Выходит с 6 декабря 1956 года

№ 5 (1716)

ТехноПолис

Газета Южно-Уральского государственного университета

6 марта 2012 года

Aut viam inveniam, aut faciam

Фото Всеволода ГАННИНА

Быть лидерами!

ЮУрГУ и ЧТПЗ открыли новый этап сотрудничества

В Южно-Уральском государственном университете с визитом побывала делегация Челябинского трубопрокатного завода во главе с председателем совета директоров Александром Анатольевичем Фёдоровым.

В рамках встречи прошел семинар-совещание на тему «Взаимодействие НИУ ЮУрГУ и ОАО «ЧТПЗ» в решении наукоемких инновационных задач в интересах трубной промышленности»; его организатором выступил руководитель Лаборатории суперкомпьютерного моделирования Леонид Борисович Соколинский.

На встрече обсуждались вопросы, касающиеся новых возможностей вуза в подготовке специалистов для трубной промышленности, решении инновационных задач, внедрении современных технологических процессов на предприятиях черной металлургии, развитии перспективных научных исследований и направлений, в которых заинтересован как университет, так и ОАО «ЧТПЗ».

Работу совещания возглавили ректор ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков и председатель совета директоров ОАО «ЧТПЗ» Александр Анатольевич Фёдоров.

С докладами выступили топ-менеджеры ОАО «ЧТПЗ» и ведущие ученые ЮУрГУ.

В приветственной речи Александр Шестаков назвал встречу знаковым событием, поскольку она знаменует собой новый виток отношений между вузом и предприятием в подготовке кадров и развитии научных исследований.

Университет входит в число высших учебных заведений страны, активно поддерживаемых правительством Российской Федерации. В 2007 году он стал победителем в конкурсе лучших инновационных программ высших учебных заведений в рамках реализации национального проекта «Образование». Кроме этого, ЮУрГУ входит в первую десятку среди 96 университетов России в рейтинге Министерства образования и науки РФ.

В 2010-м он приобрел статус Национального исследовательского университета. В категории НИУ среди 27 университетов России вуз занимает восьмое место.

– Сегодня в научную базу ЮУрГУ вкладываются огромные средства, идет активное оснащение университета научным оборудованием. Кроме того, появились беспрецедентные возможности для повышения квалификации профессорско-преподавательского состава в ведущих зарубежных университетах и фирмах, – особо подчеркнул ректор.

Большое значение руководство вуза придает практическому применению результатов научных работ, ориентированности исследований на запросы и потребности промышленности региона.

В свою очередь, Челябинский трубопрокатный завод является лидером в отрасли, его уникальный проект «Высота 239» вывел предприятие на совершенно новый качественный уровень. Объединив силы и возможности вуза и завода в научном и техническом плане, можно существенно ускорить процесс модернизации производства и создания инновационной экономики.

Александр Фёдоров подробно рассказал об инвестициях в трубное производство, перспективных проектах и направлениях.

За последние пять лет ОАО «ЧТПЗ» инвестировало порядка полутора миллиардов долларов в развитие трубного производства. Самый крупный и значимый проект – «Высота 239». В настоящее время идет техническое перевооружение цеха номер шесть, где установлены такие же станы, как на «Высоте». Продолжается вложение инвестиций в сталеплавильный комплекс Первоуральского завода: в первом цехе установлено новое бесшумное оборудование.

– Если говорить о челябинской площадке, то здесь идет дальнейшее развитие сервисного производства. Не так давно запустили цех по производству отводов для газонефтяной отрасли. На сервисном обслуживании находится порядка 10 тысяч скважин, для которых мы поставляем насосы и занимаемся их ремонтом, – рассказал Александр Анатольевич.

(Окончание на 2-й стр.)

ПРИЯТНЫЕ СЮРПРИЗЫ

6 марта в 15:00 в Актовом зале ЮУрГУ состоится праздничный концерт «Её Величеству женщине посвящается...».

Очаровательных девушек и женщин ждут приятные сюрпризы, новые знакомства и, конечно, цветы!

