший год ряд грубых ошибок, просчетов и провалов, он не произнес. Ведь люди попали на ответственные участки работы в отрасли не зная до конца ее специфики. В зале Коллегии все очень внимательно и с приподнятым настроением слушали доклад своего руководителя, настоящего профессионала, который со знанием дела говорил о каждом нюансе их сложной и для многих непонятной работы. Космическое агентство сделало бюджетный запрос на 2010 год по космической программе в объеме 200 млн. грн., а на программу утилизации твердого ракетного топлива в – объеме 270 млн. грн.

Если заглянуть на год вперед, то в 2011 году на итоговой Коллегии агентства будет отмечен рост объемов производства на 5%, объем реализации продукции вырос на 8%, а среднемесячная заработная плата за 2010 год выросла на 20,5%. Это пока не результаты 2008 года, но за 9 месяцев спад был преодолен и начался подъем. Руководители предприятий отрасли понимали, что в сложившихся условиях необходимо действовать единой командой с НКАУ. Меры, которые предпринимались НКАУ для наращи-

вания темпов развития, поддерживались руководителями ведущих предприятий отрасли: А.В. Дегтяревым (КБ «Южное»), В.А. Щеголем (ПО «Южмаш»), Л.Ю. Сабадошем (ГНПП «Объединение Коммунар»), Л.Н. Шиманом (НПО «Павлоградский химический завод»), Н.И. Вахно (ПАО «Хартрон»), А.П. Верещаком (ПАО «АО НИИРИ»), Ю.М. Златкиным (НПП «Хартрон-Аркус»), А.В. Осадчим (ПО «Киевприбор»), Н.И. Лихолитом (КП СПС «Арсенал»), С.В. Малевинским (Национальный центр управления и испытания космических средств) и другими. Без этого позитивной динамики в работе отрасли достичь было бы очень трудно. Юрию Сергеевичу удалось вернуть среди руководителей предприятий творческую атмосферу взаимопонимания, взаимоподдержки и взаимовыручки. Одновременно, первые признаки проявления «великих и гениальных» им жестко пресекались.

Очень эмоциональным было завершение двухлетней европейско-украинской программы TWINNING. Юрий Сергеевич открывал этот проект в 2008 году и пришел в марте 2010 года на подведение итогов его работы. В присутствии послов Германии, Франции, представителей космических агентств этих стран и Еврокомиссии при объявлении о возвращении Ю.С. Алексеева на должность Генерального директора НКАУ и во время появления Юрия Сергеевича в зале, все присутствующие встали, аплодисментами встретили его и пригласили в президиум.

23 декабря 2010 года Указом Президента Украины №1183 Юрия Сергеевича Алексеева назначают Председателем Государственного космического агентства Украины (в связи с изменением названия агентства). Это было его третье назначение на эту должность (первое – 25.07.2005, второе – 17.03.2010, третье – 23.12.2010).



*Саммит глав космических агентств мира,
США, г. Вашингтон, ноябрь 2010 г.*

Юрий Сергеевич все чаще задумывается о перспективе развития отрасли в современных условиях. Решены важнейшие вопросы участия Украины в престижных международных космических проектах. Подписаны соглашения о сотрудничестве в космической сфере с крупнейшими, в экономическом плане, странами: США, Китаем, Бразилией, Индией, Российской Федерацией, а также Европейским Союзом и Европейским космическим агентством. Чтобы быть равноправными партнерами этих стран, необходимо было им предложить технологии и разработки, значительно опережающие уже существующие в этих странах. Необходимо было создать в отрасли условия для технологического рывка, опережения своих партнеров и конкурентов. Таковы условия рыночных отношений. А без опоры на науку, тесной связи с учеными, этого достичь невозможно. Тесное сотрудничество науки и производства позволило в 70-х годах прошлого века сделать технологический прорыв в создании космической техники и обеспечить украинским предприятиям лидирующие позиции на мировой арене. Опыт прошлого следует использовать сегодня для составления планов на будущее. Исходя из этого, в отрасли началась работа по подготовке Концепции государственной космической политики до 2032 года. Подобный документ разрабатывался в Украине впервые.

