Мировой опыт свидетельствует, что лучшие результаты получаются именно при таком симбиозе. Одна из площадок будет рассчитана на расширение центра ядерной медицины.

Технопарк в сфере высоких технологий мы целенаправленно создаем рядом с Институтом атомной энергетики, поскольку энергоемкие предприятия мы считаем наиболее подходящими для будущего инновационного развития, чтобы инновационная составляющая региональной экономики стала еще более весомой.

Со словами благодарности я обращаюсь к нашим коллегам из регионов России и наукоградов, к зарубежным друзьям, к представителям федеральных органов власти, без которых реализация инновационной политики в России была бы невозможна. Я рассчитываю, что наши встречи будут конструктивными, а новые идеи и рекомендации востребованы на практике.



ОБОЗНАЧЕННЫЕ В ПЛЕНАРНЫХ ВЫСТУПЛЕНИЯХ ПРОБЛЕМЫ ПОДРОБНО ОБСУЖДАЛИСЬ НА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЯХ

В работе секции **«Формирование биофармацевтических кластеров»** приняли участие представители крупнейших фармацевтических компаний, таких как САНОФИ АВЕНТИС, «Астра Зенека», «Фармастандарт», ШТАДА и других. Президент кластера «Евробиомед» (Франция) господин **Жаки Берт** отметил, что сегодня в России активно развиваются венчурные сообщества, образовательные центры, современная инфраструктура, а также делается акцент на укрепление инновационного диалога с другими странами. Несомненно, что этот диалог будет взаимовыгодным. Французских партнеров заинтересовали био- и нанаразработки специалистов обнинских предприятий.

Реализации комплексной программы ядерной медицины в Российской Федерации была посвящена работа второй секции – **«Кластер ядерной медицины и радиационных технологий»**. Присутствующие на заседании секции представители ГК «Росатом», Минздравсоцразвития, научных институтов, вузов и ассоциаций подчеркнули, что использование всех возможностей Обнинска, объединение научных, производственных и образовательных ресурсов, координация усилий всех предприятий позволят создать уникальный кластер ядерной медицины и обеспечить его эффективное функционирование. Активным и заинтересованным инициатором создания такого кластера является Правительство Калужской области.

Секция **«Государственные закупки инновационной продукции. Проблемы и предложения»**, модератором которой выступил вице-губернатор Калужской области **Максим Шерейкин**. Представители крупного и среднего бизнеса, государственных органов власти обсуждали вопросы, связанные с ограниченным спросом на инновационную продукцию, принципами ее отбора и систематизации в регионе, меры поддержки малых инновационных компаний.

Заместитель начальника управления государственного заказа министерства конкурентной политики и тарифов Калужской области **Марина Фондикова** отметила важность технического задания, оформление которого предвещает удовлетворение потребности государственного и муниципального органа в требующемся продукте. В практике осуществления таких заказов есть несколько групп ограничительных факторов, оказывающих сдерживающее влияние на качество, инновационность, эффективность закупаемой продукции. Первая группа сформирована по объективным причинам – вследствие неточности терминологии и несовершенства законодательства в части регулирования и размещения заказов и осуществления закупочного процесса. Ко второй группе факторов (субъективного характера) участники «круглого стола» отнесли: отсутствие объективной информации об инновационной продукции; крайне затруднительное прогнозирование и планирование закупок товаров и услуг заказчиком, в том числе из-за нехватки высококвалифицированных специалистов; слабая мотивация заказчика на закупку инновационной продукции из-за отсутствия обслуживающего персонала должной квалификации.

Преодолеть все это можно благодаря внесению изменений в законодательство, осуществлению стимулирования инновационной деятельности производителя по техническому заданию заказчика, развитие межведомственного взаимодействия по вопросам инновационных закупок, а также осуществление подготовки кадров, компетентных в данной области.

Михаил Лернер, директор ООО «Уником» (компания занимается строительством и ремонтом автодорожного полотна по всей России) отметил важность формирования новой технической политики, которая позволит избежать некачественного оказания услуг по техническому заданию заказчика и заменить ценовую ориентацию производителя на качественную. Заместитель губернатора Брянской области **Александр Горшков** коснулся проблемы компетентных кадров, способных применять инновационную продукцию в соответствии с указаниями производителя.

В рамках мероприятия было отмечена необходимость разработки методических рекомендаций по проведению государственных закупок инновационной продукции и сформулированы задачи, которые должны быть поставлены перед Министерством экономического развития РФ:

1. Отработка механизма формирования требований к инновационности продукта.

2. Отработка и апробация новых процедур и механизмов государственных закупок.

3. Расширение горизонта планирования на среднесрочную перспективу.

4. Уточнение перечня актуализированной информации по инновационной продукции, рекомендуемой к приобретению.

