



12 АПРЕЛЯ

# Космическая кооперация

В 1999 году была принята программа Союзного государства «Космос-БР», в реализации которой принимали участие 18 российских и 14 белорусских предприятий.

Она заложила новый фундамент сотрудничества Беларуси и России в освоении космоса, позволила восстановить разрушенные экономические, технические и научные связи. В рамках этой программы в Беларуси был создан экспериментальный образец приемной станции – центр приема космической информации, разработаны технологии дешифровки космической информации, получаемой в виде снимков для обновления топографических карт, а также создан опытный образец системы для автоматизированного проектирования больших микросхем, применяемых в космической технике.

Вторая космическая программа Союзного государства «Космос-СГ» имела статус научно-исследовательской и опытно-конструкторской програм-

мы, в результате которой были разработаны ключевые элементы бортовых специальных и служебных систем микроспутника нового поколения.

Среди других значимых результатов реализации программы «Космос-СГ»: создание интегрированной навигационно-информационной системы повышенной точности, которая реализовывалась на транспортном коридоре Брест – Москва; модернизация оборудования для контроля траекторий запуска космических ракет с космодрома «Байконур». В работе по реализации этой программы принимали участие уже 55 российских и белорусских организаций, предприятий и вузов.

В результате реализации программ «Космос-БР» и «Космос-СГ» российскими и белорусскими учеными была разра-

ботана концепция создания многофункциональной космической системы Союзного государства. Эта концепция стала основой для реализации новой, третьей программы Союзного государства – «Космос-НТ», которая была принята Советом Министров Союзного государства в 2008 году. Основной целью программы «Космос-НТ» стала разработка передовых космических технологий и создание перспективных образцов наземных и орбитальных космических средств, элементной базы, в рамках создания многофункциональной космической системы Союзного государства. Ее реализация дает возможность говорить о создании орбитальной группировки космических аппаратов дистанционного зондирования Земли и получения конкретных практических результатов от работы систем дистанционного зондирования Земли как в России, так и в Беларуси.

Сроки реализации программ «Мониторинг-СГ» – с 2013 по 2017 год. Программа будет направлена на обеспечение живучести и работоспособности космических аппаратов, создание новых технологий, которые обеспечат эффективное функционирование космических средств в условиях воздействия космического пространства в интересах получения потребителями качественной космической информации дистанционного зондирования Земли.

Российскими и белорусскими учеными также реализуется еще одна программа, которая имеет непосредственное отношение к космической тематике, – «Стандартизация СГ», рассчитанная на 2011-2014 годы, которая предполагает разработку в рамках программ и проектов Союзного государства интегрированной системы стандартизации космической техники.

Запуск белорусского космического аппарата летом 2012 года, успешно проведенные летные испытания БКА также можно отнести к важнейшим результатам реализации космических программ Союзного государства.



ФОТО ЛЕОНИДА БЕЛИКХАНАЧИТАР-ТАСС

## РЕПЛИКА

Алексей КАЗАКОВ, член Комиссии ПС по информационной политике:

– Поздравляю всех жителей Союзного государства Беларуси и России с Днем космонавтики – великого прорыва наших народов – первого полета человека в космос. Осознавая значимость этого события, предложил создать всероссийский надпартийный молодежный союз, скрепленный именем человека тысячелетия – первого космонавта планеты Юрия Алексееви-

ча Гагарина. Учитывая необходимость возврата к великодержавному прошлому нашей страны, считаю возможным рассмотреть изменение даты Дня России – с 12 июня на 12 апреля.

Еще раз всех поздравляю с праздником и верю, что мой земляк – человек тысячелетия – своим примером способен поднять патристический дух наших народов и еще больше укрепить наше единство.

# Приобщение к звездному братству

Ежегодно на родине первого космонавта проходят Международные общественно-научные чтения, посвященные памяти Ю.А. Гагарина.

Учащиеся гимназии №1 города Слуцка в очередной раз были приглашены на это мероприятие для участия в научной конференции.

– Просто здорово, что на орбите гагаринских чтений появились белорусы! – эти слова космонавта Сергея Крикалева участники мероприятия встретили аплодисментами.

На конференции слуцкие ребята не без гордости отметили, что когда-то в Слуцкой гимназии №1 Минской области учился любознательный Витольд Цераский, ставший впоследствии директором Московской обсерватории.

В названии кратера Луны увековечено имя еще одного выпускника гимназии – Семена Косбергера. Его ракеты отправляли космические зонды на Марс и Венеру.

На конференции слуцкие ребята не без гордости отметили, что когда-то в Слуцкой гимназии №1 Минской области учился любознательный Витольд Цераский, ставший впоследствии директором Московской обсерватории.