Юрий Сергеевич будущее отрасли всегда связывал с молодежью, их образованием и жизненной позицией. Почему молодежь уходит из отрасли? Эта проблема существует не только в Украине, но и в других космических государствах. Да, в какой-то степени пропала романтика космической деятельности, но все-равно это высокие технологии, современная техника, новые открытия, это изучение загадок бесконечного космоса. Ведь человечество о космосе знает очень мало. 50 лет космической эры – это только первые шаги человека в космос. И он откроется личности с высоким интеллектом, глубокими знаниями, высокими моральными принципами. Это должно стать отличительной чертой человека нового 21-го века. К этому надо стремиться, и это должно вызывать растущий интерес у молодых людей.

Однако, в обществе меняются акценты и приоритеты. Капиталистическая действительность, рыночная экономика выдвигают другие требования к человеку, формируют идеологию потребительства, воспитывают новых «кумиров». Эти процессы, к сожалению, не обошли стороной и Украину, поскольку мы живем в открытом современном информационном обществе. Информационный шквал на телевидении и в других СМИ о шоуменах, моделях, футболистах – зашкаливает и выходит за разумные рамки. В передачах «смакуется» их «светская жизнь», заоблачные гонорары, свободные нравы. Создается впечатление, что в стране живут одни артисты, спортсмены, «светские львицы» и депутаты. И это не только привлекает, но и оболванивает и разлагает молодых людей. У многих появляется тяга к «звездной жизни» - все танцуют, поют, готовят еду. «Звездная пыль», ее нравы и пошлость, которую она несет, заполнили все информационное пространство. О людях, создающих материальные блага, формирующих достаток и богатство в обществе, информация по существу отсутствует. Все это говорит о том, что в масштабах страны, на фоне деградации общего образования, снижения культурного уровня, изменения моральных ценностей у молодежи, наметился крен в сторону обслуживающих профессий. Эта тенденция подтверждает изменение вектора развития страны. От государства с мощным научным, промышленным, аграрным потенциалом, который характеризует его элитность – в сторону страны с функциями обслуживания других стран элитной категории.

Юрий Сергеевич всегда заботился о том, чтобы авторитет инженеров, а особенно работающих в космической отрасли, был высоким, а профессии, связанные с производством ракетно-космической техники, были популярными среди молодежи. Он поддерживает созданный в отрасли Совет молодых работников, активизирует выставочную деятельность, работу музеев космонавтики. В новую космическую программу, по инициативе Ю.С. Алексева, включен проект по созданию и запуску украинского молодежного спутника. Разработку и изготовление этого космического аппарата поручено координировать Национальному центру аэрокосмического образования молодежи. Этот Центр совместно с детской организацией «Сузирье» проводит международные соревнования по ракетному моделированию на кубок им. М.К. Янгеля, ведет первый в Украине уникальный проект «Виртуальная аэрокосмическая школа», проводит ежегодные научно-практические конференции «Человек и космос», «Днепровская орбита».

Хорошей традицией, которую ввел в жизнь космического агентства Юрий Сергеевич, стала организация просмотра прямых видеорепортажей со стартов наших ракет-носителей. В любое время суток в день старта в зале заседаний коллегии агент-



Торжественный митинг, посвященный 100-летию со дня рождения С.П. Королева, г. Киев, НТУУ КПИ, январь 2007 г.

ства готовятся необходимые технические средства для просмотра событий с места старта. Обычно во время репортажа присутствуют руководители агентства, начальники управлений и отделов, директора департаментов и все желающие сотрудники. Кроме того, поддерживается связь в режиме видеоконференции с информационным залом КБ «Южное», где собираются руководители и ведущие специалисты Конструкторского бюро и Южмаша. Просмотры дают также возможность убедиться всем присутствующим в том, что усилия центрального аппарата агентства, предприятий отрасли воплощаются в реальные пуски ракет-носителей с полезной нагрузкой, служащей интересам многих стран.