Добро пожаловать на праздник музыки и красоты!

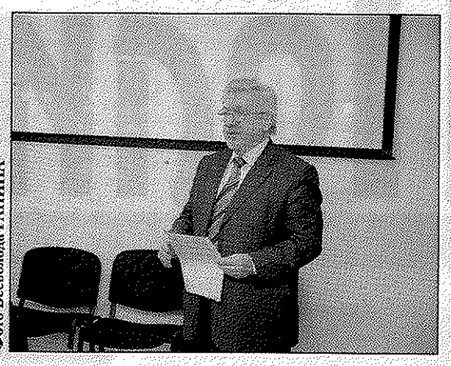


Фото Всеволода ГАНИНА

Быть лидерами!

(Окончание. Начало на 2-й стр.)

Вкладывая средства в развитие производства, технологии, инновации, руководство акционерного общества большое внимание уделяет кадровым вопросам. В прошлом году прошли переобучение около 11 тысяч специалистов.

Сегодня на предприятиях ОАО «ЧТПЗ» трудятся 1200 выпускников Южно-Уральского государственного университета, в том числе в прошлом году принято 122 человека.

Уже более десяти лет завод выплачивает именные стипендии талантливым студентам. Как правило, большинство из них приходит работать на предприятие.

С докладом «Новые возможности НИУ ЮУрГУ в подготовке специалистов и проведении научных и опытно-конструкторских работ в интересах трубной промышленности» выступил доктор технических наук, проректор по учебной работе НИУ ЮУрГУ Илья Валерьевич Чуманов.

Он рассказал о взаимодействии вуза с основными предприятиями трубной промышленности, внёс на обсуждение ряд предложений, касающихся подготовки специалистов по экспериментальным образовательным программам прикладного бакалавриата, организации практики студентов на передовых предприятий трубной промышленности, стажировки преподавателей на предприятиях, подготовки магистров по разработанным совместно с ЧТПЗ учебным программам и назначения её руководителями профессоров ЮУрГУ и ведущих специалистов ЧТПЗ. Кроме того, Илья Валерьевич предложил развивать современные формы сотрудничества вуз – студент – предприятие (аналогично программе «Стажёр»). Докладчик отметил, что главный потенциал ЮУрГУ – это высококвалифицированные кадры и уникальное технологическое и аналитическое оборудование.

Интерес собравшихся вызвал доклад доктора физико-математических наук, декана факультета вычислительной математики и информатики Леонида Соколинского «Суперкомпьютерное моделирование сложных технологических процессов на предприятиях черной металлургии».

Профессор перечислил характеристики суперкомпьютера «СКИФ-Аврора ЮУрГУ», рассказал о лицензионном программном обеспечении, после чего перешел к технологическим тонкостям, которые были понятны только специалистам в области трубопрокатного производства.

Директор по качеству ОАО «ЧТПЗ» Владимир Петрович Пашнин, под руководством которого функционирует испытательный центр «Труботест», познакомил партнеров с основными направлениями его деятельности, возможностями, лабораториями, а также обозначил основные задачи, которые ставит перед наукой трубная промышленность.

В завершение семинара для гостей провели экскурсию в научные лаборатории и центры ЮУрГУ, в рамках которой состоялась презентация нового уникального оборудования.

Оксана ХУДЯКОВА

Энергия сотрудничества

Представители Южно-Уральского государственного университета и ОАО «Фортум» посетили с рабочим визитом штаб-квартиру корпорации Fortum, расположенную в городе Эспоо (Финляндия). В ходе визита они получили возможность познакомиться с деятельностью корпорации, встретились с руководителями профильных направлений научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР).

