

Современные ИТ-решения для проектирования объектов судостроения будут изучаться в стенах вуза

Накануне нового года состоялось торжественное подписание договора о совместном вкладе в развитие образования в части проектных дисциплин судостроительной отрасли. Столь амбициозный проект был закреплен соглашением между ОАО “Адмиралтейские Верфи”, Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом (СПбГМТУ), ГОУ СПО Петровский колледж и компанией ООО “АВЕВА”.

Согласно подписанному соглашению, компания AVEVA гарантирует наличие лицензий на свои программные продукты и всех необходимых учебных материалов как в учебном классе СПбГМТУ, так и в Петровском колледже. В свою очередь, образовательные учреждения включают в учебный план часы по обучению работе в трехмерной среде проектирования с использованием передовых решений AVEVA. ОАО “Адмиралтейские Верфи”, ведущая организация судостроительной отрасли России и многолетний партнер компании AVEVA, предоставит студентам возможность прохождения практики на своей базе.

Договор был подписан первыми лицами четырех сторон: генеральным директором ОАО “Адмиралтейские верфи” Александровым В.Л., ректором СПбГМТУ Борисенко К.П., директором Петровского колледжа Ивановым Е.В. и генеральным директором ООО “АВЕВА” Дирком М. Дроздом.

Компания AVEVA уже имеет плодотворный опыт сотрудничества с ведущими отраслевыми университетами. Так, уже несколько лет компания тесно работает с РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина – “кузницей кадров” нефтегазовой отрасли России и СНГ. Благодаря этому сотрудничеству студенты университета имеют прекрасную возможность изучать современные системы проектирования компании AVEVA и приобретать необходимые навыки и опыт.

Сегодня далеко не все образовательные учреждения могут предоставить студентам возможность применять свои знания на практике еще в процессе обучения. Тем не менее, очевидно, что



Проценко Г.В., декан факультета целевой контрактной подготовки специалистов и дополнительного профессионального образования СПбГМТУ; Носов Е.П., заведующий кафедрой технологии морского приборостроения СПбГМТУ

нет сотрудника более ценного, чем тот, кто уже увидел, как та или иная теория работает непосредственно на верфи или в ПКБ. Благодаря заключенному четырехстороннему соглашению, у студентов появится возможность очень подробно познакомиться с тем, как функционирует судостроительная компания, и какое место в её деятельности занимают современные ИТ.



Федотов Е.А., заместитель генерального директора ООО “АВЕВА”; Дирк М. Дрозд, генеральный директор ООО “АВЕВА”; Борисенко К.П., ректор СПбГМТУ

“Приобретение необходимых знаний и практических навыков еще в стенах университета – самый благоприятный путь формирования кадров для судостроительной отрасли. Уже сейчас студентов необходимо обучать передовым технологиям проектирования и управления производством, поскольку на крупнейших верфях во всём мире используются современные САПР. Компания AVEVA, со своей стороны, готова обеспечить профильные образовательные учреждения необходимым программным обеспечением и помогать преподавателям в формировании учебных программ”, – отметил **Сергей Сыпченко**, директор по развитию бизнеса судостроения ООО “АВЕВА”.

Санкт-Петербургский государственный морской технический университет основан в 1930 году. Это единственный в России вуз, который на трех основных факультетах готовит морских инженеров – специалистов мирового класса по проектированию, постройке и технической эксплуатации морских судов, технических средств обеспечения разведки и добычи нефти, газа и других полезных ископаемых на морском дне.

ГОУ СПО Петровский колледж в 2004 году стало лауреатом премии Санкт-Петербурга по качеству. Это многофункциональное, многопрофильное образовательное учреждение непрерывного профессионального образования. Выпускники колледжа получают диплом государственного образца и могут продолжить обучение в профильных вузах на дневном и заочном ускоренном обучении. Каждому студенту предоставляется возможность овладеть иностранным языком и получить дополнительные профессиональные квалификации.

ОАО “Адмиралтейские верфи” входит в число ведущих судостроительных предприятий России. Со ступеней компании сошло более 2600 кораблей и судов различных типов и классов, в том числе, свыше 300 ПЛ (из них 41 – с ядерными энергетическими установками). Генеральное направление работы “Адмиралтейских верфей” – проектирование, производство и модернизация судов гражданского и военного назначения различных типов. Производственные мощности и оснащение верфи позволяют строить суда, отвечающие международным требованиям. Передовые решения AVEVA для проектирования объектов судостроения применяются в компании уже порядка 15 лет. ☞

◆ Выставки ◆ Форумы ◆ Конференции ◆ Семинары ◆

**Девятая международная научно-практическая конференция
“Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности”**

(Научно-технологические, экономические и юридические аспекты, правовая защита и коммерциализация интеллектуальной собственности)

22–23 апреля 2010 года в Санкт-Петербурге, в рамках всероссийской “Недели интеллектуальной собственности”, пройдет Девятая международная научно-практическая конференция “Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности”.

Основная цель этой конференции, проводимой при поддержке правительства Санкт-Петербурга и ведущих научных и учебных заведений, – установление прямых контактов между российскими учеными, бизнесменами и представителями правительственных организаций, а также анализ состояния современной российской науки и применения её достижений в промышленности.

На конференции предполагается рассмотреть следующие основные вопросы:

- 1 Состояние и перспективы применения высоких технологий и результатов фундаментальных и прикладных исследований в различных областях науки, образования и промышленности;
- 2 Международная стандартизация и глобальная конкурентоспособность образования, научных исследований и высокотехнологичной продукции;
- 3 Правовая охрана, защита, управление, развитие и коммерциализация интеллектуальной собственности и высоких технологий;
- 4 Проблемы и пути решения финансирования исследований и коммерциализации научных достижений;

5 Образование, фундаментальные и прикладные исследования и высокотехнологичная промышленность как факторы государственной безопасности, независимости государства и качества жизни граждан;

6 Проблемы и технологии интенсификации развития фундаментальных и прикладных исследований, высоких технологий и высокотехнологической промышленности.

Кроме того, в рамках конференции будут организованы круглые столы, встречи и обсуждения по вопросам коммерциализации и продвижения достижений высоких технологий в промышленности с участием представителей бизнеса, потенциальных покупателей и инвесторов.

Официальные языки конференции – русский и английский, для иностранцев будет обеспечен синхронный перевод.

Все желающие приглашаются принять участие в мероприятии и предоставить материалы о своих достижениях по тематике конференции. Участие может быть как очным, так и заочным, с публикацией материалов в сборнике трудов конференции. Количество докладов не лимитируется.

Официальный сайт конференции: <http://www.htfr.org>,
e-mail: info@htfr.org. ☞