Вспоминается очередной пуск ракеты-носителя «Зенит-3SLБ» 20 января 2011 года с космодрома Байконур. На этот день было назначено заседание оргкомитета по подготовке празднования 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина. Начало работы оргкомитета совместили со временем старта, чтоб участники увидели в прямом эфире это яркое и впечатляющее событие. В глубокой тишине в зале все слушали начало отсчета, а затем доклады: «Есть контакт подъема», «Двигатели работают устойчиво», «Стабилизация ракеты в норме», «Полет нормальный», «Системы управления функционируют нормально...». В это время интересно было наблюдать за реакцией Юрия Сергеевича Алексея на каждую команду. Его лицо сосредоточено и напряжено. Он с глубоким вниманием, не отрывая взгляда от экрана, ловит слова стандартного доклада, прислушивается к гулу ракетных двигателей. Кажется, что это он лично выводит ракету на орбиту, провожая ее взглядом в далекий космос. Несколько минут спустя после доклада об отделении разгонного блока с

митета по подготовке празднования 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина. Начало работы оргкомитета совместили со временем старта, чтоб участники увидели в прямом эфире это яркое и впечатляющее событие. В глубокой тишине в зале все слушали начало отсчета, а затем доклады: «Есть контакт подъема», «Двигатели работают устойчиво», «Стабилизация ракеты в норме», «Полет нормальный», «Системы управления функционируют нормально...». В это время интересно было наблюдать за реакцией Юрия Сергеевича Алексея на каждую команду. Его лицо сосредоточено и напряжено. Он с глубоким вниманием, не отрывая взгляда от экрана, ловит слова стандартного доклада, прислушивается к гулу ракетных двигателей. Кажется, что это он лично выводит ракету на орбиту, провожая ее взглядом в далекий космос. Несколько минут спустя после доклада об отделении разгонного блока с



На торжествах в г. Енакиево, посвященных 90-летию со дня рождения летчика-космонавта Г.Т. Берегового, апрель 2011 г.



Открытие выставки в ГКАУ, посвященной 15-летию полета в космос первого космонавта Украины Л.К. Каденюка, ноябрь 2012 г.

космическим аппаратом, не сговариваясь, зал аплодировал очередному успеху украинских ракетчиков.

Особое внимание Ю.С. Алексеев уделяет подготовке и празднованию юбилейных дат выдающихся ученых, конструкторов ракетно-космической отрасли. На высоком уровне прошло празднование 100-летних юбилеев со дня рождения С.П. Королева, М.К. Янгеля, А.М. Макарова, Г.Е. Лозино-Лозинского, В.П. Глушко, 80-летия со дня рождения первого космонавта-украинца П.Р. Поповича, 50-летия начала Космической эры, 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина, 20-летия создания НКАУ, 15-летия полета первого космонавта Украины Л.К. Каденюка. Эти и другие мероприятия проходили с участием широкой общественности, ветеранов и молодежи.

С особым подъемом в Украине праздновали 50-летний юбилей полета в космос Ю.А. Гагарина в апреле 2011 года. Было проведено расширенное заседание Президиума Национальной академии наук Украины и коллегии ГКАУ, посвященное этой дате. Накануне прошел Международный конкурс бальных танцев «Кубок Ю.Гагарина», в «Мыстецком арсенале» в г. Киеве открылась Международная художественная выставка «Космическая Одиссея-2011». 12 апреля на торжественном собрании в Киеве, посвященном этому юбилею, присутствовало около 3-х тысяч представителей общественности, ветеранов, молодежи. Аналогичные мероприятия прошли в большинстве регионов нашей страны. 16 апреля 2011 года, в г. Енакиеве, прошли торжества с участием Президента Украины Виктора Федоровича Януковича, посвященные 50-летию полета в космос Юрия Гагарина и 90-летию со дня рождения летчика-космонавта Георгия Берегового. Присутствовала делегация из Российской Федерации, ее возглавлял Вице-премьер-министр РФ С. Иванов. В составе делегации: родной брат Георгия Берегового Михаил Тимофее-

вич, дети Людмила и Виктор, внуки, космонавты А. Леонов, династия космонавтов Волковых Александр и Сергей, а также летчики-космонавты из Украины Виталий Жолобов и Леонид Каденюк. В перерывах между мероприятиями все живо интересовались состоянием и достижениями космонавтики Украины. Серьезность отношения к делам космическим подтвердил на торжественном собрании в этот день и Президент Украины В.Ф. Янукович: «Именно благодаря Георгию Береговому много лет назад я глубоко осознал важность развития ракетно-космической отрасли. Я сделаю все для развития космического потенциала Украины. Это – наш входной билет в престижный клуб высокоразвитых стран».