Проректор по международной деятельности ЮУрГУ Виктор Каточков:

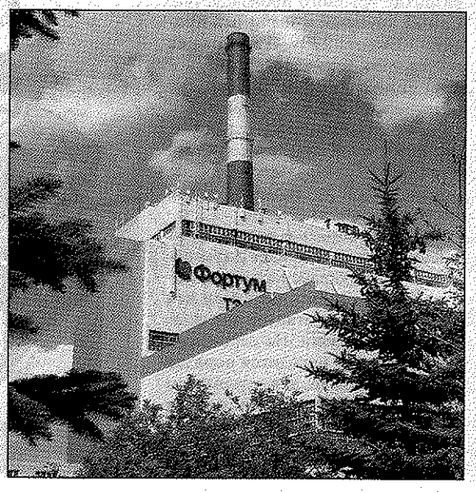
– Корпорация Fortum – одна из ведущих международных компаний, которые проявляют интерес к нашему университету как в сфере подготовки квалифицированных кадров по профильным специальностям, так и в сфере научно-исследовательских работ по приоритетным научным направлениям, разрабатываемым в ЮУрГУ.

Константин Колесников, директор по обучению и развитию персонала ОАО «Фортум»:

– Fortum на глобальном уровне занимается научно-исследовательской деятельностью, считает важным наладить сотрудничество с сильным региональным университетом, работающим в зоне его присутствия в России. ЮУрГУ – крупный научно-исследовательский центр. Fortum – компания прогрессивная, сотрудничающая со многими университетами Европы. Поэтому было интересно обсудить возможные направления сотрудничества в области НИОКР.

В перспективе сотрудничество Fortum с ЮУрГУ в научно-исследовательской деятельности может охватывать такие темы, как солнечная энергия, возобновляемые источники энергии, в том числе биомасса, обработка большого объема информации и моделирование различных ситуаций при помощи суперкомпьютера ЮУрГУ. Также одна из возможных областей сотрудничества – исследование энергорынков.

В декабре 2011 года представители концерна Fortum и Лаппеенрантского технологического университета приезжали в Челябинск. Тогда гости из Финляндии посетили лаборатории и научные центры ЮУрГУ, Челябинскую ТЭЦ-3, участвовали в презентационных встречах, обсудили содержание ряда образовательных проектов.



Недаром помни вся Россия...

22 февраля в Актовом зале ЮУрГУ состоялось еще одно меропри посвященное Дню защитника Отечества. Оно началось с исполнения на Российской Федерации и вноса знамен России, Южно-Уральского сударственного университета и факультета военного обучения ЮУр

Перед собравшимися выступил ректор ЮУрГУ Александр Леонид Шестаков. Он поздравил защитников Отечества с праздником, отметил щественную роль нашего университета в деле повышения оборонносп ности Родины, обозначил важность настойчивого овладения знаниями

Присутствующих с праздником поздравил также ветеран Вели Отечественной войны, профессор автотракторного факультета ЮУр Вениамин Михайлович Мысляев, который пожелал студентам – слу телям ФВО – овладеть ратным искусством в совершенстве.

С Днем защитника Отечества собравшихся поздравил сопредседате совета Челябинской региональной общественной организации участни боевых действий «Родина», участник войны в Афганистане, кавалер о дена Красной Звезды подполковник запаса ФСБ Фёдор Иванович Юр С этой организацией Южно-Уральский государственный университ давно и плодотворно сотрудничает.

В тот день немало было сказано о патриотизме, о подвигах дедов и о цов, защищавших Отчизну от внешних врагов, отстаивавших интере государства за его пределами, боровшихся за территориальную целос ность страны.

Далее состоялось награждение лучших преподавателей, сотрудник слушателей факультета военного обучения. Недавно делегация наше университета побывала на Дальнем Востоке. В знак благодарности вклад ЮУрГУ в развитие подводного флота России, за сотрудничество за выступление хора Primavera, в честь визита нашей делегации, по пору чению командующего Десятой дивизии подводных лодок Тихоокеанско флота контр-адмирала Александра Юрьевича Юлдашева, замначальни ка ФВО полковник Константин Николаевич Крикунов вручил ректор нашего университета Александру Леонидовичу Шестакову полотнищ флага дивизии.

