



Участники встречи (слева направо):
ректор ДонНТУ А.А. Минаев, Герой Украины главный конструктор
ОАО "Новоукраинский машиностроительный завод"
Ю.М. Белобров, декан ФИММ С.А. Селивра
и заведующий кафедрой МОЗЧМ С.П. Еронько

РОЖДЕНИЕ ТРАДИЦИИ

резюмировал: благодаря этой встрече молодые убедились, что знания, труд и упорство принесут желаемые результаты независимо от того, какую специальность они избрали.

Несколькими днями позже почетный визит в университет нанес еще один его выпускник – Герой Украины, выдающийся гор-



Герой Украины
председатель правления
ОАО "Шахтоуправление
"Донбасс" Ю.И. Баранов
доволен молодой сменой ИТР,
которую готовит ДонНТУ

Выпускники ДонНТУ Герои Украины вручили студентам именные сертификаты

Через год, в мае 2011г., наш университет отметит свой 90-летний юбилей. Славу любому вузу создают его выпускники. В числе выпускников ДИИ-ДПИ-ДонНТУ выдающиеся ученые, государственные и политические деятели, руководители регионов и крупных промышленных предприятий, а ныне – и Президент Украины В.Ф. Янукович. Вуз по праву гордится своими питомцами: в университете учреждено почетное звание "Выдающийся выпускник ДонНТУ", лучшим из лучших студентов назначают именные стипендии выпускников ДонНТУ – Героев Украины. Этого высокого звания удостоены семь бывших студентов вуза, и среди них – главный конструктор ОАО "Новоукраинский машиностроительный завод" **Ю.М. Белобров**. Недавно по приглашению ректора А.А. Минаева, кстати, его бывшего сокурсника, Ю.М. Белобров посетил свою альма-матер и встретился со студентами факультета инженерной механики и машиностроения (ФИММ), а самым лучшим – **Валерию Бабенко**, **Виталию Белоусу** и **Кириллу Дубовскому** – вручил сертификаты, подтверждающие им именные стипендии. На встрече присутствовали

декан ФИММ С.А. Селивра, заведующие ряда кафедр этого факультета.

Заведующий кафедрой механического оборудования заводов черной металлургии С.П. Еронько, на которой в свое время обучался Ю.М. Белобров, рассказал собравшимся о зна-

мый инженер и организатор угольного производства, председатель правления ОАО "Шахтоуправление "Донбасс" **Ю.И. Баранов**. На встрече, на которой присутствовали ректор А.А. Минаев, начальник управления угольной промышленности Донецкой облгосад-

мехатронных систем" (ранее – МАШ) **Сергею Тертычному**, **Николаю Фараону** и **Сергею Харламову** именные сертификаты и пригласил всех желающих на шахту "Донбасс" на практику, консультации, а в будущем и на работу, пообещав всемерную поддержку. Он также подчеркнул, что будущее принадлежит инженерам, так как пока не будет налажено мощное современное производство, государство никогда не достигнет расцвета.

От студентов слова благодарности и добрые пожелания высказал Сергей Харламов. Среди выступавших были также А.А. Минаев, вручивший знаменитому гостю почетный знак "Выдающийся выпускник ДонНТУ", А.Р. Вовченко и профессор В.А. Будишевский, подаривший Ю.И. Баранову от преподавателей кафедры учебник по шахтной логистике, в котором обобщен его бесценный опыт организатора угольного производства.

В завершение встречи Ю.И. Баранов поблагодарил руководство вуза за оказанную ему честь и пригласил наших ученых в ШУ "Донбас", где в этот же день состоялось обсуждение вопросов внедрения научных разработок кафедры энергомеханических систем в производство.



Герой Украины главный конструктор
ОАО "Новоукраинский машиностроительный завод"
Ю.М. Белобров со студентами - обладателями стипендии
его имени после вручения им сертификатов

менитом госте, подчеркнул, что основательная инженерная подготовка, помноженная на его трудолюбие и другие чисто человеческие качества, позволила достичь таких результатов, за которые он удостоен самого высокого в нашей стране звания. Ю.М. Белобров, поблагодарив за теплый прием, рассказал собравшимся о своем заводе, о проблемах, которые довольно успешно преодолевает коллектив, и пригласил будущих специалистов общими усилиями решать задачи, выдвигаемые временем.

В ответном слове студент Кирилл Дубовский

министрации А.Р. Вовченко, директор ИГГ Ю.Ф. Булгаков, заведующие кафедрами, преподаватели и студенты ФИММ, С.А. Селивра представил именитого гостя и познакомил с его жизненным и трудовым путем (кстати, один маленький, но показательный момент – в заявлении в приемную комиссию вуза Ю.И. Баранов написал: "Я очень хочу учиться и буду учиться, несмотря на большие трудности", и на 100% выполнил это!), с его трудовыми достижениями, званиями и наградами. Затем Ю.И. Баранов вручил студентам специальности "Компьютерное проектирование

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ - ВОЗРОЖДЕНИЮ РЕГИОНА

В ДонНТУ состоялась V научно-практическая конференция "Донбасс-2020: перспективы развития глазами молодых ученых" в рамках региональной программы "2010 — год инноваций". А поскольку возрождение региона — важнейшая государственная задача, то в работе ее восьми секций принимали участие представители Донецкой облгосадминистрации, многих авторитетных заведений Донецка, в том числе и нашего вуза.

Конференция открылась пленарным заседанием в БАЗе I учебного корпуса. Собранных приветствовали ректор ДонНТУ А.А. Минаев и начальник управления угольной промышленности Донецкой облгосадминистрации А.Р. Вовченко. Они подчеркнули необходимость привлечения молодежи к решению научных проблем региона, отметили, что важнейшей задачей молодых ученых, особенно в условиях кризи-

са, являются выработка и развитие инновационных стратегий на основе прикладной и фундаментальной наук. Своеобразным инновационным прорывом может стать и наметившееся научно-техническое сотрудничество с Россией.

Спленарными докладами выступили председатель Донецкого облсовета молодых ученых профессор А.Л. Зуев — о создании системы моделирования и оптимизации транспортных потоков; зам. начальника Главного управления промышленности и развития инфраструктуры Донецкой облгосадминистрации В.В. Кисель — о концепции развития черной металлургии; профессор В.В. Дементьев, рассказавший, почему Украина не является инновационной державой, несмотря на сверхмощный интеллектуальный потенциал, и рассмотревший множество проблем, стоящих на пути внедрения инноваций.

А декан ФКНТ А.Я. Аноприенко

сделал прогноз развития Донецкого региона в следующем десятилетии в контексте прогресса информационных технологий.

Конференция показала, что научный поиск молодых ученых идет достаточно активно. На нее было представлено более 100 докладов, которые вошли в сборник трудов. Позитивным было и то, что молодые ученые продемонстрировали не только высокий научный потенциал, но и организаторские способности, умение самостоятельно работать, решать многие проблемы.

Предложения, выработанные на конференции, были переданы в облгосадминистрацию для дальнейшего рассмотрения и практического использования.

Завершилась конференция встречей молодых ученых с членами ректората и представителями научной глянды вуза.

О. ЗИМОГЛЯДОВА

К своему профессиональному празднику — Дню химика и Всемирному дню охраны окружающей среды, который отмечается 5 июня, коллектив факультета экологии и химической технологии (ФЭХТ) ДонНТУ провел целый ряд мероприятий, но наиболее значительным событием стала седьмая международная научно-практическая конференция "Экологические проблемы индустриальных мегаполисов". Она была посвящена приближающемуся 90-летию двух вузов — ДонНТУ и Московского государственного университета инженерной экологии (МГУИЭ), которые активно сотрудничают уже много лет. Традиционно в подготовке и проведении конференции участвуют давний надежный партнер ФЭХТ Авдеевский коксохимический завод и ОАО "Институт ЮЖНИИГИПРОГАЗ".

На пленарном заседании после приветствия ректора ДонНТУ член-корреспондента Академии наук Украины А.А. Минаева выступили с докладами гости: президент МГУИЭ академик Российской академии инженерных наук профессор М.Б. Генералов, генеральный директор ОАО "Авдеевский коксохимический завод" Г.А. Власов, главный инженер ЮЖНИИГИПРОГАЗа В.В. Коломийцев и заведующий кафедрой "Природоохранная деятельность" ДонНТУ В.К. Костенко. Их выступлениям предшествовала при-

НА СТРАЖЕ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ стоят ученые-экологи и их молодые коллеги



В президиуме (слева направо) В.В. Коломийцев, Г.А. Власов, В.М. Клевлев, В.К. Костенко, А.А. Минаев, М.Б. Генералов, А.С. Парфенюк.

ная церемония награждений. Г.А. Власов от имени компании "Метинвест" вручил А.А. Минаеву и М.Б. Генералову дипломы за подготовку высококлассных специалистов, проректор МГУИЭ В.М. Клевлев — символ Москвы медаль "Георгий Победоносец", а В.В. Коломийцев передал декану ФЭХТ А.С. Парфенюку ценный подарок и финансовые документы на приобретение техники для учебного процесса и научных исследований.

Наибольший интерес и много вопросов вызвал доклад М.Б. Генералова "Нанотехнологии: проблемы и перспективы". Работы в данном направлении в ДонНТУ только начинаются, и тем более ценен опыт российских коллег, которые успешно продвинулись в производстве наноматериалов и исследовании их свойств.

Затем работа конференции продолжилась по четырем секциям, на которых рассматривались проблемы урбоэкосистем, управления качеством и системы очист-

ки воздушных и водных сред, производства нетрадиционных энергоносителей, экологической и технологической безопасности сооружений. Дончане, москвичи, ученые других вузов, НИИ и производственников делились своими наработками в их решении. Было рассмотрено более 70 докладов. Представители производства делали акцент на том, что в связи с прогрессирующим старением основных фондов на многих предприятиях сложился низкий уровень экологической безопасности. Поэтому решение вопроса их обновления и реконструкции является первостепенной задачей, особенно для коксохимиков.

На конференции приняты рекомендации и предложения для министерств, ведомств и предприятий по активизации работы, связанной с разработкой новых экологически чистых технологий, повышением экологической безопасности существующих производств,

внедрением системы международных стандартов, обращением с отходами, сохранением и расширением ландшафтно-парковых зон в крупных мегаполисах.

Наравне с маститыми учеными в работе конференции приняла участие молодежь: аспиранты, магистры, студенты старших курсов. Примечательно, что среди докладчиков были даже второкурсники — Ю. Кутняшенко и Д. Андреева. Они подняли очень важную, общую для всех нас проблему осознания ответственности каждого человека за состояние окружающей среды и сохранения ее ресурсов. И действительно, сколько бы ученые не разрабатывали актуальнейшую сегодня тему экологии и сколько бы методов не предлагали, все они будут недостаточны, пока сохранение и защита окружающей природной среды не станут образом жизни всех нас, живущих на этой прекрасной планете Земля.

