



ПОЗИЦИЯ

Военным можешь ты не быть, но патриотом быть обязан

Окончание. Начало на стр. 1

Сегодня мы ведем речь о выработке эффективного механизма по формированию государственного заказа на подготовку кадров, о широком использовании в учреждениях образования дистанционного обучения и его нормативном обеспечении, о создании единой открытой общедоступной базы информационно-образовательных ресурсов. Заботит нас и вопрос повышения престижа педагогического труда. Насколько мне известно, наши российские коллеги решают сходные задачи.

Мне посчастливилось работать директором средней школы №9 города Слонима – одной из первых белорусских школ, где были открыты кадетские классы. Начинать с нуля, поскольку не было ни опыта, ни правового регулирования. Во многом копировалась система кадетского образования России, опирались на опыт, которым щедро делились наши российские коллеги. Мы и сегодня по-доброму завидуем их материальной базе, у нас пока такой нет. Особенно важен вопрос доступа к

оружию, нельзя же учить человека защищать родину по картинкам. Новый импульс кадетское движение в Беларуси получило после утверждения президентом Александром Лукашенко Указа о кадетских училищах. И сегодня в стране уже создано 10 кадетских училищ, в которых обучаются 1842 воспитанника.

Но, к сожалению, есть еще определенное недопонимание важности и значимости этой работы. Так, остался открытым вопрос по кадетским классам, поскольку такого понятия пока в белорусском законодательстве нет, хотя в Беларуси под патронатом Минобороны, МВД и МЧС создано 289 военно-патриотических классов, где обучаются более 5000 учащихся.

Время показало, что кадетское образование имеет высокий воспитательный потенциал и обеспечивает молодому человеку прочный жизненный фундамент. Например, более 50% выпускников кадетских классов СНГ №9 города Слонима за эти годы поступили в Военную академию или на военные кафедры различных вузов, в будущем отдав предпоч-

тение военным специальностям. Остальные ребята – выпускники этих классов – также успешно поступают в высшие учебные заведения. Ведь, как говорят наши кадеты, служить Отечеству можно и нужно на любом поприще.

Кадетское образование – это не солдафонство, где превалирует муштра и штигетка. Наши ребята получают добротное общее образование, на хорошем уровне изучают ряд дисциплин эстетического профиля. Особое внимание уделяется духовно-патриотическому воспитанию учащихся. Для них не пустой звук такие понятия, как долг, честь, кадетское братство.

Благо, что это хорошо понимают в Парламентском Собрании Союза Беларуси и России, по инициативе депутатов которого и под их патронатом вот уже много лет проходит ежегодные военно-патриотические смены суворовцев и кадет в российском городе Анапе и белорусском «Зубренке». Белорусские и российские кадеты получают уникальную возможность для дружеского общения, обмена опытом, для

полноценного и интересного отдыха.

Убеждена, что необходимо продолжать начатое дело. Кстати, недавно в очередной раз получила тому подтверждение. Став депутатом, начала проводить благотворительные акции под общим названием «Делать добро просто!». Оказалось, что людей, готовых откликнуться и помочь другому человеку в трудных жизненных ситуациях, много. Начиналось все со знакомства с воспитанниками центра коррекционно-развивающего обучения и реабилитации «Доверие». Затем мы стали помогать детям-инвалидам, одиноким пожилым людям. Когда же в Слониме открывали детский дом семейного типа, я обратилась в ЗАО «Патриот» с просьбой спонсировать мероприятие и была удивлена, какой быстрый и щедрый получился отклик, за что огромное спасибо директору общества Максиму Морозову и его заместителю Андрею Балабину – выпускнику Минского суворовского училища.

Записал
Герман МОСКАЛЕНКО

Воспитание памяти



ФОТО ВЛАДИМИРА КОРОВОЙЦЫНА

В Минске прошла встреча руководителей ДОСААФ Беларуси и России генерал-майора запаса Ивана Дырмана и генерал-полковника запаса Сергея Маева.

Главной темой встречи стало обсуждение вопросов организации совместных мероприятий, посвященных 70-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков и Победы советского народа в Великой Отечественной войне, а также программы совместного развития общественных объединений.

С 26 июня по 1 июля этого года по городам и населенным пунктам Беларуси, награжденным вымпелом «За мужество и стойкость в годы Великой Отечественной войны», пройдет международный автопробег, в котором примут участие экипа-

жи ДОСААФ Беларуси и России, а также спортсмены-любители Общества содействия обороне Украины.