Далее прошла конкурсная программа с участием слушателей факульте та военного обучения, посвященная 200-летию Бородинского сражения Будущим офицерам, а ныне слушателям ФВО нужно было доказать, что они являются достойными наследниками традиций русской армии. Им предстояло продемонстрировать знание военного дела и знание истории – ведь важно помнить и чтить тех, кто сражался за Родину. А еще студентам нужно было показать себя галантными кавалерами.

Как отметила директор Центра творчества и досуга заслуженный работник культуры РФ Ольга Владимировна Градская, конкурс такого масштаба в ЮУрГУ прошел впервые, он очень важен для изучения истории, сохранения исторической памяти о подвигах наших далеких предков. Впервые студенты – слушатели ФВО сами столь активно участвовали в таком большом проекте, хотя, разумеется, торжественные мероприятия, цель которых – патриотическое воспитание молодого поколения, сохранение памяти о подвигах россиян, проходят в нашем вузе давно.

Открывали конкурс барабанщицы, которых мы привыкли видеть практически на всех крупных, торжественных и важных мероприятиях в Южно-Уральском государственном университете.

В ходе праздника для защитников Отечества выступили творческие коллективы Центра творчества и досуга ЮУрГУ. Хор факультета военного обучения под руководством заслуженного работника культуры РФ Нонны Дмитриевны Стрельцовой исполнил песню «Я солдат своей Отчизны».

Но вернемся к самому конкурсу, посвященному двухсотлетию Бородинской битвы. На сцене актового зала состязались две команды студентов – слушателей ФВО: танкистов и связистов. Судило конкурс строгое жюри, председателем которого был подполковник запаса ФСБ Фёдор Иванович Юрин. Студенты активно болели за своих товарищей.

В начале конкурса на экране показали видеоприветствия команд. Все присутствующие увидели военную выправку будущих офицеров. Но при этом слушатели ФВО подошли к делу творчески. Особенно стоит отметить команду танкистов, которые продемонстрировали, как танковые войска будут спасать мир.

Помимо этого, на экране были показаны фрагменты репортажа с конкурса «Виртуоз руля», в котором участвовали танкисты и связисты. Конечно, неудивительно, что танкисты и здесь были впереди.

Конкурс по разборке и сборке автомата выполнялся так: на сцене стояло два стола, на каждом по автомату. От каждой команды в конкурсе участвовало по два человека: один разбирает, другой собирает, начинали по сигналу, время замерялось секундомером.

Но, помимо этого, нужно было показать знание отечественной военной истории. Будущие офицеры должны были определить, портреты каких полководцев русской армии 1812 года демонстрируются на экране (Барклая де Толли, Багратиона, Тучкова, Раевского, Милорадовича и Уварова). Кроме того, нужно было назвать, к какому роду войск (какой разновидности кавалерии или пехоты) относится тот или иной воин русской армии 1812 года с картинки на экране (гренадер, пехотинец, улан, кирасир, казак, гусар). Были еще непростые вопросы: по картинке следовало определить тип артиллерийских орудий, назвать разновидности ручного огнестрельного оружия, холодного оружия. Помимо этого, студенты – слушатели ФВО – показали и знание фалеристики, правильно определив названия российских дореволюционных орденов (Александра Невского, Святых Андрея Первозванного, Георгия, Анны). Надеемся, что подобные интеллектуальные турниры в День защитника Отечества и в другие важные даты станут традиционными.

Далее танкисты и связисты продемонстрировали умение петь хором строевую песню и танцевать вальс. Танцевали они с прекрасными девушками из ансамбля «Парадокс». Танец сам по себе очень красив, а после танца будущие офицеры исполнили красивый ритуал: встав каждый на одно колено, вручили дамам цветы.

Праздник получился красивым, зрелищным, ярким. Жюри подвело итоги конкурса. Было отмечено, что команда танкистов лучше владеет практическими навыками, а связисты – теорией. По сумме набранных баллов победу одержала команда танкистов. Победители были награждены, они и участники получили подарки.

Думается, что все будущие офицеры – нынешние и будущие слушатели факультета военного обучения ЮУрГУ – будут достойными продолжателями традиций русской армии и с честью станут носить офицерский мундир.

Иван ЗАГРЕБИН