

# МОНИТОРИНГ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ

## ДЕКАБРЬ 2007

| ИСТОЧНИК                 | ДАТА       | ФРАГМЕНТ  |
|--------------------------|------------|---|
| <i>Российская газета</i> | 26.12.2007 | Высокого качества жизни невозможно достичь без создания инновационной образовательной среды для подготовки кадров в области технологий повышения качества жизни. Эта идея легла в основу проекта Дальневосточного государственного университета "Научно-образовательный ресурсный центр технологий повышения качества жизни на Дальнем Востоке". В числе других важных событий последних месяцев можно назвать конференцию в рамках деятельности <b>Межрегионального института общественных наук</b> ДВГУ "Древняя история государств Северо-Восточной Азии", в которой приняли участие ученые КНДР и Республики Корея, международную конференцию "Азиатский симпозиум по современным материалам", в которой приняли участие ведущие ученые России и Азии, создание Азиатско-Тихоокеанской ассоциации преподавателей русского языка и литературы. |

### Российская газета

Дата: 26.12.2007

Страница: 10

Москва

Автор: Ольга Зотова

#### ШКОЛА НАНОТЕХНОЛОГИЙ

Подготовка к форуму - еще один шаг к повышению качества жизни населения на Дальнем Востоке  
Высокого качества жизни невозможно достичь без создания инновационной образовательной среды для подготовки кадров в области технологий повышения качества жизни. Эта идея и легла в основу проекта Дальневосточного государственного университета (ДВГУ) "Научно-образовательный ресурсный центр технологий повышения качества жизни на Дальнем Востоке". О взаимосвязи результатов программы и подготовки к форуму АТЭС-2012 рассказывает первый проректор ДВГУ Борис Резник.

Российская газета

Борис Львович, меньше месяца осталось до момента, когда закончится формальный срок реализации инновационной программы ДВГУ. Что дальше?

Борис Резник

Уже на первом этапе реализации программы университет сформировал приборно-инструментальную базу мирового уровня с нацеленностью на исследования в тех областях, которые непосредственно связаны с развитием современных технологий и производств в регионе. Закуплены комплекс установок для исследования химических соединений, поверхностей и наноструктур, комплекс высоковакуумного оборудования для получения и исследования наноструктур, рентгеновский спиральный компьютерный томограф, атомный силовой микроскоп-томограф с системой подготовки проб, глубоководный дистанционно-управляемый аппарат "Команч" и другие приборы и комплексы, которые позволят проводить уникальные исследования. Большие финансовые вложения были сделаны в развитие информационной инфраструктуры. Созданы новые научно-образовательные центры "Информационные технологии и оптоэлектроника", "Физика Земли", "Наноп физика и

нанотехнологии", "Медицинская физика", "Спутниковые геодезические технологии", открыты новые специальности и специализации

При этом ДВГУ, как и другие инновационные университеты, разделяет позицию первого вице-премьера Дмитрия Медведева: мы должны найти возможность получения практических результатов, внедрения в промышленность новейших научных и технологических разработок. В этом наша задача удачно коррелирует с программой подготовки к форуму АТЭС во Владивостоке, которая предполагает реализацию 46 крупных экономических проектов на сумму два триллиона рублей, что повлечет развитие всех сфер жизни региона

РГ

Известно ли, по каким направлениям будут развиваться университетские научные исследования в ближайшее время?

Резник

Учитывая географическое и геополитическое положение Владивостока, а также сложившиеся в Дальневосточном университете традиции и научные школы, мы определили четыре основных направления дальнейшего стратегического развития: науки о Мировом океане, наноматериалы и нанотехнологии, востоковедение и продвижение русского языка и культуры в страны Азиатско-Тихоокеанского региона. В рамках первого направления планируется проводить перспективные разработки и прикладные исследования в интересах геологоразведки, осуществление картирования морского дна, мониторинга нефтяных платформ, подводных трубопроводов и коммуникаций, оценки биоресурсов. Нанотехнологии потребуют междисциплинарных исследований в области физики, химии, медицины, биологии. Основным в современном развитии востоковедения станет разработка общественно-политических технологий. Для продвижения русского языка и культуры ДВГУ планирует дальнейшее развитие совместных образовательных программ с ведущими университетами КНР, Республики Корея, Японии, США и других стран АТР

РГ

Каков механизм влияния научно-технических и гуманитарных технологий на реальное производство и общественно-политическую жизнь?

Резник

В качестве механизма в ДВГУ планируется создание технопарка, который позволит сконцентрировать материальные и кадровые ресурсы для внедрения современных научных разработок в высокотехнологичное производство, подготовить грамотных управленцев и инженерно-технических работников для развития высокотехнологичного бизнеса в регионе, а также применить на практике гуманитарные технологии. Технопарк предполагает создание двух научно-образовательных центров - естественно-научного Междисциплинарного научно-образовательного центра нанотехнологий и Центра инновационных технологий освоения ресурсов Мирового океана. Решающим в выборе первых создаваемых центров стал задел, полученный в рамках Инновационной образовательной программы ДВГУ

Первый из заявленных центров уже создан и поддержан Федеральной целевой программой "Развитие инфраструктуры nanoиндустрии в Российской Федерации на 2008-2010 годы". Сегодня мы готовим кадры для проведения научных исследований, опытно-конструкторских разработок и практического использования наноматериалов и нанотехнологий в наукоемких производствах. Одна из перспективных задач центра - применение нанотехнологических разработок для нужд практической медицины и здравоохранения, создание новых наноматериалов с заданными функциональными свойствами, лекарственных и профилактических препаратов, пищевых добавок на основе природного сырья

Следующий на очереди - Центр инновационных технологий исследования океана, для которого уже также закуплено современное оборудование и ведется разработка научных и образовательных программ. Эти разработки продолжают инновационно-образовательную программу, которая, в свою очередь, явилась продолжением стратегии ДВГУ последних 15 лет.

За эти годы интерес к нашему университету как к крупному современному вузу международного уровня значительно вырос. К примеру, руководство Международной ассоциации ректоров университетов (IAUP) решило провести в сентябре этого года заседание исполнительного комитета ассоциации на базе ДВГУ (впервые в России). На заседании обсуждались вопросы, находящиеся в русле стратегического развития университета: роль высшего образования в экономике и совместные программы IAUP по подготовке лидеров, новая стратегия финансирования и управления высшим образованием для повышения конкурентоспособности в мире, проблемы разоружения, разрешения мировых и региональных конфликтов, расширение взаимодействия бизнес-структур и высшего образования. В преддверии саммита АТЭС подобное заседание явилось свидетельством готовности ДВГУ организовывать международные совещания самого высокого уровня

В числе других важных событий последних месяцев можно назвать конференцию в рамках деятельности **Межрегионального института общественных наук** ДВГУ "Древняя история государств Северо-Восточной Азии", в которой приняли участие ученые КНДР и Республики Корея, международную конференцию "Азиатский симпозиум по современным материалам", в которой

приняли участие ведущие ученые России и Азии, создание Азиатско-Тихоокеанской ассоциации преподавателей русского языка и литературы.

Сегодня, когда Россия приступила к реализации приоритетных национальных проектов, университет способствует созданию принципиально новой кадровой и ресурсной базы развития региона, формирует положительный имидж России в странах АТР. И все это происходит не в отдаленном будущем, а сегодня в период подготовки к саммиту АТЭС-2012 во Владивостоке.

Беседовала Ольга Зотова