

**МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

# С мнением ДонНТУ считаются в мире

**В Донецком национальном техническом университете разработана и успешно внедряется комплексная программа интеграции вуза в международную образовательную систему. ДонНТУ развивает сотрудничество более чем с 70-ю зарубежными фирмами, университетами и другими образовательными учреждениями из 28 стран Европы, Азии, Америки, Африки, а также ближнего зарубежья; является членом 20 международных ассоциаций и организаций. Одним словом, ДонНТУ широко известен в международном образовательном сообществе, и поэтому представители вуза являются участниками крупнейших всемирных форумов, на которых вырабатываются стратегии развития высшего образования в мире.**

Совсем недавно в Каталонском политехническом университете (г. Барселона, Испания) прошла IV международная конференция. На нее собралось всемирное академическое сообщество, чтобы исследовать роль высшего образования как ключевого элемента в развитии человека и общества в целом, а также обсудить и предложить новые направления взаимодействия институтов и общества в условиях глобализации экономических процессов. В работе конференции участвовало более 500 человек из 79 стран мира, в том числе четыре пред-



Профессор М.П. Зборщик (слева) вручает профессору А. Токе диплом почетного доктора ДонНТУ

## Новый почетный доктор ДонНТУ

**Еще один зарубежный ученый стал почетным доктором ДонНТУ. Это широко известный в республике профессор А. Тока, заведующий кафедрой «Технология машиностроения» Технического университета Молдовы (ТУМ).**

Первые научные контакты с проф. А. Токой состоялись в 1995 году во Львове на 2-м международном симпозиуме инженеров-механиков. С 1996 года делегация ТУМ участвует в международной научно-технической конференции «Машиностроение и техносфера XXI века», которую проводят ДонНТУ в Севастополе.

Господин Петко Стайнов выразил уверенность в расширении сотрудничества ДонНТУ с Бюро международного агентства франкофонии и пригласил принять участие в конференции AUF-BESCO, которая состоится в этом году в Тунисе.

ства, предпочтение отдавалось подготовке носителей высококвалифицированного труда и проведению исследований; в настоящее время институты высшего образования (ИВО) рассматриваются как главный фактор социального преобразования и развития общества.

Общее понимание изменяющейся и все возрастающей роли ИВО в современном мире контрастирует с явной неопределенностью путей дальнейшего развития высшего образования — как в мировом, так и региональном и, что самое главное, национальном масштабах.

Перед разными странами, в зависимости от уровня их экономического развития, культурных традиций и даже географического положения, встают разные проблемы и, соответственно, разные перспективы и пути их разрешения. Участники конференции согласились, что хотя глобализация и требует единогообразного подхода, сделать это с учетом особенностей развития разных стран не только невозможно, но и вредно в позиции всестороннего развития человечества в целом.

## Новые возможности для партнерства

Фонд поддержки прогрессивных реформ (ФППР) совместно с ДонНТУ провели второй условно-платный региональный семинар «Евргранты: новые возможности для партнерства и дополнительного финансирования». В его работе участвовали Ассоциация инновационного развития, технопарк ДонНТУ, объединение стипендиатов DAAD.

Открыл семинар директор ФППР и ИМС И.П. Навка. Особый акцент он сделал на грантах, которые дают возможность получить либо продолжить образование талантливым, социально активным, стремящимся к знаниям людям, не обладающим достаточными финансами. Примером прозрачности и успешного сотрудничества с Евргрантами является Немецкая служба академических обменов DAAD.

Тема семинара вызвала живой интерес представителей ДонНТУ, Луганска, Бердянска, Харькова, Мариуполя.

Лектор DAAD в Донецке господин Михаэль Эрлих подробно остановился на стипендиальных программах поддержки обучения и научных исследований в Германии. Зам.декана НТФ ДонНТУ Е.Г. Скляренко, являющийся координатором объединения бывших стипендиатов Немецкой службы академических обменов DAAD-Alumni Донецк, познакомил участников семинара с положительным опытом подачи заявок на гранты DAAD, который имеется в нашем вузе.