чит», многоазовой космической системы «Энергия-Буран».

Гимназисты назвали более двух десятков землячков, в разное время работавших на космос. А помогал им собирать материалы слутчан, член Совета региональной национально-культурной ассоциации «Белорусы Москвы» Владимир Дудко, в свое время обеспечивавший надежную работу электронных систем на космодроме.

С гагаринских чтений слуцкая делегация возвращалась с массой впечатлений.

– Нам повсчастливилось услышать многих известных людей, ученых, встретиться с прославленными соратником Гагарина, летчиком-космонавтом Леоновым, генералом Довганем, который в свое вре-

мя вместе с нашим Давидовским управлял луноходом, – вспоминает преподаватель гимназии Татьяна Максименко.

Еще на гагаринских чтениях гимназисты Артем Козловский, Денис Василюк, Павел Богусевич представили работу о космонавте – «Наш Олег Новицкий». Они пояснили, что в слово «наш» они вкладывают особый смысл – это рассказ о космонавте-россиянине с глубокими белорусскими корнями. За работу юные случане получили диплом. Эта награда, фотографии, возможно, станут экспонатами музея космонавтики, о создании которого все больше говорят в древнем белорусском городе Слуцк.

Владимир БЫЧЕНЯ

СОЮЗНОЕ ГОСУДАРСТВО

# Новые точки роста

В Минской области состоялось заседание Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по бюджету и финансам.

Депутаты проанализировали и обсудили заключение Комитета госконтроля Беларуси и Счетной палаты России по отчету Совета Министров Союзного государства об исполнении бюд-

жета в 2011 году, рассмотрели предварительные итоги исполнения бюджета за прошлый год, ход исполнения союзного бюджета в нынешнем году.

– Исполнение бюджета Союзного государства находится на очень высоком уровне. Денежные средства продуктивно расходуются в различных совместных программах. Если говорить о перспективных планах на 2013 год, то мы будем еще более внимательно следить за эффективностью реализации решений, которые приняли, – отметил председатель Комиссии Парламентского Собрания

Союза Беларуси и России по бюджету и финансам Владислав Резник.

Парламентарии рассмотрели информацию о ходе реализации предложений комиссий Парламентского Собрания в части создания новых точек роста в рамках совместных проектов крупнейших российских и белорусских предприятий. Эти предложения были отражены в постановлении Парламентского Собрания о проекте Декрета Высшего Государственного Совета Союзного государства «О бюджете Союзного государства на 2013 год» и направлены на

возможность включения в союзный бюджет, начиная с 2014 года, расходов, связанных с поддержкой российско-белорусского межрегионального сотрудничества. «Хотим, чтобы союзный бюджет был значительно больше, поэтому предлагаем конкретные шаги, которые помогут его увеличить: это активизация межрегионального и межведомственного сотрудничества, создание точек роста между крупнейшими предприятиями Беларуси и России», – отметил Владислав Резник.

Ирина СУДАС

# Инновационный потенциал Союзного государства

Под Новосибирском в Академгородке 4-5 апреля состоя-

лось тридцать первое заседание постоянно действующего семинара при Парламентском Собрании по вопросам строительства Союзного государства. Оно было посвящено анализу научного потенциала Беларуси и России в области фундаментальных и прикладных исследований как важной составляющей инновационного разви-

тия Союзного государства.

В семинаре приняли участие депутаты Парламентского Собрания, представители Постоянного Комитета Союзного государства, профильных министерств и ведомств Беларуси и России, научного сообщества двух стран. Обсуждались приоритетные направления научной деятельности в области фундаментальных и прикладных исследований в Беларуси и России, рассматрива-

лись перспективы активизации сотрудничества наших стран в рамках реализации научно-технологических проектов. Особое внимание участники заседания уделили существующим проблемам в сфере развития науки и инновационных программ в Союзном государстве.

По итогам семинара его участники приняли итоговый документ с изложением рекомендаций, реализация которых будет способствовать развитию науки и технологий в сфере инноваций и укреплять дружеские связи между Беларусью и Россией.

Подробности читайте в специальном выпуске газеты «Союзное вече», видеоматериалы смотрите на сайте [www.souzveche.ru](http://www.souzveche.ru)

РОЛЬ ЛИЧНОСТИ

# Гениальный конструктор автопоездов

Основоположник белорусского грузового автомобилестроения Михаил Высоцкий оставил свой след в истории – и профессиональный, и человеческий.