Юрий Сергеевич понимал, что от слов руководства страны до практической их реализации необходимо пройти сложный путь убеждения, «воспитания» руководителей ведомств, предприятий и организаций. Внедрение космических технологий в повседневную жизнь нашего общества должно стать повседневной задачей. Ее решение, а также реализация новых образовательных, научных и технологических проектов были заложены в Концепцию реализации государственной политики в сфере космической деятельности на период до 2032 года, которая была подготовлена космическим агентством и одобрена Кабинетом Министров Украины в марте 2011 г.

С целью эффективного использования космических технологий и информации дистанционного зондирования земли, Юрий Сергеевич выступил с инициативой подписания соглашений с центральными органами исполнительной власти, научными учреждениями, с регионами об использовании информации с космического аппарата «Сич-2», запущенного на орбиту в августе 2011 года. Такие соглашения были подписаны с губернаторами Днепропетровской, Житомирской, Киевской, Харьковской, Черно-

вицкой областей, руководством Автономной Республики Крым. Начался сбор заявок и формирование годового индикативного межведомственного плана съемок на 2012 год.

Во время пресс-конференции в информационном агентстве «Укринформ» в рамках Всемирной недели космоса, 6 октября 2011 года, Юрий Сергеевич Алексеев прокомментировал очередной пуск в проекте «Наземный старт» РН «Зенит-3SLБ» с американским спутником «Intelsat-18», а также проинформировал о создании в Днепропетровске заводского испытательного комплекса «Сухой старт» для отработки технологий, связанных с подготовкой к пуску ракет-носителей «Циклон-4» в Бразилии. Пресс-конференции, брифинги, статьи в газетах, журналах, общение с журналистами стали регулярными в информационной работе Юрия Сергеевича.

Значимым и ответственным в работе ГКАУ был **2012 год.**

13 февраля с космодрома Куру во Французской Гвиане состоялся успешный первый пуск новой европейской ракеты-носителя «Вега», на верхней ступени которой установлен маршевый двигатель, разработанный КБ «Южное» и изготовленный ПО «Южмаш». Двигатель отработал без замечаний. Возобновилась активная пусковая деятельность по программе «Морской старт»: трижды стартовали украинские «Зениты» с плавучего космодрома.

2012 год для космического агентства был знаменательным еще и тем, что в этом году исполнилось 20 лет со дня образования НКАУ. Каждый год работы агентства, как отметил в своем выступлении Юрий Сергеевич, это мощный шаг в продвижении украинской ракетно-космической техники на мировой рынок и утверждении ее там как современной и надежной, отвечающей самым высоким запросам.

Знаковым событием этого года была отправка

первой партии технологического оборудования наземного комплекса РКК «Циклон-4» на космодром Алкантара.

Президент Украины В.Ф. Янукович во время рабочей поездки в Днепропетровскую область посетил ПО «Южмаш» и ознакомился с ходом реализации проекта «Алкантара Циклон Спейс», осмотрел сборочное производство ракетной техники. Затем ход реализации этого проекта и перспективы сотрудничества в космической сфере между странами Президент Украины В.Ф. Янукович обсудил в телефонном разговоре с Президентом Федеративной Республики Бразилия Дилмой Руссефф.

Многие мероприятия, проходившие в этом году, Юрий Сергеевич нацеливал на дальнюю перспективу. Важнейшие среди них – утверждение Программы украинско-китайского сотрудничества в космической сфере до 2015 года, подписание украинско-российской Программы сотрудничества в сфере исследования и использования космического пространства в мирных целях до 2016 года.

2012 год завершал 4-ю Космическую программу Украины и был важным в плане организационных мер по утверждению проекта новой Общегосударственной целевой научно-технической космической программы на 2013-2017 г.г.

