

### ОТЧЕТНАЯ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

21 декабря 2000 г. в помещении Фонда поддержки прогрессивных реформ состоялась пресс-конференция, посвященная отчету ДонГУ о выполнении «Программы развития Донецкой области на 1998-2000 г.г.», разработанной Донецкой облгосадминистрацией (ОГА). Технический университет одним из первых в области отозвался на призыв главы ОГА В.Ф. Януковича к руководителям предприятий региона о гласном обсуждении результатов своих вкладов в выполнение Программы.

В пресс-конференции принимали участие ректор проф. А.А. Минаев, проректор по экономическим вопросам Т.М. Касьянова, деканы факультетов ДонГУ, руководитель управления науки и высшего образования ОГА Т.И. Малиненко. Вел пресс-конференцию проректор по международным связям ДонГУ проф. И.П. Навка.

Отчет технического университета о вкладе ученых в программу преобразования области вылился в интересную и продолжительную беседу людей, кровно заинтересованных в благополучии родного края. Представители газет, радио и телевидения живо интересовались успехами и проблемами технического университета, задавали массу вопросов не только о проделанной работе, но и будущем юбилее – 80-летию ДонГУ. В новой Программе научно-технического развития Донецкой области ДонГУ поручено курировать раздел «Внедрение передовых достижений науки и техники в отраслях материального производства и социальной сферы» и ряда других разделов, даны права одного из основных координаторов Программы.

Все участники пресс-конференции получили от ректора приглашение на следующую пресс-конференцию, которая будет специально посвящена программе юбилейных торжеств.



А.А. Минаев знакомит с выполнением Программы развития Донецкой области

### НАГРАДА НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ЯРМАРКЕ

В конце 2000 г. в адрес университета пришло письмо из Ганновера (Германия) от Администрации Всемирной выставки «ЭКСПО-2000», проходившей с 21 по 30 сентября. В письме отмечается высокий уровень презентации Донецкой области, глубина раскрытия экономического и инвестиционного потенциала региона. Организаторы выставки поблагодарили технический университет за сотрудничество и выразили надежду на дальнейшее участие ДонГУ на ежегодной Ганноверской ярмарке.

ДонГУ как участник регионального раздела Донецкой области «Донбасс-2000» на «ЭКСПО-2000» был представлен видеофильмом с разработкой кафедры «Электрометаллургия и конвертерное производство стали» (ЭКПС). На кафедре уже более 20 лет проводятся научно-исследовательские работы по разработке и исследованию нового технологического варианта электрошлакового переплава – в контролируемой атмосфере под «активными» кальцийсодержащими флюсами (научный руководитель – заведующий кафедрой проф. Троянский А.А.). На базе теоретических исследований термодинамических и кинетических параметров процесса разработаны технологии получения этим методом компактных высококачественных слитков из таких высокореакционных металлов как хром, титан, ванадий и сплавы на их основе.



Образцы слитков, полученные по новой технологии учеными ДонГУ

Результаты работ неоднократно докладывались активно работающими по данной тематике учеными ДонГУ доц. Пашинским В.В. (кафедра физического материаловедения) и ст. науч. сотр. Рябцевым А.Д. (кафедра ЭКПС) на международных научных конференциях в Гонг-Конге, России, США, Чехии.

Разработанные технологии внедрены в НПО «Тулачермет», Россия при производстве высококачественных слитков кальций-гидридного хрома и подготовлены для внедрения на Донецком химико-металлургическом заводе при производстве высококачественных слитков титана.

Кафедра «Обогащение полезных ископаемых» (ОПИ) в 1999 г. заключила договор о сотрудничестве с Компанией «Ciba Spezialitätenchemie Lampertheim GmbH» (Гамбург, Германия). Компания разрабатывает и поставляет в Украину совместно с Компанией «Ютек» (Донецк) эффективные флокулянты (сгущающие реагенты) типа «Магнафлок».