Что касается программы совместного развития ДОСААФ Республики Беларусь и России на 2015 год, то кроме традиционного автопробега спортсменов-автолюбителей по городам-героям и городам воинской славы Беларуси и России предполагается включить организацию международной конференции на тему «Вклад воспитанников ОСОА-ВИАХИМ в Великую Победу». Прозвучало также предложение о подготовке и издании совместной книги о героях, а также городов воинской славы Российской Федерации и населенных пунктах Республики Беларусь, награжденных вымпелом «За мужество и стойкость в годы Великой Отечественной войны».

В рамках обсуждения совместной программы развития речь шла о разработке плана

спортивных мероприятий и проведении чемпионатов Союзного государства по техническим и авиационным видам спорта.

Обсуждался и такой насущный вопрос, как строительство спортивного оздоровительного комплекса для юных спортсменов ДОСААФ двух стран на территории Беларуси.

Российские гости ознакомились с опытом подготовки радиотелеграфистов и других специалистов для Вооруженных сил Беларуси, а также спортсменов в организациях ДОСААФ.

Андрей ДРОБ

КСТАТИ

ДОСААФ России на стадионе учебно-спортивного центра «Планерная» провело всероссийскую массовую лыжную гонку – «ДОСААФовская лыжня-2014». Это спортивное мероприятие было приурочено к двум историческим датам – 25-летию вывода советских войск из Афганистана и 87-летию оборонного общества страны. Более 700 человек вызвалось пройти дистанцию три километра. Самому младшему из лыжников было всего шесть лет.

Союзного государства, Европы и мира по авиационным видам спорта.

Обсуждался и такой насущный вопрос, как строительство спортивного оздоровительного комплекса для юных спортсменов ДОСААФ двух стран на территории Беларуси.

Российские гости ознакомились с опытом подготовки радиотелеграфистов и других специалистов для Вооруженных сил Беларуси, а также спортсменов в организациях ДОСААФ.

СОБЫТИЯ

В Москве установят памятник белорусскому и российскому общественному деятелю и просветителю Симеону Полоцкому. Об этом сообщил министр культуры Беларуси Борис Светлов.

– Думаю, что не в этом году. Но мы продвинулись достаточно далеко. С мэрией Москвы уже согласовано место, подыскиваются деньги. Что касается самого скульптурного произведения, то эту работу финансирует непосредственно Союзное государство, – рассказал министр культуры.

Симеон Полоцкий – один из выдающихся деятелей не только белорусской и русской, но и славянской культуры в целом. Он вошел в историю как общественный и церковный деятель, богослов, педагог и воспитатель, поэт и писатель. Симеон По-

лоцкий родился в Полоцке в 1629 году, а умер в 1680 году. Похоронен в Заиконоспасском монастыре в Москве. В знак признательности белорусского народа к своему выдающемуся земляку в 2004 году в Полоцке ему был установлен памятник.

По его словам, в Беларуси зачастую называются недостоверные данные о запасах торфа, которые базируются на оценках, сделанных еще при Советском Союзе. В рамках проекта будет дана оценка реальных запасов торфа, а также проведено исследование, какой объем этого ископаемого может использоваться в промышленности без серьезного ущерба для окружающей среды.

Подготовительная работа уже началась. В частности, в рамках проекта создана координационная группа, включающая представителей различных органов государственного управления, которая попытается найти баланс между экономическими интересами государства и экологическими последствиями от торфодобычи. Также определены границы 10 потенциальных особо

охраняемых территорий общей площадью 25 тыс. гектаров.

Что касается России, то наибольшая доля в общем объеме экспорта органических удобрений из России в последние годы приходится на торф. По данным ФТС, в 2012 году из России было экспортировано 72,1 тыс. тонн торфа, что на 3% больше, чем в 2011 году.

Белорусская и российская стороны достигли договоренности о том, что в 2014 году цементные заводы республики смогут начать поставки в РФ на регулярной основе крупных партий цемента, сообщил Премьер-министр Беларуси Михаил Мясникович. – Я встречался с российским руковод-

СОЮЗНЫЕ ПРОГРАММЫ

Суперскорости мышления

Помимо гонки в сфере вооружений, космоса или нанотехнологий страны участвуют и в соревновании в области вычислений. Без суперЭВМ другие виды «состязаний» скоро станут бессмысленны.

После большого перерыва Союзное государство вновь готово запустить свой суперкомпьютерный проект. Об этом мы беседуем с руководителем программ серии «СКИФ», директором Института программных систем РАН Сергеем АБРАМОВЫМ.

– Сергей Михайлович, насколько готовы к старту программы «СКИФ-Недра» российские и белорусские специалисты?