Е. КОВАЛЕНКО

Кафедра физвоспитания и спорта ДонНТУ исполняется 75 лет. Открытие в вузах страны в 1935 г. таких кафедр сыграло положительную роль в подготовке специалистов. Повысилась работоспособность студентов, улучшилась физподготовка, увеличилось их число в сборных командах страны, областей, городов, вузов. Резко повысилась квалификация преподавателей и тренеров кафедр физвоспитания и спорта. В вузах стали бурно развиваться спортивные базы.

А я хочу рассказать о развитии кафедры ДонНТУ, о некоторых ее успехах. Во все периоды существования на нашей кафедре работали одни из лучших специалистов в этой сфере. В довоенные годы вуз был лучшим в области и Украине в развитии физической культуры. У нас была хорошая спортивная база, высококвалифицированные специалисты. Завоевывались призовые места не только в городе, области, но и в Украине и СССР.

В послевоенные годы все силы были направлены на восстановление спортивной базы, создание элементарных условий для занятий физкультурой и спортом. И в декабре 1947 г. Указом Президиума Украинской ССР вуз и кафедра были награждены Грамотой Верховного Совета УССР.

В 50-60-е годы кафедра окрепла и организационно и функционально. Появился мастер спорта. Первый мастер спорта - **Геннадий Дагман** (горный факультет) установил рекорд Украины в беге на 100 м и выполнил норматив мастера спорта. Вторыми стали в 1952 г. преподаватели кафедры **Аркадий Блехерман** и **Юрий Шелехов**, выступавшие в парной акробатике. Третий - геолог **Юрий Коц**, которому в 1955 г. присвоили звание мастера спорта по шахматам.

Развитие физвоспитания и спорта всегда связано с важными руководителями вуза. Все наши ректоры внесли огромный вклад в это дело. М.А. Богомолов много сделал для комплектования и воспитания преподавателей кафедры, развития спортивной базы. В 1967 г. был построен первый вузовский бассейн в области. 23 года ректором вуза был **Г.В. Малеев**. Его внимание к деятельности и развитию кафедры сочеталось с заботой о здоровье студентов. После первой пары был введен большой перерыв, чтобы студенты могли нормально

позавтракать. За счет доходов от хоздоговорных тем был построен в конце 1971 г. первый в Украине студенческий легкоатлетический манеж, который способствовал дальнейшему развитию физкультуры и спорта среди студентов, преподавателей и сотрудников вуза. Увеличилось количество соревнований разного уровня - от внутриинститутских до международных. Резко повысился профессиональный уровень преподавателей и тренеров. Трое стали олимпийскими арбитрами. Троим было присвоено звание «Заслуженный тренер Украины». За счет доходов кафедр, ведущих хоздоговорные те-

Украины, двум преподавателям присвоено звание «Заслуженный работник физической культуры и спорта Украины». Еще два защитили кандидатские диссертации, четверым присвоено ученое звание доцента, одному - ученое звание «Почетный профессор» ДонНТУ.

Несмотря на определенные трудности, особенно с финансированием, кафедра и спортклуб продолжают работу по дальнейшему развитию физкультуры и спорта в университете. Студенты и члены спортклуба успешно выступают в соревнованиях самого высокого уровня. Среди победителей, призеров и участников нужно назвать следующих:

ДОСТИЖЕНИЯ КАФЕДРЫ ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА

мы, была построена и оборудована лаборатория физиологии спорта, способствовавшая повышению качества научных исследований и методических разработок. Было опубликовано свыше 100 научных и методических работ. Преподаватели **В.В. Хачванкян, В.А. Романенко, И.А. Меркурьев** и **Е.И. Смаглий** защитили кандидатские диссертации. Было подготовлено свыше 400 мастеров спорта и 10 мастеров международного класса. Серебряным призером Олимпийских игр в Москве стал студент ГЭМФ **В. Архипенко**. Чемпионом мира по боксу среди юниоров - **Д. Елисеев** (ГФ).

С 1989 г. ректором вуза стал А.А. Минаев - в прошлом капитан сборной команды университета по баскетболу, участник многих городских, областных и украинских соревнований. С его именем связано дальнейшее развитие физкультуры и спорта в вузе. Была создана команда по американскому футболу, успешно выступающая в украинских соревнованиях, европейских и стран СНГ. Команда гандболистов много лет успешно выступает в высшей лиге Украины, а в чемпионате Европы три студента ДонНТУ в составе сборной Украины стали серебряными призерами. Учитывая большой вклад университета в развитие гандбола, А.А. Минаева избрали президентом областной федерации. За этот период около 500 студентов стали мастерами спорта, 22 - мастерами спорта международного класса, трое - заслуженными мастерами спорта Украины, два преподавателя - заслуженными тренерами

- **Исинбаева Елена**, олимпийская чемпионка по прыжкам с шестом.

- **Коротун Максим**, участник Олимпийских игр, дзюдо.

- **Ефремова Анастасия**, участница Олимпийских игр, бег 400 м.

- **Кураков Алексей**, чемпион мира по кикбоксингу.

- **Васюков Константин**, призер Европы по легкой атлетике.

- **Шалоха Аркадий**, 3-е место в чемпионате мира по пауэрлифтингу.

- **Задорожная Елена**, 3-е место в Европе среди юниоров по фехтованию.

- **Пупов Сергей**, чемпион Украины в эстафете 4x100 м

- **Кожевников Игорь**, 3-е место на Кубке мира по кикбоксингу.

- **Демкович Анатолий**, чемпион области по шахматам.

- **Ситников Антон**, призер спартакиады Украины в составе сборной.

- **Серик Максим**, чемпион Донецкой области по шахматам.

- **Дьяков Виктор**, победитель всеукраинских соревнований "Кубок Донбасса" по стрельбе из лука.

- **Григоревская Екатерина**, призер Украины по плаванию.

- **Полякова Татьяна**, чемпион Донецкой области по водному туризму.

- **Дронь Юрий**, чемпион Донецкой области по водному туризму.

- **Болдырев Денис**, обладатель Кубка Украины по скалолазанию.

- **Бережный Юрий**, 2-е место в чемпионате Украины по плаванию.

- **Попытайленко Дмитрий**, чемпион Украины среди юниоров по боксу.

Серебро дзюдоиста Квилинского



На протяжении многих лет студенты ДонНТУ боролись за медали международных и всеукраинских соревнований во многих видах спорта и часто одерживали весомые победы. Вот и в апреле нынешнего года младший научный сотрудник кафедры экономики предприятия факультета экономики учебно-научного института "Высшая школа экономики и менеджмента" А.С. Квилинский в составе сборной команды Украины завоевал серебряную медаль в тяжелой весовой категории на международном турнире по дзюдо класса А, проходившем в Брюсселе.

С этой победой руководство университета поздравил вице-президент Федерации дзюдо Украины С.Л. Рожинков и выразил уверенность, что самые знаменательные победы спортсменов нашего вуза еще впереди.

- **Шулепов Михаил, Черняк Дмитрий**, 3-е место в составе сборной ДонНТУ в клубном чемпионате Украины (I лига) по настольному теннису.

- **Сборная по мини-футболу**, I место среди вузов Украины.

- **Блинов Максим**, 2-е место в чемпионате Европы по дзюдо.

- **Сборная команда ДонНТУ**, I место среди вузов Украины и обладатель Кубка Украины, I место в чемпионате стран Восточной Европы по черлидингу.

- **Чебаненко Елена**, трехкратная чемпионка мира по акробатике.

И во всех этих достижениях огромная заслуга тренеров и преподавателей кафедры, которых я от всей души поздравляю с ее юбилеем, а также ректора А.А. Минаева.

В. АТАМАНОВ, бывший заведующий кафедрой физвоспитания и спорта, ныне ее профессор

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ - ЭТО ЕЕ ЛЮДИ

Днем организации кафедры «Теоретическая механика» считается 1 июля 1935 года. К этому времени по постановлению Совнаркома СССР было завершено создание Донецкого индустриального института на базе горного, металлургического и углехимического институтов.

История кафедры это прежде всего ее люди, их достижения в педагогической и научной деятельности в разные периоды. Со дня организации кафедры и до сентября 1957 г. ее возглавлял к.т.н. доц. Лазарь Тимофеевич Левин – выпускник Санкт-Петербургского горного института, имевший опыт работы в горной промышленности.

К началу Великой Отечественной войны на кафедре работали: к.т.н. Г.П. Горюнов (погиб на фронте в первые месяцы войны), В.Н. Морев (в послевоенный период – главный конструктор Горловского машиностроительного завода), М.З. Левин (после Великой Отечественной войны – ассистент, а затем доцент кафедры «Механическое оборудование заводов черной металлургии»), Р.А. Немировский (в послевоенное время – главный инженер строительно-дорожного треста), В.Р. Гринько, Ф.Ф. Стифеев. Занятия по теории машин и механизмов вели: А.И. Башков (после войны стал кандидатом, а затем доктором технических наук, длительное время работал директором института Донгипроуглемаш, дважды Лауреат Государственной премии), М.В. Лещинский (в послевоенное время – доцент кафедры «Механическое оборудование заводов черной металлургии» и декан высших инженерных курсов), А.Н. Вороницкий. Из выпускников института 1936-1941 гг. на кафедре работал А.И. Кухтенко (в послевоенное время стал известным специалистом в области автоматического управления и кибернетики, д.т.н., профессором, действительным членом Академии наук УССР, с 1963 г. работал в Киевском НИИ кибернетики АН УССР).

После окончания войны на кафедру вернулись Ф.Ф. Стифеев и В.Р. Гринько (последний долгое время работал проректором ДПИ). В начале пятидесятых годов состав кафедры пополнился участниками Великой Отечественной войны, окончившими ДИИ:

Г.В. Малеев – ассистент кафедры (1951-1954), доцент кафедры «Горные машины», декан горно-электромеханического факультета, в последующем ректор Донецкого политехнического института (1968-1989), депутат Верховного Совета СССР; В.С. Костанда – ассистент, доцент, руководитель научных исследований по разработке эрлифтных гидродоъемных установок; Н.Г. Гаркуша – старший преподаватель, в последующем д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Прикладная механика» ДПИ; В.И. Матвеев – ассистент, к.т.н.

В 1952 г., после окончания механико-математического факультета МГУ, на кафедру прибыл Павел Василь-



евич Харламов – участник Великой Отечественной войны. За короткое время он подготовил и защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук и в сентябре 1957 г. возглавил кафедру.

В первой половине 1959 г. после отъезда П.В. Харламова в Новосибирск, куда его пригласили принять участие в организации Научного центра Сибирского отделения Академии наук СССР, кафедрой руководил кандидат физико-математических наук Гелий Петрович Выпов.