С целью широкого внедрения указанных флокулянтов на кафедре функционирует консультационно-исследовательский центр по разработке рекомендаций и технологического регламента использования флокулянтов «Магнафлок» для условий конкретной обогатительной фабрики. В настоящее время эти флокулянты применяются на 13 обогатительных фабриках Украины, и это число постоянно растет. Компания «Ciba» в 1999 г. предоставила кафедре ОПИ лабораторное оборудование для исследования свойств флокулянтов.

В конце ноября 2000 на кафедре ОПИ в рамках договора о сотрудничестве проведен второй международный научно-практический семинар, посвященный проблеме повышения эффективности переработки мелкозернистых шламов в горно-обогатительном производстве. В работе семинара приняли участие специалисты из Германии, Великобритании (Компания «Ciba»), России. Украина была представлена Министерством топливной промышленности и энергетики, Компанией «Ютек», первыми руководителями 20 государственных холдинговых компаний, концернов и обогатительных фабрик, специалистами Горного института ДонГТУ.

С докладами выступили коммерческий директор Компании «Ciba» г-н Свен Маак, научный консультант Компании г-н Мильштейн А.Д., главный технолог Компании «Ютек» г-н Матвеев С.А. директора обогатительных фабрик Украины, сотрудники ДонГТУ.



Слева на право: Ю.Л. Папушин, С. Маак, А.Д. Мильштейн, С.А. Матвеев

Большой интерес для угольной промышленности Украины представили совместные разработки «Ciba», «Ютек» и ДонГТУ, связанные с применением новейших флокулянтов «Магнафлок» для повышения эффективности осветления шламовых вод и обезвоживания тонкозернистых угольных продуктов. Использование на обогатительных фабриках данных флокулянтов не только снижает себестоимость процесса обогащения углей, но частично решает и экологические задачи.

Не меньший интерес вызвал доклад директора ЦОФ «Чумаковская», к.т.н. Гаркушина Ю.К., в котором были представлены результаты внедрения нетрадиционной для Украины технологии обогащения зернистых шламов с использованием «Гидросайзера». Данная технология позволяет значительно снизить материальные затраты на флотационный процесс обогащения и термическую сушку.

Решением семинара одобрена работа действующего на кафедре «Обогащение полезных ископаемых» консультационно-исследовательского центра по разработке рекомендаций и внедрению совместно с Компанией «Ютек» в производство новых флокулянтов «Магнафлок». Компания «Ciba» взяла обязательство по доукомплектованию лаборатории кафедры современной исследовательской аппаратурой.

### ЗАСЕДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

15 января на кафедре физики ДонГТУ состоялось очередное заседание Международного научно-технического центра «Бестопливные источники энергии» (МНТЦ БИЭ). На встрече присутствовало 7 членов Координационного Совета.

Со вступительным словом выступил проректор по научной работе ДонГТУ проф. Е.А. Башков. Он отметил, что в настоящее время складывается благоприятная ситуация для продвижения на рынок новых технологий. Областной госадминистрацией разрабатывается проект «Программы научно-технического развития Донецкой области до 2020 года» и техническим университетом предоставлено 13 предложений для рассмотрения.



Обсуждение научной проблемы во время заседания Координационного Совета МНТЦ БИЭ. Слева направо: проф. В.И. Калашников, проф. Е.И. Казанцев, проф. Е.А. Башков, проф. В.А. Гольцов

К передовым направлениям научной деятельности относятся работы в области нетрадиционных источников энергии, в частности, водородной, ведь известно, что водород – экологически чистое топливо, за которым большое будущее. Заведующий кафедрой физики проф. В.А. Гольцов рассказал присутствующим о научном направлении работы Проблемной научно-исследовательской лаборатории взаимодействия водородов с металлами и водородных технологий (ПЛВМ ВТ). Он осветил также положение и тенденции развития водородной энергетики в мире. Она наиболее интенсивно развивается в настоящее время в Германии, Японии и США.