Но **2013 год** начался без утвержденной новой Космической программы. Верховный Совет в течение 6 месяцев 2012 года не нашел времени для ее рассмотрения. Трудности финансирования программы периодически «накатывались» на отрасль, из-за чего срывались графики выполнения работ. Для обеспечения международных контрактов требовались невероятные усилия предприятий отрасли. В этот период Юрий Сергеевич всячески поддерживал предприятия. Каждое утро у него начиналось с похода по правительственным кабинетам, каждая «выбитая»



Общение Ю.С. Алексеева с журналистами во время пресс-конференции в ГКАУ



*Посещение
премьер-министром
Украины
Н.Я. Азаровым
ПО «Киевприбор»,
28 февраля 2013 г.*

гривня была чуть ли не стратегической победой. Казалось бы, в этих условиях у любого могут опуститься руки. Но это не в характере Юрия Сергеевича. Многочисленные письма, обращения, настойчивость в убеждении чиновников о необходимости поддержки и развития космических технологий, без которых невозможна современная экономика страны, давали свои результаты. Складывалось впечатление, что чем труднее была задача, тем большая мобилизация сил, энергии, даже упрямства наблюдалась в действиях Юрия Сергеевича.

28 февраля Премьер-министр Украины Н.Я. Азаров вместе с Ю.С. Алексеевым посещает ГП «ПО Киевприбор» и дает высокую оценку организации производства на предприятии, которое изготавливает аппаратуру автоматизированного управления подготовкой и пуском ракеты-носителя «Циклон-4», «Зенит-3SL» и «Антарес», приборы для пилотируемых и грузовых кораблей «Союз-ТМА», «Прогресс-М».

15 марта Вице-премьер-министр Украины Ю.А. Бойко (новый куратор космической отрасли) вместе с Юрием Сергеевичем посетил в Днепропетровске КБ «Южное» и ПО «Южмаш», где ознакомился с изготовлением ракет-носителей для международных проектов «Морской старт», «Наземный старт» и другой техники.

После визитов Премьер-министра Украины и Вице-премьер-министра финансирование несколько улучшилось.

12 апреля, в День работников ракетно-космической отрасли Украины, Президент страны В.Ф. Янукович принял председателя Государственного космического агентства Ю.С. Алексеева и Президента Аэрокосмического общества летчика-космонавта В.М. Жолобова. Во время встречи были обсуждены важнейшие вопросы развития отечественной ракетно-космической отрасли.

В первом полугодии 2013 года прошли знаковые события, к которым украинские ракетчики шли несколько лет. 21-го апреля состоялся успешный первый пуск ракеты-носителя «Антарес», разработанной американской компанией «Orbital» при участии украинских специалистов (1-я ступень ракеты-носителя и элементы наземного комплекса). 7 мая второй раз стартовала новая европейская ракета-носитель «Вега» с украинским двигателем на 4-й ступени.

Важным событием, которое имеет значительное влияние на уровень сотрудничества Украины со странами СНГ, стало совещание представителей органов исполнительной власти государств-участников СНГ по вопросам сотрудничества в космической сфере, которое проводилось в Евпатории в июле 2013 года. Предыдущие совещания проходили в Российской Федерации, Республике Беларусь, Республике Казахстан. В этот раз в Украину приехали представители 8-ми бывших республик Советского Союза. Юрий Сергеевич поставил задачу провести совещание на высоком уровне и достичь конкретных договоренностей. Результатом, к которому он стремился, было подписание протокола об использовании в российско-казахстанском проекте «Байтерек» ракеты-носителя «Зенит».



*Куратор космической отрасли Украины,
вице-премьер-министр Ю.А. Бойко во время
посещения КБ «Южное» и ПО «Южмаш»,
15 марта 2013 г.*



Встреча Председателя ГКАУ Ю.С. Алексеева и Президента Аэрокосмического общества Украины В.М. Жолобова с Президентом Украины В.Ф. Януковичем в День работников ракетно-космической отрасли Украины, 12 апреля 2013 г.

В сентябре Верховный Совет Украины наконец принимает, а Президент Украины В.Ф. Янукович подписывает 5-ю Целевую научно-техническую космическую программу на 2013-2017 г.г. Программу поддержали почти все фракции Верховного Совета (кроме фракции «Удар»).

Насыщенные важными событиями выдались третий и четвертый кварталы 2013 года.