Со второй половины 1959 г. и по 1969 год кафедру возглавлял кандидат технических наук, доцент Евгений Иосифович Степанов. В этот период коллектив пополнился выпускниками Харьковского, Одесского, Днепропетровского и Львовского университетов.

После перехода Е.И. Степанова на кафедру «Автоматика и телемеханика» ДПИ с 1969 по 2004 год кафедру возглавлял доктор технических наук, профессор Николай Григорьевич Логвинов, совмещавший руководство коллективом кафедры с общественной деятельностью на самом высоком уровне: в 1969-1991 гг. он был членом Президиума научно-методического совета по теоретической механике МВ ССО СССР, членом национального комитета Украины по те-

оретической и прикладной механике, заместителем председателя Украинского и Молдавского зонального бюро Государственного комитета образования СССР по преподаванию теоретической механики. Много лет принимал участие в работе системы аттестации кадров высшей квалификации, являясь заместителем председателя специализированного Совета ДПИ по горным специальностям, членом специализированного Совета по присвоению ученых степеней по специальности «Горные машины», членом научно-технического Совета ВНИИГМ им. М.М. Федорова, членом Экспертного Совета и членом пленума Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР. В 1978 году Н.Г. Логвинову за достижения в научных исследованиях было присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

Учитывая заслуги профессора Логвинова, который на протяжении 35-ти лет возглавлял кафедру, в 2006 году решением Ученого Совета ДонНТУ ей было присвоено его имя.

С 2004 по 2009 год кафедру возглавлял доктор технических наук, профессор Виктор Борисович Малеев, который после окончания в 1970 году ДПИ был оставлен для работы на кафедре «Рудничные гидронево-матические установки и гидравлика» (сейчас «Энергомеханические системы»), где прошел путь от ассистента до заведующего этой кафедрой (1990-1998 гг.).

Под руководством В.Б. Малеева на кафедре активизировалась научно-методическая и научная работа, а также работа по улучшению материальной базы кафедры. В 2008 году издана монография «Гидродинамическое подавление пыли в условиях угольных шахт: теория и технические решения» (авторы В.Б. Малеев, В.Б. Гого), в 2009 году сдана в печать монография «Эрлифты в горной промышленности» (авторы В.Б. Малеев, Н.И. Скорынин и др.). В апреле 2009 года под научным руководством В.Б. Малеева доцент В.Б. Гого защитил докторскую диссертацию.

Начиная с 13 июля 2009г., кафедрой руководит ученик Н.Г. Логвинова кандидат технических наук, доцент Александр Витальевич Игнатюк. После

**К 75-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ
МЕХАНИКА ИМЕНИ Н.Г. ЛОГВИНОВА»**

окончания в 1976 г. ДПИ А.В. Игнатов работал в ВНИИГМ им. М.М. Федорова, в Донецком обкоме ВЛКСМ, а в 1981 г. А.В. Игнатов был принят на кафедру «Теоретическая механика» младшим научным сотрудником. Под руководством профессора Н.Г. Логвинова занимался исследованием гидродинамических транспортных систем и в 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1989 г. А.В. Игнатов начал заниматься педагогической работой сначала в должности ассистента, а с 1994 г. - доцента кафедры.

Преподаватели нашей кафедры всегда уделяли и уделяют большое внимание учебному процессу и качеству подготовки студентов. Подтверждением высокого качества знаний являются их победы и призовые места на республиканских и всесоюзных олимпиадах по теоретической механике. В новой истории Украины, под руководством доцента Журбы В.В., студент группы МХП-06а Сокур О. в 2008 г. стал победителем Всеукраинской Олимпиады, а в 2009 году студент группы МАШ-05 Макаренко Д. вошел в десятку лучших из 140 участников на международной олимпиаде в г. Гомель (Белоруссия).

Профессорско-преподавательский состав кафедры всегда активно участвовал в научно-исследовательской работе, проводимой как на кафедре теоретической механики, так и на других кафедрах института. В конце семидесятых годов научный и творческий потенциал преподавателей позволил сформировать, а в дальнейшем развивать собственную тематику научных исследований. Ее расширению и росту объема НИР способствовал приход на кафедру кандидатов технических наук Н.И. Шилинговского, А.П. Стегниенко и В.И. Тарасевича, а в научно-исследовательский сектор – инженеров И.В. Дикухи, А.В. Игнатова, В.Я. Сидоренко.

В этот период идет работа по созданию лабораторной базы для проведения экспериментальных исследований. Строятся новые и осваиваются неиспользуемые помещения, закупается и монтируется оборудование, приобретаются различные контрольно-измерительные приборы, создаются экспериментальные стенды: эрлифтный с несколькими смесителями, вакуум-эрлифтный, шахтного подъема с канатными проводниками.

На основе теоретических и экспериментальных исследований движения по трубопроводам многофазных сред и динамики движения твердых тел с упругими связями, проводимых сотрудниками кафедры, сложились три основных направления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ:

- исследование и разработка технических средств подъема полезных

ископаемых со дна морей и океанов (заказчик: ВНИИ Зарубежгеология (г. Москва), ВНИИ Минерального сырья (г. Москва), ВНИПИ Океанмаш (г. Днепропетровск);

- исследование и разработка эрлифтных установок для гидротранспорта горной массы в технологических процессах горнодобывающих и перерабатывающих предприятий (заказчики: ряд всесоюзных научно-исследовательских и проектных институтов и производственных объединений Минцветмет СССР);

- исследование динамики шахтного подъема, оснащенного проводниками гибкой армировки, и разработка конструкций следящих направляющих устройств подъемных сосудов (заказчики: Минуглепром УССР, ПО «Красноармейскуголь»).

Работы проводились под общим научным руководством проф. Н.Г. Логвинова и доц. В.С. Костанды, а после того, как в 1985 г. ушел из жизни В.С. Костанда, руководить хозяйственными работами стали Н.И. Скорынин, А.П. Стегниенко, Ф.Ф. Стифеев, Н.И. Шилинговский.

Результаты исследований глубоководных многосмесительных эрлифтных установок были использованы ВНИПИ Океанмаш при разработке технического проекта на уникальную глубоководную систему подъема горной массы со дна океана глубиной до 6000 м (руководитель проф. Скорынин Н.И.).

В конце 80-х годов прошлого века кафедра принимала участие в осуществлении ряда уникальных научно-технических проектов (руководитель доц. А.В. Игнатов), проводимых объединением «Спецшахтобурение». В частности, был разработан эрлифтный гидроподъем, работающих на тиксотропной жидкости при электроимпульсном проведении вентиляционных скважин.

Наиболее весомыми и результативными были работы, выполняемые по заказу предприятий золотодобывающей промышленности. Более 30 опытно-промышленных образцов эрлифтных установок были внедрены на Осмукчанской золотоизвлекательной фабрике (ЗИФ) и Иультинской обогатительной фабрике ПО «Северо-Востокзолото», ЗИФ «Советская» ПО «Енисейзолото», Араратской ЗИФ ПО «Армзолото», обогатительной фабрике рудника им. Джамбула Акчатауского горно-обогатительного комбината.

Эффективность всех научно-технических разработок, выполненных сотрудниками кафедры в семидеся-

тые и восьмидесятые годы, подтверждена их промышленным использованием и экономическим эффектом, который составил более трех млн рублей, а оригинальность научно-технических решений подтверждена полученными более чем 30-ю авторскими свидетельствами на изобретения.

О результативности НИР свидетельствует и то, что в активе работающих сегодня на кафедре сотрудников 3 монографии, более 650 научных статей, 45 авторских свидетельств и патентов на изобретения, более 40 методических разработок.

Во время работы на кафедре были подготовлены и защищены диссертации на соискание ученой степени кандидатов физико-математических наук: Харламов П.В. (1955 г.), Степанова Л.А. (1974 г.); кандидатов технических наук: Костанда В.С. (1959 г.), Логвинов Н.Г. (1960 г.), Скорынин Н.И. (1984 г.), Стифеев Ф.Ф. (1986 г.), Игнатов А.В. (1988 г.), Глуценко П.П. (1989 г.), Седуш В.С. (2005 г.).

В 1972 году Н.Г. Логвинов успешно защитил докторскую диссертацию.

К большому сожалению, в жизни имели место печальные события. Так коллектив кафедры проводил в последний путь В.Р. Гринько (1973 г.), Ф.Ф. Стифеева (1982 г.), Е.И. Степанова (1984 г.), В.С. Костанду (1985 г.), В.Н. Адамова (1999 г.), П.П. Глуценко (2002 г.), Л.А. Панасовскую (2002 г.), Н.Г. Логвинова (2006 г.), В.И. Тарасевича (2007 г.), Н.И. Шилинговского (2010 г.). Их имена навсегда останутся в памяти коллег.

Свое 75-летие кафедра «Теоретическая механика им. Н.Г. Логвинова» встречает в таком составе: заведующий кафедрой – к.т.н., доц. А.В. Игнатов; профессора: д.т.н. В.Б. Малеев, к.т.н. Н.И. Скорынин; доценты: к.т.н. А.П. Стегниенко, к.т.н. В.С. Седуш, Н.П. Васильев, В.Г. Гураль, В.В. Журба; старший преподаватель В.А. Воробьев; ассистенты: А.А. Кудрявцев, Е.А. Мезникова; инженер первой категории Е.Н. Логвинова; старший лаборант О.И. Степанова. Это сплоченный, дружный коллектив единомышленников, который с успехом может решать поставленные задачи.

В рамках газетной статьи трудно рассказать о всей жизни кафедры за 75 лет, более подробно с ее историей можно познакомиться в Интернете по адресу – <http://donntu.edu.ua/russian/strukt/kafedrs/ktm/index.htm>.

Н. СКОРЫНИН,
профессор кафедры
Л. СТЕПАНОВА,
доцент

С ТОЧНОСТЬЮ ДО КОПЕЙКИ

**она выстроила свою жизнь
и ведет университетскую бухгалтерию**

Учет и контроль существовал всегда, даже в доисторические времена. Человек, который вел расчеты с помощью пальцев рук, ног и камушков и таким образом мог сосчитать до 20, был очень уважаемым, ибо уже тогда люди поняли, что знание – сила. Не случайно счетный работник тех времен стал первым представителем нового слоя или прослойки общества, получившей название интеллигенция. Считалось, что бухгалтер, обладающий соответствующей квалификацией, может влиять даже на природу, поэтому нередко землетрясения, наводнения, засуху и другие стихийные бедствия связывали с его неквалифицированной работой и применяли санкции: битье розгами, сажали на цепь и даже использовали высшую меру наказания. Наша уважаемая юбилярша – главный бухгалтер ДонНТУ **Татьяна Павловна Бойкова** (10 июня ей исполнилось 55 лет) живет, слава Богу, в XXI веке, но уверены, окажись она в том доисторическом времени, такая участь ее бы не постигла. Мощнее всяких природных катаклизмов бывают порой многочисленные проверки всевозможных контролирующих органов, но найти серьезных нарушений им не удается. Высокий профессионализм Татьяны Павловны и возглавляемой ею команды встают наперекор любым стихиям. А с чего же все начиналось и как она дошла до такой должности: суперответственной, требующей глубоких знаний, твердых расчетов, крепких навыков и умений? Об этом наша беседа и первый вопрос:

- Профессия бухгалтера очень ответственная и далеко не романтическая. Татьяна Павловна, как вы оказались в ней?