Зав.кафедрой иностранных языков профессионального общения, сертифицированный тренер Н. Ю. Тодорова и участник программ академической мобильности Е.М. Проноза в своих выступлениях остановились на практической подготовке европейских проектов и проанализировали новые условия ведущего американского грантодателя — программы им. Фулбрайта (США).

Теме координации сотрудничества университета с промышленными предприятиями региона посвящены два выигрышных ДонНТУ в прошлом году престижных гранта Евросоюза. Один из активных участников данного проекта зам.директора ИМС директор технопарка ДонНТУ А.Я. Аноприенко осветил опыт сотрудничества по гранту Темпус.

Участники мероприятия положительно оценили его работу и высказали пожелание участвовать в таких семинарах и дальше, т.к. они позволяют предприятиям и вузам получить эффективный механизм для повышения своего имиджа, привлечения инвестиций и выхода на европейский рынок. На осень запланирован очередной семинар с акцентом на французское направление сотрудничества.

**В** университете бытует мнение, что библиотека потихоньку умирает: сюда перестали «загонять» группами студентов, как было раньше, значит, здесь делать нечего. Однако все обстоит совершенно иначе. Несмотря ни на что — мы живем и развиваемся. И первый тому пример — строительство нового здания с новыми условиями работы и новыми услугами.

Но вернемся пока к работе в старом здании и к сегодняшним проблемам на примере работы отдела учебной литературы.

Еще пример: рекомендуют

мент качества и элементы системы качества», В.И. Жидецкий «Основы охраны труда» и т.д. Сотрудники кафедр недостаточно эффективно работают с отделом комплектования в плане обеспеченности своих дисциплин учебной литературой. Поэтому именно с подачи преподавателей студенты требуют (подчеркиваю — требуют!) литературу, которой нет в нашем отделе.

Но вернемся пока к работе в старом здании и к сегодняшним проблемам на примере работы отдела учебной литературы.

**Что мы имеем на сегодня?**

Открыл семинар директор ФППР и ИМС И.П. Навка. Особый акцент он сделал на грантах, которые дают возможность получить либо продолжить образование талантливым, социально активным, стремящимся к знаниям людям, не обладающим достаточными финансами. Примером прозрачности и успешного сотрудничества с Евргрантами является Немецкая служба академических обменов DAAD.

Тема семинара вызвала живой интерес представителей ДонНТУ, Луганска, Бердянска, Харькова, Мариуполя.

Лектор DAAD в Донецке господин Михаэль Эрлих подробно остановился на стипендиальных программах поддержки обучения и научных исследований в Германии. Зам.декана НТФ ДонНТУ Е.Г. Скляренко, являющийся координатором объединения бывших стипендиатов Немецкой службы академических обменов DAAD-Alumni Донецк, познакомил участников семинара с положительным опытом подачи заявок на гранты DAAD, который имеется в нашем вузе.

Не менее важной проблемой для библиотекарей остается форма предоставления нашими читателями запросов на учебники. При первом знакомстве студентов с «Правилами пользования библиотекой» наши сотрудники обращают их внимание на порядок составления списков учебников для получения их в отделе учебной литературы: «автор — название книги» или «название книги — редактор».

**Что же мы слышим при обслуживании читателей?**

«Дайте что-нибудь по...», «Несите все, что у вас есть по...», «А мне то же, что у Сидорова (Петрова...)», «Дайте комплект для первого курса» и т.п.

Это традиционные примеры формулировки запросов читателей, которые мы слышим после начитки преподавателями лекций по дисциплинам. Часто читатели откровенно обзываются на преподавателей, которые не предоставляют список рекомендованной литературы, а говорят: «Идите в библиотеку, там знают, что вам выдавать...», «Вам выдадут готовый комплект...».

Такие запросы мы получаем особенно часто от читателей первого курса (все взято со слов студентов). Это говорит о том, что сами преподаватели редко посещают предприятиям и вузам получить эффективный механизм для повышения своей имиджа, привлечения инвестиций и выхода на европейский рынок. На осень запланирован очередной семинар с акцентом на французское направление сотрудничества.