Главным конструктором Минского автозавода Михаил Высоцкий стал очень молодым – всего в 33 года. Но именно с ним связаны наиболее значительные достижения МАЗа: разработка принципиально новой компоновки большегрузных автомобилей «кабина над двигателем», впервые реализованная в «МАЗ-500» (серийный выпуск с 1965 года), которая в дальнейшем получила распространение во всем мире. Можно сказать, что Высоцкий – это целая эпоха в грузовом автомобилестроении не только Беларуси, но и СССР. Под его руководством создано 6 поколений грузовых автомобилей грузоподъемностью от 8 до 250 тонн, более 100 моделей автомобильной техники. Выдающимся достижением является и создание знаменитой в свое

время модульной конструкции автопоезда «МАЗ-2000» «Перестройка». Этот экспериментальный автомобиль принципиально новой компоновки был признан автомобилем XXI века, получил золотую медаль на парижском Большом салоне автомобилестроения 1988 года и запатентован в пяти странах.

В 2002 году постановлением Совета министров Республики Беларусь Высоцкий назначен генеральным конструктором по автомобильной технике Республики Беларусь. С мая 2006 года он – генеральный директор Государственного научного учреждения «Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси», ведущего научного и инновационного центра Беларуси в области механики, имеющего

статус головного научного учреждения по вопросам сельхозмашиностроения. Титулов и званий – перечечь не хватит газетной полосы. Академик Национальной академии наук Беларуси, Герой Беларуси – все это Михаил Высоцкий. А всем белорусам он еще известен как конструктор просторного городского автотранспорта. Ведь именно он является одним из инициаторов организации на МАЗе отечественного крупномасштабного производства автобусов и руководителем создания их первых моделей, совместно с немецкой фирмой «Неоплан» в 1992 году.

Михаил Степанович Высоцкий успел встретить свое 85-летие, но прожил после дня рождения всего 15 дней. Из-за болезни он даже не смог присутствовать на торжественном мероприятии в Академии наук. Но друзья и коллеги услышали его бодрый голос – специально записанное аудиобращение.

– Всем сердцем, всей душой я

сейчас рядом с вами – рядом, но не вместе. – сказал Михаил Семенович в своем обращении. – Я счастлив, потому что моя 10-миллионная страна вправе сегодня называться мощной машиностроительной державой, которая производит свои автомобили, карьерную технику, тракторы, комбайны, автобусы, что и мой труд вместе с орденносными коллективами заводов, вместе с легендарными директорами, конструкторами, инженерами, рабочими влился в осуществление нашей общей цели.

Я вижу сегодня в зале элиту нашей национальной науки. Это наша надежда, наше будущее. Я представляю, сколько успеют сделать наши ученые за долгую творческую жизнь, которую я каждому желаю. Дорогие мои! Живите долго, счастливо и плодотворно. Я уношу с собой как подарок судьбы в этот день ваши слова, улыбки, пожелания. Как я рад, что услышал их еще при жизни! Спасибо вам!

РЕГИОНЫ

# Хороша техника к весне

Беларусь и Нижегородская область планируют выйти на миллиард долларов товарооборота.

Сотрудничество Беларуси и России на региональном уровне давно стало опорой нашей интеграции. Подтверждением тому стали итоги недавнего визита в Беларусь делегации из Нижегородской области во главе с губернатором Валерием Шанцевым.

Среди регионов России Нижегородская область – в списке ключевых торговых партнеров Беларуси. Наш торговый оборот растет завидными темпами. За последние три года он практически удвоился и достиг почти 800 миллионов долларов. Правда, еще в 2005 году стороны ставили перед собой

амбициозную цель выйти на миллиард долларов. Кризисные годы внесли коррективы в эти планы, однако ориентир остается прежним.

– При сохранении набранных темпов, думаю, в ближайшие год-два мы добьемся поставленной цели, – отметил Президент Беларуси Александр Лукашенко, принимая российских гостей.

Сегодня успехи производственной кооперации сторон не вызывают сомнений. В последние годы были созданы совместные производства машиностроительной продукции. В Нижегородской области действует сборочное производство лифтов «Могилевлифтмаш», в Борисове – автобусов «ПАЗ», а в Минске начата сборка автомобилей «ГАЗ». В рамках Совета делового сотрудничества состоялась также первая в Беларуси презентация

новой модели автомобиля «ГАЗель NEXT», серийное производство которой будет запущено в Нижнем Новгороде в самом ближайшем будущем. Заместитель председателя Белорусской торгово-промышленной палаты Владимир Улахович сообщил, что в Нижегородской области работают несколько товаропроводящих сетей таких белорусских производителей, как «Белшина», стеклозавод «Неман», и других компаний.