Вакуумно-водородная установка для изучения индуцированных водородом фазовых превращений в интерметаллидах. Обсуждается тема докторской (доцент Н.Н. Власенко, в центре) и кандидатской (ассистент А.Г. Васильев, справа) диссертаций.

ных трубопроводов, в которой примут участие «Газпром», знаменитые Мариупольские металлургические заводы, Харьковский трубный завод, Индустриальный союз Донбасса, ИЭС им. Е.О. Патона и другие известные фирмы и корпорации.

Участники заседания внимательно ознакомились с учебными лабораториями кафедры и ПЛВМ ВТ. В исследовательских лабораториях имеется уникальное оборудование, некоторые исследовательские установки являются единственными в Украине и в мире.

Заседание позволило обменяться опытом, установить новые направления сотрудничества факультетов ДонГТУ. В частности, будет прорабатываться участие кафедр факультета энергомеханики и автоматизации и немецкого технического факультета к работам в области водородной энергетики.

## НОВОСТИ С ФРАНЦУЗСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

\* \* \* \* \*

Французский культурный центр Посольства Франции в Украине провел отбор театральных трупп для участия в 6-ом международном фестивале любительских театров, который состоится в апреле 2001 года в Киеве. На отборочный тур были представлены видеокассеты с записью фрагмента пьесы французского автора. Кроме того, эта пьеса должна представляться на фестивале впервые. В этом году в первую очередь оценивалось мастерство актеров-любителей, а потом уже - французский язык.

Жюри просматривало видеоматериалы, не зная, какой регион и какое учреждение представлены театральным коллективом. По итогам отборочного тура театр французского технического факультета ДонГТУ вошел в число участников фестиваля. Надеемся, что спектакль «Piano dans l'herbe» Франсуазы Саган, сыгранный на столичной сцене, принесет успех нашим актерам.

\* \* \* \* \*

В конце прошлого года Парижская торгово-промышленная Палата (ПТПП) подвела итоги международного конкурса «Французский язык III-го тысячелетия». Содержание конкурсных заданий было связано с французским языком делового и профессионального общения.

Лауреатами конкурса стали Н.П. Воскобойникова, заведующая кафедрой французского языка и Г.С. Клягин, декан французского технического факультета ДонГТУ. Жюри ПТПП наградило лауреатов премиями: книгами по деловому французскому языку, словарями, CD-ROM с обучающей программой и подпиской на журнал ПТПП «Point commun», издаваемый Дирекцией по образованию и международным отношениям.

## «ПАДАЕТ СНЕГ ....»

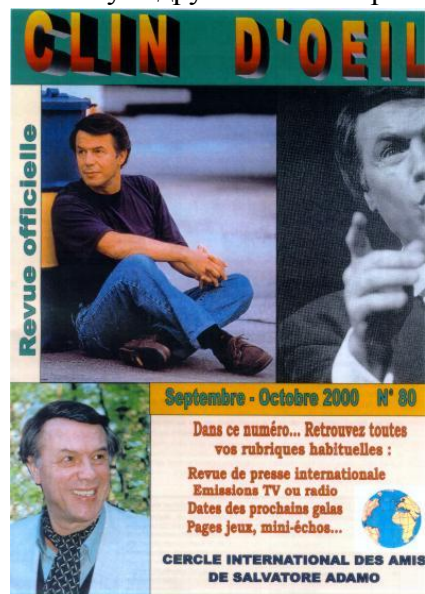
(материал подготовлен заведующей кафедрой французского языка ДонГТУ Н.П. Воскобойниковой)

В конце декабря в ДонГТУ, на французский технический факультет (ФТФ) пришел пакет из Шателлеро (Франция) с обратным адресом «Международный клуб друзей Сальваторе Адамо». Поколение, чья юность пришла на 60-е, начало 70-х годов помнят автора и исполнителя песен на французском языке Сальваторе Адамо. Его знаменитую песню «Падает снег» можно отнести к числу лучших песен ушедшего века. Да кто же из нас не любит легкой грусти под чужестранную песню? И не важно, что французский для кого-то по-прежнему чужд, и что скорее умрешь, чем увидишь Париж или город, где жил этот парень, Сальваторе Адамо, лет 30 тому назад. Боже мой, куда жизнь улетела моя, твоя, его?