Другие рекомендуют учебники, которые есть только в читальном зале или в отделе научной литературы. Например: М.Х.Мескон «Основы менеджмента», А.И. Момот «Менедж-

мент качества и элементы системы качества», В.И. Жидецкий «Основы охраны труда» и т.д. Сотрудники кафедр недостаточно эффективно работают с отделом комплектования в плане обеспеченности своих дисциплин учебной литературой. Поэтому именно с подачи преподавателей студенты требуют (подчеркиваю — требуют!) литературу, которой нет в нашем отделе.

Но вернемся пока к работе в старом здании и к сегодняшним проблемам на примере работы отдела учебной литературы.

Еще пример: рекомендуют

читателями.

И как обычно, больным

## Следите за объявлениями

Нормативно-технический отдел библиотеки ДонНТУ 2-го учебного корпуса организовал выставку книг по логистике, на которой были представлены новые издания учебной литературы, практических пособий, монографий по этой тематике.

Выставка освещает вопросы теории и практики управления материальными потоками логистической концепции. Она получила хорошие отзывы преподавателей и студентов вуза, поступили предложения о проведении тематических выставок непосредственно на кафедрах. Сотрудники отдела нормативно-технической документации с этим предложением согласились и планируют в перспективе использовать такую форму работы на факультетах и кафедрах.

на не лучше: ИПО — 27,4% задолжников, МУФ — 25,7%. Книги задерживают дефицитные, их постоянно спрашивают другие студенты. А ведь там учатся люди, имеющие одно высшее образование и получающие второе, — и настолько несознательные.

**Согласно вузовскому приказу от 04.04.08 «Про введение штрафов за порушение терминов користування бібліотечними фондами» нерадивим студентам придется расплачиваться гривной за свои долги, а это будут немалые суммы, учитывая сроки задолженности.**

Сейчас достраивается новое здание библиотеки. Фонды готовятся к перераспределению в другие отделы, идет их переучет. Мы просим наших читателей сдать все книги вовремя, рассчитаться с долгами, чтобы мы смогли подготовить фонд к автоматизированной выдаче. Надеемся, что администрация университета обеспечит нас соответствующей техникой.

Просим также преподавателей кафедр проявить заинтересованность в сотрудничестве с отделами комплектования и учебной литературы для правильного распределения книг в обменный фонд и для планируемого списания устаревшей литературы. Перечень всей учебной литературы отражен в электронном каталоге. Используйте его, пожалуйста!

К сожалению, мы вынуждены констатировать, что сотрудники кафедр — нечастые посетители нашего отдела. На сегодня 168 человек являются задолжниками (из них 74 не приходят от 2 до 5 лет), на руках у них примерно 840 экз. дефицитных учебных пособий.

Рассчитываем в будущем на сознательное отношение наших читателей при использовании библиотечными услугами.

**Е. АЛЕКСЕЕВА, зав. отделом учебной литературы**

## Читатели!



## Давайте жить дружно!

Мы благодарны всем работникам деканатов, которые неравнодушны к нашим проблемам и всегда готовы нам помочь: ФКИТА, ФВТИ, ГГФ, ФЭМА, Учебно-научного института «Высшая школа экономики и менеджмента» ДонНТУ, ФМИ, ФМФ, МЕХ, ФЭХТ, заочный факультету. Когда мы к ним не обратились, всегда работают оперативно. По этим факультетам осталось от 6 до 40 задолжников со всех курсов.

К сожалению, такого отношения мы не видим со стороны ФГТУ (59 задолжников, 134 экз. книг и методик) и ЭТФ (76 задолжников, 329 экз. книг и методик), это 12% от числа читателей факультета. По статистическим данным, количество задолжников не должно превышать 3%-ный барьер от числа читателей. Руководство этих факультетов слишком лояльно относится к своим студентам, не применяет к ним никаких мер воздействия.

МУФ и ИПО — небольшие подразделения, но учитывая соотношение общего числа читателей этой категории с количеством задолжников, просто ужасаешься. В начале сентября, что это учебное пособие Ф.Е.Долженкова. Студенты не хотят работать со справочным аппаратом отдела учебной литературы, чтобы дать точный заказ библиотекарю, а надеются только на наш опыт. Чтобы выполнить заказ читателя, «выжимаем» из него информацию: кто рекомендует, какая кафедра, о чем идет речь (область знаний) и что это за предмет.

