



Союзные программы дали возможность россиянам и белорусам вести совместные проекты не только с точки зрения взаимодействия наук, но и позволили использовать знания на благо развития экономики наших стран, на становление правовых основ Союзного государства. Об этом заявил во время интернет-видеобрифинга «Национальная академия наук: «Реализация программ Союзного государства», который прошел в Национальном пресс-центре Республики Беларусь, руководитель аппарата Национальной академии наук Беларуси, академик, доктор технических наук Петр Витязь. По словам Петра Александровича, ежегодно белорусская Академия наук ведет 4-6 союзных программ. Сейчас выполняются четыре.

ВЗАИМНЫЙ ИНТЕРЕС

Союзные программы объединяют усилия россиян и белорусов

— Национальная академия наук Беларуси и Федеральное космическое агентство России «Роскосмос» намечают новые союзные программы в космической сфере. Какими они будут и на какой стадии находится процесс их разработки?

— Одними из приоритетных направлений сегодня являются развитие программ в области космоса и информационных технологий. Эти направления стали визитной карточкой Союзного государства... Мы уже завершили 4 программы по космическим исследованиям, сейчас успешно реализуем программу «Мониторинг-СГ». Она направлена на улучшение качества съемок, создание новой аппаратуры, а также на повышение «живучести» космических спутников.

Сейчас спутник работает 5 лет. Поскольку процесс его запуска дорогой, надо, чтобы он работал более продолжительное время — лет 10. Такую задачу поставили перед собой специалисты и над этим трудятся.

К космическим программам относится и «Скиф-Недра». Она должна пройти утверждение на заседании союзного Совмина. Мы также наметили программу «Технологии-СГ» по новым материалам и технологиям космической техники. Реализуется программа «Стандартизация-СГ»: чтобы белорусские и российские специалисты могли говорить на одном техническом языке, должны быть согласованы подходы с точки зрения стандартов, ГОСТов и т. д. Это важно не только для России и Беларуси, а в целом для международного пространства, для общемирового космического сотрудничества.

Во время брифинга Петр Александрович также рассказал о том, как идет работа по созданию группировки спутников, о подготовке к разработке новых спутников.

— В Беларуси запущен спутник дистанционного зондирования Земли, а также наши коллеги из России выпустили на орбиту аппарат «Кано-



пус-В». Группировка из этих двух спутников позволит получать информацию о состоянии земной поверхности гораздо чаще. Теперь перед учеными стоит задача расширить эту группировку, поскольку необходимо выполнить еще ряд исследований, например, нужна оценка урожайности, необходимо хотя бы раз в сутки наблюдение за уборочной... Или, например, прошла большая буря: как оценить сегодня потери в лесу или на поле? Тут необходим почасовой мониторинг. А для того, чтобы каждые 3 часа проводить исследования по той или иной точке, желательно иметь не менее 12 спутников на орбите.

Конечно, белорусским ученым хотелось бы иметь такую спутниковую группировку с Россией: ведь многим потребителям необходимо иметь данные с разрешением метр и менее для картографии, для градостроительства. Космонавтики позволяют получать всю нужную информацию для этих отраслей.

— Новая союзная программа, которая получила название «Скиф-Недра», позволит ускорить добычу полезных ископаемых. Когда она заработает и каковы ожидаемые результаты?

— «Скиф-Недра» уже прошла согласование, концепция программы утверждена. Ее окончательное принятие должно состояться на ближайшем заседании Совета Министров Союзного государства. Она

направлена прежде всего на выявление и мониторинг углеводородного сырья в России и Беларуси.

На основе сейсмических исследований есть возможность давать оценку, где может залежать углеводородное сырье. Для этого необходима не только космическая съемка, но и программы по обработке полученной информации, чтобы выявлять геологические разрезы и области залежей углеводородов. Компьютерное оснащение по этой программе должно быть на очень высоком уровне, чтобы накопить и заложить туда все, что уже было исследовано, в том числе и в период Советского Союза. Программа имеет хорошую перспективу и будет полезна как Республике Беларусь, так и России и не только.