Однажды со студентами мы слушали «Падает снег». Современная молодежь имеет своих кумиров, ее музыкальные привязанности порой далеки от вкусов поколения их родителей. Но мсье Адамо сразу был понят и принят в нашу студенческую среду: настолько его история, поведенная простым и доступным (хоть и французским) языком произвела впечатление. Отсюда и появилась идея написать самому Адамо, выразить ему нашу признательность и просто сказать, что он не забыт в далекой Украине. Очень долго искали адрес, много раз редактировали письмо. И вот в сентябре наше письмо ушло в бельгийскую столицу, где живет С. Адамо. Совершенно не надеясь на какой бы то ни было ответ, мы его все-таки получили из Международного клуба друзей Сальваторе Адамо.

На ФТФ прислали свежий номер журнала, выпускаемого этим клубом. Оказывается, письмо было передано родственниками Адамо в этот клуб. В журнале нам посвятили целых две страницы, напечатав карту Украины с указанием на ней Донецка, наше письмо и слова благодарности, адресованные студентам ФТФ ДонГТУ, за их интерес к французской песне и в особенности к творчеству Сальваторе Адамо.

В эти дни маэстро Адамо отмечает 40-летие своей творческой деятельности. В главном концертном зале Франции – знаменитой парижской «Олимпии» – с 27 февраля по 4 марта 2001 г. пройдут его концерты.



P.S. В конце 2000 года Н. Воскобойникова получила письмо с новогодними поздравлениями от самого Адамо, написанное неофициальным слогом и стилем. И, конечно же, с автографом маэстро.

## ОТКРЫТИЕ ЗЕРКАЛ ВЭБ-САЙТОВ ДонГТУ, ИМС, ОВС В США

В связи с тем, что пропускная способность канала, на котором выставлен сайт ДонГТУ, в настоящее время сравнительно мала и практически не позволяет его просматривать из-за рубежа (об этом не раз сообщалось как иностранными партнерами технического университета, так и нашими коллегами, выезжавшими за границу), открыто зеркало сайта ДонГТУ и его подразделений на быстром коммерческом сервере в США. В настоящее время закончена основная работа по этому направлению. Сейчас английская версия вэб-сайта ДонГТУ доступна для всех по адресу: <http://64.177.6.116/dgtu/>, вэб-сайт ИМС расположен по адресу <http://64.177.6.116/iic/>. По просьбе кафедры физики на том же сервере выставлена реклама международной конференции, проводящейся в рамках мероприятий, посвященных 80-летию ДонГТУ (см. адрес <http://64.177.6.116/hydrogen/>).

Открытие зеркал стало возможным благодаря активной деятельности отдела внешних связей по поиску внебюджетного финансирования для оплаты этого сервиса. Отдел готов выставить также сайты других подразделений ДонГТУ, работающих с зарубежными партнерами, для которых это является весьма актуальным.

К апрелю 2000 г. ожидается полностью переработанная версия вэб-сайта технического университета, которая сразу же будет выставлена на зеркале за океаном.

При работе с зарубежными партнерами предлагаем (по вышеназванным причинам) ссылаться на указанные выше адреса зеркал сайтов.

Фотографии, представленные в бюллетене, можно заказать по E-mail: [ovs@pop.dgtu.donetsk.ua](mailto:ovs@pop.dgtu.donetsk.ua)  
Приглашаем посетить сайт Института международного сотрудничества: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/>  
Контактные телефоны: (0622) 91 – 08 – 25; (062) 337 – 32 – 66. Телефакс: (0622) 92 – 12 – 78

Бюллетень подготовлен отделом внешних связей и ВЭД ДонГТУ. Ответственный за выпуск К. Лебедеко