Генеральный директор ЗАО «Трэнео», **Владимир Троян** представил продукцию, инновационность которой позволит в медицине сократить затраты на перевязочные материалы и время выздоровления пациентов. Речь идет о так называемом «Виогеле» – искусственной коже для лечения ран и ожоговых повреждений тела человека.

На «круглом столе» было представлено много продукции инновационного характера: строительные материалы повышенной прочности и с длительным периодом эксплуатации; видео- и аудио оборудование; аэропонные комплексы для выращивания сельхозпродукции; технические и программные средства получения электронной цифровой подписи физическими и юридическими лицами и др.

На заседании секции **«Инновационные предприятия и проекты. Истории успеха»** участники форума обменивались опытом позитивного решения сложных организационных, маркетинговых, консультационных задач. По мнению председателя Совета директоров ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы» (RADIKO) **Алексея Друзягина**, для достижения успеха достаточно в нужное время оказаться в нужном месте с нужной идеей. А чтобы все составляющие сошлись, надо а) делать ставку на молодежь; б) плотно взаимодействовать с образовательными центрами; в) создавать для работников атмосферу творчества. О том, что эти принципы срабатывают, говорит «история успеха» RADIKO. В 1998 г., после очередного экономического коллапса и обрушения государственной научно-производственной системы, пятеро специалистов, не сдавших свое интеллектуальное пространство на милость «историческому процессу», организовали предприятие по контролю за радиоактивными промышленными средами и развили его в границах трех государств – России, Литвы, Украины – с оборотом в сотни миллионов рублей. Показательно, что приоритетной мотивацией к труду для сотрудников RADIKO, как и во все времена в настоящей науке, является сложность решаемой интеллектуальной задачи.

В основе инновационной политики еще одной успешной компании – «ОбнинскЭнергоТех», об опыте которой рассказал ее генеральный директор **Алексей Бакеев,** лежит принцип фронтальной конкурентоспособности. Здесь ориентируются на достижения мировых производителей инновационных продуктов и уверенно чувствуют себя на рынке импортозамещения.

Эту мысль поддержал президент компании Nanofocus Ханс Шраер, более 15 лет работающий в России. В стране, обладающей колоссальным научным потенциалом в области высоких технологий, легко стать миллионером, считает предприниматель. В Германии сделать это куда труднее.

Поневоле вспоминается известный вопрос: если мы такие умные, почему такие бедные? Особенно когда слышишь о таких уникальных вещах, как, например, центр политроники и молекулярной инженерии в Калужском филиале МГТУ им. Н.Э. Баумана, о котором рассказал профессор **Н.Е. Шубин**. Здесь научились делать «электронную бумагу», на которой в скором времени будет писать весь мир. Но не факт, что она будет российской...

Участники форума с интересом обсудили презентацию опыта создания «умного города» – Монпелье. Здесь, вокруг крупного университета и Центра высокопроизводительных вычислений IBM, развернут экосити с высокой степенью электронизации жизнеобеспечивающих систем. Чего не хватает российским наукоградам, чтобы «поумнеть» до уровня Монпелье? По мнению французов, только Средиземного моря! Вроде шутка, но не веселая: проблема управления интеллектуальным ресурсом всегда была острой в России, как и строительство хороших дорог...

Калужский региональный молодежный инновационный конвент

Второй день форума был объявлен Днем молодежи – в рамках форума состоялся Молодежный инновационный конвент, на который приехали более 500 ведущих молодых ученых и инноваторов со всего Калужского региона, а также из столичных вузов МИСИС и МЭСИ. Программа конвента включала лекции и семинары по вопросам разработки инновационных проектов, привлечения грантового и венчурного финансирования, организации

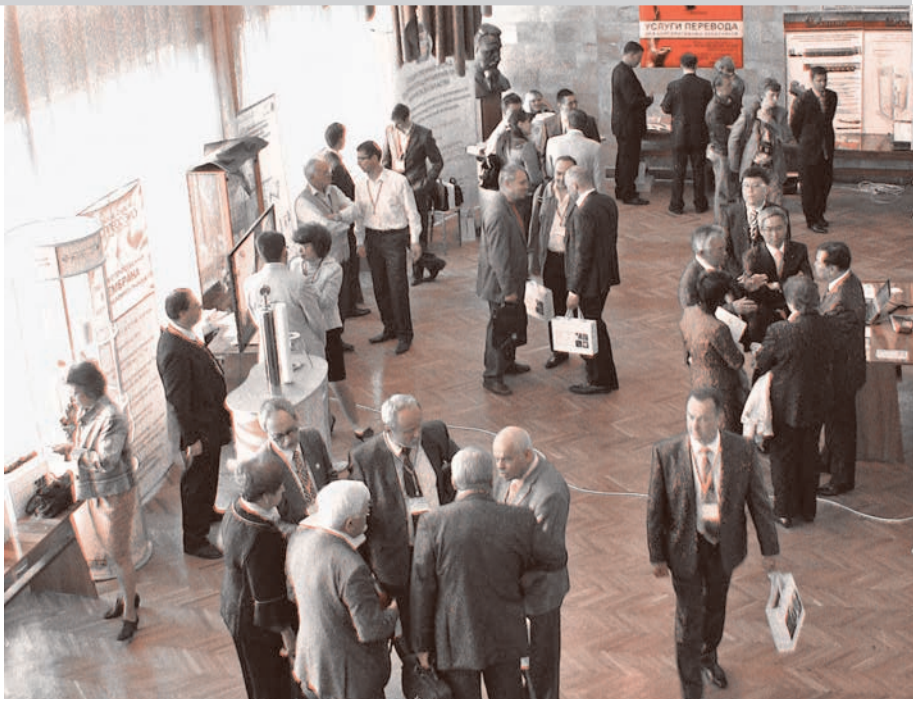
работы инновационных предприятий, а также ведущий мировой опыт в области инновационной деятельности в виде дискуссий и мастер-классов. Практически все темы, обсуждаемые на конвенте, вызвали интерес молодых ученых.

