

Поздравляем с наступающими праздниками - Первомаем и Днем Великой Победы!

ОНИ И СЕГОДНЯ В СТРОЮ



В.А. КАУННИКОВ



Н.Д. МУХОПАД



М.А. МОКИН



А.Н. СКРИПНИК



Л.П. ФЕЛЬДМАН

К сожалению, ряды славных ветеранов ДонНТУ, защищавших Родину с оружием в руках и проливших кровь за ее освобождение от фашистских захватчиков, неумолимо редеют - только за последний год из жизни ушли 16 человек. В свете этого нам всем нужно быть особо внимательными и заботливыми к нашим ветеранам. Сейчас Совет ветеранов университета насчитывает пять работающих участников боевых действий и инвалидов войны:

Виктор Андреевич КАУННИКОВ, инженер отдела ТСО. Ветеран Вооруженных Сил. Воевал с 1941 по 1945 г. в авиаполку - Ленинградский, Северокавказский, 1-й и 4-й Украинский фронты. Старший лейтенант. Боевые награды: три ордена "Красной звезды", орден "Отечественной войны" II степени, медали "За отвагу", "За боевые заслуги", "За победу над Германией". Освобождал Киев, Западную Украину.

Николай Денисович МУХОПАД, инвалид войны, профессор кафедры ГЗТЛ. Воевал с 1942 по 1945 г. - Южный фронт, оборона Севастополя, Северный Кавказ, взятие Кенигсберга, освобождение Польши. Боевые награды: орден Отечественной войны I и II степени, медали "За оборону Севастополя", "За взятие Кенигсберга", "За победу над Германией".

Михаил Андреевич МОКИН, завкафедрой БЖДГО. Воевал с 1941 по 1945 г. В 1941 г. добровольно защищал Ленинград в комсомольском отряде народного ополчения. Был тяжело ранен. В составе 2-го

Украинского фронта освобождал Украину, Румынию, Болгарию, Венгрию, Чехословакию; Забайкальского - Манчжурию от японских милитаристов, Кавалер орденов "Отечественной войны" I и II степени, награжден орденом Богдана Хмельницкого, медалями "За боевые заслуги", "За победу над Германией", "За победу над Японией" и еще 20-ю.

Андрей Никифорович СКРИПНИК, инвалид войны, доцент кафедры истории и права. Воевал с 1941 по 1945 г. - 1-й Дальневосточный фронт. Подполковник. Служил в пехоте, инже-

нерных войсках. Боевые награды: ордена "Отечественной войны" II степени и "За мужество", медали "За боевые заслуги", "За победу над Германией", "За победу над Японией".

Лев Петрович ФЕЛЬДМАН, профессор кафедры прикладной математики, лауреат Государственной премии Украины 2009 г. Добровolec. Воевал с 1941 по 1945 г. - Центральный московский фронт ПВО, старший лейтенант. Боевые награды: медаль "За победу над Германией".

Окончание на 3-й стр.



Бывшие студенты ДонНТУ - Герои Советского Союза

Герой Советского Союза - высокое звание, которым удостоивали за совершенные подвиги или выдающиеся заслуги во время боевых действий. Всего в годы Великой Отечественной войны этого звания были удостоены свыше 11 тысяч человек.

Среди них и те, чья судьба в той или иной степени связана с Донецким национальным техническим университетом (в разные годы называвшемся Донецкий горный техникум - Донецкий горный, индустриальный, политехнический институт).

О бывших студентах ДонНТУ - Героях Советского Союза - читайте на 2-3 стр.

ЖИВ КОРПОРАТИВНЫЙ ГОРНЯЦКИЙ ДУХ

К 90-летию ДонНТУ



В последнее время в коридорах нашего университета начали встречаться люди в необычной форме: черных мундирах с золочеными погонами, петлицами и шеvronами. Связи с этим редакция газеты обратилась за пояснениями к директору Института горного дела и геологии ДонНТУ, профессору, д.т.н. Юрию Федоровичу БУЛГАКОВУ. Вот что он рассказал нам:

— Различные постановления правительства о повышении престижности шахтерского труда появляются в нашей стране с завидной регулярностью примерно раз в пять лет. Кое-что в этой сфере меняется в лучшую сторону, хотя темпы изменений не так велики, как хотелось бы.

Окончание на 8-й стр.

Бывшие студенты ДонНТУ - Герои Советского Союза

**Александров
Никита Алексеевич**
(28.07.1905 - 31.12.1971)



Выпускник Донецкого индустриального института 1940 г., горный инженер. Участник Великой Отечественной войны с 1942 г. Гвардии старший лейтенант 239-го гвардейского стрелкового полка 76-й гвардейской стрелковой дивизии 61-й армии Центрального фронта.

...Никите Алексеевичу Александрову вместе с бойцами передового отряда предстояло захватить плацдарм на правом берегу Днепра. Стараясь не шуметь, бойцы заняли места в лодках. Краткое вполголоса: "Вперед!" - и лодки отчалили от берега. Уже прошли половину пути. Но вдруг одна за другой над Днепром взмыли ракеты. Почти одновременно заговорили немецкие пулеметы. Ударил пушки и минометы. Прямым попаданием разнесло одну лодку. Потоплена вторая, третья. Бойцы в лодке Александрова изо всех сил налегли на весла. И тут заговорила наша артиллерия. Огонь с вражеской стороны несколько ослаб. Гвардейцы наконец-то смогли приблизиться к берегу. И с ходу - в атаку. Александров первым ворвался во вражескую траншею. Вместе со своими бойцами он вступил в рукопашную схватку с фашистами. Наконец немцев выбили из первой траншеи и захватили небольшой плацдарм.

Александров и несколько солдат сумели скрытно приблизиться ко второй траншее противника. Внезапно ворвались в нее, и, взяв в плен одного гитлеровца, начали отходить. Немцы открыли

сосредоточенную стрельбу. Особенно губителен был огонь пулемета. Тогда Александров принимает дерзкое решение. Обойдя пулеметную точку с тыла, группа уничтожила ее, забросав гранатами. Вскоре бойцы вернулись в свои траншеи.

С наступлением утра удалось установить местонахождение огневых точек противника. Умело корректируя огонь наших батарей, Александров помог создать благоприятные условия для переправы всего полка. Теперь уже никакие контратаки врага не могли сбросить гвардейцев в реку. Для них существовал только один путь - вперед.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 января 1944 года за мужество и героизм, проявленные при форсировании Днепра, Никите Алексеевичу Александрову присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали "Золотая Звезда".

**Филиппских
Евгений Федорович**
(28.06.1914 - 10.06.1953)

Окончил 4 курса Донецкого индустриального института. В 1939 г. мобилизован в ряды Красной армии. Участник Великой Отечественной войны с июня 1941 года. Участвовал в боях под белорусским городом Лида. Оказавшись в окружении, перешёл к партизанским действиям. Был командиром партизанской группы, отряда, бригады.



Партизанская бригада "Пламя" (Минская область) под командованием полковника Филиппских провела более 140 операций против

вражеских эшелонов на участке железной дороги Минск - Осиповичи. В период "рельсовой войны" в августе 1943 года партизаны подорвали более полутора тысяч рельсов. Совместно с воинами 2-го Белорусского фронта 2 июля 1944 года бригада освободила город Марьина Горка Минской области. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 августа 1944 года за образцовое выполнение боевых заданий в тылу врага и особые заслуги в развитии партизанского движения в Белоруссии полковнику Филиппских Евгению Федоровичу присвоено звание Героя Советского Союза.

**Черкашнев
Иван Трофимович**
(25.09.1911 - 24.02.1954)

Окончил Донецкий индустриальный институт в 1935 г., горный инженер-шахтостроитель.



Участник Великой Отечественной войны с октября 1941 г. Командир 2-й батареи 275-го гвардейского истребительно-противотанкового артиллерийского полка 4-й гвардейской Речицко-Радомской истребительно-противотанковой артиллерийской бригады 69-й армии 1-го Белорусского фронта, гвардии капитан.

...К концу июля 1944 года стрелковые подразделения 69-й армии вышли на берег реки Висла в районе города Пулавы. С утра 31 июля в районе населённого пункта Кемпа-Хотецка расчёты 2-й батареи гвардии капитана Черкашнева вели не прекращавшийся весь день

огонь по противоположному берегу с целью уничтожения огневых точек противника и созданию условий для форсирования реки. Огнём расчётов управлял сам комбат Черкашнев. В ночь на 1 августа 1944 года батарея Черкашнева на пароме вместе с пехотой первой из всех артиллерийских подразделений форсировала реку Висла и участвовала в бою за овладение плацдармом на западном берегу. Весь день 1 августа артиллеристы успешно отбивали атаки противника и нанесли ему большие потери.

2 августа 1944 года противник превосходящими силами предпринял три атаки с целью ликвидировать наш плацдарм. От интенсивной стрельбы стволы орудий один за другим перегрелись и отказали, тогда гвардейцы взяли в руки личное стрелковое оружие, продолжая из автоматов расстреливать подступающие подкрепления противника. В критический момент боя гвардии капитан Черкашнев поднял своих бойцов в контратаку и первым бросился на врага. Порыв артиллеристов был настолько яростен, что гитлеровцы не выдержали рукопашного боя и оставили обе высоты, с которых они полностью просматривали переправу наших войск через Вислу и вели беспрепятственно огонь из орудий. В связи с освобождением артиллеристами Черкашнева господствующих высот были созданы благоприятные условия для переправы наших войск через Вислу, удержания расширения плацдарма.

За мужество и героизм, проявленный в этих боях, гвардии капитан Иван Трофимович Черкашнев был удостоен звания Героя Советского Союза.

Коновалов Владимир Константинович

(5. 12. 1911 - 29. 11. 1967)



В 1932 году окончил с отличием рабфак при Донецком горном институте, что дало возможность поступить в Высшее военно-морское училище имени М.В. Фрунзе. В 1940 году окончил Высшие специальные курсы командного состава Краснознаменного учебного отряда подводного плавания.

Коновалов В.К. - командир гвардейской подводной лодки "Л-3" бригады подводных лодок Краснознаменного Балтийского флота, гвардии капитан 3-го ранга.

...В октябре 1944 года гвардейская подлодка в числе первых вышла для действий в южной части Балтийского моря, и под командованием гвардии капитана 3-го ранга Коновалова В.К. совершила три боевых похода в кампаниях 1944-1945 годов. На подходах к базам противника и на его морских сообщениях было выставлено 50 мин. Командир действовал активно, смело и решительно атаковал корабли и суда врага, увеличив боевой счёт гвардейской "Л-3" на десять единиц. Так, торпедами минзага был потоплен вражеский транспорт "Гойя", водоизмещением 5230 брутто-тонн, на котором находились около 7000 военнослужащих и беженцев.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 8 июля 1945 года за образцовое выполнение боевых заданий командования, личное мужество и героизм, проявленные в боях с немецко-фашистскими захватчиками, гвардии капитану 3-го ранга Коновалову Владимиру Константиновичу присвоено звание Героя Советского Союза.

Турчин Николай Николаевич

Род. 1922 г.

Выпускник Донецкого индустриального института 1952 г., горный инженер.

Н.Н. Турчин родился в Омской области. Накануне войны закончил автомобильный техникум. В первый день войны ушел добровольцем в армию. Будучи курсантом Ростовского артиллерийского училища, в

сентябре 1941 года на Южном фронте вступил в бой с гитлеровскими захватчиками, защищая город Ростов-на-Дону. Воевал командиром батареи на Воронежском, Центральном, 1-м Украинском фронтах в звании старшего лейтенанта.

Указом Президиума Верховного Совета СССР 21 февраля 1945 года старшему лейтенанту Николаю Николаевичу Турчину присвоено звание Героя Советского Союза.

Хрущёв Никита Сергеевич

(17. 4. 1894 - 11. 9. 1971)

Учился в Донецком горном техникуме с 1922 по 1925 гг. Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР. Герой Советского Союза, Трижды Герой Социалистического Труда.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 16 апреля 1964 года "за ... исключительные заслуги в борьбе с гитлеровскими захватчиками в период Великой Отечественной войны и в связи с 70-летием со дня рождения" Хрущёву Никите Сергеевичу присвоено звание Героя Советского Союза.

Бойко Николай Павлович

(5. 05. 1911 - 29.03.1995)



Он не был студентом нашего университета, но многие годы работал доцентом кафедры научного коммунизма Донецкого политехнического института и вел большую работу по воспитанию у студентов патриотизма.

Участник Великой Отечественной войны с 1941 г. Командир 8-й батареи 34-го гвардейского артиллерийского полка 6-й гвардейской Краснознаменной стрелковой дивизии 13-й армии Центрального фронта, гвардии старший лейтенант.

...К Днепру 6-й гвардейский артиллерийский полк вышел ночью 22 сентября 1943 года. Используя лодки, баркасы, а затем и плоты, советские вои-

ны быстро переправились на правый берег. Противник заметил переправу только утром и контратаковал танками и бронемашинами. Но благодаря мужеству и мастерству артиллеристов 8-й батареи старшего лейтенанта Бойко удалось остановить врага.

8-я батарея действовала в составе стрелкового батальона. Советские воины стремительно продвинулись к реке Уж, форсировали ее с ходу и юго-западнее Чернобыля перекрыли пути отхода гитлеровцев из города. Машины, идущие в город и обратно, попадали под меткий огонь наших артиллеристов.

Фашисты контратаковали наши подразделения большим количеством танков, самоходной артиллерии и бронемашин. Гвардейцы оказали упорное сопротивление, но сказались перевес сил. Советские воины вынуждены были отойти. В такой сложной и опасной обстановке старший лейтенант Бойко проявил смелость и большую выдержку. В ходе боя, чтобы лучше управлять огнем батареи, он со своими наблюдателями выбрал место для наблюдательного пункта на стоге сена. Когда противник потеснил гвардейцев, Николай Бойко оказался в тылу врага. Отходить было поздно. Он по радио связался с командиром полка, сообщил о своем местонахождении и о том, что в непосредственной близости наблюдается скопление вражеских танков и пехоты. Командир приказал корректировать огонь всего артиллерийского полка. Его данными воспользовалась и корпусная артиллерия. На гитлеровцев обрушилась лавина огня. Неся большие потери, противник вынужден был начать отход. Советские гвардейцы снова двинулись вперед.

За мужество, стойкость и отвагу, проявленные в боях против немецко-фашистских захватчиков при форсировании Днепра, удержании и расширении плацдармов, Указом Президиума Верховного Совета СССР 16 октября 1943 года командиру 8-й батареи 34-го гвардейского артиллерийского полка 6-й гвардейской Краснознаменной стрелковой дивизии Николаю Павловичу Бойко присвоено звание Героя Советского Союза.

Л. КОВАЛЕВА,
зав. музеем истории ДонНТУ

Окончание.

Начало на 1-й стр.

ВETERАНЫ ДонНТУ

Ушли
на заслуженный
отдых

Павел Пантелеевич
БОНДАРЕНКО. Морфлот. Боевые награды: орден «За мужество», медаль «За победу над Германией».

Василий Петрович
ДУБИНИН, инвалид войны. Подполковник ракетных войск стратегического назначения. Боевые награды: орден «За мужество», медали «За боевые заслуги», «За победу над Германией».

Леонид Степанович
ЖАКОВ, инвалид войны. Полковник. Боевые награды: ордена «Отечественной войны» II степени и «За мужество», медаль «За победу над Германией».

Афанасий Иванович
КОСТОМАНОВ, инвалид войны. Рядовой. Боевые награды: ордена «Отечественной войны» I степени и «За мужество», медали «За боевые заслуги», «За победу над Германией».

Петр Сергеевич
МИГУЛЯ. Старший лейтенант сухопутных войск. Боевые награды: орден «За мужество», медали «За отвагу», «За победу над Германией».

Андрей Иванович
СТЕПАНОВ. Подполковник сухопутных войск (в годы войны – рядовой). Боевые награды: медали «За боевые заслуги», «За победу над Германией».

Михаил Яковлевич
ЧИСТИК, инвалид войны. Северо-Западный фронт, младший лейтенант, танковые войска. Боевые награды: ордена «Отечественной войны» II степени и «За мужество», медали «За боевые заслуги», «За победу над Германией».

Информацию
предоставил
председатель Совета
ветеранов ДонНТУ
М.А. МОКИН

НА ПУТИ К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ

На мартовском заседании ученого совета ДонНТУ начальник отдела НИР В.В. Пашинский рассказал об итогах научно-исследовательской работы в 2009 году и перспективах ее развития в свете требований, предъявляемых к исследовательскому университету

ЕСТЬ НАДЕЖНЫЙ ФУНДАМЕНТ, ТРЕБУЕТСЯ СОЛИДНАЯ НАДСТРОЙКА

В 2009 г. стратегическим направлением развития научно-технической деятельности ДонНТУ оставался курс на превращение нашего вуза в исследовательский университет. Новый импульс придала разработка МОН Украины критериев, по которым определяется его статус. Это:

- развитие международного сотрудничества и рост количества работ, которые финансируются за счет грантов;
- развитие исследовательской инфраструктуры университета, создание исследовательских лабораторий;
- создание научных центров, оснащенных уникальным оборудованием;
- развитие работы, которая связана с созданием и защитой интеллектуальной собственности.

И хотя из критериев исключен такой показатель, как абсолютный объем финансируемых работ, совершенно очевидно, что без значительного его увеличения решение перечисленных выше задач невозможно.

Важное значение для определения научно-технической политики университета имел также предложенный МОН Украины проект методики рейтингового оценивания научно-технической деятельности университетов, в котором дополнительно сделано ударение на таких показателях, как количество публикаций в изданиях, которые входят в международные наукометрические базы данных, соотношения финансирования научных исследований из государственных и государственных источников и др.

Анализ научно-технической деятельности ДонНТУ с учетом новых критериев показал, что университет имеет значительные дости-

жения, которые создают надежный фундамент для последующего развития. У нас работает 109 докторов наук и около 600 кандидатов наук, ежегодно в аспирантуре и магистратуре учится более 50 иностранных граждан, получено большое количество патентов, ученые университета получили 7 премий национального масштаба за последние 10 лет.

Одним из информативных показателей, характеризующих эффективность НИР, является количество защищенных докторских и кандидатских диссертаций. И хотя количество докторских защит осталось на уровне 2008 г. (7 человек), количество кандидатских сократилось – 20 вместо 26, общие характеристики участия научно-педагогического персонала в НИР стабильно высокие, а количество привлекаемых соавторов даже имеет тенденцию к росту.

Рассмотрим общие показатели, характеризующие выполнение НИР в университете.

В 2009 году общий объем финансирования научных исследований составил 5,15 млн. грн. (в 2008 – 6,0). В университете выполняются 38 госбюджетных и 71 хозяйственная тема, объем финансирования за счет госбюджета составляет 2,8 млн. грн. (в 2008 г. – 2,7 млн. грн.), а по хозяйственным – около 2,35 млн. грн. (в 2008 г. – 3,2 млн. грн.), которые составляют 84% от госбюджетного финансирования. Впервые за последние годы его объем сравнительно с прошлым годом не вырос, а объем хозяйственных работ сократился и составляет 74% от уровня предыдущего года. Сохранение объема финансирования госбюджетных

исследований на уровне 2008 г. с учетом инфляции за год практически также означает его сокращение. Сокращение объема финансирования по грантам связано с изменениями правил учета, в соответствии с которыми учитываются только те суммы, которые прошли через счета университета. Таким образом, за прошлый год университет не только не приблизился к достигнутому поставленным ориентирам, но и увеличил отставание. Главная причина тому – экономический кризис.

Финансирование работ по хозяйственным сократилось по сравнению с 2008 годом. Но среди заказчиков работ – ведущие предприятия и государственные учреждения региона и страны. Среди них Министерство охраны окружающей среды, Инженерно-технический центр «Сименс-Украина», Государственная акционерная холдинговая компания «Топаз», ОАО «Харьковский машиностроительный завод», КП «Запорожский титано-магнийвый комбинат», ЗАО «Артемовский завод обработки цветных металлов» и др.

Из законченных в 2009 году 58 работ большинство направлено на создание новых технологий, материалов, новых методов и теорий, из них внедрено в производство 71%.

Неотложные проблемы экономики и общества определили подавляющую долю прикладных исследований. Они были, в основном, ориентированы на повышение технического уровня базовых отраслей промышленности: горной, металлургической промышленности, машиностроения. Важным направлением является выполнение исследований по охране окружающей

среды и мониторингу ее состояния. Разрабатываются новые технологические процессы для металлургии (электрошлаковые технологии, усовершенствование технологических процессов и оборудования для непрерывного литья металлов, интенсификация процессов производства чугуна и стали, создание малоотходных технологий и разработка технологий использования вторичных ресурсов). Значительный объем исследований выполнен для потребностей угольной промышленности (повышение эффективности производственных процессов, разработка новых машин и оборудования, обеспечение безопасности в горной промышленности). Большое внимание ученые ДонНТУ уделяют внедрению современных компьютерных и информационных технологий в машиностроении, энергетике, горной и металлургической промышленности, телекоммуникационной индустрии. Разрабатываются технологии моделирования производственных процессов и создания на их основе информационно управляющих систем, систем автоматического проектирования, оптимизации и повышения надежности технологических процессов.

Результаты НИР используются в новых учебных дисциплинах, внедрены в лабораторном практикуме, находят отражение в обновленных дисциплинах.

Для получения высококого результата работы университета в целом недостаточно отдельных высоких достижений. Необходима эффективная работа всех подразделений.

На заседании ученого совета в 2008 г. была определена ориентировочная цифра удельного финансирования НИР – 10 тыс. грн. хозтематики на одного сотрудника. К сожалению, только два подразделения выполнили этот показатель.

Одним из важнейших показателей рейтинговой оценки эффективности НИР университетов сейчас является отношение объема финансирования по спецфонду к объему финанси-

вания из госбюджета. Эффективной считается работа подразделений, у которых этот показатель выше единицы. В ДонНТУ только три факультета - КИТА, ФМФ и КНТ - соответствуют этому критерию.

Следует отметить, что наибольших успехов в развитии хозтематики добились коллективы под руководством в.н.с., к.т.н. Наконечного А.Я. – 460 тыс. грн., профессоров д.т.н. Аверина Г.В. – 410 тыс. грн., Сафьянца С.М. – 160 тыс. грн., Зори А.А. – 125 тыс. грн., Ярошевского С.Л. – 120 тыс. грн.

Важной характеристикой уровня выполняемых исследований является присутствие работ ученых университетов в наукометрических базах. В качестве наиболее информативной МОН Украины рассматривает базу SCOPUS. По данным библиотеки им. Вернадского публикации ученых всего 96 вузов Украины представлены в базе и среди них ДонНТУ занимает 15 – 16 место. Однако это не может рассматриваться как повод для самоуспокоения, потому что по сравнению с лидерами списка у нас число публикаций меньше в 10-15 раз. Отставание связано с тем, что в базе реферированы всего 12 изданий из Украины и только те, статьи в которых публикуются на европейских языках (прежде всего – английском).

Несмотря на условность этого показателя, очевидно, что в его основе заложен здоровый принцип – для достижения международного признания результатов исследований следует стремиться к публикациям в авторитетных журналах, в первую очередь англоязычных. Это требует как перестройки мышления самих авторов, так и накопления опыта подготовки публикаций на иностранных языках. Как один из первых шагов в этом направлении можно рассматривать издание избранных статей из наших сборников в англоязычном варианте.

Важным шагом создания системы обеспечения научных исследований является дальнейшее развитие информационных ресурсов университета. Материальную основу для этого составит новый библиотечно-информа-

ционный центр, однако уже сейчас можно сказать, что 2009 г. стал годом заметного прогресса в области развития электронных библиотечных ресурсов. Надо только максимально эффективно использовать доступ к полнотекстовым и реферативным базам URAN, ElibUkr.

Научная и прикладная новизна научных разработок ДонНТУ достаточно известна в нашей стране и за рубежом. Это подтверждается систематическими публикациями научных результатов в ведущих изданиях, сборниках научных трудов и монографиях. В 2009 году ежегодное количество опубликованных работ превышает 2,5 тыс., в том числе 44 монографии, прикладная новизна научных разработок защищена 42 охраняемыми документами, что несколько ниже, чем в предыдущие годы.

Если говорить об основных факторах развития научной работы, то к их числу можно отнести следующие:

- углубление сотрудничества и кооперации университета и исследовательских научных учреждений Национальной академии наук;
- широкое привлечение к учебно-воспитательному процессу и исследовательской работе специалистов НАН Украины и отраслевых академий;
- привлечение к научной деятельности талантливых студентов;
- широкое использование в НИР современных информационных технологий;
- обеспечение доступа через компьютерные сети к лучшим мировым научным, техническим и технологическим достижениям.

В 2009 г. правительство приняло закон о новой форме организации научной работы в университетах – научном парке. Важнейшим моментом здесь является возможность преодоления тех организационных и частично финансовых барьеров, на которые мы наталкиваемся, работая в рамках традиционной структуры НИЧ. В 2009 г. была начата организационная работа по созданию научного парка ДонНТУ, которая сейчас вступает в стадию его регистрации в МОН Украины.

(Публикуется в сокращении)

НИРС

ИЗ УЧАСТНИКОВ В НАСТАВНИКИ И – ПЕРВОЕ МЕСТО!

Недавно наши ребята вернулись из Запорожья. И не спускаясь с грамотами и памятными подарками за занятое первое место на ежегодной всеукраинской студенческой олимпиаде по направлению «Компьютерная инженерия».

Команду из Донецка на этих соревнованиях представляли главный тренер – ассистент кафедры «Компьютерная инженерия» факультета компьютерных наук и технологий ДонНТУ Кирилл Альбертович Солдатов, пятикурсник, он же капитан команды, выпускники Сергей Барин и Андрей Хомаха.

Кстати, надо сказать, что всего год назад Кирилл Альбертович сам принимал участие в аналогичном конкурсе в качестве студента. К сожалению, тогда его команда не смогла занять призовое место. А в этом году он уже в роли наставника ездил в Запорожье на Олимпиаду. В этот раз наши студенты хорошо подготовились, учли ошибки предыдущих участников и не просто показали хороший результат, а заняли первое место.

В этом году в олимпиаде участвовали команды из 18-ти ведущих вузов. Среди них –

ЗНТУ (г. Запорожье), КПИ (г. Киев), ЧГТУ (г. Чернигов), ДНУ имени О. Гончара (г. Днепрпетровск), НТУ «ХПИ» (г. Харьков) и другие.

Сама олимпиада состояла из 3-х туров. В первом нужно было за 4 часа решить как можно больше задач. Во втором и третьем турах участники команд должны были собрать компьютеры и построить между ними сеть.

На этих соревнованиях было представлено пять дисциплин: «Алгоритмическое программирование», «Системное программирование», «Программная теория цифровых автоматов», «Защита информации», «Компьютерная графика».

Кирилл Альбертович рассказал, что был уверен в силах и успехе своих подопечных. Но он не ожидал, что ребята займут такое высокое место. «Для меня это было приятным сюрпризом», – делится своими впечатлениями К.А. Солдатов. – Хотя я не сомневался в том, что эти ребята эрудированны, интеллектуальны, ответственные и хорошо подготовлены».

Что ж, пожелаем нашим ребятам не расслабляться и продолжать показывать высокие результаты.

Наш корр.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ГОТОВИТСЯ К ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ

Кафедра «Управление качеством» Донецкого национального технического университета уже более 10 лет осуществляет подготовку квалифицированных специалистов и магистров в области управления качеством, стандартизации, сертификации и метрологии. Коллектив провел огромную работу по подготовке учебно-методической и научной базы, изданию учебной литературы с грифом Минобразования и науки Украины, в т.ч. учебника «Менеджмент якості» (А.И. Момот), учебного пособия «Метрологічні аспекти забезпечення якості продукції та послуг» (Л.М.Виткин, В.У.Игнаткин, А.И.Момот), опубликовано более 200 других учебно-методических материалов и научных статей. Это позволило создать высокий потенциал и материально-техническую базу для осуществления деятельности в смежных областях.

Проведенная кафедрой работа и накопленный опыт стали основанием для выдачи разрешения МОН Украины на проведение лицензирования образовательно-квалификационного уровня «бакалавр» отрасли знаний «Метрология, измерительная техника и информационно-измерительные технологии» направления подготовки «Метрология, стандартизация и сертификация».

Выпускники этого направления смогут разрабатывать методы и средства обеспечения и контроля качества продукции, ее стандартизации и сертификации; заниматься производственной и хозяйственной деятельностью в учреждениях, заведениях и на предприятиях, которые ведают вопросами контроля и обеспечения качества, а также административной и контрольно-инспекционной - в госучреждениях.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

ПРИБРЕЛИ ЦЕННЫЙ ОПЫТ

Понятие «химическая технология» охватывает множество направлений и сфер исследований. Ведущие вузы страны имеют в своем составе многочисленные кафедры, занимающиеся подготовкой инженерных кадров. Поэтому особенно приятно, что именно наша кафедра «Химическая технология топлива» вот уже пять лет подряд является базой для проведения Всеукраинского конкурса студенческих научных работ по направлению «Химическая технология и инженерия». В этом году в конкурсе участвовало 45 работ из 21 вуза. Из них 35 было одобрено для участия во втором (очном) туре, проходившем в формате научно-практической конференции.

Оргкомитету конкурса пришлось решить множество сложных вопросов, свя-

занных с рецензированием присылаемых работ, размещением участников, подготовкой и изданием сборника тезисов научно-практической конференции и др. Как и в прошлые годы, оргкомитет успешно справился с поставленными задачами.

В состав конкурсной комиссии численностью 18 человек входили специалисты из ДонНТУ и других вузов.

Конференция прошла в доброжелательной атмосфере. Несмотря на высокий уровень представляемых работ, практически по каждой были высказаны полезные замечания, учет которых при дальнейших исследованиях усилит их научную и практическую ценность. Некоторые работы вызвали оживленную дискуссию, выходящую даже за отведенные регламентом временные рамки.

Благодаря конкурсу студенты приобрели ценный опыт ведения дискуссии и аргументированного отстаивания собственных позиций.

На конкурсе состоялся обмен опытом между родственными кафедрами, были установлены контакты с коллегами из других вузов и обсуждены новые совместные проекты.

В заключение хочется отметить работы наших студентов, которые стали победителями конкурса:

Диплом первой степени получил **Языков Н.** (гр. МХП-08м), руководитель – **доц. Рублева Л.И.**, второй – **Прохорова В.** (гр. ТТМ-08м), руководитель – **проф. Беломеря Н.И.**, третьей – **Кныш Ю.** (гр. ХТ-08м) и **Медведева Ю.** (гр. ТТМ-08м), руководители – **доц. Збыковский Е.И.** и **проф. Панасенко А.И.**

А. ГОЛУБЕВ, аспирант

Выставка СеВІТ-2010 впечатлила

В 2009 году команда ДонНТУ в составе студентов факультета КИТА специальности ТКС **Сергея Фазульянова, Александра Тищенко, Виктора Сингагурина, Артема Волкова и Михаила Охрименко** (куратор от вуза – доцент кафедры АТ **И.В. Дегтяренко**) заняла первое место в конкурсе оператора мобильной связи МТС-Украина и была премирована поездкой на выставку СеВІТ-2010 в Ганновер. Состоялась она в начале марта.

По возвращении домой студенты сделали презентацию о поездке и поделились впечатлениями об увиденном. Ребята поразили масштабы выставочного комплекса, площадь которого составляет 450 тыс. кв. м и он способен принять до 700 тыс. посетителей. В течение двух дней ребята посетили выставочные стенды ведущих мировых компаний в области телекоммуникаций, таких, как Sony Ericsson, Cisco, Alcatel и др. Очень заинтересовал и павильон компании Intel, где были представлены новинки игровой индустрии. Третий день был посвящен экскурсии по городам Целле (Celle) и Ганновер (Hannover), который после войны был отстроен заново и сейчас является крупным культурным и научным центром Германии.

сферой. Наши студенты побывали в краеведческом музее, познакомились с историей города, его людьми.

Участие в конференции вызвало у них только положительные эмоции. Поэтому и в следующем году они планируют снова принять в ней участие и с учетом приобретенного опыта достойно подготовить свои научные работы.

В. СТАРОСТИНА, замдекана НТФ

СТРЕМЯТСЯ НЕ К НАГРАДАМ, А К ЗНАНИЯМ

В Днепропетровске состоялась конференция, посвященная заключительному этапу Всеукраинского конкурса студенческих научных работ, в котором участвовали студенты Немецкого технического факультета. НТФ на конференции представили **Андрей Сафонов** и **Константин Чубучный**, студенты четвертого курса кафедры «Системы программного управления и мехатроника».

Так как область интересов студентов весьма многогранна, то и конференция была тематически разделена на 9 секций. Работы

наших студентов были непосредственно связаны с электроприводом и системами автоматизации: у Андрея - "Управление приводами робота с параллельной кинематикой", а у Кости - «Исследование позиционной системы на базе синхронного электропривода SINAMICS S120».

Уже не первый год студенты групп СПУ принимают участие в этой конференции. Так, в прошлом году **Крикунова Катя** и **Дынин Тарас** получили дипломы I и II степени. А в этом Андрея наградили дипломом I степени, а Костю - грамотой за активное участие в работе секций.

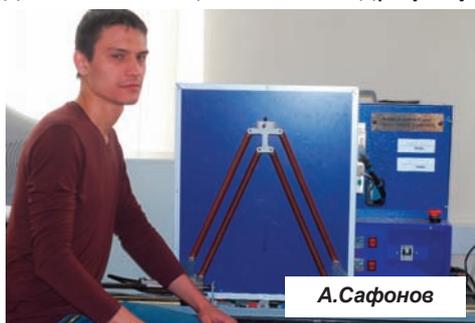
Но главным



К. Чубучный

в таких мероприятиях ребята считают возможность пообщаться с такими же способными студентами, обменяться с ними опытом, наладить новые связи и поддерживать контакты с единомышленниками. Это свидетельствует о том, что студенты стремятся не к новым наградам, а к новым знаниям, что не может не радовать их наставников.

В Днепропетровске Андрей и Костя были впервые, тем интереснее для них было знакомство с ним: река, электростанция, шлюзы. Город впечатлил своим высоким уровнем развития и особой атмо-



А. Сафонов

ВЫПУСКНИКИ ДОННТУ - СВОЕЙ АЛЬМА-МАТЕР

ДонНТУ славится тем, что многие его питомцы достигают высот в карьерном росте в различных сферах деятельности. И действительно, среди них - выдающиеся ученые, знаменитые производственники, политические деятели, а теперь - даже Президент Украины! И выпускники помнят свою альма-матер и помогают ей выстоять в трудных жизненных ситуациях. Один из таких - ВЛАСОВ Геннадий Александрович, генеральный директор ОАО «Авдеевский КХЗ», доктор технических наук, специалист в области химических технологий, автор 29 изобретений, производственник с почти 40-летним стажем работы в коксохимии, Заслуженный металлург Украины. За высокие профессиональные достижения награжден Орденом Дружбы народов и «За заслуги» III степени, Орденом Равноапостольного Князя Владимира - за большой вклад в укрепление православия, орденом «За трудовые достижения», медалью «Незалежність України» Международного рейтинга «Золотая Фортуна», имеет Благодарности Президентом Украины.

СОХРАНИТЬ И ПРИУМНОЖИТЬ

Геннадий Александрович Власов закончил наш вуз в 1972 г. и по распределению попал на Авдеевский коксохимический завод, где прошел путь от слесаря до генерального директора. Такой профессиональный рост стал возможен благодаря незаурядным деловым и личным качествам, необыкновенным организаторским способностям, высокому мастерству и инженерному таланту.

Геннадий Александрович возглавил крупнейшее коксохимическое предприятие в 1993 г., когда многие заводы, не выдерживая сложной экономической ситуации в стране, закрывались. Все свои силы он направил на сохранение и развитие родного КХЗ и города Авдеевки.

Геннадий Александрович смог сохранить и высококвалифицированные кадры, и заводскую углеобогатительную фабрику, создал мощную базу по ремонту коксохимического оборудования.

Когда рухнула прежняя система снабжения и заказа, здесь ни разу не была сорвана выплата зарплат!

На заводе постоянно внедряется новая техника и технологии, смонтированы холодильники шведской фирмы «Альфа Лаваль», оборудование для очистки коксового газа от сероводорода датской фирмы «Хальдор Топсе» и многое другое.

Большое внимание Геннадий Александрович уделяет защите окружающей среды. К стати, экологическими работками АКХЗ пользуются не только на заводе: поучиться, как на практике решать экологиче-

ские проблемы, приезжали представители Московского государственного университета инженерной экологии. По их словам, за последние пять-шесть лет ни одно коксохимическое предприятие

дети. Решаются социальные проблемы Авдеевки: обеспечиваются тепло в домах и освещение улиц, построен храм, создан благотворительный фонд для организации обедов детей из малоимущих семей и рабочих мест для трудоустройства инвалидов и многое другое.

Главный инженер предприятия С.И. Кауфман так отзывается о генеральном директоре: «Геннадий Александрович бесценно руководит АКХЗ уже 17 лет, а до этого директора менялись где-то раз в три-пять лет! Это значит, что стратегия развития, выбранная нашим руководителем, верная и ведет к приумножению благосостояния как рабочих, так и акционеров. О личных качествах Геннадия Власова могу сказать следующее: это человек широкой души».

ЧЕЛОВЕК ШИРОКОЙ ДУШИ



Слева направо: Г.А. Власов, А.А. Минаев, А.С. Парфенюк

Украины не сделало столько, сколько сделал АКХЗ для реализации мероприятий по совершенствованию технологий производства кокса и химической продукции и, конечно, по улучшению ситуации, связанной с окружающей средой.

Для Геннадия Александровича главное - забота о людях. В состав завода входит Дворец культуры, техники и спорта, занятия в кружках и секциях которого бесплатны.

Директор прилагает огромные усилия для решения социальных вопросов заводчан: это, в первую очередь, зарплата, всегда выплачиваемая вовремя, забота о пенсионерах и ветеранах войны, медицинское и накопительное страхование заводчан, оборудование «живого уголка», озеленение территории завода, пансионат на берегу Азовского моря, где ежегодно отдыхают работники предприятия и их

Уже в те годы он был (и остается сейчас) тонким психологом, очень хорошо разбирается в людях, обладает чувством юмора.

Геннадий Александрович всегда помогает родному факультету. Вот лишь некоторые результаты сотрудничества АКХЗ и ФЭХТ:

- уже более 25 лет на Авдеевском КХЗ работают филиалы кафедр МАХП и ХТТ;
- реконструированы и оснащены предметные аудитории, лаборатории и компьютерные классы, произведены ремонт аудиторий и установка окон в 7-м учебном корпусе;

- проведены многие совместные исследования. В последние годы особое внимание уделяется решению проблем твердых отходов производства и быта, охраны воздушного и водного бассейнов на коксохимических заводах;

- по инициативе Г.А. Власова и при поддержке завода проводятся ежегодные с участием МГУИЭ (Москва) научно-практические конференции-выставки «Экологические проблемы индустриальных мегаполисов». В этом году будет уже седьмая;

- при поддержке руководства завода организовано очно-заочное обучение, где по направлению предприятия занимаются его работники, имеющие среднее техническое образование;

- неоднократно оказывалась финансовая помощь к юбилеям ДонНТУ и при издании учебной литературы, в проведении различных мероприятий вуза.

Г.А. Власов - председатель ГЭКа по присвоению квалификации специалистов и магистров по химической технологии и инженерии и видно, что он с любовью относится к молодежи.

Учитывая все это, а также его весомый вклад в подготовку кадров для промышленности, по ходатайству нашего факультета ученый совет ДонНТУ присвоил Г.А.Власову почетное звание «Выдающийся выпускник ДПИ-ДонНТУ».

Недавно Геннадий Александрович отметил 60-летний юбилей. Пожелаем же ему крепкого здоровья, счастья, энергии и дальнейших успехов во всех сферах деятельности!

БЫВШИЙ СТУДЕНТ - СТУДЕНТАМ НЫНЕШНИМ

Декан ФЭХТ А.С. Парфенюк знает Геннадия Александровича еще со студенческих лет - они вместе учились на химико-технологическом факультете ДПИ. Вот что рассказывает он о своем сокурснике: «Еще тогда во Власове были ярко выраженные лидерские черты и чувствовалось, что он сможет многого достичь в жизни. В то же время Геннадий был хорошим надежным другом, был и остается очень человеком, всегда готов прийти на помощь - и очень ценно, что с годами и с высокими постами он не растерял такие замечательные качества».

Геннадий Власов упорно учился, вел общественную деятельность, работал в профсоюзе, ездил в стройотряды, занимался спортом.

Окончание. Начало на 1-й стр.

ЖИВ КОРПОРАТИВНЫЙ ГОРНЯЦКИЙ ДУХ

К счастью, не так давно восстановлена ситуация, когда студенты горных специальностей получают повышенную стипендию, но только в прошлом веке, в далекие 50-е годы, студенты-горняки отличались от прочих студентов еще и специальной формой с погончиками, молоточками и прочими красотами. Мундир и дисциплинировал его носителя, придавая ему особую респектабельность, внушал уважение и, чего греха таить, привлекал внимание девушек.

Мне неоднократно доводилось принимать участие в различных шахтерских торжественных мероприятиях в Польше или Чехии, и всегда основным впечатлением было ощущение торжественности и парадности происходящего в значительной мере от наличия шахтерских мундиров и другой атрибутики.

Уже около 20 лет существует утвержденное Министерством угольной промышленности положение о парадном шахтерском мундире. Десять лет назад, к 80-летию нашего университе-

та, был сделан, по моему мнению, замечательный шаг по введению в ДонНТУ парадного мундира для всех преподавателей. Сразу возникло ощущение принадлежности к одной семье, имя которой – Технический Университет. К сожалению, за 10 лет дизайн мундиров несколько устарел. Недавно на заседании ученого совета Института горного дела и геологии было принято решение о порядке проведения торжественных мероприятий ИГДГ и о разработке церемонии посвящения студентов в шахтеры по примеру наших польских коллег. Первым шагом на этом пути стало присутствие преподавателей института на официальных мероприятиях только в шахтерских мундирах.

К 80-летию вуза ДонНТУ смог компенсировать финансовые расходы по шитью мундиров, нынешняя ситуация в экономике страны требовала от нас поиска других решений. Мы обратились к преподавателям с просьбой взять на себя расходы по шитью мундиров и нашли если не стопроцент-

ный, то достаточно массовый положительный отклик. Радует то, что в нашем Горном институте по-прежнему жив корпоративный горняцкий дух.

Сейчас мы интенсивно решаем вопрос о введении формы для всех студентов горных специальностей. Дело, как всегда, упирается в недостаток средств, но могу сообщить, что лучшие студенты Горного института за успехи в учебе будут награждаться подобными мундирами. Пользуясь случаем, хотел бы обратиться к институтской общественности, к руководству вуза, к своим коллегам – деканам всех факультетов - с просьбой предложить новые идеи, какой могла бы быть общеинститутская форма наших преподавателей. Грядущее 90-летие ДонНТУ предусматривает проведение множества мероприятий, приглашение гостей не только из Украины, но и других стран. Наверное, хорошо было бы продемонстрировать в дни юбилейных торжеств элемент корпоративной культуры нашего вуза и показать, несмотря на все трудности жизни, мы – одна семья, имя которой Донецкий национальный технический университет.

РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ – И ДОЛГ, И ПРИЗВАНИЕ

ЮБИЛЯР

Свой юбилейный, пятидесятилетний, день рождения отметил в начале апреля **Валерий Валентинович Гулин**, старший преподаватель кафедры энергомеханических систем, заместитель декана факультета инженерной механики и машиностроения.

Окончив в 1979 г. с отличием Донецкий индустриальный техникум по специальности “горная электро-механика”, а затем в 1984 г. горно-электромеханический факультет нашего университета, он сразу органично вписался в кадровый состав преподавателей кафедры «Рудничные подъемные установки». С тех пор и поныне преподавательская работа в вузе стала его призванием, а Донецкая политехника – первым и единственным местом трудоустройства.

Студенты с удовольствием и интересом слушают лекции и практические занятия, которые ведет В.В. Гулин. Они никогда не бывают скучными и однообразными, потому что в каждое занятие он вкладывает частичку своей души, таланта и энергии. Потрясающая эру-

дидия, глубокие знания во всех областях науки, техники и производства, постоянный живой интерес ко всем новейшим достижениям делают стиль преподавания Валерия Валентиновича неординарным и неоценимым в деле повышения качества подготовки кадров высшей квалификации.

Именно на кафедре РПУ, а ныне энергомеханических систем, Валерий Валентинович раскрыл свой талант исследователя, изобретателя. Занимаясь исследованием рабочих процессов гидродинамических систем, созданием гидроимпульсных устройств различного назначения, он развил теорию рабочего процесса генераторов импульсной струи для различных машин, разработал методы проектирования и спроектировал в соавторстве гидроимпульсные машины для угольных шахт крутого падения. Автор и соавтор более 35 научных работ, учебных и методических пособий, в том числе 10 авторских свидетельств СССР и трех патентов Украины – это весомое подтверждение его творческого научного потенциала.



В еще большей степени раскрылся его талант организатора учебного процесса, воспитателя и наставника студенческой молодежи. С 1998 г. Валерий Валентинович – бессменный заместитель декана факультета энергомеханики и автоматизации (ныне инженерной механики и машиностроения). Так уж сложилось, что в деканате он по праву относится к ветеранам и героям труда. Да если спросить любого студента факультета, с кем у него ассоциируется родной деканат, ответ будет один – с Гулиным. Какой бы сложной ни была лавина деканатских дел, Валерий Валентинович – всегда в гуще со-

бытий, всегда берёт на себя ответственность за самые важные и срочные дела, всегда поделится знаниями и опытом и придёт на помощь. И при этом он всегда излучает добросердечие, является образцом порядочности и принципиальности, добросовестного отношения к делу, коллегам, студентам, идет по жизни с неиссякаемым чувством юмора и тонкой иронии.

Валерий Валентинович – замечательный муж и отец, мудрый капитан семейного корабля. Он воспитал двух прекрасных дочерей, которые унаследовали отцовский ум, трудолюбие и упорство и с честью пополнили ряды лучших студентов родного университета.

Кафедра энергомеханических систем, студенты и сотрудники ФИММ, а также бывшего ФЭМА сердечно поздравляют Валерия Валентиновича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, творческого вдохновения, удачи и уверенности в жизни, семейного счастья и благополучия на многие годы.

Коллеги и друзья

КОНФЕРЕНЦИИ

ЭТИКА И НАУКА БУДУЩЕГО

В Российском научно-исследовательском институте культурного и природного наследия им. Д.С.Лихачева состоялась девятая Международная междисциплинарная научная конференция «Этика и наука будущего. Парадигма знаний и образование».

Организаторы конференции журнал и благотворительный фонд сохранения и развития культурных ценностей «Дельфис» (Москва), Российский государственный медицинский университет, Московский государственный технический

университет им. Н.Э.Баумана и ДонНТУ. Наш вуз на форуме представил член оргкомитета конференции, начальник ОМС и ВЭД **С.Г. Джюра**.

Вот уже 16 лет ученые, группирующиеся вокруг журнала «Дельфис», ставят вопросы, связанные с ролью этики в науке будущего. На тематических конференциях, объединенных этим общим названием, строится новая мировоззренческая парадигма вокруг того широкого научного и философского синтеза, которую предлагают направления синер-

гетики и системного анализа. На страницах журнала разрабатывается рериховская (теософская) концепция искусства, обсуждается широкий спектр культурологических проблем, вопросы естественных наук, медицины и образования, экологии, а также смысл грядущих природных катастроф.

Начиная с 2001 г., в Институте РАН уже проведено восемь Международных междисциплинарных конференций «Этика и наука будущего». К началу каждой конференции выпускается сборник, охватывающий

материалы предыдущей.

Девятая конференция проходила по такой тематике: проблемы образования - проблемы современного общества; инновационный подход в решении проблем образования; новая парадигма науки, способная решать проблемы образования.

Всего было представлено 66 докладов, в т.ч. 32 стендовых. Участники соотносили темы своих докладов с проблемами образовательных процессов, протекающих в обществе. Доцент С.Г. Джюра выступил с докладом «Становление новой парадигмы знаний», который вызвал живой интерес.

Более подробная информация - на сайте <http://www.delphis.ru>



Информационно-технологичні метаморфози сучасного світу, постійні техногенні загрози призводять до трансформації реального світу людини у віртуальний. Це, в свою чергу, ставить під сумнів доцільність культурно-історичної цивілізації, збереження її глибинних коренів – національної культури, високих патріотичних почуттів, ширості, доброзичливості, любові у взаєминах між людьми. «Людинолюбство» як змістовне поняття гуманістики перестав бути провідним у бізнесово-економічних відносинах, користолюбних стосунках, коли прагнення до матеріального збагачення «уречевлює» самоцінність людини, перетворює її в технічний механізм соціально-психологічного, політичного та економічного маніпулювання. Цивілізація, як характеристика певного етапу культурно-історичного розвитку, починає протистояти самій сутності культури. А тому залишається відкритим для обговорення питання - якою буде людина майбутнього? Цивілізованою, культурною чи культурно-цивілізованою?

Саме цим проблемам та пошуку шляхів їх вирішення була присвячена IV регіональна науково-практична конференція «Філософсько-педагогічні аспекти формування свідомості технічної інтелігенції», яка відбулася в Красноармійському індустріальному інституті. Ініціатором її проведення стала кафедра соціально-гуманітарної підготовки. Вперше в організації та проведенні заходу

ЯКОЮ БУДЕ ЛЮДИНА МАЙБУТНЬОГО?

прийняла участь Красноармійська філія Київського університету сучасних знань. Загалом ця подія зібрала велику аудиторію науковців та представників освітніх закладів Донецька, Дніпропетровська, Слов'янська, Красноармійська. Організаційний комітет конференції очолив директор КІІ ДонНТУ **Ляшок Я.О.** Напередодні було підведено підсумок конкурсу творчих робіт студентів, учнів ліцеїв, гімназій та шкіл регіону, організований кафедрою СГП ще в грудні 2009 року.

Переможці конкурсу за трьома напрямками гуманітарного циклу - «Психологія і педагогіка», «Лінгвістика» та «Соціально-правові науки» - були запрошені на конференцію та нагороджені грамотами. Учасники конференції отримали збірку матеріалів, що містить оригінальні доповіді соціально-філософського, мовознавчого, психолого-педагогічного характеру, розраховані на широке коло читачів, викладачів, студентів. Вперше в збірку ввійшли статті, в яких висвітлені проблеми соціально-економічної розбудови регіону; адже гуманістика, як філософсько-світоглядна і соціальна течія, завжди мала конкретно-історичний зміст.

У конференції взяла участь викладачі кафедри філософії ДонНТУ. Велику зацікавленість учасників заходу викликала доповідь доктора філософських наук, професора **Музи Д.Є.** щодо проблем соціальної компетентності інженерів з по-

гляду логіки соціотехнічного проектування. З доповідями на пленарному засіданні виступили автор цього допису, викладачі кафедри соціально-гуманітарної підготовки та спеціалізованих середніх навчальних закладів.

Високий рівень активності магістрантів та студентів сприяв плідній роботі чотирьох секцій конференції. Широкий спектр тематики представлених доповідей, їх високий аналітичний рівень стали окрасою секційної роботи. Зацікавленість учасників заходу викликали роботи **Албіної С.** та **Нагорної К.** щодо розвитку студентського самоврядування; **Карабут М.**, який звернув увагу на формування професійної компетентності студентів в процесі вивчення української мови; **Баюн Р.** – про моральні імперативи науково-технічної інтелігенції.

За підсумками конференції були сформовані рекомендації, які вже сьогодні вказують конкретні шляхи вирішення окремих аспектів формування свідомості технічної інтелігенції.

Конференція, безперечно, є подією не тільки для Красноармійського індустріального інституту. Вищий навчальний заклад є осередком науково-технічної діяльності та творчої активності регіону, - таку думку підтримали всі її учасники.

Н. ДЯЧЕНКО, завкафедри соціально-гуманітарної підготовки

МЕЖДУНАРОДНОЕ

Вместе с болгарскими коллегами

Кафедра химической технологии топлива под руководством проф., д.х.н. Л.Ф. Бутузовой плодотворно сотрудничает с европейскими научно-исследовательскими лабораториями. В частности, с 2007 года действует договор «Разработка научных основ комплексной переработки горючих ископаемых с повышенным содержанием гетероатомов», заключенный с лабораторией «Химия твердого топлива» Института органической химии с центром фитохимии Болгарской академии наук (г. София).

В октябре 2008 года в его рамках состоялась первая стажировка ассистента кафедры ХТТ В.А. Сафина. Направление исследований – изучение структуры и закономерностей термических превращений сернистых углей Донбасса, сравнение их свойств с изометаморфными углями, содержащими небольшое количество серы.

Это является чрезвычайно актуальным для Донбасса, поскольку, несмотря на большие запасы коксующихся углей, большая их часть



В.А. Сафин и Л.Ф. Бутузова с коллегами

имеет высокое содержание серы и золы. Широкое использование высокосернистых и высокозольных углей в энергетике и коксовании сопряжено с целым рядом проблем, так как приводит к отравлению катализаторов, снижению качества кокса, коррозии оборудования и загрязнению атмосферы.

В том же году Сафин участвовал и в работе международной конференции, организованной фондом Хумбальта.

По итогам зарубежного сотрудничества приобретен разносторонний практический опыт работы на современном аналитическом оборудовании, анало-

гов которого в Донецкой области нет. Освоен новый метод исследования твердых горючих ископаемых – термохимоллиз. Зарубежным коллегам в области химии представлены основные направления и результаты научной деятельности кафедры ХТТ.

Командировка положила начало тесному научному сотрудничеству. Результаты поездки легли в основу серии статей, которые опубликованы в отечественных и в зарубежных научных изданиях.

Освоенный метод при достаточном финансировании со стороны университета может стать основой про-

ведения подобных исследований на материальной базе ДонНТУ. Он является универсальным и может быть использован не только в углехимии, но и в экологии, геологии и геохимии.

В 2009 г. на стажировке в Болгарии побывал аспирант, ассистент кафедры ХТТ Р.В.Маковский. В ходе совместных исследований он приобрел опыт работы на зарубежном оборудовании и освоил программное обеспечение к нему. Состоялись переговоры с ректором Софийского политехнического института о возможном обмене студентами в рамках Болонского соглашения.

По итогам совместной работы планируется написание ряда статей в профильные зарубежные и отечественные издания, создание установки для проведения экспериментов с целью исследования продуктов деградации угля на кафедре ХТТ, а также развитие дальнейшего плодотворного научного сотрудничества.

7 апреля В. Сафину исполнилось 30 лет. Юбилей он встретил получением двух престижных грантов.

Коллектив кафедры от души поздравляет именинника.

Семестр в Польше на «отлично»

Польский технический факультет ДонНТУ в очередной раз предоставил возможность своим студентам повысить профессиональный и языковый уровень за рубежом: **студентки группы ЭКИ-09м Анна Моспан и группы ЭПМ-09м Ольга Дубровина находились на включенном семестровом обучении в Варшаве в Высшей Экономической Школе (SGH).**

Поездке предшествовало тестирование, проведенное на польском факультете, по результатам которого А.Моспан и О.Дубровина по количеству баллов разделили 2-е место среди 45 конкурентов. Им была предоставлена стипендия польского правительства на включенное обучение в вузе по их выбору.

В SGH, одном из престижнейших вузов Польши, девушки впервые познакомились с системой «Виртуальный деканат». Вниманию студентов предоставляются списки предметов и преподавателей, читающих их, и список аудиторий, в которых в определенное время будут проходить занятия. Студенты самостоятельно со-



ставляют индивидуальный график обучения. Единственное условие – это включение в график обязательных предметов своего направления и набор 30 пунктов ECTS за семестр.

Несколько дней у Ани и Оли ушло на знакомство с перечнем различных предметов, после чего они определились с курсами и зарегистрировали свое расписание в «Виртуальном деканате». SGH считается одним из самых инновационных вузов в этом направлении: составлять себе план занятий можно из любой точки мира, при наличии сети Интернет, с помо-

ВКЛЮЧЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

щью логина и пароля от системы «Виртуального деканата».

Каждая лекция в SGH сопровождается презентацией, материалы которой доступны через Интернет. Здесь отсутствует запись конспекта под диктовку, преподаватель все полтора часа комментирует презентацию, подкрепляя ее реальными примерами из современной практики. Студенты также активно участвуют в процессе, задают вопросы, дополняют преподавателя или высказывают свое мнение.

Подавляющее большинство предметов (исключая языки) не предполагает регулярного выполнения домашних заданий. Самостоятельная работа, как правило, заключается либо в составлении презентации на определенную тему, либо в выполнении какой-нибудь работы или проекта в группах из 2-4 человек. Обучение наших студенток завершилось отличной сдачей зачетов и экзаменов, которые по совпадающим предметам зачтены им и в ДонНТУ.

СОТРУДНИЧЕСТВО

С декабря 2008 г. в Киеве по инициативе господина Мишеля Максимова, атташе по вопросам сотрудничества в области французского языка Посольства Франции в Украине, проводится методический семинар для преподавателей французского языка, работающих в неязыковых вузах. Одна из главных его целей - учесть опыт вузов Украины неязыкового профиля в обучении студентов языку в реальных условиях и максимально эффективно использовать его в разработке программы, в которой четко обозначена прогрессия студентов в его освоении. Сейчас речь идет о том, чтобы студенты неязыковых вузов могли в течение первых 3 лет учебы в вузе достичь уровня языковой подготовки B2 в соответствии с документом Совета Европы «Cadre européen commun de référence pour les langues» (B2 - уровень независимого пользователя, позволяющий иностранным студентам учиться во французских вузах). Опыт ФТФ ДонНТУ также был полезен в этой работе.

По приглашению Посольства семинар в Киеве проводит мадам Марьян Готье, директор образовательного агентства Atalante Innovations (Франция). Деятельность Atalante Innovations направлена на развитие образования и педагогических ресурсов для профессионалов, работающих в сфере образования, связанной с обучением французскому языку как иностранному и как второму языку. Психология обучаемого иностранному языку и инновационная методика обучения - вот то единство, которое нужно учитывать для успешной работы.

Доверие к Atalante Innovations проявили очень многие страны. Это свидетельствует о том, что предлагаемые образовательные программы, направленные на инновационное обогащение педагогической практики преподавателей французского языка, пользуются спросом на разных континентах.

Творчество, в том числе и в контексте изучения иностранных языков, которое развивается в учебной аудитории, - это одна из важных профессиональных компетенций нового поколения молодых специалистов, способных нестандартно мыслить и находить оригинальные инновационные подходы в решении сложных инженерных проблем.

Мадам Готье нанесла визит в ДонНТУ, чтобы посмотреть, как реализуется на практике программа, какие есть сложности. Она посетила занятия преподавателей кафедры французского языка Воскобойниковой Н.П., Хоменко В.В., Ковалевой Т.А. и преподавателя-стажера из Франции Ионелы Годфруа. Каждое из них проходило в обыч-

Много было спонтанных ситуаций, которые возникали по ходу занятия порой из одной реплики или комментария. Студентки использовали все средства, лингвистические и нелингвистические, чтобы развить такую ситуацию и потом как можно естественнее выйти из нее. Забыли слово? Можно попросить кого-то в группе пояснить его значение, проиллюстрировать его, вы-

УРОКИ ФРАНЦУЗСКОГО



Урок окончен. Кинокамера выключена
Теперь можно и фото на память

ном рабочем ритме и отражало повседневную работу педагогов и студентов. Остановлюсь несколько подробнее на занятии в моей группе ЭКМ-08ф, которое с согласия студенток было снято французским специалистом на кинокамеру - впервые за всю историю ФТФ. Для всех, кто целую пару находил под ее неустанным «оком», это было напряженным психологическим испытанием (не каждый день урок проходит в присутствии настоящей француженки, да еще при включенной кинокамере!).

Занятие проходило в виде конференции, на которой будущие экологи учились выступать перед аудиторией, аргументировать свои тезисы, вести диалог, слушать друг друга, участвовать в дискуссии, быть экспертами в той или иной области в соответствии с конкретной ситуацией, что пригодится им в профессиональной жизни.

звать соответствующую ассоциацию. А на крайний случай есть же словарь под рукой! Главное, действовать!

Занятие завершилось пресс-конференцией, которая по содержанию вышла за рамки запланированной: настолько к этому располагала атмосфера общения, в которой совершенно естественно было просто поговорить с мадам Готье.

Остается сказать « мерси beaucoup» студенткам Э. Костенко, А. Легостаевой, А. Монастыревой, А. Очеретнюк, А. Сухановой, О. Шишовой. Это они выдержали столь серьезную психологическую нагрузку, смогли сохранить свою естественность и показать свои знания в атмосфере приятного общения на французском языке, атмосфере творчества, которую мы создавали совместно на протяжении всего урока.

Н. ВОСКОБОЙНИКОВА,
доцент кафедры
французского языка

А вот что говорят те, кто творчески работал в необычных условиях этого урока.

Настя Очеретнюк. Наше занятие в форме небольшой конференции было интересным, мы общались исключительно на французском языке. Оно было посвящено воспоминаниям детства. Я рада тому, что на занятии была мадам Марьян Готье. С ней было интересно общаться.

Алина Суханова. У нас был необычный урок французского: мы общались с однокурсницами, с нашим преподавателем и с мадам Готье. И все это перед кинокамерой. Волновались, конечно. Но к концу урока камеру уже и не замечали. Кроме приобретения новых навыков, многое узнали друг о друге, о том, какими были в детстве. Я в восторге от того, что мне удалось пообщаться на французском языке со всеми и доказать самой себе, что я многое могу.

Элина Костенко. Не урок, а масса удовольствия! Мне досталась роль ведущей. Надо было представлять делегатов, программу, давать слово участникам, отвечать на их вопросы. Волновалась - это не то слово! Но в итоге все прошло хорошо. Нам даже удалось почувствовать себя француженками.

Настя Монастырева. Наш самый прекрасный период жизни - детство - был вынесен на обсуждение. Попробуй ответить на вопросы типа «Почему?» А ведь мы задавали их бесконечно! А сейчас в роли экспертов пытались на них ответить. Мы думали, высказывали свои мысли... И все это время кинокамера не уставала нас снимать... Интересно, как мы там получились? Надеемся, что мадам Готье нас долго будет помнить. И потом, у нее же остался фильм о нас!

Настя Легостаева. На нашем уроке-конференции было так интересно слушать друг друга, обмениваться мыслями. Я рада знакомству с мадам Готье. Мы успели с ней пообщаться. И она увезла с собой открытку с нашими пожеланиями на французском и подписями.

Оксана Шишова. За одно занятие мы успели сделать и узнать столько интересного! Когда что-то действительно интересно, то и кинокамера не мешает. При воспоминании об этом уроке сразу повышается настроение, хочется улыбаться, учиться, познавать новое...

В 2009 году ДонНТУ занял третье место среди украинских технических вузов по качеству подготовки специалистов. Столь высокий рейтинг университета постоянно подтверждают высокие достижения наших преподавателей и студентов в научно-исследовательской работе. Сегодня мы беседуем с очень молодым, но необыкновенно успешным преподавателем - ассистентом кафедры РТЗИ (факультет РТСП) М.В. МИХАЙЛОВЫМ.

Максим Владимирович — гордость университета, у него множество достижений в науке, начиная со студенческих лет, о чём говорят 5 патентов на полезную модель и 3 патента на изобретение, дипломы Министерства образования и науки и Высшей аттестационной комиссии. На его счету победы в конкурсах и успешные доклады на конференциях. Молодой учёный представляет ДонНТУ и на международном уровне: в 2009 году рабочая группа с его участием выиграла конкурс проектов «Украина – Китай».

М.В. Михайлов выкроил время и согласился дать интервью нашему студкору Сергею Патрушеву.

— Максим Владимирович, для начала расскажите, пожалуйста, немного о себе.

— Я родился в Казахстане. Когда мне было лет 6, семья переехала в Донецк, поэтому могу считать себя коренным дончанином.

Хотя это может немного удивить, скажу честно, в школе учился не очень хорошо. Не любил точные науки, но всегда интересовался техникой, причём любой. Мечтал собрать свою радиостанцию с дальностью вещания около 10 км по линии прямой видимости.

После 9 класса поступил в политехнический техникум на специальность согласно своим интересам — «Автоматизированные системы». Благодаря тому, что специальность нравилась, учился хорошо и закончил его с красным дипломом, который, кстати, был единственным в нашем выпуске.

В 2003 году поступил в ДонНТУ на специальность «Системы управления и автоматика» факультета КИТА. В университете серьёзно взялся за изучение предлагаемого материала.

— Максим Владимирович, младшекурсники обычно не любят такие дисциплины, как математика, физика, инженерная графика. А как Вы относились к ним и что посоветовали бы нынешним студентам?

— Эти предметы очень важны для дальнейшего обучения и становления будущего специалиста. Поэтому первокурсники совершают большую ошибку, рассчитывая на то, что «авось пронесёт». Но даже если и

ГЛАВНОЕ — ЛЮБИТЬ СВОЕ ДЕЛО

повезет, знания по, казалось бы, «ненужным» предметам понадобятся дальше, уверяю вас. Многие именно на первом курсе узнают, что, например, единица измерения скорости — метр в секунду [м/с], причём метр на секунду не делится....А ведь это надо когда-то узнать!

В вузе я серьёзно относился и к высшей математике, и к физике, и к другим естественнонаучным дисциплинам. Восполнил все пробелы в школьных знаниях. С теплотой, благодарностью и большим уважением отношусь к преподавателю высшей математики профессору Александру Дмитриевичу Петренко.

— Расскажите, пожалуйста, как начиналась Ваша научная деятельность.

— На 2-м курсе познакомился с Владимиром Владимировичем Паслёном, который тогда работал на кафедре АТ и преподавал у нас теорию вероятностей. Он поставил мне техническую задачу и предложил найти её решение. Так появилась моя первая научная работа «Обработка данных траекторных измерений». Она, впоследствии усовершенствованная, была представлена на многочисленных конкурсах в различных городах и университетах. Например, получила дипломы «Лучший проект» на конкур-

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

сах проектов «Украинский молодёжный спутник», презентовалась на конференциях, проводимых совместно с Таганрогским радиотехническим университетом.

Хотя это, конечно, не единственная тема, которой я занимаюсь.

— Максим Владимирович, очень немаловажно и отношение к подобной деятельности Ваших товарищей, особенно одногруппников и однокурсников...

— Вы знаете, в универси-



тете я почувствовал атмосферу студенческого коллектива, располагающую к работе и, в частности, к хорошей учёбе, стремлению к достижениям и к научной деятельности. Это особенно ощущалось по сравнению с техникумом.

Кстати, с 3 курса обучался в немецкой группе СУА-03н.

— Наверняка успехи обусловлены ещё и тем, что на Вашем пути встретились близкие по духу люди, которые помогли, направили, стали для Вас авторитетом.

— Да, конечно же, и прежде всего я хотел бы выразить признательность и благодарность моему руководителю Владимиру Владимировичу Паслёну. Под его руководством я написал научные работы и продолжаю свою научную деятельность.

Преподаватель кафедры ЭМИТОЭ В. П. Черноус также является для меня большим авторитетом. Подкупают его мобильность, желание и стремление совершенствоваться. Он одним из первых на кафедре стал применять современное программное обеспечение для решения задач по курсу электротехники.

А вот С.Ф.Суков (кафедра АТ) являет пример строгости, последовательности, чётко-

сти и логичности в изложении материала, чему многим следовало бы у него поучиться.

И, конечно, если говорить о тех, кто меня всегда поддерживает, радуется за меня, помогает, когда нужно, — это моя семья. С недавних пор это уже не только мои родители, но и жена Анна и её семья. По секрету вам скажу, что мне очень повезло с тещей и тестем, которых я люблю как и своих родителей.

По окончании университета в 2009 году М.В.Михайлов принял предложение работать в ДонНТУ в качестве ассистента. Сейчас он входит в Совет молодых учёных ДонНТУ, в Донецкий областной совет молодых учёных, является ответственным представителем компании Microsoft по распространению бесплатного лицензионного программного обеспечения. Он продолжает заниматься наукой и последним его достижением стало очень успешное участие в конкурсе проектов «Украина – Китай».

— В конце 2008-начале 2009г. Минобразования и науки Украины совместно с китайскими партнёрами объявило конкурс на финансирование проекта, который окажется наиболее перспективным. Мы с научным руководителем и рабочей группой решили принять участие и представили две работы: «Обработка избыточной траекторной информации» и «Антенная техника». Проект по обработке выиграл этот конкурс.

— Из Китая, наверное, привезли массу новой информации и новых впечатлений. Что Вас привлекло в этой стране, что заинтересовало, удивило?

— В Китае нас встретили очень доброжелательно, организовали увлекательную экскурсионную программу, благодаря чему мы увидели всю мощь и культуру страны, где научно-технический прогресс в расцвете. Теперь я с полной ответственностью могу назвать Китай одной из самых «европейских» стран, если под «европейской» понимать высочайший уровень инфраструктуры, технического оснащения, культуры.

