



АКТУАЛЬНО

Высокие технологии на страже границ

Окончание. Начало на стр. 1

На территории Российской Федерации в рамках реализации программы предусмотрено строительство еще четырех подобных объектов. Уже разработан проект на строительство служебно-технического здания управления Черноморско-Азовского пограничного управления. По трем служебно-техническим зданиям выполнены проектно-изыскательские работы, осуществляется конкурсная процедура по выбору строительных организаций.

В Пограничном управлении ФСБ России по Ростовской области парламентариям продемонстрировали возможность патрульного мобильного комплекса «Патриот-Окапи». Он предназначен для круглосуточного ведения наблюдения, обнаружения и распознавания, а также точного определения расстояния до наблюдаемых объектов. Система контроля монтируется на шасси автомобиля повышенной проходимости серии «УАЗ-Патриот». Она включает тепловизор, видеокамеру, лазерный дальномер, радиолокационный модуль.

Эргономичная концепция позволила уместить все необходимое оборудование внутри автомобиля, оставив при этом достаточно места для размещения пограничного наряда, включая командира и двух бойцов – оператора и водителя. В свернутом состоянии внешний вид автомобиля вполне гражданский и не привлекает дополнительного внимания, время разворачивания – не более 5 минут.



ФОТО АЛЕКСАНДРА МАТЮШКИНА

В Ростове-на-Дону депутаты и сотрудники Парламентского Собрания приняли участие в мероприятиях, связанных с годовщиной вывода советских войск из Афганистана. К памяtnому мемориалу почтить память погибших товарищей и отдать должное их подвигу пришли ростовчане, участвовавшие в той войне, военные и представители молодого поколения. Участники митинга помянули погибших воинов минутой молчания и возложили цветы к Вечному огню мемориала.

Комиссия Парламентского Собрания по безопасности, обороне и борьбе с преступностью посетила многосторонний автомобильный пункт пропуска «Но-

вошахтинский» на границе с Украиной. Гостям продемонстрировали возможности мобильного инспекционно-досмотрового комплекса. С его помощью можно всего за 3-5 минут получить рентгеновское изображение грузовой машины, увидев в содержимом все до мельчайших подробностей. Такие комплексы значительно оптимизируют процедуру таможенного оформления и контроля, помогают быстро выявить таможенные правонарушения, снижают затраты.

Таким образом, новые технологии стоят на страже экономических интересов и безопасности Союзного государства.

Александр МЯЧИКОВ

СОЮЗНЫЕ ПРОГРАММЫ

Инновации для человека

Здоровье людей будут охранять новые технологии

На звание союзных программ постоянно претендуют новые интересные проекты. Сейчас в Беларуси и России начальный этап согласований проходит группа проектов, в рамках которых предполагается внедрить ряд технологий, способных улучшить здоровье граждан Союзного государства.

Чистая вода

На стадии обсуждения находится проект целевой программы создания модульной системы комплексной водоподготовки для обеспечения населения питьевой водой из источников со специфическими загрязнителями.

Период с 2005 по 2015 год Генеральная ассамблея ООН провозгласила Международным десятилетием действий «Вода ради жизни». Несмотря на то что в России и Беларуси проблема нехватки воды менее острая, чем в других странах, во многих районах возникают сложности с ее качеством. Причины этого – прежде всего в несовершенстве технологий водоподготовки, изношенности систем водоснабжения и наличии специфических, высокотоксичных примесей в воде.

Эта проблема не может быть решена без разработки новых технологических схем и инновационного оборудования для очистки природных вод. В Российском химико-технологическом университете имени Д.И. Менделеева (РХТУ) имеется большой опыт в решении сложнейших проблем в области охраны окружающей среды.

Разработанные в РХТУ технологические и аппаратурные реше-



ФОТО НИКОЛАЯ МАРЧЕНКО/ТАР-ТАСС

ния по очистке сточных вод с получением ценных продуктов и возвращением воды в замкнутый цикл и доочистке природных вод с получением воды питьевого качества внедрены во многих регионах России. Разработки РХТУ получили высокую оценку при испытаниях в Финляндии, Эстонии, Турции, Голландии, Южной Корее.

Реализация мероприятий союзной программы позволит разработать типовые проекты станций водоподготовки контейнерного типа в антивандальном исполнении и оснастить ряд населенных пунктов экспериментальными станциями водоподготовки.

Новая диагностика

Весьма интересен проект программы развития медицинской помощи на основе спектрально-динамической диагностики. Суть метода заключается в анализе динамики электрических колебаний волнового поля организма в звуковом диапазоне частот.

кой академии последипломного образования в Минске.

Эффект микроволн

ФГУП «Московский радиотехнический институт РАН» предлагает проект инновационной технологии «холодной» микроволновой стерилизации жидких пищевых продуктов.