Итоговые результаты конвента выразились в количестве и качестве заявленных на нем инновационных проектов. Немалую роль в этом сыграл конкурс У.М.Н.И.К. – в его финале студенческая молодежь представляла и защищала свои инновационные проекты в научно-технической сфере. Победители конкурса получили гранты.

Форум завершен – формат развивается

Форум ознаменовался двумя важными для Обнинска и Калужского региона событиями. В ходе его работы были подписаны соглашения о создании в области «Кластера инновационной биофармацевтики «Парк активных молекул»» при содействии Фонда «Сколково», а также о реализации проекта организации в Обнинске производства инновационных материалов с участием средств регионального венчурного фонда. В этой связи заслуживает внимания мнение генерального директора столичного рейтингового агентства «Эксперт РА» **Дмитрия Гришанкова,** который оценил опыт работы венчурного фонда Калужской области как показательный: «За шесть месяцев работы управляющая Фондом компания «Сбережения и инвестиции» сумела добиться заметных успехов – на март 2011 года было рассмотрено 63 проекта, 6 из них получили одобрение». Сказанное влиятельным инвестиционным экспертом подтвердилось буквально в день работы форума – между управляющей венчурным фондом компанией «Сбережения и инвестиции» и Обнинским заводом термозащитных материалов было подписано соглашение о реализации проекта «Создание в Калужской области производства энергосберегающих теплозащитных материалов с использованием сверхлегкого неорганического наполнителя микронных размеров». Проект будет реализован до 2012 г., а его стоимость составляет 42 млн рублей.

21 мая, на следующий день после окончания форума, в Москве при участии вице-губернатора Калужской области Максима Шерейкина и главы администрации Обнинска Александра Авдеева состоялись переговоры французской и российской сторон. Их результатом в самое ближайшее время станет подписание соглашения между Обнинском и французским городом Монпелье о взаимном сотрудничестве российского «Парка активных молекул» (Обнинск) и французского технопарка «Программа». Также достигнуто согласие о партнерстве кластера биомедицинских технологий «Сколково» и французского кластера «Евромед».



В течение двух дней на форуме работала выставка новых инновационных разработок Калужской области, организованная с целью расширения экономических и научно-технических связей между субъектами малого инновационного бизнеса. В ней участвовали: ООО «Киилто Калуга», National Instruments Russia, STADA CIS, ООО «Инновационные Системы и Технологии» (г. Обнинск), ФГУП «ГНЦ РФ-ФЭИ», ЗАО «АЛГОНТ», КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Производственный кооператив «ГЕО» (г. Калуга), Международная организация корпоративного образования МАКО, компания «МИРФАРМ» – ЗАО «ОФХК», ЭНИМЦ «Моделирующие системы», ООО «НИАРМЕДИК ПЛЮС», ОАО «Ростелеком», ООО «Минстраль-Калуга», ООО НПП «Полет», ООО «Центр «Атоммед», ФГУП ОНПП «Технология», ГУ «Дирекция технопарка «Обнинск», ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» (г. Казань), ООО «Экспресс-Эко», НП «Калужский лазерный инновационно-технологический центр», ООО «НПК «Медбиофарм» (г. Обнинск), ООО «Институт электропитания», ООО «Агропромжуков», Sam Young Unitech Co., Ltd, Государственный фонд поддержки предпринимательства.

Большой интерес вызвала презентация промо-приложения города Обнинска для Apple iPad, разработанного обнинской социальной сетью VOBNINSKE.RU; ее руководитель Лев Николаев на примере мультимедиа показал участникам форума, как в ИТ-приложении будет представляться и актуализироваться информация о городе Обнинске в связи с его предстоящим юбилеем – 55-летием со дня присвоения статуса города.