



ПРОЕКТЫ

Союзный спутник соберут студенты



ФОТО ЮРИЯ СТРОКОВА

Ученые Беларуси и России призывают активнее готовить новое поколение покорителей космоса. Для повышения интереса молодежи к этой теме они предлагают осуществить проект «Создание научно-образовательной космической системы Союзного государства» («Система Союз-Сат»).

ДЕНЬ ПОБЕДЫ

Работа вне границ

Сотни тысяч защитников Отечества на огромной территории бывшего Советского Союза продолжают числиться пропавшими без вести. Каждый раз, когда белорусские и российские поисковые отряды идентифицируют останки бойца, это становится большим событием для его родственников.

В советское время после войны небольшие разрозненные отряды энтузиастов ездили в места ожесточенных боев, искали и затем хоронили, как положено, бойцов и командиров Красной армии. Постепенно эти неорганизованные группы объединялись, и 15 марта 1988 года на 1-м Всесоюзном сборе представителей поисковых отрядов было принято решение о создании Всесоюзного координационного Совета поисковых отрядов. После распада большой страны во всех государствах СНГ были созданы свои национальные организации поисковиков. Везде эта работа налажена по-разному. Если в России поисками занимаются десятки различных организаций, то в Беларуси основная ответственность за это возложена на спецбатальон Минобороны.

Президент России Владимир Путин в феврале этого года пообещал решить вопрос с федеральным законодательством, регламентирующим работу поисковых отрядов. Об

этом он заявил на встрече с ветеранами и участниками поисковых организаций в Волгограде.

Глава государства дал поручение министру обороны Сергею Шойгу всячески помогать поисковым отрядам. Путин также подчеркнул, что в результате работы поисковиков

Поисковики России и Беларуси часто проводят совместные военно-патриотические акции

найдено и возвращено истории 450 тысяч имен воинов, погибших на полях сражений.

В ноябре 1994 года Президент Беларуси Александр Лукашенко издал указ, в соответствии с которым при Министерстве обороны было организовано управление по увековечению памяти защитников Отечества и жертв войн. Этим же указом военному ведомству было предписано создать воинское формирование для проведения поисковых работ.

Вскоре в белорусской армии появился 52-й отдельный специализированный поисковый батальон (52-й оспб).

Фактически он имеет монопольное право на проведение поисково-полевых работ. А любого уровня общественные поисковые объединения допускаются только к вспомогательной работе. Пойти на такую монополизацию руководителю страны подтолкнула статистика. За годы, прошедшие после войны, во время проведения раскопок на территории республики жертвами снарядов стали около 10 тысяч человек.

Приказом министра обороны РБ введена в действие

инструкция, в которой четко регламентирован порядок проведения раскопок. Военнослужащие в обязательном порядке проходят курс специальной подготовки, включающий в себя азы археологической науки, обучение правилам обращения с взрывоопасными предметами, мерам личной гигиены и санитарии.

За прошедшие годы российские и белорусские поисковики провели немало совместных военно-патриотических

акций. На ближайшее время 52-м батальоном намечены совместные работы с военно-поисковым отрядом «Уралец» (Озерск, Челябинская область), поисковыми отрядами Пензенской области, военно-патриотическим клубом «Рассвет» (Армавир, Нижегородская область), объединением «Отечество» (Татарстан). Также запланированы мероприятия по подготовке к проведению совместно с 90-м отдельным поисковым батальоном Вооруженных сил РФ полевых поисковых работ, приуроченных к 70-летию освобождения Беларуси.

По мнению ученого, этот проект вполне реально осуществить благодаря наработкам по предыдущей союзной программе «Космос-НТ» и имеющемуся у России опыту запуска вузовских спутников. Так, например, космические аппараты Московского государственного университета «Татьяна» и

«Татьяна-2» не только подарил студентам новые образовательные возможности, но и внесли свой вклад в развитие науки.