- Честно говоря, в школе о такой профессии я не мечтала. Хотела работать в торговле и поэтому поступила на экономический факультет Донецкого торгового института. К его окончанию у меня на руках уже было два годовалых сыночка – они близнецы, поэтому устроиться на работу с таким «багажом» было непросто. Но в конце концов по воле судьбы оказалась в Донецком политехническом институте – здесь срочно требовался бухгалтер в стипендиальный отдел. Это было в 1978 году. Работа ладилась, отношения с коллективом тоже сложились, и поэтому куда-то уходить уже не хотелось. Постепенно шло повышение по службе, а в 1994-м стала заместителем главного бухгалтера. В этой должности проработала 10 лет, и вот уже шесть лет – главный бухгалтер.

- Получается, вся ваша жизнь связана с бухгалтерией. Значит, что-то вас в этой профессии привлекает. Что именно?

- Наверное, точность. В школе я любила математику, а в этой профессии без нее не обойтись. Язык цифр имеет свою привлекательность.

Ежемесячно мы составляем финансовые отчеты в Минобразования, казначейство, различные фонды и в них приход и расход должны совпасть до копеечки. Случается, что ее, эту копейку, не сразу и находим. То есть постоянно приходится разгадывать такие вот своеобразные ребусы. А это бывает даже занимательно.



- А что огорчает?

- Финансовая политика нашего государства, бесконечное изменение законодательства. Свой рабочий день я обычно начинаю с просмотра бухгалтерских изданий в поисках квалифицированных комментариев к тем или иным статьям законов. А если ничего толкового не нахожу, собираю своих заместителей и начинается обсуждение. Нередко выходят такие законы, статьи которых каждый может прочесть по-своему. Поэтому звоню коллегам, в министерство и в конце концов приходим к какому-то общему знаменателю. Это, конечно, отнимает много времени, которое можно было использовать более плодотворно.

- Татьяна Павловна, вы выходите из должности за вузовским порогом? Цифры и отчеты по ночам не снятся?

- Бывает всякое. Мозги непросто продолжают обрабатывать полученную за день информацию, но рабочие проблемы дома я, как правило, не озвучиваю.

- Как вам удавалось совмещать воспитание двух ребят с такой ответственной работой?

- Когда они были совсем маленькими, помогали мама и бабушка, ну а

Досье юбиляра

Знак зодиака – Близнецы, но черты характера совпадают с приписываемыми знаку качествами где-то наполовину.

Жизненный принцип – всегда идти вперед и никогда не падать духом.

Любимый фильм – «Законный брак», старый, но недавно «прочитанный» по-новому и еще раз напомнивший, что жизнь короткая такая...

Любимая музыка – классика.

Любимое увлечение – путешествия (но при этом за границей не бывала, не имеет даже загранпаспорта), прогулки по Донецку, в котором за последние годы появилось так много замечательных ландшафтов.

Любимые цветы – считает, что все они прекрасны.

Отношение к критике – спокойное.

потом справлялась сама. Мои мальчики, которым сейчас уже за 30, были очень самостоятельными, во всем мне помогали. Они поровну делили обязанности по дому и старались их выполнять, а в 14 лет решили даже подрабатывать на почте. Я долго сопротивлялась, но они меня уговорили.

Думаю, надо уважать выбор детей, и тогда они на всю жизнь останутся нашими друзьями и помощниками.

- У вас, наверное, есть внуки. Находите время для них?

- У меня их аж четыре – три девочки и один мальчик возрастом от восьми месяцев до 10 лет. Всех их я очень люблю и конечно же стараюсь находить для них время. Сейчас более обласканные дети младшего сына Сергея, потому что старший Владимир переехал в Севастополь. Очень скучаю по ним, но что поделаешь?!

- Татьяна Павловна, вы привыкли к языку цифр, к конкретике. И все-таки давайте немножко пофантазируем. Если бы вы стали волшебницей, какие бы три чуда совершили?

- Прежде всего, сделала бы так, чтобы все мои родные никогда не болели. Во-вторых, поколдовала бы над тем, чтобы люди были всегда веселы и счастливы. В-третьих, прекратила бы неразумное законотворчество и превратила нашу страну в мощную державу.

- Да, было бы замечательно, если бы все это стало реальностью. Желам вам, уважаемая Татьяна Павловна, исполнения всех ваших высказанных (и сокровенных) желаний, а также здоровья, бодрости духа, увлекательных путешествий (и за границу тоже), интересных встреч, новых открытий и впечатлений, которые так обогащают нашу жизнь. Будьте счастливы и любимы!

Беседовала Е. КОВАЛЕНКО

ВСЕГДА ИДЕТ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Профессору кафедры «Основы проектирования машин», доктору технических наук Онищенко Валентину Петровичу 6 июня исполнилось 70 лет. Валентин Петрович – высокоэрудированный преподаватель, замечательный педагог и один из ведущих ученых в области машиноведения как у нас в стране, так и за рубежом.

После окончания в 1962 году Донецкого политехнического института по специальности «Горные машины» он поступил на работу в наш вуз. В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию по этой же специальности. С 1974 по 1977 г. преподавал в Национальном институте легкой промышленности (Алжир, г. Бумердес). В 1999 г. защитил докторскую диссертацию в Силезском техническом университете (Польша), степень доктора технических наук была подтверждена в Украине в 2003 г.

В.П. Онищенко внес большой вклад в создание теоретических основ повышения износостойкости зубчатых передач горных машин, в разработки технологии и

оборудования для восстановления контактных поверхностей зубьев зубчатых передач приводов горных и горно-обогатительных машин и технологии и оборудования для обработки цилиндрических тел больших диаметров с плавающей осью вращения, в исследование и разработку конструкций импульсных электромеханических передач. Валентин Петрович – автор научной монографии, 140 научных и научно-методических публикаций, 22 изобретений. Полученные им научные результаты многократно докладывались на крупнейших отечественных и международных конференциях, неизменно вызывая интерес ученых из различных стран мира.

В настоящее время он читает на французском языке курсы «Теоретическая механика» и «Сопротивление материалов», ранее читал курсы «Прикладная механика», «Детали машин», «Расчет и конструирование точных механизмов», «Надежность механических систем».

Большую учебную и на-



учную работу Валентин Петрович успешно совмещает с широким кругом административных и общественных обязанностей. Он является заместителем заведующего кафедрой «Основы проектирования машин» и председателя оргкомитета Межвузовской научно-методической конференции «Машиноведение», членом оргкомитета Межвузовской научной конференции «Машиноведение» Восточноукраинского университета им. В. Даля (г. Луганск), рецензентом журнала «Mechanism and Machine Theory» международной ассоциации содействия развитию науки о машинах и механизмах, США.

В.П. Онищенко всегда идет в ногу со временем при

выполнении актуальных научных разработок. Он в курсе самых современных технологий, новаций, изобретений. Его широкий научный кругозор поддерживается тесным сотрудничеством с учеными из ближнего и дальнего зарубежья. Валентин Петрович постоянно находится в процессе совершенствования, в поиске новых научно-технических идей и возможности реализации их на практике.

Творческая активность, высокий научный уровень, глубина проникновения в сущность изучаемых проблем, строгость к оценке полученных результатовнискали Валентину Петровичу заслуженные любовь и уважение коллег.

Коллектив сотрудников кафедры «Основы проектирования машин» сердечно поздравляет Вас, Валентин Петрович, с юбилеем и желает крепкого здоровья, реализации творческих замыслов, семейного благополучия, интересных плодотворных идей и возможностей для их воплощения, огромного счастья!

«АПК-ИНВЕСТ» В ГОСТЯХ У КРАСНОАРМЕЙСКИХ СТУДЕНТОВ

В Красноармейском индустриальном институте ДонНТУ состоялась встреча с представителями компании «АПК-ИНВЕСТ», инициаторами которой выступили администрация КИИ и объединенный профсоюзный комитет.

ЗАО «АПК-ИНВЕСТ» – это молодая компания, стремительно развивающаяся в современных рыночных условиях, поэтому неудивительно, что встреча вызвала огромный интерес у студентов-выпускников и у преподавателей.

ЗАО «АПК-ИНВЕСТ» – вертикально-интегрированная агропромышленная компания с полным замкнутым циклом производства: от выращивания зерновых и изготовления комбикормов до животноводства, производства мясной продукции и ее реализации. Компания была создана в сентябре 2006 года. Ее производственные мощности расположены в Красноармейском районе Донецкой области рядом с городом. Предприятие полностью механизировано и использует самые современные техноло-

гии. Оно имеет восемь фирменных магазинов в области, а для жителей города и района предоставляет рабочие места.

Представители животноводческого комплекса директор Сергій Кастлер и его ассистент рассказали о деятельности предприятия, аналогов которого в Украине еще нет, но есть проблема нехватки специалистов в данной отрасли, поэтому на базе предприятия действует лицей, где будущие специалисты постигают азы профессии под руководством высококлассных иностранных специалистов, что является новшеством для нашего региона.

Надо отметить, что студенты общались с Сергеем Кастлером на француз-

ском языке. Их интересовали география рынка сбыта продукции, перспективы карьерного роста сотрудников, уровень оплаты труда, а также впечатления французов о жизни и работе в Украине. Гости были приятно удивлены интересом студентов, их творческим подходом к решению проблем региона, планами трудоустройства.

Несмотря на определенную специфику предприятия, выпускники КИИ специальностей «Менеджмент организаций», «Экономика предприятия», «Инженерная механика» надеются, что старт их будущей карьеры на нем возможен.

В завершение встречи было высказано взаимное желание студентов и представителей компании «АПК-ИНВЕСТ» продолжить дальнейшее сотрудничество. Хотелось бы, чтобы такие мероприятия стали новой традицией в КИИ, а представители различных предприятий нашего региона почаще бывали у нас в гостях.

**А. ЛАХТИОНОВА,
Е. ОЛЕЙНИК,
студенты-магистранты**



Участники встречи

В четвертом конкурсном отборе стипендиальной программы «Завтра.иа», который проводит Фонд Виктора Пинчука, в 2009/2010 учебном году участвовали 1537 студентов украинских вузов. Победителями стали 311 человек, среди которых – шестеро наших политтехников: Е. Побережняк, А. Кравченко, А. Верзилов, Р. Варзар, Н. Языков и Р. Кусов.

