

Технологии будущего — для высшей школы

В РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина состоялась III Международная научно-практическая конференция из цикла мероприятий проекта «Инновации в высшем образовании: технологии будущего».

Темой дискуссии стали инновационные методы подготовки конкурентоспособных специалистов для приоритетных отраслей экономики России на базе передовых ИКТ-технологий, тенденции и перспективы.

В качестве организаторов конференции традиционно выступили компания AUVIX — ведущий системный интегратор AV-решений; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина — ключевой вуз отрасли по подготовке специалистов ТЭК; Консорциум университетов России, внедряющих технологии виртуальной реальности и трехмерного моделирования.

В зале заседаний университета собрались представители высших учебных заведений и научно-исследовательских центров, предприятий нефтегазового сектора Москвы и регионов России.

Программа конференции включала доклады специалистов о современном состоянии ИКТ-технологий в образовательной, научной и корпоративной среде, презентации аудиовизуальных решений, успешно реализованных в самых разнообразных сферах, а также интерактивную дискуссию, в ходе которой представители вузов имели возможность обсудить актуальные вопросы подготовки квалифицированных кадров со специалистами отраслевых компаний.

Конференцию торжественно открыл советник ректора РГУ нефти и газа



им. И.М. Губкина Виктор Соломонович Шейнбаум, который акцентировал внимание на актуальных тенденциях подготовки высококвалифицированных кадров для науки и наукоемких производств, современном применении средств ИКТ в образовательном процессе и тенденциях их развития.

Современная наука, бизнес и образование неразрывно связаны. В своем выступлении Елена Безрукова, руководитель отдела развития бизнеса Департамента системной интеграции компании AUVIX, рассказала о ценности отраслевых аудиовизуальных центров, конкретных результатах

внедренных решений и перспективах работы подобного объединения. «Интеграция как организационно-экономический процесс — это процесс объединения ресурсов научного и образовательного комплексов, в том числе и их инновационных потенциалов, для получения конкретного измеримого результата, — отметила Елена Безрукова. — Современные аудиовизуальные решения должны представлять многообразие форм работы разным пользователям: экспертам-аналитикам, студентам и преподавателям. Базируясь на передовых технологических разработках, AV-решения должны оставаться актуальными в своей инфраструктуре на несколько лет вперед, имея возможность модернизироваться без изменения архитектуры решения.

На данный момент, к сожалению, нельзя сказать, что каждый AV-проект — это продукт интеграционного подхода — «образование–наука–бизнес». Но за текущий год намечена позитивная тенденция к применению данного подхода для разработки решений, что подтверждается тем, что наша компания привлечена в качестве экспертов по созданию таких решений как в вузах, так и в некоторых бизнес-структурах.

Важно отметить, что и вузы, и представители научных учреждений, и бизнес-структуры готовы к подобному сотрудничеству».

Доклад Алексея Самохина, заместителя директора по технической политике Департамента системной интеграции компании AUVIX, был посвящен мировым тенденциям в построении научно-образовательных комплексов в высшей школе на базе AV-технологий.

Компанию AUVIX отличает системный подход к разработке AV-решений — отдельное внимание уделяется информационно-аналитическим системам, программным средствам визуализации информации, а также разработке приложений для 3D-лабораторий, поэтому на конференции выступили ключевые партнеры AUVIX в данных направлениях.

Уманский Станислав, технический директор ИТЦ «Передовые системы», рассказал в своем докладе о средствах информационно-аналитического обеспечения в ситуационных центрах. Финошин Олег, директор студии информационной графики компании «Меркатор», подробно описал функциональные возможности интерактивной системы визуализации StatViz, официальным поставщиком которой

НАША СПРАВКА

AUVIX создана в 1993 г. и сегодня является ведущей компанией по продаже аудиовизуального оборудования и комплексной AV-интеграции на IT-рынке. AUVIX — единственная AV-компания, история которой насчитывает 18 лет. За эти годы сформировалась сплоченная команда профессионалов высочайшего уровня, которая способна решать любые задачи. В 2010 г. AUVIX вошел в Top-20 национальных IT-брендов портала astera.ru, где стал единственным представителем AV-индустрии, а интеграционный проект AUVIX по созданию 3D-центров стал финалистом международного конкурса InAwards-2010. Компания входит в Infocomm — Международную профессиональную ассоциацию интеграторов и производителей AV-индустрии. Сайт: <http://www.auvix.ru/> <http://www.auvix.ru/integration/>

КТО? ЧТО? КОГДА? ГДЕ?

КТО? ЧТО? КОГДА? ГДЕ?

КТО? ЧТО? КОГДА? ГДЕ?

Коммерческие вузы получили право обучать студентов за бюджетные средства

Депутаты Государственной думы в третьем чтении приняли законопроект, согласно которому аккредитованные негосударственные вузы будут иметь право обучать некоторых студентов бесплатно за счет госбюджета, сообщил глава Комитета Госдумы по образованию Григорий Балыхин. Он подчеркнул, что эта норма распространится только на организации, имеющие государственную аккредитацию. Порядок установления контрольных цифр приема студентов на бюджетные места будет определять Правительство РФ. Прием абитуриентов на бюджетные места в негосударственные аккредитованные вузы и ссузы будет проводиться на тех же условиях, что и в государственные. «Студенты, поступившие на бюджетные места в негосударственные аккредитованные высшие и средние специальные учебные заведения, будут иметь равные права со студентами государственных высших и средних специальных учебных заведений. Они будут получать стипендию», — заметил Балыхин.

Как отмечается в пояснительной записке к документу, в России насчитываются 462 негосударственных вуза. Из них с учетом анализа показателей деятельности негосударственных вузов и критериев отбора при распределении контрольных цифр приема претендовать на получение бюджетных мест смогут не более 40. Распределение контрольных цифр приема между государственными и негосударственными учреждениями проводится на основании конкурса.

По оценкам экспертов, объем бюджетных мест, которые ежегодно могут быть распределены среди негосударственных вузов, составит не более 4 500.

является AUVIX. А Цагараев Руслан, генеральный директор Stars-Vision, отметил применение виртуальных гидов в образовательной деятельности.

В ходе дискуссии участники конференции поделились успешным опытом применения современных информационно-коммуникационных технологий в самых разнообразных сферах.

Леонид Игневский, директор Центра управления разработкой месторождений РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, рассказал о результатах внедрения передовых 3D-технологий в ЦУРМ и планах по дальнейшему развитию.

Живой интерес вызвал доклад Вячеслава Бурова, руководителя информационно-аналитического центра Института прикладной геофизики им. академика Е.К. Федорова, посвященный реализованному проекту модернизации аудиовизуального комплекса информационно-аналитического центра Института прикладной геофизики.

Преподаватель немецкого языка кафедры лингвистики и профессиональной коммуникации факультета экономики и права Московского государственного лингвистического университета Дарья Демина в своем докладе подробно остановилась на итогах эксперимента по созданию лаборатории трехмерного моделирования и виртуальной реальности для практической подготовки квалифицированных специалистов.

Присутствующие на конференции сошлись в единогласном мнении об актуальности внедрения высокотехнологичных аудиовизуальных решений в сфере бизнеса и образования. Более того, по мнению специалистов, для выхода на новый уровень достижений применение передовых мультимедийных технологий просто необходимо.