Аппарат «Татьяна» предназначен для изучения радиационных поясов, космических лучей, ультрафиолетовых свечений в верхней части атмосферы Земли. Результаты миссии спутника «Татьяна-2», осна-

Спутник для вузов Союзного государства должен по всем параметрам превзойти своих предшественников

щенного еще более совершенным оборудованием, стали сенсационными – были обнаружены два новых класса физических явлений, связанных со вспышками в атмосфере.

Что примечательно, университетский спутник Союзного государства должен по всем параметрам превзойти двух

«Татьян». Его главной особенностью станет то, что он одновременно будет являться платформой для трех небольших субспутников. Главный аппарат сделают в МГУ, а над тремя нано-спутеллитами будут трудиться отдельно Белорусский государственный университет (БГУ), Самарский государственный аэрокосмический университет (СГАУ) и Омский

Как следует из концепции проекта, «Система Союз-Сат» будет задействована для изучения структуры ионосферных неоднородностей в интересах разработки прогностических моделей космической погоды и климата, обеспечения устойчивой космической связи, повышения точности систем глобальной навигации и позиционирования.

Быстрее всего окупаются системы навигации и связи, – поясняет Александр Королев. – Их работа сильно зависит от того, как радиоволны проходят через верхнюю часть атмосферы Земли – ионосферу. Наш аппарат и три вспомогательных субспутника будут ходить на высотах от 300 до 500 километров, что позволит им мониторить ионосферу планеты и транслировать эту информацию на приемный пункт.

Использование аппаратуры на нескольких спутниках на разных орбитах позволит получить принципиально новую

научную информацию относительно соотношения между глобальными, региональными и локальным физическим процессами во время ионосферных и магнитосферных бурь.

Интересно, что у каждого из трех субспутников будут свои дополнительные задачи. Аппарат белорусского вуза БГУ осуществит выборочную съемку поверхности Земли. Самарский спутеллит из СГАУ изучит космический мусор. А Омский спутник из ОмГТУ проведет эксперимент по скоростной передаче данных.

– Предусматривается тесное взаимодействие российских и белорусских ученых, инженеров, преподавателей вузов и студентов на всех этапах выполнения проекта. Мы уверены, что программа послужит укреплению интеграционного сотрудничества в рамках Союзного государства, – резюмировал Александр Королев.

Николай АЛЕКСЕЕВ

ВМЕСТЕ

Десантники всегда на высоте

На полигоне «Брестский» прошли совместные учения десантников Беларуси и России.

Вооруженные силы Беларуси представляют подразделения 38-й отдельной гвардейской мобильной бригады сил специальных операций, России – подразделение 234-го гвардейского десантно-штурмового полка 76-й гвардейской десантно-штурмовой дивизии Воздушно-десантных войск.

Десантники отрабатывали вопросы ведения контрдиверсионных действий – прошли маршем десятки километров, отражали несколько атак условных диверсантов, прыгали с парашютом, преодолевали водную преграду, совершали боевые стрельбы.

Подобные учения уже стали традиционными и проводятся ежегодно. В апреле минувшего

года они прошли на белорусской территории под Гродно, а в сентябре – в Псковской области России.

Нынче на полигон «Брестский» вышли около 900 военнослужащих 38-й гвардейской мобильной бригады, 35 единиц боевой и около 100 – автомобильной техники.

Взаимодействие и обмен опытом очень важны для ведения успешных совместных действий по десантированию, управлению авиацией, в том числе беспилотными летательными аппаратами, поиску, блокированию и уничтожению незаконных вооруженных формирований, – отметил руководитель учений, командир 38-й бригады гвардии полковник Дмитрий Пташник. – К тому же учения проводились не по шаблону: командиры с учетом обстоятельств изменяли условия выполнения задач.

Какой-либо специальной подготовки к проведению учений не было: то, что делали бойцы 38-й мобильной бригады и гости из России, – обычная будничная жизнь. Правда, для россиян задачи осложнялись тем, что им действовать приходилось в незнакомой местности. Выручали техника и данные с воздуха – корректировка огня самолетами-беспилотниками.

Действиями бойцов командиры остались довольны – все поставленные задачи выполнены вовремя и с наилучшими результатами. А все потому, как отметили российские гости, что «голубые береты» союзных стран друг друга понимают уже с полуслова.

...К слову, когда в 38-й отдельной гвардейской мобильной бригаде проходит день открытых дверей, в Южный городок Бреста съезжается едва ли не половина молодежи города: кому не хочется поближе познакомиться с жизнью элитных войск. Особенно впечатляют показательные выступления десантников – ударами кулака крылатая гвардия легко разбивает кирпичи, сквозь огонь и дым ловко преодолевает преграду за преградой на полосе препятствий, проводит красивые рукопашные поединки, с парашютом прыгает точно в цель в любую погоду.

К сложностям ребятам не привыкать. А их упорство и неугомонная работа над собой приносят свои результаты – по итогам минувшего года, десантники Бреста заняли достойное место среди воинских соединений страны. Они – участники всех парадов, проходящих в белорусской столице. Словом, крылатая гвардия города над Бугом надежно стоит на страже Родины и Союзного государства, продолжая славные боевые традиции воздушнo-десантных войск.

Ирина ОРЛОВА

БЕЗОПАСНОСТЬ

Следствие ведут профессионалы

Соглашение о сотрудничестве между следственными комитетами Беларуси и России подписано в Минске. Подписи под документом поставили руководители следственных органов двух стран – Валентин Шаев и Александр Бастрыкин.

Россия является основным международным партнером Следственного комитета Беларуси и подписание соглашения о сотрудничестве позволит значительно расширить наши контакты, – заявил глава Следственного комитета Беларуси Валентин Шаев.

Белорусские и русские следователи будут обмениваться

информацией и нормативными актами в сфере правоохранительной деятельности, делиться опытом организации работы и расследования отдельных видов преступлений. «В качестве основных направлений сотрудничества определены борьба с преступностью и коррупцией, обеспечение прав и свобод человека и гражданина, подготовка и повышение квалификации кадров для органов предварительного следствия, а также научно-исследовательская деятельность», – отметили в Следственном комитете Республики Беларусь.

Председатель Следственно-

го комитета России Александр Бастрыкин уверен в плодотворности совместной работы. Он подчеркнул высокую эффективность расследования в союзной стране и добавил, что в некоторых регионах России до сих пор не удалось добиться таких результатов. «Наши белорусские коллеги за короткое время сумели добиться и высокой оперативности, и высокой эффективности в расследовании уголовных дел. Кроме того, им удалось сохранить на высоте уровень законности решений и повысить эффективность на всех стадиях расследования», – заявил Александр Бастрыкин.

Валентин Шаев в качестве одного из примеров успешной совместной деятельности белорусских и русских следователей привел уголовное дело МММ. «В настоящее время расследование дела в Беларуси завершено и передано в прокуратуру. Это только один из примеров нашего сотрудничества с российскими коллегами. Существует масса других уголовных дел, которые требуют проведения процессуальных действий на территории России», – считает глава Следственного комитета.

Екатерина АСМЫКОВИЧ

РЕГИОНЫ

Дисбаланс исправят

Динамично и плодотворно развиваются отношения Беларуси и Ярославской области.

Беларусь и Ярославская область наметили шаги по ликвидации торгового дисбаланса. Об этом заявил Чрезвычайный и Полномочный Посол Беларуси в России Игорь Петришенко по итогам состоявшейся в Ярославле встречи делегации белорусских деловых кругов с губернатором Ярославской области Сергеем Ястребовым.

В прошлом году взаимный товарооборот достиг рекордно-го уровня – почти в 605 миллионов долларов, увеличившись по сравнению с предыдущим годом без малого на 60 процентов. Однако есть проблемы, которые стороны намерены решить уже в ближайшее время.