Своими впечатлениями о программе и форуме, на котором им довелось побывать этой весной, делятся Никита Языков, выпускник гр. МХП-08м и Елена Побережняк, магистр гр. ОС-09м.

Желаем всем раскрыть свои таланты

Нам здорово повезло – в этом учебном году мы снова стали стипендиатами программы Фонда Виктора Пинчука ЗАВТРА.ИА. Научные работы к шестому курсу окончательно оформились и отшлифовались, что было оценено экспертами программы в 48 и 55 баллов из шестидесяти возможных. За это благодарность нашему научному руководителю **Рублевой Людмиле Ивановне**.

Наиболее яркие впечатления о конкурсе остались после его третьего этапа. Высококвалифицированные психологи проверяли нас на соответствие образу идеального стипендиата. Оценивались такие качества, как лидерство, способность генерировать и продвигать свои идеи, умение работать в команде. Самым незабываемым было командное задание построить некую устойчивую конструкцию с габаритными размерами основного элемента 1 метр в высоту и 50 см в ширину, а из материалов – только обычная 48-листовая тетрадь и смекалка! Конечно же студенты технического вуза с честью справились с этим заданием! Нам назначили стипендию Фонда, а весной пригласили на форум, который проходил под Киевом на территории лагеря отдыха «Пролісок».

Следует отметить, что организаторам форума удалось невозможное – вместить очень насыщенную программу в узкие временные рамки! В первый день мы успели разместиться, зарегистрироваться, побегать по терри-

тории лагеря, выполняя различные квесты, нарисовать «шедевральный» произведения, посвященные будущему Украины, получить дипломы и, конечно же, – перезнакомиться! Во второй – с головой ушли в разработку социальных проектов. В силу специфики наших специальностей мы выбрали секцию «Экология», после чего родились и набирают силу такие проекты как «Чисто – отдых» и «Чернобыль завтра». В результате работы в этой секции у нас нашлись новые друзья и единомышленники. Ближе к вечеру организаторы открыли «подпольный» ЗАГС, где все желающие стипендиаты и стипендиатки могли зарегистрировать брак перед Фондом. Другие ограничились дискотеккой, песнями



под гитару, игрой в мафию и просто общением.

На третий, торжественный, день нам всем выдали зеленые футболки с логотипом Фонда, так что мы стали похожи на обитателей местных водоемов. Были приглашены почетные гости, которые поделились секретами своих успехов, выслушали наши проекты и помогли их улучшить. Нам «достался» Дмитрий Шимков – генеральный директор фирмы Microsoft в Украине. А затем мы пошли на психологические тренинги по интересующим темам. Время потратили не зря. Было очень информативно, полезно, а главное – интересно!

На официальной церемонии награждения присутствовали Арсений Яценюк, певицы Джамала, Ирина Лысенко и конечно же Виктор Пинчук собственной персоной, после чего было организовано неофициальное общение с гостями форума.

Вечером всех ожидали шведский стол и шашлыки, так что изголодавшиеся студенты с чувством выполненного долга смогли расслабиться. Когда стало холодать, все потянулись к костру. Этот день был насыщен увлекательными беседами, незабываемыми встречами и просто огромным позитивом.

Мы желаем студентам ДонНТУ принять участие в очередном конкурсе Фонда, уверенности в себе и своей работе. Заверяем – не пожалеете!

ВМЕСТЕ ИЗМЕНИМ МИР К ЛУЧШЕМУ

Молодежный дебатный центр

Донецкий молодежный дебатный центр – общественная организация, которая занимается различными аспектами деятельности молодежи. Одним из направлений является участие в проекте «Молодежь в действии» Европейского Союза. Этот проект предусматривает проведение различных мероприятий в странах ЕС и не только, которые направлены на интеграцию и усиление мобильности среди молодежи. В рамках данной программы желающие могут поехать в качестве волонтеров в другие страны, поучаствовать в различных молодежных обменах, тренингах и т.д. Я хочу рассказать об одном из таких обменов, в котором мне довелось поучаствовать.

В конце апреля команды из Украины, Армении, Грузии, Турции, Греции и Италии собрались в живописном уголке Армении, на берегу озера Севан, для того, чтобы обсудить традиции торговли в разных странах.

Однако интересная и интенсивная программа не ограничилась лишь презентациями и дискуссиями на эту тему. Она содержала в себе также проведение интеркультурных вечеров, где участники могли ознакомиться с национальной культурой и кухней других стран, пообщаться на тему стереотипов, связанных с их государствами, и просто хорошо провести время, лучше узнавая друг друга.

Вообще, мы активно дис-

кутировали о том, какие стереотипы существуют в нашей повседневной жизни, как на их основе проявляется дискриминация и как быть толерантным, чтобы воспринимать мир во всем его разнообразии. Было проведено множество игр по тимбилдингу для улучшения межличностного взаимодействия между участниками.

Очень интересными оказались мастер-классы по изготовлению бижутерии, особенно для меня, поскольку в свободное время я люблю этим заниматься. Мастер-классы оставили много положительных эмоций, а также красивых глиняных изделий, которыми участники обменялись на память о проведенном вместе времени. Помимо

этого мы собирались и для обсуждения идей дальнейших проектов в рамках программы «Молодежь в действии».

Конечно же, много впечатлений мы получили от экскурсий по самым известным местам Армении: столица Ереван, религиозный центр – город Эчмиадзин, разнообразные церкви в разных уголках этой гостеприимной страны...

Лично для меня это был первый подобный опыт. Остались бесконечное количество впечатлений от знакомства и общения с новыми интересными людьми, сформировались новые взгляды на некоторые важные вещи и желание менять этот мир к лучшему ☺.

Ольга ДУБРОВИНА,
студентка группы ЭПМ-09м

Успехи студентов ЭТФ

На Всеукраинской студенческой олимпиаде по специальности «Электротехнические системы электропотребления», организатором которой впервые выступил Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт» («КПИ»), участвовало 48 студентов из 19 вузов Украины, в том числе ДонНТУ. Наша команда в составе студентов группы СЭМ-09 **А. Капелюха, А. Степановича и А. Петрова** заняла призовое место, А. Петров в личном зачете – второе. Все они награждены призами от спонсоров проведения конкурса – производителя электротехнической продукции Moeller и компании «ДКС – диэлектрические кабельные системы Украины» и памятными подарками с символикой НТУУ «КПИ».

В Севастопольском национальном техническом университете прошла международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Прогрессивные направления развития машино-приборостроительных отраслей и транспорта», по результатам

которой студент гр. СПУ-07 **И. Игошкин** награжден дипломом I степени.

На кафедре «Вычислительная математика и программирование» прошла вторая межвузовская олимпиада по информатике среди студентов первого и второго курсов технических и экономических специальностей пяти вузов Донецка. В ней приняли участие 212 студентов. Высокий уровень подготовки по информатике продемонстрировали студенты ЭТФ ДонНТУ: первое место разделили первокурсники **А. Шестаков и Б. Вакула**, второе – **Г. Шавкун, Я. Попов, Е. Чикова**, третье – **А. Илларионов**.

В Крыму (пос. Морское) прошел Международный турнир по настольному теннису «Весна и море». II место среди юношей 1992-1994 года рождения занял студент электротехнического факультета (гр. ЭЛМ-09в) кандидат в мастера спорта **М. Сучков**.

Поздравляем всех и желаем дальнейших успехов в научной работе и спорте.

Деканат ЭТФ

РАЗРАБОТАЛИ ИНТЕРНЕТ-КУРСЫ

В ДонНТУ под эгидой Межуниверситетского агентства франкофонии (AUF) проведен международный семинар «Концепция, разработка и использование курса онлайн». Его координатором от ДонНТУ является доцент кафедры французского языка **Н.П. Воскобойникова**.

Цель семинара – усовершенствование преподавания технических дисциплин на французском языке для студентов ФТФ. Программа семинара охватывала широкий круг вопросов, связанных с повышением профессионального уровня подготовки научно-педагогических работников для обучения с использованием технологий дистанционного обучения.

В теоретической части были рассмотрены методические аспекты всех этапов проектирования, разработки и использования дистанционных учебных курсов. В каче-

стве инструментов разработки использовались платформа MOODLE и система создания online-тестов Hot Potatoes.

При выполнении практической части участники были объединены в 11 малых творческих коллективов для совместной работы в Интернет над проектами дистанционных курсов. Каждый проект был представлен всем участникам семинара для оценивания. Лучшим был признан проект «Destination : Informatique à la portée de tous». Участники семинара получили паспорт TIC AUF, в котором фиксируются все виды дополнительного обучения под эгидой AUF в области информационных коммуникационных технологий.

Проекты дистанционных курсов, разработанные в период семинара, размещены на сайте дистанционного обучения ДонНТУ (<http://dist.donntu.edu.ua>).

Вместе искали пути инновационного развития Украины

HTTC

В санатории "Ворзель" под Киевом прошла оргдеятельностная игра с проблемным заданием: "Развитие и инструментарий воплощения Стратегии-2050 для Украины" в рамках проекта "Новый старт. Стратегия-2050 для Украины". Итогом явился стратегический саммит с участием известных бизнесменов и ученых. Организаторами инновационного проекта были ВМОО "Студенческая республика" при содействии Благотворительного Фонда Богдана Гаврилишина и оргподдержке Министерства образования и науки Украины, Министерства Украины по делам семьи, молодежи и спорта.

Замысел проекта заключался в проведении открытого конкурса на поиск идей, оргпроектов и научных разработок относительно инновационного развития Украины с целью определить и проанализировать новые задачи в условиях мирового экономического кризиса; использовать

интеллектуальный потенциал участников для разработки стратегии развития; создать площадку для диалога по предмету проекта, способствовать воплощению Стратегии-2050.

Впервые за всю историю Украины участники проекта распустили горизонт стратегирования до 2050 года. Украина в эти годы будет, но какой она будет? Как она докажет свое право на жизнь? – именно ответы на эти вопросы пробовали найти участники.

Этот проект коренным образом отличался от прошлогоднего. Он привлек как партнера Богдана Гаврилишина – украинского эмигранта, ныне живущего в Швейцарии и Украине, члена правления Римского Клуба, который 18 лет руководил Международным институтом менеджмента в Швейцарии и воспитал целую плеяду управленцев, политиков, руководителей корпораций.

Сам проект проходил три дня в формате организационно-деятель-

ностной игры и закончился стратегическим саммитом в Международном институте менеджмента, куда были приглашены как эксперты известные люди – Сергей Дацюк, Светлана Толстоухова (заместитель министра по делам семьи, молодежи и спорта), Андрей Ермолаев (директор Национального института стратегических исследований), Юваль Шавит (представитель инвестиционной группы Аструм Групп – пятый по величине портфеля инвестиционный банк Украины) и др.

От нашего университета свой проект представила Савицкая Яна, студентка гр. ТЗИ-09с кафедры радиотехники и защиты информации факультета радиотехники и специальной подготовки, которая вышла в финал конкурса.

За участие в проекте "Новый старт. Стратегия-2050 для Украины" Яна награждена дипломом и ценными подарками, а также получила массу впечатлений.

У многих сейчас на слуху: исследовательский университет. Полтора десятка украинских вузов уже получили этот статус. Попадем ли мы в эту привилегированную категорию? И что нужно для этого сделать?

Для европейца само это словосочетание звучит странно. Как бы «университетский университет». В университете по определению должны проводиться научные исследования. Цитата из Оксфордского справочного словаря: «университет — образовательное учреждение высшего уровня, в котором студенты учатся для получения ученых степеней и проводятся академические исследования». Уже Академия Платона — первый прообраз современного университета — ставила своей прямой целью не только воспитывать и учить молодежь, но и исследовать пути совершенствования афинского общества, переживавшего серьезный кризис в годы после Пелопонесской войны.

К сожалению, у нас разделение образовательной и исследовательской деятельности сложилось давно, еще в советское время. Научные исследования преимущественно сосредоточивались в НИИ. Правда, потребности мощного централизованного государства вызвали к жизни и такие блестящие учебно-исследовательские центры как МИФИ и МФТИ (московские инженерно-физический и физико-технический институты). Но они вскоре проявили себя и как центры свободомыслия и диссидентства, что, понятно, не совпадало с задачами коммунистического воспитания и вызывало настороженность по отношению к подобным организациям.

После распада СССР разгром прикладных и обнищание академических НИИ, как и искусственное раздувание общего числа университетов в Украине, довели разделение науки и образования до катастрофического уровня. Стали говорить о «бурсификации» вузов. Резко сократившееся финансирование, отсутствие государственных программ и заданий по развитию науки, современных научных приборов, утрата многих квалифицированных кадров, вышедшее из строя экспериментальное оборудование, безразличное отношение со стороны новых промышленных групп, сужение исследовательского сообщества и возможностей профессионального общения, потеря престижности научных исследований среди молодежи — далеко не полный перечень факторов, определивших кризисное состояние украинской вузовской науки.

В этой ситуации программа выделения исследовательских университетов из общего числа украинских вузов выглядит как поиск выхода из сложившегося положения. Она напрямую связана с оценкой научного уровня и значимости как вузов и факультетов в целом, так и отдельных сотрудников. Все чаще предлагается использовать в этих целях наукометрическую базу данных Скопус и такой показатель как h -индекс (индекс Хирша). Что же это такое?

В мировом научном сообществе основной принцип объективной оценки исследователя формулируется как «peer's judgment» (суждение, оценка пэров). Принцип этот восходит к знаменитой Хартии вольностей. Той самой исторической основы английской демократии, на которую 15 июня 1215 г. под давлением набравших силу английских баронов поставил свою печать король Иоанн Безземельный, родной брат славного Ричарда

ИНДЕКС ХИРША И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

Львиное Сердце. Оценка пэров, т.е. оценка равных, формируется как некая результирующая мнений специалистов. Количественно она выражается числом публикаций автора в рецензируемых научных изданиях, а также, что еще важнее, числом цитирований этих публикаций (индексом цитирования). Оценивается и рейтинг самих научных журналов, для этой цели служит импакт-фактор — среднее число цитирований, приходящееся на одну опубликованную статью.

С 1960 г. индексы цитирования (ИЦ) регулярно публикует Институт научной информации (ISI). Они известны как Science Citation Index (SCI), а онлайн-версия называется Web of Science. Существуют и другие наукометрические базы данных. С 2004 г. издательство «Элсвьер» стало публиковать онлайн-базу данных Scopus. К сожалению, база Скопуса ограничена: систематически подсчитываются цитирования только в изданиях, опубликованных после 1995 г. Полный доступ к Web of Science и Scopus требует платной подписки, однако Скопус предоставляет бесплатный предварительный (ограниченный) доступ к общим данным по конкретным исследователям и организациям. Имеются и бесплатные наукометрические базы данных, например Google Scholar. Но такие базы данных очень не полны и мало пригодны для всесторонней оценки исследователей.

С 2007 г. в Скопусе публикуется h -индекс. Это новый, только входящий в моду наукометрический показатель, предложенный в 2005 г. американским физиком Хорхе Хиршем. Он вводится как единый и краткий показатель оценки продуктивности ученого и обосновывается статистическими соображениями. Обычно распределение количества публикаций $N(q)$ в зависимости от числа их цитирований q в грубом приближении соответствует гиперболе: $N(q) = \text{const}/q$. Координата точки пересечения этой кривой с биссектрисой координатного угла $N(q) = q$ и равняется индексу Хирша.

Другими словами, индекс h означает, что ученый опубликовал не менее h статей, каждая из которых процитирована как минимум h раз.

Индекс Хирша хорошо работает при сравнении ученых, работающих в одной области исследований и в сопоставимых условиях. Полагают, что он позволяет отсеивать так называемых случайных соавторов. Сам Хирш достоинство h -индекса видел в том, что это первая математическая функция, которая согласуется с его личными представлениями о рейтинге других физиков.

Понятно, что попытка оценить значимость ученого одной цифрой заведомо связана со многими трудностями и недостатками. Недаром на сайте Scopus'a помещены слова древнегреческого философа Парменида: «Реальность не сводится просто к числу». Особенно сомнительные результаты дает применение индекса Хирша для сравнительной оценки исследователей при не слишком высоких его значениях ($h < 10$).

Например, если опубликована одна работа, на которую сослались один раз, $h = 1$. Но таким же будет h -индекс, если опубликовано 100 статей, на каждую из которых сослались также по разу. И таким же будет h -индекс, если на одну из этих 100 статей сослались 100 раз, а на осталь-

ные — только по одному. Ясно, что в подобных ситуациях традиционная оценка по индексу цитирования дает значительно более достоверные результаты.

Недостатки h -индекса настолько очевидны, что уже через год Лео Эгге предложил его усовершенствовать и ввести так называемый g -индекс. Индекс g означает, что ученый опубликовал не менее g статей, которые в среднем процитированы как минимум g раз. В последнем рассмотренном случае $g = 10$, хотя $h = 1$. Этот индекс не получил распространения.

Хирш полагает, что для американских физиков h -индекс, равный 10–12, может служить одним из признаков возможности предоставления места в университете, h -индекс около 20 соответствует членству в Американском физическом обществе. Заметим, что индекс Хирша подсчитывается на протяжении всей карьеры исследователя. Скопус не дает такой возможности: из-за ограниченности используемой базы данных h -индекс подсчитывается только для работ, опубликованных после 1995 г.

Каково же положение дел с наукометрическими показателями украинских ученых?

По общему индексу цитируемости работ в Скопусе Украина занимает (по данным на апрель 2009 г.) 33 место среди почти 270 стран мира. Вряд ли этот показатель свидетельствует о благополучии в отечественной науке. С другой стороны, если подсчитать число цитирований на каждую тысячу долларов, вложенных в науку, то КПД украинских ученых окажется одним из самых высоких в мире. При этом распределение вклада различных украинских вузов в общую «копилку» крайне неравномерно. В Скопусе представлены только 75 из общего числа украинских университетов. Остальные не имеют ни одной цитированной в Скопусе работы. Наш ДонНТУ на 20 месте: 611 опубликованных работ и 412 цитирований по данным на апрель 2009 г. Интересно, что некоторые из уже вошедших в число исследовательских вузов стоят значительно дальше в этом рейтинге. Например, Киево-Могилянская академия — тридцать шестая. Надо думать, что если действительно наукометрические показатели определяют проходной барьер в исследовательские университеты, то ДонНТУ по Скопусу должен сразу войти в их первую двадчатку.

Значительно более запутана ситуация с h -индексом. Среди украинских ученых наиболее высокий h -индекс по Скопусу имеет И.Т.Гут из Института молекулярной биологии, $h = 36$. Далее со значительным отрывом ($h = 22$) идут еще три представителя молекулярной биологии. Из донецких ученых лучший результат: $h = 20$ — у В.Б.Файнермана из Донецкого медицинского университета. Характерно, что высокие h -индексы имеют те украинские исследователи, которые или длительное время работали за рубежом, или имеют постоянных зарубежных соавторов.

В то же время многие лидеры украинской науки имеют неожиданно низкий индекс Хирша. Так, у Президента Украинской академии наук Б.Е.Патона $h = 1$. Столь же невысоок этот показатель и у многих других академиков. У ректора МГУ им.М.В.Ломоносова (занимающего первое место по наукометрическим показателям среди вузов СНГ) академика

УНИВЕРСИТЕТ

Садовниченко Н. В. В чем же здесь дело? Злую шутку при оценке многих исследователей бывшего Советского Союза сыграла, в частности, уже отмечавшаяся ограниченность 1995 годом базы данных Скопуса при расчете h-индекса. Именно в 90-х годах условия работы и научная активность этих ученых резко изменились не в лучшую сторону. Пользование платной базой ISI, дающей более полную информацию, в Украине мало доступно. В этой ситуации более объективную характеристику дает традиционная оценка по количеству и цитируемости опубликованных в Скопусе работ. Это тем более справедливо при сравнительно небольших значениях h-индекса, когда его применение сомнительно и статистически.

Существует целый ряд причин низкой цитируемости работ украинских ученых. Одна из наиболее серьезных связана с языковым барьером. Большинство из нас не могут похвастаться достаточной языковой грамотностью. Сейчас в наукометрических базах данных ISI и Scopus на постоянной основе представлено всего два десятка украинских научных журналов, что составляет всего 0,08% от общего числа. К тому же эти журналы не могут похвастаться сколько-нибудь заметным импакт-фактором. Пока они не могут конкурировать с международными научными изданиями по объему и активности обсуждения актуальных вопросов науки. Если статья в англоязычном журнале появляется в базе Скопуса практически сразу же после опубликования, то статьи в украинских журналах (тех, что представлены в Скопусе) появляются через несколько лет. Это обстоятельство нужно учитывать, когда мы пытаемся подчитать публикации в Скопусе за текущий или последний год.

Специфические трудности возникают и в связи с латинской транслитерацией фамилий и имен украинских ученых. Различные варианты их написания приводят к разделению работ одного автора на несколько групп. Это же происходит и со списками цитирования. При переводе украинских или русских статей один и тот же автор может получить пять и более вариантов записи его фамилии и инициалов на латинице. Вносит вклад и отечественная манера (не принятая в других развитых странах) «переводить» имена на украинский лад. N.Ivanov и M.Ivanov – для компьютера разные авторы, а не один Николай (он же Микола) Иванов. Все это может приводить к значительному занижению показателей украинских авторов. Скопус предоставляет возможность свести различные варианты в единый авторский профиль, но это требует специального обращения в его систему.

Итак, нам предстоит шире использовать для оценки уровня и эффективности сотрудников наукометрические базы данных – такие, как Scopus. Знакомство со Скопусом для нас важно и в таком отношении: необходимо критически посмотреть на нашу внутреннюю систему рейтинга и подумать о ее развитии. Несмотря на ряд сложностей на этом пути, это единственный объективный способ оценки, совместимый с международной научной практикой.

В. ПРИСЕДСКИЙ,
заведующий кафедрой
общей химии,
член Американского
химического общества

Поможем детям!

К Международному дню защиты детей во всех областях Украины проходила акция Всеукраинской молодежной общественной организации «Союз молодежи регионов Украины» «Поможем детям!». Ее целью было оказание помощи детям, которые нуждаются в переливании крови, привлечение внимания общественности к проблеме дефицита доноров, а также повышение гражданской активности молодых людей, приобщение их к участию в решении социально важных проблем.

Участники акции сдавали свою кровь в областной станции переливания крови по целевому направлению для детей, которые проходят лечение в детском онкогематологическом отделении Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака АМН Украины. Наши студенты тоже не остались в стороне от этого благородного дела.

В акции приняли участие:

- **Горбенко Александр**, физико-металлургический факультет;
- **Заболотный Евгений**, факультет радиотехники и спецподготовки;

- **Костенко Виктор**, французский технический факультет;

- **Королев Владимир**, факультет компьютерных информационных технологий и автоматики;

- **Максютенко Дмитрий**, физико-металлургический факультет;

- **Семенова Екатерина**, факультет компьютерных наук и технологий;

- **Чакун Ростислав**, факультет компьютерных информационных технологий и автоматики;

- **Юдин Евгений**, Институт горного дела и геологии.

Большую организационную работу по привлечению доноров провел **Петренко Валентин**, заместитель председателя профкома студентов и аспирантов ДонНТУ.

Председатель Донецкой областной организации А.В. Зац выразил ректору А.А. Минаеву благодарность за работу, направленную на повышение гражданской активности молодежи, и содействие в реализации молодежных инициатив, а также надежду на дальнейшее успешное сотрудничество.

О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ПОДУМАЙТЕ ЗАРАНЕЕ

Новый проект по трудоустройству "Бизнес в стиле джаз", организованный общественным Центром карьеры для студентов ДонНТУ и Управляющей компанией «Геркулес» в рамках программы «Будущее в твоих руках», стартовал в марте. В ходе тренинга «Целеполагание», где студенты учились формулировать и ставить свои цели, а также конкретно определять задачи, и собеседований Дирекция по персоналу отобрала 20 наиболее достойных, по их мнению, претендентов для дальнейшего участия в проекте.

Через некоторое время для финалистов был проведен авторский тренинг Дирекции по персоналу "Бюро находок" и им было предложено выполнить креативное задание. По итогам этой встречи были сформированы пять команд, которые приступили к первому квест-этапу на базе Донецкого филиала ЧП "Украинский продукт".

Следующий этап бизнес-квеста состоялся 23 апреля в ЗАО «Геркулес» в формате «круглого стола». В нем приняли участие руководящие работники ЧП «Украинский продукт», а также капитаны пяти соревнующихся команд, представивших отчеты по результатам своей работы в ЧП. В них они показали не только выявленные проблемы, но и возможные пути их решения.

Впереди у студентов главный этап проекта – изучение всего производственного процесса по изготовлению колбасных изделий и их реализации в филиалах ЧП «Украинский про-

дукт» и защита своих проектов. По результатам стажировки будет рассматриваться вопрос о трудоустройстве на этом предприятии.

Познакомиться с возможностями трудоустройства на других предприятиях города могли все желающие студенты ДонНТУ 10 июня на пятой Ярмарке вакансий, организованной общественным Центром карьеры прямо в университете. В ней приняли участие 17 предприятий Донецкой области, городской Центр занятости и более 300 студентов в основном пятых курсов. Посетили также ярмарку студенты прошлого года выпуска и заочного отделения. Всем предлагалось заполнить анкету или резюме, унифицированный бланк которого можно было взять на століке Центра карьеры, получить консультацию и сдать работодателю.

На стенде Центра карьеры можно было также прочесть информацию о предлагающихся вакансиях. Например, только шахта имени В.М. Баженкова предложила 14 вакансий, из них 10 – горного мастера со средней заработной платой от 4300 грн. (вся информация имеется в Центре карьеры). Студенты младших курсов искали себе место практики или стажировки и получали первые навыки ведения переговоров с работодателем. С большим интересом студенты проходили тестирование у специалистов Донецкого городского Центра занятости, определяя соответствие своих качеств выбранной профессии.

Л. КОВАЛЕНКО, руководитель общественного Центра карьеры

ЕДИНСТВЕННЫЙ И НЕПОВТОРИМЫЙ

Учебные подр. зделения
ДонНТУ

Константиновский индустриальный техникум, одно из старейших учебных заведений нашего региона, в этом году отмечает своё 80-летие. Созданный постановлением Правительства Украины в 1930 году по инициативе Константиновских стекольных заводов, техникум является единственным в Украине учебным заведением такого уровня, которое готовит специалистов для стекольной отрасли, а их за эти годы выпущено около 30 тысяч. Практически нет ни одного стекольного завода в стране, где бы не работали наши выпускники. И не только в Украине, но и в России, Прибалтике, Узбекистане и Белоруссии, и даже на Кубе и в Монголии. 16 лет наш техникум готовил специалистов для этих стран.

Немало замечательных страниц есть в биографии учебного заведения. Выпускники техникума выполняли государственный заказ в 30-е годы – рубиновое стекло для Кремлёвских звёзд, хрустальное – для изготовления чаши фонтана, который был выставлен в 1938 году в Нью-Йорке на Всемирной выставке. Сегодня его изображение есть на гербе нашего города. Выпускники техникума участвовали в разработке многих видов стекла: упрочнённого (сталинит), триплекса, облицовочного марблита (именно этим материалом облицованы многие станции Московского и Киевского метрополитенов), а также первого в мире стеклокристаллического материала на основе доменных шлаков – шлакоцистала и многого другого.

Да и вообще вся история техникума связана с историей развития стекольной отрасли страны. Далеко за пределами Украины знают имена наших выпускников – видных учёных в области стеклодела – Бондарева К. Т., Стрекалова А. В., семьи Минаковых, Козьмина М. И. и многих других. Мы гордимся своими выпускниками, среди которых руководители предприятий и учреждений, видные учёные, настоящие специалисты своего дела, гордимся тем, что техникум знают в отрасли как Константиновскую школу стеклодела. Это очень важно.

История учебного заведения – это действительно отображение целой эпохи, но это также и создание современного учебного заведения, готовящего качественных специалистов. Низкий поклон и слова благодарности сегодня всем тем, кто стоял у истоков творческого пути техникума, кто своими делами писал летопись учебного заведения. Мы свято храним в памяти

тех, кто не дождал до этого славного юбилея, но чьи имена золотыми буквами вписаны в историю Константиновского индустриального.

В настоящее время техникум – современное высшее учебное заведение I уровня аккредитации, которое готовит младших специалистов по 6 специальностям. Это младшие специалисты технологи, механики, электрики, экономисты, финансисты, коммерсанты.

В техникуме многое делается для того, чтобы обучение было интересным, полноценным, гармоничным; чтобы студенты смогли получить достойное образование по специальности, продолжить его в вузе и в конечном итоге быть конкурентоспособными на рынке труда.



Педагогический коллектив техникума

Подготовка высококлассных специалистов в современных условиях требует совершенствования материальной базы, внедрения современных интерактивных форм организации учебно-воспитательного процесса. И несмотря на все трудности и проблемы нашей жизни, техникум развивается, совершенствуется; ему удаётся решать стоящие перед учебным заведением задачи благодаря помощи промышленных предприятий, частных фирм, бывших выпускников и родителей. За последнее время переоборудованы практически все лаборатории и кабинеты, мы имеем наклонную аудиторию на 60 мест, компьютерные классы, электронную библиотеку с выходом в Интернет, музей стекла, телецентр, оборудованный современной видео- и мультимедийной аппаратурой и материалами, которые используются при проведении занятий, защите курсовых и дипломных проектов. Кстати, мы уже имеем пример защиты дипломного проекта на английском языке, а также проведение воспитательных мероприятий и др.

Материальная база техникума пополнилась также автономной котельной, корпусом экономического отделения.

Приятно отметить, что на базе техникума проводятся: областные семи-



нары, конференции стеклоделов, интересные и очень полезные встречи со специалистами ФЭХТ ДонНТУ.

Мы гордимся тем, что вошли в состав вуза. Это – большая честь и вместе с тем огромная ответственность. Искренне верим, что наша совместная работа по подготовке специалистов даст отличные результаты. А сегодня – это прекрасная возможность продолжить учёбу в ДонНТУ после окончания техникума или по сокращённой программе. В этом году впервые на базе техникума обучается группа технологов по очно-заочной форме.

Жизнь учебного заведения – это движение ко всему новому, передовому, это постоянный поиск и открытия. Ритм сегодняшнего дня требует от нашей молодёжи, студентов новых поисков, идей, инициативы. И фестиваль молодёжи «Студенчество за расцвет Украины», который проводится в техникуме с 2000 года, этому подтверждение.

В распоряжении студентов спортивный и тренажёрный залы, работают секции. Студенты побеждают в различных соревнованиях.

Наш техникум представлен в I и II томах книги «Стекло Украины»; в национальной рейтинговой программе «Флаги Украины»; в книге «Флаги освіти України». Он награждён «Дипломом за вагомий внесок у розвиток іміджу освіти і культури України», а 15 преподавателей внесены в книгу «Кращі науково-педагогічні працівники ВНЗ України».

Последние годы характеризуются переоснащением в стекольной отрасли предприятий более современным оборудованием, строительством новых цехов и заводов. Только в нашем городе построено два новых цеха на предприятии «Стройстекло - Трейдинг», начался выпуск новых современных изделий на предприятиях «Спецтехстекло» и «Кварсит» и др. Это говорит о том, что жизнь продолжается, и наших специалистов ждёт большая и интересная работа.

К. КРИВ РУЧК,
директор техникума

ТАЛАНТЫ ДонНТУ

*Мы строили собственный мир,
спокойный или тревожный,
в соответствии с тем, чего ты хочешь.
Можешь обрести покой среди хаоса,
можешь быть несчастным в раю.
Все это лишь
форма воплощения твоего духа.*

Ричард Бах

"И увидел я новое небо и новую землю"

В конце мая в выставочном зале музея истории ДонНТУ (9.200) открылась VI выставка "Таланты ДонНТУ". В этот раз свои работы презентовала **Анна Пашинская**, молодая перспективная художница, новоиспеченный инженер-программист кафедры ПМИ, окончившая этой зимой магистратуру ДонНТУ.



Анна Пашинская с родителями
Владимиром Викторовичем (первый справа),
Еленой Генриховной и проректором А.В. Левшовым

Задолго до открытия выставки, которая называется "И увидел я новое небо и новую землю", стали собираться любители живописи, которые с огромным интересом рассматривали картины, а их представлено более 40.

Выставку открыл ректор А.А. Минаев. Он дал высокую оценку культурно-массовой работе, которая ведется в ДонНТУ, и пожелал нашим авторам даль-

нейшего творческого развития, отметив, что успех достигается при сочетании трех факторов: любопытства, свежего взгляда и упорного труда. Затем с теплыми словами и пожеланиями выступили проректор А.Н. Левшов, председатель профкома сотрудников А.Н. Панасенко, а также отец молодой художницы начальник научно-исследовательской части профессор В.В. Пашинский,

который рассказал, что в их семье стало традицией увлечение каким-либо видом творчества. Не изменила ей и Анна, которая вначале создавала рисунки на компьютере, а затем освоила рисование на бумаге и холсте. Владимир Викторович отметил, что Аня с детских лет отличалась удивительной самостоятельностью и ответственностью, сказал, что гордится своей дочерью, и пожелал ей успехов во всех начинаниях. В свою очередь, Анна Пашинская выразила сердечную благодарность организаторам выставки и руководству вуза за возможность поделиться творчеством и узнать мнение ценителей искусства о своих работах, многие из которых делились впечатлениями в Книге отзывов. Так, Иван Бондаренко написал: "Огромное тебе спасибо за замечательные картины. По своей силе они превосходят любые, даже самые красивые фотографии. Благо, я имел возможность сравнить. Любуясь твоими произведениями, я забыл о повседневной суете, погрузился в другой, прекрасный мир".

Приглашаем всех желающих посетить эту выставку, которая продлится до октября. А заведующая музеем ДонНТУ Лидия Дмитриевна Ковалева познакомит вас не только с ней, но и с другими интересными музейными экспонатами.

Л. ЗИНОВЬЕВ,
инженер ТСО

Ей удалось впечатлеть зрителя

Работы Анны Пашинской просты в своей сложности и сложны в своей простоте. Большая часть картин посвящена морской тематике. Это не случайно: как призналась Анна, свое вдохновение она черпает на морском побережье. Особенно хочется отметить картины, выполненные акварелью, в которых легкость и прозрачность форм передают воздушное настроение морского пейзажа.

Изюминкой выставки, на мой взгляд, стали цитаты из Ричарда Баха, которые очень точно подобрала Анна к своим картинам. Более точно описать свои впечатления от работ невозможно. Каждая картина вызывает какие-то воспоминания, переживания... Талант как дар? Замысленная теория... Но так и есть на самом деле. Только Бог наделяет талантом, он не передается на генном или каком-то другом уровне. Талант художника — это очень тонкое восприятие мира. Главная цель художника — впечатлеть зрителя, причем не только сюжетом, но и качеством исполнения. Это удалось сделать Анне.

Хотелось бы пожелать молодой художнице неиссякаемого вдохновения, чтобы еще не раз мы могли встретиться на ее выставке.

Ольга ИЛЮЩЕНКО,
студентка Института

Хоть и при искусственных свечах, но вечер, посвященный французской поэзии, начиная с 16 века, т.е. поэзии Плеяды, и по 20 век, состоялся. Вели его студентка группы УА-076 О. Бессараб и студент группы АУП-08 Н. Кузин.

Вечер начался с небольшого вступления о познавательной роли поэзии в жизни каждого человека и о том, каким должен быть поэт, отражающий действительность. Поэзия Плеяды оставалась постоянной составляющей французской словесности. В творениях поэтов содержалось многое из того, что нашло свое



Ведущие О. Бессараб и Н. Кузин (первые слева)
с другими участниками вечера

продолжение в последующие эпохи. Нужно отметить, что стиль и рифма старофранцузского языка достаточно сложны. Но несмотря на это, О. Бессараб, Д. Петров (ТМ-08ф), Д. Жуковская (ТКС-09в) прекрасно прочита-

ли выбранные ими стихи.

Представление поэтов и их стихов шло от века к веку. Ведущие знакомили присутствующих с биографиями поэтов, направлениями, к которым они относились, жанрами, в которых творили, а затем студенты читали их стихи. Были представлены такие великие поэты, как Сюлли Прюдом, Виктор Гюго, Поль Верлен,

Поль Фор и др. Каждый чтец старался представить выбранное им творение по-своему, привнести что-то особенное, вложить частичку своей души.

Окончание на 14-й стр.

Окончание.**Начало на 13-й стр.**

Например, **Н. Целма** прекрасно прочитала стих "Мост Мирабо" Гийоме Аполлинера, а затем предложила послушать его в исполнении французского певца Марка Лавуана. **М. Шилова** (гр. ИГ-06) прочитала стихотворение "Если бы я рассказала" Анри де Ренье с презентацией. **Д. Жуковская** (гр. ТКС-09в) прочла стихотворение "Розы" Жана Антуана де Баиф в красном платье, а в руках держала розу. Хотелось бы отметить и **А. Сенчук** (гр. МЧМ-08) со стихотворением "Как обычно" Жюль Тибо, **С. Айри-анца** (гр. МП-08а) - "Три спички" и **Д. Петрова** - "Для тебя, моя любовь" Жака

ВЕЧЕР ФРАНЦУЗСКОЙ ПОЭЗИИ

Превера, **П. Кириллова** (гр. КН-09а) - "Влюбленная" Поля Элюара, **Е. Снегину** (гр. Ф-076) - "Небо над тобой" Поля Верлена. Все стихи, конечно же, прозвучали на французском языке.

Вызвало у студентов интерес и разгадывание шарад. В занимательной форме, через игру, они отгадывали имена некоторых поэтов, попутно вспоминая уже знакомые им слова или узнавая новые, неизвестные.

Вечер завершился... Довольные участники покидали аудиторию, размышляя о чем-то своем. А вслед им смотрели портреты ве-



Д. Жуковская читает стихотворение "Розы"

ликих поэтов Франции, ожидая новых встреч.

Т. ХАРЛАМОВА, старший преподаватель кафедры французского языка

В ТЕПЛОМ СЕМЕЙНОМ КРУГУ прошел на ЭТФ День Трансформатора

На электротехническом факультете состоялся праздник студентов и преподавателей под названием "День Трансформатора". Так как День ЭТФ по традиции проходит в преддверии Дня энергетика, в середине декабря, то, чтобы привлечь желающих поучаствовать в подготовке "весеннего" праздника электротехников, а зрителей - прийти посмотреть на него, мы провели промо-акцию. Профбюро факультета и команда КВН "Спальный район" организовали "звуковое оформление" возле 8-го корпуса. Конкурсы, приятные сюрпризы и подарки под музыку на переменах очень заинтересовали студентов и, что стало приятной неожиданностью, - преподавателей ЭТФ! Праздник отличался еще одной особенностью - на сцене выступали ТОЛЬКО студенты ЭТФ - самые талантливые и активные "артисты" нашего факультета. Ребята очень ответственно отнеслись к предстоящему концерту и много времени тратили на репетиции, несмотря на то, что приближалась сессия.

И хотя в тот вечер был

дождь, на праздник пришли около 400 человек, в том числе почти 50 преподавателей и сотрудников ЭТФ!

А теперь подробнее о самом концерте. Его изюминкой стало выступление сотрудников и преподавателей факультета, которое подогрело всеобщий интерес.

На сцене прозвучало много песен - это и зажигательная восточная песня **Федченко Юлии** (гр. ЭСЭ-07а), и лирическая композиция в исполнении **Булавки Екатерины** (гр. ЭЛТТ-09б), эксклюзивный авторский рэп на английском языке от **Долинского Дмитрия** (гр. А-07), и выступление рок-группы "**Электрические машины**", которые играли "вживую" мировые хиты рок-н-рола

(гр. ЭСЭ-07а). Порадовали зрителей и танцоры - группа "**Крейзи Бит**", брейк-данс команды "**Би Инкредебл**", сборная хип-хоперов ЭТФ. Но самыми яркими моментами Дня Трансформатора стали песенный КВН-номер доцента кафедры ЭПГ **С.Г. Джуря**, который вместе со всеми участниками пел еще и финальный "Гимн политехников", импровизированные конкурсы с деканом ЭТФ **Н.В. Гребченко** и экс-деканом, а ныне проректором **А.В. Левшовым**, который не пропускает мероприятия "своего" факультета.

Апогеем вечера стал КВН-номер "Декан на лекции", в котором Николай Васильевич выступил в роли студента, а затем поблагодарил участников и организаторов праздника и



Студенты - участники концерта и доцент С.Г. Джуря исполняют финальный "Гимн политехников"

Успехи наших КВНщиков

В середине мая были подведены итоги сезона 2009-2010 Национальной лиги КВН. Все команды КВН ДонНТУ, участвовавшие в ней, были награждены в какой-то из номинаций:

- "**Вторая смена**" - "Команда года", "Разминка года". Этой команде достался и главный приз "Золотой болт".

- "**Мы не виноваты**" - "Номер года", "Актер года" (Станислав Долгачев).

- "**Спальный район**" - "Образ года", "Конферанс года".

- **ФМФ** - "Прорыв года" Грамотой была отмечена команда "**Дети полка**".

Команды КВН ДонНТУ также успешно играют в Ассоциации КВН Украины, в Запорожской и Днепропетровской (АМИК) лигах КВН и в Открытой Донецкой лиге.

Алена КУЛИШ,
сотрудник студклуба



Декан ЭТФ
Н.В. Гребченко
в роли студента

вручил им дипломы за активную общественную и творческую деятельность. Все участники концерта получили подарки от партнеров Дня Трансформатора. Продолжился праздник в ночном клубе "Чикаго", куда входными стали билеты на концерт.

В общем, праздник удался! Реакция и настроение всех его участников подтвердили, что такие мероприятия "в теплом семейном кругу" очень нужны всему факультету. В заключение хочется отметить большую работу совета студенческого самоуправления факультета по организации этого мероприятия.

В. МИРОШНИЧЕНКО,
один из организаторов
праздника

Газета "Донецкий политехник". Регистрационное свидетельство №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации	Учредитель — Донецкий политехнический институт	Адрес редакции: 83000, г. Донецк, 58, 1 уч. корпус, комн. 413	Тел.: 335-17-26, 4-80 Адрес в интернете: www.dgtu.donetsk.ua E-mail: donpol@dgtu.donetsk.ua	Распространяется бесплатно	Редактор — Е.КОВАЛЕНКО Тираж 1000 экз.
За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции				Отпечатано в "Друк-Инфо". Тел.: 335-64-55	