– Разработчики готовы полностью, и готовы давно. Программу можно было начинать еще в прошлом году.

– В чем необходимость осуществления этого проекта?

– Уход от «сырьевой экономики», инновации не отменяют стратегического значения полезных ископаемых. Сегодня большинство сервисных расчетов для добывающих отраслей выполняется на импортном аппарате и программном обеспечении, а многие расчеты так и вовсе производятся за границей. Это означает, что любой желающий сегодня задаст тон в отечественной суперкомпьютерной отрасли и хорошо заметны на мировом ландшафте.

– Недавно Росгидромет хвалился покупкой еще одного суперкомпьютера мощностью 15 терафлопс (триллионов операций в секунду). При этом в конце 2013 года компания Apple выпустила свой новый настольный компьютер Mac Pro мощностью 7 терафлопс. То есть пара Mac Pro в какой-нибудь небольшой фирме в США сопоставима с ЭВМ в огромном ведомстве в РФ? Насколько вооб-

рабатывают новые образцы высокотехнологичной продукции, оптимизируют производственные процессы, значительно снижая затраты. Мы представили отчет об этом в Постоянный Комитет СГ. В отчете показано, что вложенные средства соизмеримы с теми, которые окупились. Для меня главный результат программ – это новые коллективы, которые сегодня задают тон в отечественной суперкомпьютерной отрасли и хорошо заметны на мировом ландшафте.

– Планирует ли команда «СКИФ» создать настольный суперкомпьютер?

– Такие системы уже имеются в линейке наших решений. Они разрабатывались в рамках программ «Триада» и «СКИФ-ГРИД». Сегодня у нас созрели новые технологии, позволяющие еще эффективнее конструировать настольные суперкомпьютеры.

– Китайцы уже давно перешагнули петафлопсный рубеж, создав суперЭВМ Tianhe-2

еще отстают наши предприятия?

– Недавно, это в 2011 году? По меркам нашей отрасли это может быть еще не «вечность», но очень солидный срок. Сейчас в Росгидромете уже заманулись на петафлопсную установку в 2015 году. А в 2011 году они действительно поставили установку «РСК Торнадо» на 15,33 терафлопса – кстати, машина полностью заимствует ряд решений из «СКИФ-Аврора» – и с тех пор новых машин у них, насколько я знаю, не появлялось.

Однако сравнивать эту машину с новым Mac Pro некорректно. Mac Pro имеет на борту два ускорителя AMD FirePro D700, которые и дают 7 терафлопс. Но D700 не является универсальным вычислителем, а потому такая производительность может быть достигнута только на довольно узком классе задач, к которым задачи, решаемые в Росгидромете, не относятся.

По второй части вопроса... Суперкомпьютеры нужны только для одного: разработка уникальной продукции с конкурентными преимуществами. Если предприятие является монополистом или выживает на господстве, то ему ни к чему инновации и суперкомпьютеры. Наши предприятия отстают в использовании суперЭВМ ровно настолько, насколько российская экономика не является конкурентной, рыночной.

– Планирует ли команда «СКИФ» создать настольный суперкомпьютер?

– Такие системы уже имеются в линейке наших решений. Они разрабатывались в рамках программ «Триада» и «СКИФ-ГРИД». Сегодня у нас созрели новые технологии, позволяющие еще эффективнее конструировать настольные суперкомпьютеры.

– Китайцы уже давно перешагнули петафлопсный рубеж, создав суперЭВМ Tianhe-2

(33,8 петафлопса – лидер TOP500), а японцы собираются к 2020 году собрать эксафлопсный суперкомпьютер. Какова в этих условиях должна быть стратегия России и Беларуси?

– Отметим, что программы создания эксафлопсной машины к 2020 году есть не только в Японии, а также и в США, и в КНР. В России есть эксафлопсная концепция... Правда, нам не известна программа ее реализации. А теперь поговорим о стратегии.

Дело в том, что электроника в том ее виде, в котором мы к ней привыкли, доживает свой век. Ведущие производители уже достигли фантастической плотности упаковки элементов в районе 20 нанометров, а в ближайшие годы заманулись на 16 и даже 12. Но природу не обманешь, и тоньше атома «провод» не сделаешь. Где-то на рубеже 2020 года будет достигнут фундаментальный, теоретический предел кремниевой электроники и перед специалистами встанет вопрос: «А что дальше? На каких новых физических принципах строить электронику? Сегодня ответа на этот вопрос нет ни у кого, но в ведущих странах мира его активно ищут.