Впрочем, общие проекты нужно реализовывать не только в производстве. По мнению Александра Лукашенко, расширить взаимодействие реально, например, в сельскохозяйственной сфере, особенно в таких областях, как растениеводство, животноводство, повышение плодородия земель, мелиорация, социальное развитие села. Тем более что данный вопрос

поднимался во время предыдущих визитов Валерия Шанцева в Минск. С тех пор регион не только подтянул собственный АПК, но и буквально преобразился. Белорусская техника и белорусские технологии пришли как нельзя кстати.

«Мы ценим белорусскую технику и готовы ее покупать. Она высокоэффективная, комфортная, с хорошим соотношением цены и качества», – отметил российский губернатор. И в качестве положительного примера он привел белорусский зерноуборочный комбайн «Полесье», по работе которого нет никаких замечаний. Вместе с тем рынок не стоит на месте, равно как и требования потребителей. А потому машиностроителям стоит подумать над расширением линейки готовой продукции.

Евгений КОНОНОВИЧ

## СОБЫТИЯ

### Музей газа появится в Санкт-Петербурге

Вице-губернатор Санкт-Петербурга Василий Кичеджи выступил с инициативой создания в городе музея газовой промышленности.

Санкт-Петербург неслучайно предлагается как место для создания музея российской газовой промышленности. Именно здесь инженер Петр Соболевский в 1811 году создал первую в России установку для производства светильного газа. Здесь же началась история отечественного газового освещения. В Петербурге сохранились памятники архитектуры, связанные с ранними этапами развития газовой отрасли. Кроме того, в городе располагаются штаб-квартиры ряда компаний группы «Газпром», стратегического партнера Санкт-Петербурга.

– Идея создания музея газа мне кажется весьма плодотворной, – отметил вице-губернатор Василий Кичеджи. – Петербургу нужны новые музеи – и художественные, и технические. Коллекции, находящиеся в открытом доступе, всегда привлекают публику.

Сегодня рассматриваются различные площадки для размещения музея, в том числе исторические здания газгольдеров, построенные во второй половине XIX века и использовавшиеся для хранения светильного газа.

### Омские строители возведут мост в Бресте

Фирма «Мостовик БЕЛ» (входит в структуру омского НПО «Мостовик») построит мост через реку Мухавец в Бресте. Длина моста составит 70 метров. Новое сооружение не только свяжет два берега и разгрузит транспортные потоки, но и станет отправной точкой для новой дороги – западного обхода вокруг областного центра.

Благодаря использованию современных металлоконструкций мост должен получиться ажурным, воздушным, но очень прочным. Его эстетические характеристики сочетаются с высокой проходимостью.

Работы по монтажу балок затяжки уже выполнены, теперь дело за установкой продольных и поперечных балок пролета, а за-

тем будут монтироваться арка и ванты. Это будет уже четвертый мост через реку Мухавец.

### Дети и космос

Мероприятия, посвященные Дню космонавтики, пройдут на этой неделе в Москве.

Так, 12 апреля, в годовщину первого полета человека в космос, на площади Гагарина состоится митинг, во время которого активисты Детского движения Москвы возложат цветы к памятнику Юрию Гагарину.

Еще один митинг-концерт – «Детское движение Москвы салютует космонавтам» – пройдет 13 апреля на аллее Космонавтов у Мемориального музея космонавтики. В этом празднике примут участие ветераны космической отрасли и космонавты, около 1,5 тыс. юных москвичей, участники детских общественных организаций, победители олимпиад и конкурсов космической тематики.

В ходе мероприятия дети возложат цветы к памятникам Константину Циолковскому, Сергею Королеву, Юрию Гагарину и дру-

гим космонавтам. Организаторы устроят акцию, в ходе которой ребята выпустят в воздух сотни надувных шаров с привязанными ленточками с посланиями к космонавтам в знак уважения и гордости.

### Резервы растут

Золотовалютные резервы Беларуси в соответствии с методологией Международного валютного фонда, по итогам марта 2013 года, выросли на \$136,2 млн и, по предварительным данным, на 1 апреля 2013 года составили \$8 млрд 148,7 млн в эквиваленте. В национальном определении уровень золотовалютных резервов увеличился на \$38,1 млн и на 1 апреля 2013 года составил \$9 млрд 220,3 млн.

Росту золотовалютных резервов в марте 2013 года в основном способствовало положительное saldo покупки-продажи Национальным банком иностранной валюты на Белорусской валютно-фондовой бирже.

Для обеспечения экономической безопасности государства в 2013 году международные резервные активы запланировано нарастить на \$300-700 млн.