Другие рекомендуют учебники, которые есть только в читальном зале или в отделе научной литературы. Например: М.Х.Мескон «Основы менеджмента», А.И. Момот «Менедж-

# Рейтинг преподавателей и подразделений ДонНТУ по итогам 2007 года

Подведены итоги рейтинга преподавателей, кафедр и факультетов университета за 2007 год.

Напомним порядок расчета рейтинга.

Рейтинг рассчитывался в соответствии с «Положением о рейтинговой оценке деятельности преподавателей и учебных подразделений ДонНТУ» на основе предоставленных кафедрами данных после их проверки соответствующими отделами университета. Вычисление рейтинга преподавателей проводилось раздельно по должностным категориям:

- 1) профессоры; 2) доценты и старшие преподаватели;
- 3) ассистенты.

Рейтинговая оценка преподавателя определялась по трем видам работ:

- 1) учебно-методическая работа (УМР); 2) научно-исследовательская работа (НИР); 3) научно-исследовательская работа студентов (НИРС).

В основу расчета рейтинга положена относительная оценка активности.

Относительные показатели (**О**) по каждому виду работ вычислялись путем деления суммы баллов по показателям ак-

тивности (**A**) на базовое значение (**H**):

по УМР:  $O_{УМР} = A_{УМР} / H_{УМР}$ ;

по НИР:  $O_{НИР} = A_{НИР} / H_{НИР}$ ;

по НИРС:  $O_{НИРС} = A_{НИРС} / H_{НИРС}$ .

За базовое принималось среднее значение, рассчитанное для первых 100 преподавателей в соответствующем виде работы по данным предыдущего года:

**H<sub>УМР</sub>**: 1000 баллов для профессоров и доцентов, 500 – для ассистентов;

**H<sub>НИР</sub>**: 2500 баллов для профессоров, 1000 – для доцентов, 500 – для ассистентов;

**H<sub>НИРС</sub>**: 4000 баллов для профессоров и доцентов, 1700 – для ассистентов.

Рейтинговая оценка преподавателя определяется как сумма относительных показателей активности по каждому виду работ:

$$O_{\Sigma} = O_{УМР} + O_{НИР} + O_{НИРС}$$

Рейтинг кафедр проводился по двум группам:

- 1) выпускающие кафедры;
- 2) невыпускающие кафедры

– и по четырем видам работ:

кроме трех вышеуказанных учтивалась организационная ра-

бота подразделения (ОргР).

Рейтинг кафедры в каждом

виде работ вычислялся путем суммирования относительных показателей всех преподавателей кафедры в этом виде и деления на количество штатных единиц (**Ш**):

$$K_{УМР} = \frac{\Sigma O_{УМР}}{Ш}; K_{НИР} = \frac{\Sigma O_{НИР}}{Ш};$$

$$K_{НИРС} = \frac{\Sigma O_{НИРС}}{Ш};$$

$$K_{ОРГ} = \frac{\Sigma O_{ОРГ}}{Ш}.$$

Общий рейтинг кафедры

$$K_{\Sigma} = K_{УМР} + K_{НИР} + K_{НИРС} + K_{ОРГ}.$$

Рейтинг факультета определялся по рейтингам кафедр:

$$\Phi_{УМР} = \sum K_{УМР}/N;$$

$$\Phi_{НИР} = \sum K_{НИР}/N;$$

$$\Phi_{НИРС} = \sum K_{НИРС}/N;$$

$$\Phi_{ОРГ} = \sum K_{ОРГ}/N,$$

где **N** – количество кафедр на факультете.

Общий рейтинг факультета

$$\Phi = \Phi_{УМР} + \Phi_{НИР} + \Phi_{НИРС} + \Phi_{ОРГ}.$$

Приходится констатировать, что на ряде кафедр при вводе данных в электронную базу либо допускаются существенные ошибки, либо вводятся заведомо завышенные значения, т.е. имеют место банальные приписки. Неоднократно зафиксированы случаи, когда введенная в базу сумма баллов преподавателя или кафедры после проверки уполномоченными отделами университета значительно уменьшалась, иногда в несколько раз. Хоте-

лось бы обратить внимание сотрудников университета на недопустимость впредь подобных случаев.

Мы отаем себе отчет в том, что любая система определения рейтинга не может быть совершенной и, безусловно, нуждается в определенной коррекции. «Положением о рейтинговой оценке...» предусматривается такая возможность.

Свои предложения сотрудники университета могут подавать для рассмотрения в рейтинговую комиссию в течение одного месяца после публикации результатов.

Ниже приведены итоги рейтинга на базовом университете факультетов, выпускающих и невыпускающих кафедр, а также профессоров с общим рейтингом выше 5,0, доцентов и старших преподавателей с общим рейтингом выше 4,0, а также ассистентов с общим рейтингом выше 3,0. По решению административного совета университета эти преподаватели будут премированы.

**Б. КОСТЕНКО**

проректор по учебной работе

**Л. ВАСИЛЬЕВ**,

зам. нач. отдела

учебно-методической работы

## Рейтинг-2007 факультетов ДонНТУ

Место	Факультет	Рейтинг				
		УМР	НИР	НИРС	ОргР	Общий
1	Механический	0,412	0,587	0,231	0,601	1,831
2	Энергомеханики и автоматизации	0,243	0,705	0,297	0,315	1,560
3	Компьютерных информационных технологий и автоматики	0,523	0,228	0,328	0,450	1,529
4	Электротехнический	0,526	0,384	0,317	0,231	1,457
5	Физико-металлургический	0,348	0,382	0,255	0,313	1,298
6	Вычислительной техники и информатики	0,286	0,437	0,293	0,267	1,283
7	Горно-геологический	0,235	0,390	0,191	0,286	1,102
8	Экология и химических технологий	0,190	0,264	0,247	0,313	1,013
9	Геотехнологий и управления производством	0,357	0,223	0,135	0,204	0,919
10	Экономики	0,256	0,244	0,287	0,107	0,894
11	Менеджмента и инноваций	0,164	0,161	0,179	0,203	0,707
12	Радиотехнический	0,308	0,112	0,167	0,032	0,619

## Рейтинг-2007 выпускающих кафедр

Место	Кафедра	Факуль-тет	Рейтинг				
			УМР	НИР	НИРС	ОргР	Общий
1	Обогащение полезных ископаемых	ФЭМА	0,728	3,489	0,362	0,686	5,265
2	Электронная техника	ФКИТА	1,347	0,459	0,341	0,639	2,785
3	Технология машиностроения	МехФ	0,204	1,011	0,321	1,123	2,660
4	Металлорежущие станки и инструменты	МехФ	0,620	0,599	0,379	1,042	2,639
5	Электропривод и автоматизация промышленных установок	ЭТФ	0,370	1,235	0,606	0,394	2,605
6	Промышленная теплоэнергетика	ФМФ	1,257	0,355	0,161	0,574	2,347
7	Управление качеством	МехФ	0,280	0,567	0,000	1,244	2,091
8	Электрометаллургия	ФМФ	0,397	0,821	0,352	0,370	1,941
9	Строительство шахт и подземных сооружений	ГГФ	0,288	0,825	0,382	0,311	1,805
10	Энергомеханические системы	ФЭМА	0,360	0,410	0,472	0,544	1,786
11	Компьютерные системы мониторинга	ФВТИ	0,197	0,483	0,449	0,648	1,777
12	Управление персоналом и экономика труда	ФМИ	0,313	0,183	0,794	0,472	1,761
13	Физическое материаловедение	ФМФ	0,200	0,436	0,518	0,585	1,738
14	Технология и техника геологоразведочных работ	ГГФ	0,524	0,340	0,197	0,390	1,450
15	Химическая технология топлива	ФЭХТ	0,403	0,259	0,335	0,419	1,416
16	Машины и аппараты химических производств	ФЭХТ	0,071	0,408	0,306	0,588	1,372
17	Радиотехника и защита информации	РТФ	0,602	0,271	0,486	0,012	1,371
18	Обработка металлов давлением	ФМФ	0,164	0,430	0,481	0,293	1,368
19	Механическое оборудование заводов черной металлургии	МехФ	0,800	0,423	0,064	0,079	1,366
20	Прикладная математика и информатика	ФВТИ	0,224	0,476	0,395	0,209	1,304

(Окончание. Начало на 4-5 стр.)

