СОЮЗ ЕВРАЗИЯ

№ 16 (100) Вторник, 28 августа 2018 года Для читателей Беларуси, России, Казахстана, Армении, Кыргызстана

Выходит 2 раза в месяц

Издается с 26 апреля 2014 года

ПРОРЫВ ЗА МАЛЫМ

В каких разработках используют наноматериалы

Фото Янины ГОРОДЕЦКОЙ.

Анна ЛАРИОНОВА занимается разработкой сенсора, который поможет быстро диагностировать инфаркт.

Не бояться пробовать — пожалуй, наиболее подходящий девиз для производства в деревне Лесковка. Председатель совета директоров компании «Передовые исследования и технологии» Сергей ЖДАНОК рассказал, как из пустующей фермы сделать центр нанотехнологий.

НАЧАЛО ПОЛОЖЕНО

На этом месте в буквальном смысле слова был свинарник. Компания выкупила здание бывшей свинофермы, недалеко построила еще одно — и место для производства инновационного продукта готово. Основатель компании прошел путь от научного сотрудника до академика Национальной академии наук, где курировал все технические науки. Занимался созданием первого белорусского спутника, работал в Японии и США, где создал две крупные лаборатории. Уйдя на пенсию, открыл свою компанию по разработке инновационных продуктов.

За сем лет работы производство вышло на сотрудничество с партнерами по всему миру. Выработка на одного сотрудника превышает $100 тысяч. Это примерно в 1,5-2 раза выше, чем средний показатель по Европе. Трудится на производстве около сотни человек, а средняя зарплата выходит порядка $1000.

Основное решение, которое нашли разработчики, — это производство наноматериалов. К слову, именно компания Сергея Жданка построила в Калининградской области первый в России завод по их производству, но не передала российской стороне технологию применения наноматериалов. То есть российские коллеги могут добывать и продавать, скажем так, необработанный продукт. Наше же производство выходит на рынок с готовыми решениями.

На сегодня у компании более 70 патентов внутри страны. Также начали оформлять международные патенты в Европе. Примерно треть заработка инвестируется в новые исследования.

Компания для развития использует только собственные средства. Почему на государственных предприятиях нет аналогичных решений? По мнению председателя совета директоров, один из факторов, сдерживающих развитие науки, — отсутствие права на риск. Ученые и разработчики несут ответственность за каждый опытный образец. Если, условно говоря, ракета не полетит, нужно будет разбираться и в лучшем случае возвращать вложенные деньги. Получается, чиновникам самим не интересно поддерживать рискованные проекты. К тому же исчезло связующее звено между наукой и промышленностью — опытно-конструкторское бюро. И здесь единственный вариант, который остается, — это частники, которые умеют рисковать и готовы продвигать что-то новое. На сегодня компания Сергея Жданка занимается исследованиями, а ООО «Нанопласт», образованное два года назад, — непосредственно производством полученных образцов.

Однако выход на устоявшийся рынок также связан с определенными проблемами, когда инновационная продукция пытается попасть в систему, в которой все уже отлажено. Тем не менее ряд исследований тех же новых материалов компании показывает, что такая инициатива оправдана. В частности, российские лаборатории испытали полученные материалы исследований на БелАЭС. Благодаря им компания сейчас сертифицирует продукцию для применения на всех объектах атомной отрасли России. В том числе и в текущих проектах, например в Бангладеш или Турции. И это позволит увеличить надежность, долговечность объектов атомной энергетики и в то же время их удешевить.

(Окончание на 2-й стр. «СЕ».)

ДИПЛОМАТИЯ ИЗЯЩНОЙ СЛОВЕСНОСТИ

В этом году юбилейный, XXV, День белорусской письменности принимает город Иваново Брестской области. Праздник, который в стране носит статус государственного, уже давно приобрел статус международного. Одним из ключевых мероприятий Дня письменности станет традиционный международный круглый стол литераторов, где соберутся писатели из 13 стран, в том числе впервые из России, Казахстана, Кыргызстана и даже далекого Эквадора. Также в программе праздничных мероприятий — торжественная церемония награждения победителей Национальной литературной премии, Фестиваль книги и прессы, на котором будут книжные выставочные павильоны, тематические книжные площадки, экспозиции республиканских и региональных печатных СМИ. Гости праздника смогут встретиться с белорусскими литераторами, сотрудниками издательств и редакций печатных СМИ, посетить презентации книг и издательств, периодических изданий, посмотреть выступления артистов и художественных коллективов. В День знаний также состоится финал республиканского конкурса юных чтецов «Живая классика» с торжественным награждением победителей. Ряд мероприятий будет посвящен 400-летию первого в мире «Букваря», изданного белорусами. Пройдут «Ивановские чтения» — научно-практическая конференция, организуемая Национальной академией наук Беларуси. Частью Дня белорусской письменности традиционно является республиканская научно-просветительская экспедиция «Дорога к Святыням» с Благодатным огнем от Гроба Господня, в которой принимают участие представители творческой и научной интеллигенции, духовенства.

К слову, уже сегодня подтверждено участие в празднике дипломатов из семи стран, что тоже свидетельствует о его международном статусе. А о представителях дипломатии от литературы читайте в сегодняшнем номере «СЕ».

НОВОСТИ СОЮЗА

ГАЗ НЕ ЗА ГОРАМИ

Министры энергетики обсудят вопросы формирования общего рынка

На прошлой неделе в ЕЭК рассмотрели вопрос разработки единой методологии тарифообразования в отношении услуг по транспортировке газа. В сентябре выработанные предложения обсудят министры энергетики стран пятерки, после чего вопрос вынесут на заседание Межправсовета.

«Из 60 имевшихся у стран союза в 2016 году разногласий по программе формирования общего рынка газа сейчас осталось только одно, — отметил **член Коллегии (министр) по энергетике и инфраструктуре ЕЭК Эмиль КАЙКИЕВ.** — Одним из возможных путей его урегулирования может быть разработка и принятие единой методологии тарифообразования (ценообразования) в отношении услуг по транспортировке газа в рамках общего рынка газа союза». Стороны сошлись во мнении, что необходимо постепенно урегулировать спорные вопросы и перейти к формированию общего рынка газа союза.