В августе успешно стартовали ракеты-носители «Днепр», «Зенит-3SL», в сентябре - ракета-носитель «Антарес» с космическим кораблем «Сигнус».

17 октября, в Днепропетровске, и 22 октября, в Киеве, прошли торжественные мероприятия, посвященные 90-летию со дня рождения Генерального конструктора ракетно-космической техники Владимира Федоровича Уткина, с которым многие годы работал Юрий Сергеевич, в т.ч. в качестве его заместителя в НПО «Южное». В статье Б.Е. Патона, В.П. Горбулина, Ю.С. Алексеева, А.В. Дегтярева «Опыт, проверенный жизнью», опубликованной в еженедельнике «Зеркало недели» после этих мероприятий, говорится: «Практика тесного сотрудничества академических институтов и предприятий космической промышленности, применявшаяся в ответственные периоды развития космической науки и ракетно-космической техники, привела к выдающимся результатам на уровне лучших мировых достижений в этой области».

В подтверждение этих слов в конце октября и в ноябре 2013 года состоялись два очень важных пуска ракеты РС-20В (SS-18) – ракетного шедевра академика В.Ф. Уткина.

31 октября в рамках учений стратегических сил России произведен успешный учебно-боевой пуск МБР «Воевода», разработанной КБ «Южное» и изготовленной в 1980-е годы на Южном машиностроительном заводе.

21 ноября состоялся очередной пуск ракеты-носителя «Днепр», в ходе которого запущены 23 (!) космических аппарата по заказам 8 стран мира, а также успешно отработал в космосе украинский блок перспективной авионики (БПА) с безплатформенной инерциальной навигационной системой (БИНС) на основе лазерных гироскопов. Проведение третьих летных испытаний БИНСа в качестве «пассажира» на ракете «Днепр» имеет очень важное значение для отработки новой системы управления для космического носителя «Циклон-4».

В сентябре 2013 года, в Китае, Юрий Сергеевич провел встречу с председателем Китайской национальной космической администрации Ма Синжумем, в октябре, в США, - с руководителем НАСА Чарльзом Болденом, а в ноябре, в России, – с новым руководителем Роскосмоса Олегом Остапенко. Во время этих встреч были обсуждены вопросы дальнейшего расширения сотрудничества Украины с мировыми лидерами космической деятельности.

Напряженный ритм работы ракетно-космической отрасли Украины в течение многих лет не дает сбой. У руля Государственного космического агентства Украины долгие годы стоит Герой Украины Юрий Сергеевич Алексеев. Он досконально знает свое дело, умеет организовать работу таким образом, чтобы достичь максимального результата.



*Руководители космических агентств России, Украины, Казахстана:
В.А. Поповкин, Ю.С. Алексеев, Т.А. Мусабаев – после успешных переговоров
в Евпатории, июль 2013 г.*

Сегодня Государственное космическое агентство Украины, благодаря грамотным управленческим решениям, демонстрирует современный менеджмент, развивает самостоятельность и инициативу предприятий отрасли, поддерживает государственно-частное партнерство, нацеливает коллективы на участие в международных космических проектах и программах, освоение новых стартовых площадок на космодромах Алкантара в Бразилия

Ему верят, его решениям доверяют все: от рядовых работников, инженеров и конструкторов до руководителей трудовых коллективов.

Юрий Сергеевич всегда чувствовал могучее притяжение Космоса и отвечал ему всей своей многолетней, многогранной и добросовестной деятельностью: начиная от студенческой скамьи и до кресла Председателя Государственного космического агентства Украины ■



Руководители космического агентства Украины: В.П. Горбулин (1), А.А. Негода (2), Ю.С. Алексеев (3)



© Державне космічне агентство України
01010, м. Київ, вул. Московська, 8
Тел.: +38 (044) 281-62-00
Факс: +38 (044) 281-62-09
E-mail: yd@nka.gov.ua
www.nka.gov.ua



© «Спейс-Інформ». Дизайн
01010, м. Київ, а/с 76
Тел.: +38 (044) 254-01-40
Факс: +38 (044) 254-02-42
E-mail: inform@space.com.ua
www.space.com.ua