Окончание на 14-й стр.

III отчетно-выборная конференция Совета студенческого самоуправления

В ДонНТУ прошла III отчетно-выборная конференция Совета студенческого самоуправления. На ней присутствовали проректор А.В. Левшов, деканы и их заместители, 140 студенческих делегатов.

С отчетом о проделанной работе выступил председатель ССС И.Багимов. После непродолжительных прений делегаты конференции признали работу Совета студенческого самоуправления удовлетворительной.

При этом, исходя из реалий сегодняшнего дня, в том числе в свете принятых в феврале этого года поправок к Закону Украины «О высшем образовании»,

значительно расширивших полномочия и обязанности самоуправления, было принято решение и о расширении структуры органа ССС в ДонНТУ.

Так как И. Багимов из-за большой учебной загруженности выразил пожелание освободить его с поста председателя ССС, а также в связи со скорым окончанием ДонНТУ одним из его замов, было принято решение обновить руководство этой студенческой организации.

В ходе тайного голосования председателем Совета студенческого самоуправления нашего вуза был избран аспирант Юрий Охват. В состав Совета также избраны:



Багимов Илья, ФМФ
Барышников Дмитрий, ФТФ
Борковский Богдан, ФКИТА
Галечкин Антон, ФКНТ
Илющенко Ольга, ИГТ
Кравцов Виталий, ЭтФ
Ларин Андрей, ФИММ
Ломовцева Александра, ФКИТА
Пичахчи Иван, ФРТСП
Пиштя Ярослав, ФКНТ
Праздничкова Алёна, УНИВШЭМ
Рогоза Виталий, ФКНТ
Савченко Денис, ФКИТА
Стахмич Ирина, ФЭХТ
Худякова Валерия, ФКИТА
Шевченко Екатерина, ИГТ

Конференция утвердила также обновленное Положение о Совете студенческого самоуправления ДонНТУ.

На факультетских (институтских) конференциях были избраны следующие председатели студсамоуправления:

ИГТ – Екатерина Шевченко, гр. ЗК-076
ИЭиМ – Александра Романова, гр. ВЭД-09а
ФКИТА – Денис Тутутченко, гр. ТКС-086

ФКНТ – Татьяна Михальченко, гр. ЭКИ-06а
ФИММ – Сергей Журавлев, гр. МЭМ-05
ЭтФ – Илья Игошкин, гр. СПУ-07
ФРТСП – Алексей Фатов, гр. РЭС-07
ФЭХТ – Мария Сукачева, гр. ХТ-08а
ФТФ – Дмитрий Барышников, гр. ГПМ-06ф

В ходе работы вузовской конференции произошло еще одно знаковое событие. В рамках плановой отчетной кампании депутатов Донецкого городского совета мероприятие посетил представитель местной власти О.В. Лысюк (Партия регионов), который курирует наш университет. Олег Владимирович отчитался перед студенческой общественностью ДонНТУ, а также вручил представителям нового состава студенческого самоуправления вуза сертификат на сумму 60 тысяч гривен для оборудования современных спортивных комнат в наших студенческих общежитиях.



О любви, сексе и СПИДЕ шла речь на встречах со студентами

Донецкая областная организация Всеукраинская молодежная организация «Українська студентська спілка» совместно с корпорацией «Купеческий дом» провела встречу со студентами, посвященную проблеме СПИДа. Надо отметить, что собравшиеся, а это целый актовый зал третьего учебного корпуса, были довольно активны, задавали много вопросов и получили на них исчерпывающие ответы. Главным результатом этой встречи стало то, что студенты наверняка задумались, какой хрупкой является человеческая жизнь и к какому плачевному результату могут привести случайные связи.

Не менее интересную беседу провели представители Христианского духовно-благотворительного общества, волонтеры отдела «Молодежи и международных связей» при горисполкоме Козаков Константин и Полищук Николай в

БАЗе первого учебного корпуса. В ходе ее обсуждались такие вопросы, как взаимоотношения между людьми, отношение к браку, дружбе. Затрагивались понятия «брак», «секс», «интимность», «эротика», «гражданский брак». Все эти вопросы рассматривались с точки зрения христианской морали. Лекция заставила задуматься, а некоторых, возможно, и пересмотреть свои взгляды на эти вещи. Сама тема этой «беседы», как назвали ее выступающие, была довольно-таки спорной. С чем-то студенты согласились, с чем-то – нет, но, что я точно могу сказать, не остался равнодушным никто.

От себя хочу добавить: не существует точного определения любви, не существует четкой границы между тем, что правильно, а что – нет. Выбор лежит за вами, решение принимаете только вы и никто другой!

Анна ПАРАСЮКОВА,
студентка гр. Ф(ЭСЭ)-086



Есть идея

СТАНЕМ БУККРОССЕРАМИ!

Буккроссинг (англ. bookcrossing, иногда «книговорот») — хобби и общественное движение, действующее по принципу социальных сетей и близкое к флешмобу. Или по-другому - это процесс освождения книги. Человек, прочитав книгу, оставляет («освобождает») её в общественном месте (парк, поезд, станция метро) для того, чтобы другой, случайный, человек, мог эту книгу найти и прочитать; тот в свою очередь должен повторить процесс. Слежение за «путешествием» книги осуществляется через специальные сайты в Интернете.

В условиях нашей жизни есть опасность, что бомжи начнут собирать книги вместе с бутылками. Поэтому названные выше места не очень-то подходят. Но ведь книгу можно оставить на подоконнике в учебном кор-

пусе, или в общежитии, или в библиотеке на столе. При чем желательно оставлять не просто какую-нибудь книгу, а именно ту, которая вам особенно понравилась. Таким образом можно познакомиться с близким по духу человеком – в книге следует оставлять свои координаты. Но еще лучше было бы установить в отделах библиотеки стенды для буккроссеров, где бы студенты могли класть и полюбоваться книжки, и уже ненужные им учебники. И, возможно, тот учебник, который принес в свое время кому-то в зачетку «пятерку», сейчас поможет другому. Особенно это актуально сейчас, когда нужных учебников постоянно не хватает. По-нашему, стоит попробовать, а инициатива за вами, студенческие активисты!

Редакция
«Донецкого политехника»

Окончание. Начало на 12-й стр.

ГЛАВНОЕ – ЛЮБИТЬ СВОЕ ДЕЛО

Приятно удивили, например, вагоны метро, которые обновляются с завидной регулярностью, и троллейбусы, способные двигаться и без контактной сети, то есть так называемые дуобусы!

Но, конечно, основной целью командировки было посещение Чанчуньского научно-технического университета и более близкое знакомство с китайскими коллегами, обсуждение с ними организации совместного сотрудничества, что и было сделано в ходе нашего визита.

Знакомство с университетом оставило также массу приятных впечатлений, особенно поразили комфортом и наличием высококлассного оборудования аудитории для занятий, причём количество установок равно количеству студентов. Кроме того, лабораторное оборудование обновляется не реже, чем раз в 10 лет!

К сожалению, катастрофическое недофинансирование сферы образования в Украине не позволяет отечественным вузам гордиться современной материально-технической базой. А ведь она является определяющим и важнейшим фактором для качественной подготовки специалистов и достижения успехов учёными, в том числе и молодыми!

Максим Владимирович привёл в пример не только Китай, но и другие развитые страны, в которых научные разработки ведутся очень успешно.

— Например, для научных исследований кафедре РТЗИ очень необходима беззеховая камера (специально приспособленное помещение для снятия диаграмм направленностей антенн — прим. авт.). Однако оборудование такого помещения — мероприятие дорогостоящее, поэтому нет и такой камеры. Однако и в Китае, или, например, в Германии любой студент, не говоря уже об учёном, может провести исследования антенн с ее помощью. Все проблемы, вытекающие из банального отсутствия средств, естественно, очень сказываются на эффективности научных ис-

следований и разработок.

— Уверен, что с Вами согласятся все, кто испытал на себе плохое финансирование сферы образования Украины...

Максим Владимирович, а какие ещё положительные черты китайской системы образования Вы могли бы отметить?

— Существует системаощерения преподавателей, занимающихся наукой, которая выражается в надбавке к зарплате. Действует программа лояльности по отношению к молодым. Стартовая зарплата ассистента, например, составляет около 250\$, им предоставляется много социальных льгот (в частности, по оплате жилищно-коммунальных услуг).

В Поднебесной к студентам отношение несколько иное, чем в Украине. Достаточно заметить, что списывание на экзамене — прямой и верный путь к безоговорочному отчислению. Заметно довольно строгое отношение к самому понятию «высшее образование». Подобные особенности приводят к тому, что диплом бакалавра или магистра — это гарантия профессионализма, глубоких теоретических и практических знаний его владельца.

— Максим Владимирович, несмотря на проблемы, которые беспокоят молодого учёного, вы всё же работаете в этой области. Что было и является сейчас стимулом к столь активной научной работе?

— Я чувствую, что нашёл себя и своё любимое занятие. Есть большое желание совершенствоваться, есть огромное стремление к познанию, это и побуждает к активной научной деятельности. К сожалению, приходится работать на энтузиазме... Но есть и просветы — например, благодаря нашему ректору в последнее время успешные молодые учёные стали получать хоть и небольшую, но надбавку к окладу. Однако это, конечно, не может являться основным стимулом.

Всё-таки в Украине действительно очень трудно развиваться. Очень мешает

бюрократия, отсутствие интереса к научным разработкам, особенно со стороны государства. Но я не сдаюсь! Я стараюсь, и, конечно же, надеюсь на лучшее.

— А нравится ли работа со студентами в роли ассистента?

— Да, потому что я очень хочу и стараюсь приобщить молодёжь к интересным научным исследованиям. У меня есть достижения в этом плане — совместно со студентами мы уже писали несколько работ. Однако, к сожалению, чаще наблюдаешь, мягко говоря, недобросовестное отношение студентов к учёбе.

— Кем Вы видите себя в будущем: преподавателем, учёным, или, может быть, всё же хотели бы что-то изменить? Связаны ли Ваши планы на будущее с наукой, ДонНТУ? А с Украиной?

— Не могу загадывать на будущее. Жизнь корректирует наши планы и стремления. Однако в ближайшее время вижу себя преподавателем, буду приобщать молодёжь к науке, планирую поступить в аспирантуру. А насчёт планов, связанных с границей, ничего определённого пока сказать не могу. Но сейчас серьёзно занимаюсь изучением английского языка.

— Чем ещё увлекается молодой учёный помимо научной деятельности?

— Интересуюсь цифровой и компьютерной электроникой. Люблю шахматы. В детстве занимался бегом, очень любил этот вид спорта, однако позже по некоторым обстоятельствам пришлось расстаться с ним.

Максим Владимирович закончил магистратуру в 2009 году. Естественно, что ещё свежи воспоминания о студенческих годах. Поэтому мы попросили его ответить на несколько вопросов, которыми часто задаются студенты.

— Максим Владимирович, Вы могли бы определить, какой фактор наиболее влияет на успех, в том числе и на успех в научной деятельности? Многие говорят, что очень важным

является прирождённый талант, некоторые опровергают это мнение, говоря об исключительной роли работоспособности человека... А может быть, всё дело в банальном везении?

— Я сторонник той идеи, что Бог всех нас создал одинаковыми в плане надления прирождёнными способностями, в крайнем случае, почти одинаковыми. А везение всё же к общей статистике отношения не имеет.

Я считаю, что исключительно важно — это найти сферу своих интересов и заниматься именно этим. Главное — любить своё дело.

Конечно, работоспособность, усидчивость, целеустремлённость и, главное, умение работать самостоятельно — те качества, которые просто необходимы для достижения успеха!

— Как Вы считаете, человек способен себя найти в любой сфере деятельности или это чем-либо определяется?

— Думаю, что любой человек, а тем более молодой и перспективный, может заинтересоваться практически любым материалом. Решающую роль, по моему мнению, играет способ преподнесения. Определённые люди и обстоятельства способны как заинтересовать наукой, так и вызвать неприязнь к ней. Отсюда, кстати, могу сделать вывод о решающей роли преподавателей и научных руководителей в жизни студента.

Но хочу подчеркнуть, что каждый должен искать себя сам, пробовать, интересоваться. И тогда всё будет получаться.

— С чем нужно смириться и чем всё-таки придётся пожертвовать молодым людям, принявшим решение заниматься наукой серьёзно?

— Нужно быть готовым к чрезмерной бюрократии в Украине. И смириться с этим. А вот жертвовать придётся свободным временем.

— Максим Владимирович, очень благодарю Вас за интереснейшую беседу и уделённое время. От редакции желаю всяческих успехов!

Беседовал С. ПАТРУШЕВ, студкор

Нігерійський студент - мовою Т. Шевченка

Таланти ДонНТУ

Одного березневого дня студенти та викладачі ДонНТУ були дуже здивовані, побачивши на другому поверсі першого навчального корпусу біля кімнати, де знаходиться студія "Софійність", натовп представників різних донецьких ЗМІ та телестудій. Що б це могло значити?! А ларчик просто відкривався - **Айо Осікойя**, студент ФКНТ, який приїхав на навчання із Нігерії, одержав Диплом лауреата І ступеня та цінний подарунок на традиційному обласному конкурсі читців, присвяченому пам'яті Тараса Шевченка. І це при тому, що за звання кращих змагалось 54 конкурсант, здібності яких оцінювало авторитетне журі на чолі з режисером Донецького академічного театру опери і балету ім. А.Солов'яненка, народним артистом України В.Аверченком.

Айо - вихованець студії "Софійність". Ось що розповіла про конкурс та виступ свого вихованця керівник студії **Л.Ю. Добровольська**:

- Конкурс проходив напружено. На ньому не буває випадковостей, а лише результат великої, кропіткої праці. Айо, одягнений у класичний елегантний костюм, піднявся на сцену і почав читати. Природні голосові дані, артистизм, відшліфована в центрі культури "Софійність" ДонНТУ українська мова зразу полонили не тільки глядачів, а й суворе журі. Хлопець прочитав поезію Т.Шевченка "Якби зустрілися ми знову...", яку зумів представити по-своєму, по-новому.

Незважаючи на зайнятість, - а крім репетицій він ще встигає добре вчитися! - Айо знайшов хвилинку, щоб дати інтерв'ю для читачів "Донецького політехніка".

- **Айо, чому ти захотів навчатися в Україні? Звідки ти про неї довідався?**

- Товариш мого брата вчився у Львові і багато розповідав про Україну.

Після цього мені теж захотілося навчатися в Україні. У Львові я 8 місяців вчився на підготовчих курсах. Там у мене з'явилося багато друзів з різних країн. Я спілкуюсь з ними і зараз.



- **Ти зовсім не знав української мови, коли приїхав до Львова?**

- Зовсім. Спочатку мені було дуже скрутно, тому я день і ніч займався її вивченням, читав багато книжок в оригіналі. Допомогло і те, що ця мова мені просто дуже подобається.

- **Чому ти не продовжив навчання у Львові, а приїхав до Донецька?**

- Тому, що там немає англійського технічного факультету.

- **А не жалкуєш, що так сталося, - адже Львів таке гарне старовинне місто?**

- Зовсім не жалкую. Львів дійсно красиве місто, але це місто-музей, а я сучасна людина і мені більше до вподоби великі промислові міста, такі, як, наприклад, Донецьк.

- **Як ти потрапив до "Софійності"? Ти, мабуть, і навчаючись у Нігерії займався самодіяльністю? У вас там теж є подібні студії?**

- І дуже багато! Але в Нігерії я нічим подібним не займався. А тут мені запропонували займатися у "Софійності", коли дізнались, що я володію українською мовою, і я погодився. Мені подобається в ній займатися і тому, що Луїза Юхимівна проводить індивідуальні репетиції, завдяки чому моя мова стає значно кращою.

- **Ти хвилювався, коли виступав на конкурсі, чи в тебе до цього уже було достатньо виступів?**

- Виступ був усього один - в університеті перед нашими студентами, і коли я побачив великий зал і багато глядачів, то, звичайно, почав хвилюватися, та намагався не показувати цього.

- **"А наступного ранку він прокинувся знаменитим" - це майже про тебе! Щось змінилося в твоєму житті після такої уваги преси та телебачення? Не відчуваєш симптомів зіркової хвороби?**

- Я людина не дуже публічна, але мені навіть трохи сподобалося бути у центрі уваги. Мені телефонувало дуже багато знайомих, які казали, що бачили мене по телебаченню!

- **Як реагували твої одногрупники? Які у тебе відносини з ними?**

- Вони мене поздоровляли, відносини з ними усіма хороші, а з трьома - особливо. А взагалі мені дуже подобаються українські дівчата (сміється).

- **Хто із твоїх викладачів особливо тобі до душі?**

- Виділяти когось окремо не буду, щоб нікого не образити. Про своїх викладачів можу сказати, що вони хороші фахівці, дуже доброзичливі, при необхідності завжди допомагають.

- **Які твої плани на майбутнє? Може, у світі останніх подій, перекваліфікуєшся у актори?**

- Я хочу зробити свій бізнес у Нігерії, а ще краще б - в Англії, Австралії або Німеччині. А якщо акторство дасть мені великі гроші, то так і бути - стану кінозіркою!

А поки Айо Осікойя готується до наступного конкурсу. Побажаємо ж йому творчого натхнення та успіхів увсьому!

Спілкувалася
О. ЗИМОГЛЯДОВА

В. Павловський,
доцент ЕтФ

Поповнення

Небо ракета зелена розрізала...
У трубі чути лайку полковника.
Траншею покинути ніколи не пізно -
Хай підіймається
першим поповнення!

Заягли в бур'яні під кулями.
Непорушні, не дихають.
Кожен до землі,
як до матері, тулиться:
- Збережи їх від лиха!

Вниз головою - вбитий солдат...
Кров, пілотка, волосся скуйовджене.
Років сімнадцять. Обняв автомат
Правофланговий - з поповнення.

Спомин

Піду в степи... Де мріє далина,
Де привіта мене стежина кожна.
А пісня батьківська у серці пролуна,
І спомин знову душу розтривожить.

Колись ось тут гули страшні бої,
І сонце, чорним димом оповите,
Свої докори кидало сердито
На поле, де горіло стигле жито.

І раптом опанує відчуття
Мізерності земного існування
На тлі безсмертя подвигу бійця,
Що виріс обеліском на кургані.

Програма встреч Института культуры ДонНТУ на май

1.05 - Навстречу Великой Победе. Художественный фильм "Мы из Будущего-1".

8.05 - День Белого Лотоса. Художественный фильм "Мы из Будущего-2".

15.05 - Психодиагностика личностных проблем по сказкам. Встреча с психологами С. и Л. Райченко.

22.05 - Маргиана - открытие века в Центральной Азии. (В.И. Сарияниди - выдающийся археолог, открыватель V мировой цивилизации).

29.05 - Научные династии ДонНТУ.

Встречи проходят по субботам в Большом актовом зале ДонНТУ.

Начало - в 15.00.

Вход свободный.

Справки по тел.:

337-32-66

КВН



Команда ФМФ - победитель финала

Финал Кубка ректора

В один из теплых весенних дней в начале апреля в актовом зале 9 корпуса прошел финал ежегодного состязания команд КВН на Кубок ректора.

В полуфинале победили шесть команд: "Мы не виноваты" (ФКИТИА), "Мешочек" и "Bluetooth" (ФКНТ), "Они мне нравятся" (ФЭХТ), сборная ФМФ и "Дети Пол-ка" (УНИ ВШЭМ). Судьями этого мероприятия стали: **Артем Будур** - двукратный чемпион Открытой донецкой лиги КВН (ОДЛ), обладатель Кубка ДонНТУ (команда КВН "Не факт"); **Бурховецкий Денис** - финалист ОДЛ, обладатель Кубка ректора ДонНТУ (команда КВН "Вторая смена"); **Елена Галкина** - арт-директор ночного клуба "Опера"; **Дмитрий Лукьянов** - заведующий отделом по делам семьи и молодежи

исполкома Ворошиловского районного в г. Донецке совета; **Господинов Дмитрий** - финалист ОДЛ (команда КВН "Какая разница"); **Иван Клочко** - "Вторая смена", председатель жюри, президент КВН ДонНТУ.



Итак, официальная часть закончилась, и - поехали!

В первых двух конкурсах победителями стали две команды - "Мы не виноваты" и сборная ФМФ, а в конкурсе "Домашнее задание" лучшими - команда "Мешочек" и сборная ФМФ.

На протяжении всего конкурса финалистов бурными овациями поддерживал зал. А ребята на сцене, в свою очередь, поражали зрителей своими талантами: актерской игрой, пением, танцами. Пе-

ред тем как вручить грамоты и призы, директор Студенческого центра культуры ДонНТУ Багза Е.В. поздравила всех присутствующих с Юмориной, с тем, что сезон игр КВН в ДонНТУ удался! Ну а далее, как водится, все команды получили грамоты и призы. Места же распределились таким образом: "Они мне нравятся" и "Bluetooth" набрали по 14,4 балла. Отдельно хочется отметить игру химиков: несмотря на то, что почти все игроки этой команды - первокурсники, они вышли в финал и показали себя с лучшей стороны. Думается, в дальнейшем они еще не раз порадуют своих болельщиков. 15,6 балла набрали "Дети Пол-ка". Их обошли **"Мешочек" (16,2), занявшая третье место. Команда "Мы не виноваты" получила "серебро" (17,4 балла). А первое место достойно заняла сборная команда физико-металлургического факультета.**

Мне удалось пообщаться с одним из игроков команды-победителя - Димой Егоровым. На вопрос, что он почувствовал, когда объявили результаты и команде вручили Кубок, он ответил: "Радость, полную умиротворенность. Это было настолько неожиданно! Мы до последнего конкурса не знали, выиграем ли. У нас были очень сильные соперники. На самом деле непредсказуемый финал! Хочется поблагодарить всех зрителей, жюри и, конечно, Багзу Елену Вениаминовну".

Вот такой была Юморина в ДонНТУ. Давайте

Активно и результативно

В этом году в ДонНТУ появилось 11 новых команд КВН. Всего же в университете 23 команды, две из которых ("Какая разница" и "Сборная людей") играют в Центральной Днепропетровской АМИКовской лиге, а четыре - в Ассоциации КВН Украины (АКУ). Университетские команды играют и во многих городах Донецкой области, где демонстрируют высокий уровень и достигают высоких результатов.

Факультет КНТ насчитывает пять команд КВН. Команда "Вторая смена" - обладатель Кубка ректора-2009, чемпион Национальной лиги КВН ДонНУ, чемпион Мариупольской лиги "Университет". Команда "Мы не виноваты" - серебряный призер Мариупольской лиги "Университет", победители игры Студенческой лиги АКУ в г. Мукачево.

Команда ФМФ - обладатель Кубка ректора, бронзовый призер Кубка АКУ, обладатель гран-при фестиваля Открытой Донецкой лиги, серебряный призер Харцызской лиги.

Алена КУЛИШ,
сотрудник студклуба



пожелаем победителям вдохновения и удачи в следующем туре, а проигравшим - не отчаиваться и верить в свои силы!

А. ПАРАСЮКОВА

Газета "Донецкий политехник".
Регистрационное св-во
№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