Пищевая ценность, вкусовые качества и сроки хранения пищевых продуктов тесно связаны с содержанием в них различной микрорфлоры. Традиционные термические технологии стабилизации свойств пищевых продуктов, пастеризация и стерилизация, уже не удовлетворяют требованиям сегодняшнего дня. Они не выгодны с экономической точки зрения и не обеспечивают полной сохранности ценных питательных веществ в продукте.

По-настоящему прорывной технологией стерилизации в пищевой промышленности может стать технология «холодной» микроволновой стерилизации продуктов в сильном импульсном электромагнитном поле. В процессе «холодной» стерилизации не происходит нагрева всей массы продукта.

Данная технология обеспечивает полную сохранность вкусовой и пищевой ценности продукта, экологическую чистоту технологического процесса, высокую энергоэффективность, высокую скорость процесса стерилизации, возможность обработки продукта в товарной упаковке, сохранение исходного качества продукции на длительный срок без применения холодильного оборудования, абсолютную безопасность персонала.

Николай АЛЕКСЕЕВ

ДАТА

Сила воинского братства

15 февраля наши страны отметили День памяти воинов-интернационалистов

Вот уже более 20 лет прошло с тех пор, когда последний советский солдат покинул территорию неспокойного Афганистана. Однако память о тех ребятах, которые с честью выполняли свой воинский долг, жива и по сей день. В Афганистане погибло почти 15 тысяч советских воинов, десятки тысяч вернулись с той войны инвалидами.

Не зря говорят, что нет ничего сильнее воинского братства, особенно если оно ковалось в боях. Вот и солдаты разных национальностей, которые познакомились на афганской земле, и по сей день поддерживают связь друг с другом. А бывшие «афганцы» России, Беларуси и Украины ежегодно проводят еще и слет униформистов. В этот раз принять ветеранов выпала честь Беларуси. Мероприятие, намеченное на 26 июня, будет проходить на территории историко-культурного комплекса «Линия Сталина» под Минском. Боевые товарищи, как всегда, будут вспоминать военные будни, проводить встречи с молодежью, соревноваться в мастерстве по различным видам спорта.

В самой Беларуси сегодня проживает около 25 тысяч воинов-интернационалистов. Чтобы морально и материально поддержать бывших афганцев, в стране создан специальный благотворительный фонд «Память Афгана», а практически в каждом районном центре есть своя афганская организация.

– За девять лет работы наш фонд приобрел и подарил участникам войны 81 автомобиль, 10 тяжелых мотоциклов, различную бытовую технику, – говорит директор фонда и бывший афганец Александр Метла. – Кроме того, стараемся поддержать семьи погибших солдат и инвалидов войны финансово, по возможности решаем их социальные проблемы.

Благотворительный фонд не оставляет в беде и служащих, проживающих на территориях других государств. При желании содействует их приезду на белорусскую землю, помогает в лечении.

Одним из важнейших направлений деятельности благотворительного фонда «Память Афгана» является патриотическое воспитание нынешней молодежи.



Александр Метла в Афганистане

– К сожалению, нынешние юноши и девушки мало знают о подвигах, совершенных в военное время, о событиях Афганской войны и ее героях, – жалеет Александр Михайлович. – При таком отношении молодежи к истории, к подвигу старших невозможно воспитать патриотов. Поэтому молодых людей нужно увлекать славнои историей своего народа.

Семь лет назад благотворительный фонд «Память Афгана» создал клуб «Солдаты Победы», который объединил три поколения – ветеранов Великой Отечественной войны, бывших воинов Афгана и молодежь. Создание этого клуба участники отметили весьма необычным способом: провели автопробег по маршруту Минск – Брестская крепость.

– Радует, что молодежь активно участвует в работе как клуба «Солдаты Победы», так и фонда в целом, – продолжает Александр Метла. – Они готовят обмундирование различных родов войск и времен, восстанавливают ретро-технику, занимаются поисковой работой и тем самым знакомятся с

военной историей Беларуси. Молодые люди помогают организовать различные мероприятия, приуроченные к тем или иным военным датам. Кроме того, наши ребята участвуют в съемках фильмов о войне. Так, членов клуба «Солдаты Победы» можно увидеть в таких известных художественных картинах, как «Брестская крепость» и «Днепровский рубеж».

Не без помощи молодых людей клуба «Солдаты Победы» благотворительный фонд «Память Афгана» несколько лет назад восстановил историко-культурный комплекс «Линия Сталина», что недалеко от Минска. Здесь организованы тематические площадки с военной техникой, которая использовалась в годы Великой Отечественной войны, так и в Афганистане, – более 200 единиц.