Мы надеемся, что в дальнейшем будет реализована и программа «Скиф-Гео».

— Национальная академия наук Беларуси является заказчиком союзной программы «Инновационное развитие картофеля и топинамбура на 2013-2016 годы». Каких результатов уже удалось добиться в ре-

ализации этой программы и что в планах?

— Нужно понимать, что в разных регионах разные природные условия и разная земля. Поэтому необходимо для каждого отработать те сорта, которые будут наиболее полезны. Кроме того, чтобы получить устойчивость картофеля к болезням, нужно иметь широкую базу устойчивых сортов. Сейчас идет работа по селекции отборного картофеля, а это процесс на десяток лет... Поэтому и здесь, по этой программе мы объединяем усилия белорусских и российских ученых. Важны также хра-



нение и переработка картофеля, и в этом направлении идет работа.

По выращиванию, хранению и практическому использованию топинамбура задача более сложная. Здесь нужно выработать сами технологии выращивания, переработки и новые сорта — эти задачи сейчас решаются.

В завершение беседы Петр Александрович рассказал, над какими проектами сейчас работают белорусские и российские ученые. Он отметил прежде всего такие программы, как «Бел-РосСТрансГен», «БелРосФарм». Еще одно направление совместной работы ученых двух государств — программа по использованию стволовых клеток. Она уже завершена, и сейчас стоит задача полученные результаты применять в генной инженерии. Общие интересы ученых лежат и в иных сферах науки, например, в машиностроении и энергетике.

Подготовила
Диана ШИБКОВСКАЯ



Спорт, который объединяет

В Москве, в Министерстве спорта Российской Федерации, 18 августа состоялась рабочая встреча представителей Департамента государственной политики в сфере физической культуры и спорта и Постоянного Комитета Союзного государства.

Был обсужден ряд вопросов спортивного сотрудничества в рамках Союзного государства. Так, на очередном заседании Совета Министров Союзного государства будет рассмотрен вопрос о совместной деятельности спортивных ведомств двух стран по развитию физической культуры и спорта в государствах-участниках Договора о создании Союзного государства. А в сентябре Минспортом России будет проведено очередное заседание межведомственной рабочей группы по организации совместной деятельности в области физической культуры и спорта в рамках Союзного государства. Вопросы подготовки к этим мероприятиям и были рассмотрены на встрече.

Постоянный Комитет Союзного государства активно взаимодействует с Министерством спорта Российской Федерации, Министерством спорта и туризма Республики Беларусь, Министерством образования Республики Беларусь при реализации совместных мероприятий и проектов.

Например, в сентябре планируется проведение велопробега «Молодежь России и Беларуси» — дорога в будущее Союзного государства», который пройдет при участии Министерства образования Республики Беларусь, Постоянного Комитета Союзного государства, Парламентского Собрания Союза Беларуси и России, администрации заинтересованных регионов Беларуси и России. Также в сентябре в Могилеве и в октябре в Анапе состоятся два последних этапа ежегодной спартакиады Союзного государства для детей и юношества.

Стартует союзная олимпиада школьников

Отборочный этап олимпиады пройдет со 2 по 30 сентября 2014 года во всех областях Республики Беларусь, Минске, Лицее БГУ и субъектах Российской Федерации, определенных Министерством образования и науки Российской Федерации. В этом году лучших юных филологов Союзного государства, победивших в отборочном этапе, будет принимать Смоленск. Министерство образования приглашает к участию в олимпиаде школьников Союзного государства по русскому языку и литературе «Россия и Беларусь: историческая и духовная общность», всех, кто любит и знает русский язык и литературу, кому безразлично будущее Союзного государства Беларуси и России. Она посвящена 70-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков.