

Герман МОСКАЛЕНКО

■ Четыре новые программы по обороне и безопасности Союзного государства заработают в этом году.

В Минске прошло совещание по итогам реализации в 2016 году в Республике Беларусь программ и мероприятий Союзного государства в области обороны, безопасности, правоохранительной деятельности, военно-технического и оборонно-промышленного сотрудничества.

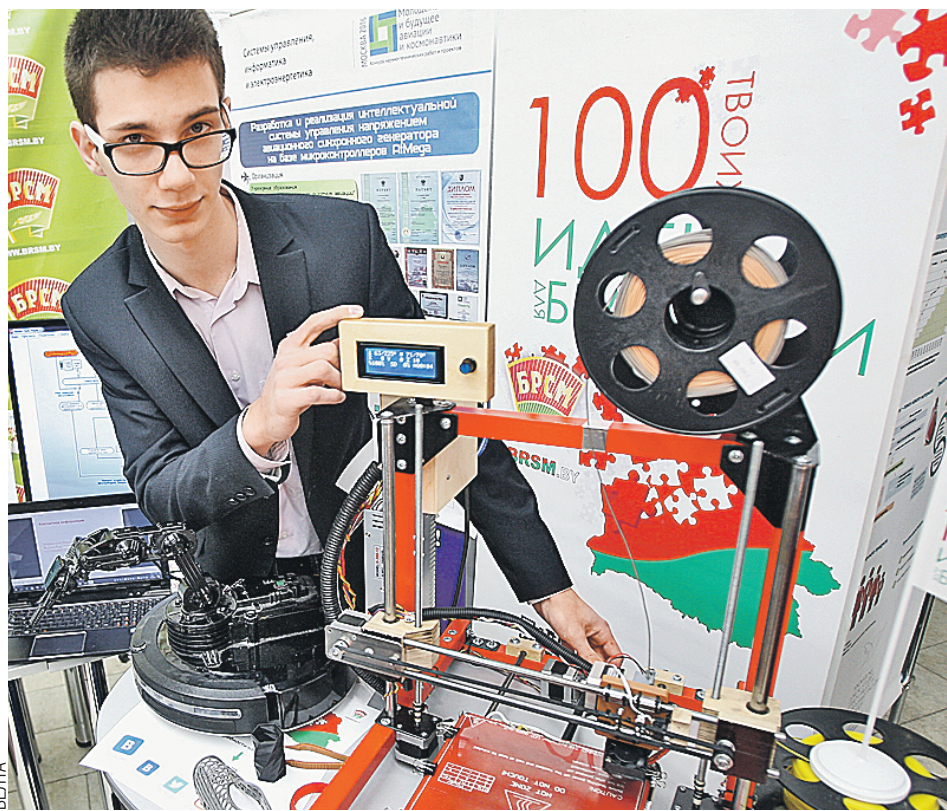
- В 2015 году таких союзных программ было семь, - рассказал заместитель Государственного секретаря Союзного государства Алексей Кубрин. - В 2016 году - девять. В прошлом году успешно завершены проекты «Компотат», «Союзный тепловизор» и Программа



укрепления пограничной безопасности Союзного государства. В этом году планируем начать реализацию четырех новых: «Безопасность СГ», «Паритет - 2020», «Призма» и Программа укрепления пограничной безопасности, рассчитанная на период до 2020 года. Всего в работе будет десять проектов, нацеленных на обеспечение нашей союзной безопасности и создание инновационных технологий.

Алексей Кубрин подчеркнул, что сегодня для Союзного государства вопрос номер один - именно безопасность:

## ФОРМАТ БЕЗОПАСНОСТИ



Ученик одиннадцатого класса минской гимназии №6 Владислав Горбач сконструировал 3D-принтер из школьных парт.

- С учетом внешних факторов этой проблеме нужно уделять особое внимание. Здесь и защита наших общих границ, людей, информации, и разработка новых инновационных технологий.

В концепции большинства программ заложены параметры по созданию высокотехнологичных приборов и оборудования. Наиболее успешно научно-техническое сотрудничество

между белорусскими и российскими учеными развивается в разработке инновационных технологий в таких областях, как оптика, электроника, обработка информации, полученной из космоса.

По окончании совещания его участники ознакомились с выставкой инновационных разработок белорусских ученых, посвященной Году науки. Она развернулась прямо в фойе На-

### КОМПЕТЕНТНО

Петр ВИТЯЗЬ, руководитель аппарата Национальной Академии наук Беларуси, академик:

- Благодаря сотрудничеству Беларуси и России нам удалось сделать белорусский космический аппарат, создать суперкомпьютеры, новую технику, которая работает в наших странах. Многие приборы и оборудование, разработанные за счет союзных денег, будут использованы в новом белорусском спутнике БКА-2. Его запуск на орбиту запланирован на 2018 год. А наша перспектива - создание системы дистанционного зондирования земли, в которую будут входить не только комические аппараты и суперкомпьютеры, но авиационная техника и беспилотники. Всего специалистами Национальной Академии наук Беларуси сегодня подготовлено около десятка программ, в том числе «Интеграция СГ» и «Призма».



## ТЯЖЕЛО В УЧЕНИИ - ЛЕГКО НА ДЕЖУРСТВЕ

Артем ЗУБРОВ

■ Беларусь и Россия обсудили план работ по возведению БелАЭС, а персонал строящейся станции отправился на учебу в Воронеж.

Оперативный штаб, курирующий постройку атомной электростанции, собрался недалеко от места, где сейчас кипит работа - в городе Островец. На заседание приехали и заместитель премьер-министра Беларуси Владимир Семашко, и первый заместитель гендиректора «Росатома» Александр Локшин. Напомним, возведением первой в республике АЭС занимается именно российская госкорпорация.

Нужно было утвердить план работ на 2017 год, договориться о сроках поставки оборудования. Главный акцент сделали на качестве работ и безопасности строящегося объекта. Ввести в строй первый энергоблок станции должны в следующем году.

Пока на месте будущей станции работают инженеры и строители, ее сотрудники отправились на Черноземье. Здесь при Нововоронежской АЭС создан

специальный центр подготовки, где атомщики тренируют профессиональные навыки.

В первой группе практикантов - тридцать человек. Всего же за год через центр пройдут 159 сотрудников БелАЭС: эксплуатационный персонал цехов, начальники смены и блоков. Как и при любой учебе, теорию они будут совмещать с практикой. На Нововоронежской АЭС сделали полномасштабный тренажер энергоблока, на котором специалистам из Беларуси и предстоит постигать премудрости обращения с реактором постфуксимского поколения.

- В персонале Белорусской АЭС сейчас преимущественно экс-сотрудники тепловых электростанций Беларуси, а также АЭС России и Украины, - говорит руководитель Международного центра подготовки персонала Александр Качаев. - Для специалистов, которые работали на ТЭЦ, в программе обучения будет сделан акцент на физике ядерного процесса и особенностях эксплуатации реакторного оборудования.

В прошлом году здесь уже прошли обучение 72 сотрудника БелАЭС.



На тренажере Нововоронежской АЭС белорусские атомщики отработают и ежедневные процедуры, и нештатные ситуации.

■ Строящуюся АЭС обследовали эксперты Международного агентства по атомной энергии.

С 16 по 20 января на стройплощадке работали эксперты МАГАТЭ, которые оценивали безопасность возводимой станции. Они изучили техническую документацию и проанализировали, как справится БелАЭС с природными и техногенными катаклизмами.

### ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

- По итогам миссии эксперты МАГАТЭ отметили, что параметры проекта станции учитывают характерные для площадки внешние угрозы, такие как землетрясения, наводнения и экстремальные погодные условия, а также события, вызванные человеческим фактором, - подчеркивают в Министерстве энергетики Беларуси.