Во-первых, вызывает определенную обеспокоенность, что за первые два месяца года нынешнего взаимная торговля по сравнению с аналогичным периодом 2012 года снизилась на 3,4 процента, причем уменьшился как объем экспорта, так и импорта. Однако это, уверены стороны, явление случайное, в отличие от второй проблемы, имеющей в последнее время устойчивую тенденцию.

605 млн составил товарооборот Ярославской области и Беларуси в 2012 году

«Дисбаланс показывает, что у нас есть определенная несогласованность в торговом, инвестиционном и других видах сотрудничества», – отметил белорусский посол, хотя у Беларуси таких тесных кооперационных промышленных связей нет ни с одним российским регионом, как с Ярославской областью. Диспропорция объясняется тем, что значительная часть продукции ведущих машиностроительных гигантов Беларуси – МАЗа, МТЗ, «Гомсельмаша», БелАЗа и других – комплектуется ярославской

продукцией, в частности ярославскими двигателями. Белорусские предприятия являются потенциальными потребителями почти половины продукции ярославского машиностроения.

Как было заявлено по итогам встречи Игоря Петришенко с губернатором Ярославской области Сергеем Ястребовым, стороны определили шаги по ликвидации торгового дисбаланса.

Для этого решено разработать программу сотрудничества на ближайшие три года. Планируется, что эта программа будет подписана в июле во время визита ярославского губернатора в Беларусь.

Программа сотрудничества будет охватывать все сферы двустороннего взаимодействия, однако, по мнению Игоря Петришенко, серьезный акцент необходимо сделать на промышленный сегмент. «В программе необходимо детально прописать, как в кооперации будут сотрудничать белорусские и ярославские предприятия», – указал дипломат.

– Необходимо задействовать как можно больше белорусских субъектов хозяйствования в этой технологической цепочке, – отметил Игорь Петришенко.

Иван НИКОЛАЕВ

Намечена и активизация поставок в Ярославскую область белорусских грузовиков, тракторов, сельскохозяйственной, дорожно-строительной и коммунальной техники, металлообрабатывающих станков и оборудования, шин, нефтехимической продукции.

В свою очередь, планируется активизировать поставки в Беларусь газотурбинных установок, топливоподающей аппаратуры, снегоходов и вездеходов, лакокрасочных материалов, технического углерода, теплоизоляционных материалов, фрикционных изделий для белорусских производителей автомобилей и тракторной техники, других видов продукции, выпускаемой предприятиями Ярославской области.

В ходе двухдневного визита в Ярославскую область белорусская делегация провела серию переговоров со своими ярославскими партнерами, посетила ряд машиностроительных предприятий российского региона. Кроме того, белорусский посол побывал в Центре белорусской культуры «Музей Максима Богдановича» и встретился с представителями Ярославской общественной организации белорусов «Сяброўства»

Юлиан ВЛАДИМИРОВ



ФОТО НАТАЛЬИ БОДЕ/ФОТОСОЮЗ

Не стоит думать, что на войне только сражались и после боя приходили в себя. Нет, на войне еще и жили.

Просто жили, занимались повседневными мелочами, крутили патефон, слушали песни: «Синенький, скромный

платочек...» или «Землянку»... Вспоминали под песню родимый дом и любимых-дорогих. Песня давала пе-

редышку в непреходящем напряжении боевого бытия, передышку, без которой невозможно было выдержать ту войну. Отдых выпадал в редкие минуты. Но когда он случался, каждый стремился уйти от войны в жизнь, в мысли о доме, о семье, о привычных делах. И передышку поэтому давала не только песня, но и труд. Мирный труд, радующий сердце, отодвигающий войну за грань реальности, за границы человеческого.

Кто-то шил, стирал на трофейной машинке, кто-то тачал сапоги или резал по дереву, кто-то читал непроцитанный учебник или рисовал... Так они уходили с войны, возвращаясь в жизнь из бушевавшей вокруг них смерти.