Перед Россией и Беларусью сейчас открывается уникальная возможность вырваться вперед не методом «догнать и перегнать», а гораздо более умным и менее затратным методом «обойти на повороте». То есть если сейчас, когда решения пока ни у кого нет, бросить значительные силы на его поиск, существует шанс к 2020 году оказаться первыми, у кого будет новая технология. Или, на худой конец, быть одними из первых. Если же этот шанс упустить, то мы останемся в положении «догоняющих» еще лет на пятьдесят.

Беседовал
Николай АЛЕКСЕЕВ

СОБЫТИЕ

Книжный рай

XXI Минская международная книжная выставка-ярмарка собрала более 600 экспонентов из двадцати шести стран мира.

Интерес к белорусскому книжному форуму с каждым годом только растет. Россия, Украина, Великобритания, Франция, США, Израиль и еще двадцать стран в этом году получили возможность не только показать свои книги, но и провести презентации, встречи с писателями, мастер-классы и др.

Сегодня Беларусь занимает лидирующие позиции в сфере книгоиздания на постсоветском пространстве, выпуская в год более трех книг в расчете на одного жителя. В прошлом году увидели свет 11,5 тысячи наименований книг и брошюр общим тиражом 32 миллиона экземпляров. И, как отмечают специалисты, они не уступают зарубежным образцам ни по оформлению, ни по содержанию. Белорусские книги постоянно занимают призовые места на международных книжных конкурсах. К примеру, на конкурсе «Искусство книги», который проводится среди стран СНГ, Беларусь уже второй год завоевывает Гран-при. В прошлом году победителем стал альбом «Полцк 1150» издательства «Белорусская Энциклопедия имени Петруся Бровки».

Награда лучшим белорусским книгам традиционно вру-

чаются и во время Минской международной книжной выставки-ярмарки. Гран-при 53-го конкурса «Искусство книги – 2014» было удостоено «Полцкское Евангелие» издательства Белорусского Экзархата Московского патриархата. Были также названы победители в номинациях «ЛИТ-формат», «Фото-взгляд», «Золотые скрижали» и других.

Особенностью нынешней выставки стало большое количество разнообразных национальных издательских проектов. Одна из тем – предстоящий чемпионат мира по хоккею в Минске. В первый день выставки в рамках проекта «Минск хоккейной. Книга и спорт» презентовали «Энциклопедию белорусского хоккея» и «Энциклопедию БФСО «Динамо».

Еще одним знаковым проектом стала тематическая экспозиция книг, фотоальбомов и юбилейных изданий, посвященных 70-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков.

Большой интерес у посетителей выставки вызвал проект «В поисках утраченного» газет «СБ. Беларусь сегодня» и «Звязда». Это четырнадцать томов белорусской истории в откры-

тых и старых фотографиях, которые на протяжении не одного десятилетия собирал историк и коллекционер, лауреат премии Президента Беларуси «За духовное возрождение» Владимир Лиходедов.

Любопытны и совместные проекты белорусских и зарубежных издательств. К примеру, «Книжная культура. Ветка» издательства «Белорусская Энциклопедия имени Петруся Бровки». Книга – результат сотрудничества Министерства информации Беларуси и Департамента средств массовой информации и рекламы города Москвы. В фолиант вошли памятники книжной культуры из кол-

лекции Ветковского музея народного творчества имени Шклярова и других музейных и частных коллекций. Здесь и знаменитый «Апостол», написанный Иваном Федоровым в 1574 году во Львове, и «Евангелие» 1601-1606 годов Аниса Радичевского, изданное в Москве, и три манускрипта начала XVI – XVII веков, созданные на землях ВКЛ, – «Золотое Евангелие», «Красное Евангелие» и

«Евангелие с драконами». Некоторым рукописным фолиантам более 500 лет!

К слову, стенд России на Минской международной книжной выставке-ярмарке был представлен наиболее масштабно среди зарубежных гостей.

О традиционном культурном сотрудничестве белорусских и российских коллег, в том числе и в сфере книгоиндустрии, говорит и тот факт, что во время книжного форума Государственный секретарь Союзного государства Григорий Рапота передал в дар белорусским библиотекам собрание произведений Александра Пушкина в трех томах – факсимильные издания Болди-

Сегодня Беларусь занимает лидирующие позиции в сфере книгоиздания на постсоветском пространстве, выпуская в год более трех книг в расчете на одного жителя

нской рукописи 30-х годов XIX века. На церемонии вручения в Национальной библиотеке Беларуси Государственный секретарь Союзного государства подчеркнул, что такого рода события в культурной жизни Беларуси и России должны стать частым и обычным явлением, поскольку они говорят о качестве отношений между странами.

Людмила МИНКЕВИЧ