– Здесь есть даже оружие, из которого можно пострелять, правда, холостыми патронами, – проводит «экскурсию» по комплексу Александр Метла. – Также можно посмотреть в прицел легендарного пулемета «Максим», отпраздновавшего в прошлом го-

ду столетний юбилей. На обзорной площадке представлены авиация, артиллерия, автомобили военных лет, в числе которых – знаменитая «полторка». Для любителей экстремального отдыха организована переправа на десантных лодках и предоставлена возможность прокатиться по полевым дорогам на квадроциклах. После можно пообедать настоящей солдатской кашей.

А в День памяти воинов-интернационалистов историко-культурный комплекс «Линия Сталина» традиционно становится площадкой для проведения ежегодных мероприятий в честь ветеранов Афганистана. Рота спецназа проводит показательные выступления, ракеты в годы Великой Отечественной войны, а в небо взлетает военная авиация.

Здесь же проходят встречи молодежи с ветеранами, организуются уроки мужества. А все для того, чтобы нынешнее поколение понимало, какую цену заплатил народ за мир на земле.

Марина БРЮЯКО

ПРОЕКТЫ

Требуются опытные профессионалы

Подготовка кадров для Союзного государства является главным резервом наращивания потенциала предприятий, экономики и общества в целом, особенно учитывая важную задачу достижения полной занятости, социальной интеграции и устойчивого экономического развития двух государств. В прошлом году завершилась подпрограмма «Подготовка, профессиональная переподготовка и повышение квалификации кадров для органов безопасности государств – участников Союза Беларуси и России».

Она была утверждена постановлением Исполкома Союза Беларуси и России в 1999 году. Основными целями подпрограммы являлись качественная подготовка кадров для выполнения задач по обеспечению безопасности как Союзного государства в целом, так и государств-участников, координация деятельности органов безопасности Беларуси и России в сотрудничестве в указанной сфере образования, формирование ее как единой системы.

Главным исполнителем была определена Федеральная служба безопасности РФ, а соисполнителями – Комитет госбезопасности РБ. Ответственные исполнители – учебные заведения органов безопасности России и Беларуси, в которых осуществляется подготовка военнослужащих другого государства – участника Союзного государства. В России таким заведением стала Академия ФСБ РФ, в Беларуси – Институт национальной безопасности РБ.

Реализация подпрограммы была рассчитана на десять этапов – с 2000 по 2009 год. На каждом этапе реализовывался комплекс мероприятий по согласованию реальных потребностей в обучении кадров и объемов их финансирования в очередном календарном году, отбору кандидатов на обучение, проведению обучения военнослужащих другого государства – участника Союзного государства, контролю за ходом реализации подпрограммы.

Между тем не только военная сфера требует опытных профессионалов. Так, в 2008 году в Санкт-



ФОТО МИХАИЛА МОРДАСОВА/ТАР-ТАСС

Петербурге прошел первый Форум Союзного государства в области туризма. Он был организован Постоянным Комитетом Союзного государства совместно с Парламентским Собранием Союза Беларуси и России, Министерством спорта и туризма Республики Беларусь, Министерством спорта, туризма и молодежной политики и Федеральным агентством по туризму Российской Федерации.

Участники секции, посвященной проблеме белорусско-российского сотрудничества в области подготовки кадров для индустрии туризма, обратили внимание на необходимость создания курсов для повышения квалификации преподавательского состава и предложили провести конференцию, посвященную подготовке кадров в сфере туризма, на которой белорусские преподаватели и их российские коллеги могли бы обменяться опытом.

За подготовку, профессиональную переподготовку и повышение квалификации кадров для налоговых органов Союзного государства выступала доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой налогов и налогообложения Белорусского государственного экономического университета Елена Киреева на V Форуме проектов программ Союзного государства.

По ее словам, необходимо построить согласованную систему подготовки кадров налоговых органов Беларуси и России по единым программам и планам. Наиболее востребованными кадрами на сегодняшний день, на взгляд докладчика, являются специалисты в области налогообложения, обеспечивающие налоговый контроль за деятельностью физических лиц и субъектов хозяйствования в условиях Единого экономического пространства. В первую очередь необходимо решить проблему унификации стандартов. Требуется системная подготовка специалистов в области налогообложения. Требуются и совместные научные исследования по гармонизации бюджетного и налогового законодательства, ее влияния на экономики обеих стран. Все это можно объединить в совместный образовательный и научный проект.

Госсекретарь Союзного государства Павел Бородин неоднократно говорил о важности образования и подготовки кадров. В наше время, по его словам, получение высшего образования стало одним из важнейших факторов в деле становления личности. Оно помогает человеку достойно пройти свой жизненный путь, определить свое место в жизни.

Александр ИВАНОВ