

Балтийской кремниевой долине — быть!

Наш журнал уже писал о проекте создания в Сосновом Бору под Санкт-Петербургом крупного комплекса по производству кремния, инициатором которого выступил академик А.М.Прохоров. Александр Михайлович и его коллеги не только создали новые технологии, положенные в основу проекта, но и сумели заинтересовать в нем крупного инвестора — султана Оман. Реализация проекта, несомненно, очень выгодна России. Вот что говорил сам Александр Михайлович на совещании, проведенном летом в Сосновом Бору:

— Микроэлектроника в России сможет развиваться только тогда, когда у нас будет собственное производство кремния. В СССР такое производство было, но после его распада осталось за пределами России. Да и не отвечало оно современным требованиям ни по качеству, ни по чистоте. Отсюда и наше отставание в электронике. Сейчас Юрий Лужков пытается в Зеленограде реанимировать микроэлектронику. Но откуда там будут брать кремниевые пластины для интегральных схем? Разве что ввозить из-за границы.

Технология же, которую разработала наша команда, существенно отличается от красноярской и позволяет быстро занять в мире лидирующие позиции по производству кремния. В Сосновом Бору под Петербургом, где предполагается организовать это производство, есть все условия, чтобы реализовать наши технические идеи. Мы не стали просить денег из государственной казны, а нашли серьезных партнеров в Омане. Для реализации проекта необходимо, чтобы правительство России оказало проекту "Балтийская кремниевая долина" политическую поддержку и дало соответствующие гарантии.

Между тем противники проекта утверждают, будто мы намерены натащить в Сосновый Бор тысячи тонн хлора, не хотим никого знакомить с деталями своей технологии, отказываемся представлять технико-экономическое обосно-

вание проекта. А в конце концов договорились до того, что оманские инвестиции надо направить в красноярский проект. Имеется в виду проект строительства завода в Красноярске-26, рассчитанного на выпуск 1000 тонн кремния в год. За шесть лет проект уже "съел" 20 млн. долл. из российского бюджета и 2 млн. долл., выделенных России на эту конверсионную программу американцами. Но на сегодня там возведены только стены, ни грамма кремния пока не произведено. Странные люди! Не понимают, что в такой ситуации Оман может просто отказаться иметь дело с Россией. И тогда мы снова окажемся без кремния.

Что же касается нашего проекта, то никакой хлор использовать в Сосновом Бору мы не намерены. Технологию не раскрываем потому, что, стоит только это сделать, и у нее тут же найдутся другие "авторы". А каким должно быть технико-экономическое обоснование проекта, станет ясно только тогда, когда мы будем точно знать, что начинаем строить заводы в Сосновом Бору и под них будут выделены земельные участки.

У нас подобралась отличная команда ученых и промышленников, владеющих высокими технологиями. Прделана большая работа по привлечению к участию в создании Балтийской кремниевой долины многих научно-исследовательских, проектных институтов и предприятий. В последнее время я получаю десятки писем от руководителей научных учреждений и предприятий России, которые хотят принять участие в работе над проектом. С нами готовы сотрудничать 23 научных учреждения, государственные и частные компании. Подписаны первые договоры о совместной деятельности. Надежных партнеров мы обрели в Петербурге. В первую очередь это НИИ энергетической и физической аппаратуры, Всероссийский алюминево-магнетитовый институт, АО "Икосил", обладающее многими технологиями именно в той области, которая нас ин-

тересует. Уверены, что в дальнейшем круг участников проекта расширится.

Много средств планируется затратить и на город Сосновый Бор, где намечено создать комплекс для производства кремния, его выращивания и нейтронного легирования. Только от продажи этому комплексу электроэнергии атомная станция будет ежегодно получать миллионы долларов. В самом же городе появятся тысячи новых рабочих мест, будет построен коттеджный поселок, открыт банк, через который пойдут инвестиции, создан центр обучения оманских специалистов.

Летом Ленинградскую АЭС посетил посол султаната Оман в России Абдул-Азиз Абдуллах Захер Аль-Хинаи.

Кремниевый проект — сказал посол, — очень перспективен и для России и для нашей страны, нуждающейся в высоких технологиях. К его выполнению будут привлечены инвестиции не только Омана, но и других стран Персидского залива, Европы и Азии. Сосновый Бор занимает очень выгодное географическое положение. Рядом с ним создаются новые порты, по соседству — Скандинавские страны, которые также станут участниками проекта. Оман же находится на перекрестке мировых морских путей, ведущих в государства Азии, Европы и Африки. Это откроет границы для российских высоких технологий и будет способствовать их более широкому использованию.

Пока решаются вопросы, связанные с проектом, Ленинградская АЭС начала готовиться к его выполнению. На третьем реакторе уже прокладывается первый облучательный канал большого диаметра для нейтронного легирования кремния, и в самом скором времени ЛАЭС сможет приступить к выполнению заказов.

Редакция намерена и дальше отслеживать судьбу этого перспективного проекта. В ближайших номерах журнала мы планируем подробно рассказать читателям о том, как развиваются события вокруг Балтийской кремниевой долины.

ДАЙДЖЕСТ ✦ НОВОСТИ ✦ ДАЙДЖЕСТ ✦ НОВОСТИ

Информацию лучше всего хранить в бронированных сейфах

19–23 октября в Выставочном комплексе на Красной Пресне (Москва) прошла очередная международная выставка "Информатика-98". По мнению посетителей, ее привычный сосед "Банк и офис", от выставки к выставке постепенно вытеснявший информатику из павильонов Экспоцентра, на сей раз одержал полную победу. В немалой степени этому способствовала весьма обширная и яркая экспозиция "Канцэкспо-98", организованная в рамках выставки банковского оборудования. Да и многие традиционные участники "Информатики" предпочли разместить свои стенды под крылом у "банков", хотя последние уже не столь сильны и богаты. А некоторые экспоненты вместо собственных достижений в области информационных технологий и оборудования, привлекавших внимание в прежние годы, усиленно пропагандировали бронированные сейфы. В ответ на недоуменные вопросы посетителей, отчаявшихся найти следы информатики в огромных павильонах Экспоцентра, устроители выставки ссылались на негативное влияние кризиса. Ну что ж, тогда у нас еще есть надежда, ибо кризисы приходят и уходят, а информатика остается.

Собств. инф.