## Рейтинг-2007 доцентов и старших преподавателей (с общим рейтингом выше 4,0)

Место	Фамилия, имя, отчество	Факуль-тет	Кафедра	Баллы	Рейтинг			
					УМР	НИР	НИРС	Общий
1	Шавелькин Александр Алексеевич	ЭТФ</td						



# Ученый, педагог, руководитель

**Николаю Григорьевичу Бойко – известному ученому-механику, специалисту в области горных машин, заведующему кафедрой «Энергомеханические системы», доктору технических наук, профессору, лауреату Государственной премии Украины в области науки и техники, Заслуженному деятелю науки и техники Украины – 22 мая исполнилось 70 лет.**



Вся жизнь Н. Г. Бойко тесно связана с Донецким национальным техническим университетом. В 1965 г. Николай Григорьевич окончил Донецкий политехнический институт по специальности «Горные машины». В 1972 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1985 г. – на соискание ученой степени доктора технических наук. С 1985 по 1998 год Н. Г. Бойко возглавлял кафедру «Технология машиностроения», с 1998 г. и по настоящее время – заведующий кафедрой «Энергомеханические системы».

В своих научных трудах Н. Г. Бойко развел научное направление в области теории работы очистных комбайнов для добывания угля на тонких пологих пластах и сформировал новое научное направление по теории формирования гранулометрического состава угля при его разрушении очистными комбайнами. По результатам этих научных исследований созданы комбайны типа К-103 и КА-80, серийно выпускающиеся ОАО «Горловский машиностроительный завод», а также создан высокоеффективный режущий инструмент к исполнительным органам комбайнов. По результатам научных исследований Николай Григорьевич опубликовал лично и в соавторстве 7 монографий, 1 учебник, 1 учебное пособие и более 500 научных трудов, в том числе авторских свидетельств и патентов Украины. За изданный в 1988 г. учебник «Проектирование и конструирование горных машин и комплексов» (соавторы Г. В. Малеев, В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, В. П. Межаков) в 1990 году ему присвоено звание лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники.

Весомый вклад Н. Г. Бойко внес в

водятся международные научные конференции; он создал компьютерные и телевизионные классы. В 2007 г. на кафедре «Энергомеханические системы» при активном участии Н. Г. Бойко, а также поддержке и помощи руководства университета, была создана новая учебная лаборатория механотроники с использованием современного пневмо- и гидрооборудования фирмы «Фесто», что способствует значительному повышению качества обучения студентов специальности «Гидравлические и пневматические машины».

С нашим университетом и преподавательской деятельностью связана и семья Николая Григорьевича. Его сын, Евгений Николаевич Бойко, окончил наш университет и работает в нем доцентом, внук также учится в нашем вузе – и надеется, останется в нем работать. Супруга Николая Григорьевича Людмила Ивановна и невестка Виолетта Владимировна также посвятили себя педагогической деятельности – первая работает в техникуме, а вторая – в школе.

Николай Григорьевич достиг больших успехов в своей работе, но при этом остается человеком добрым и скромным, внимательным и порядочным, трудолюбивым и требовательным, принципиальным и целеустремленным, всегда готовым прийти на помощь другим.

Заслуги Н. Г. Бойко высоко оценило государство: он награжден серебряной медалью ВДНХ СССР, знаками «Відмінник освіти України» и «Шахтерська слава» II и III степеней, многими грамотами Министерства образования и науки Украины и благодарностями руководства университета.

Мы от всей души поздравляем своего руководителя с 70-летием и желаем ему крепкого здоровья, счастья, благополучия и дальнейших творческих успехов на благо нашего университета.

## Коллектив кафедры «Энергомеханические системы»

подготовку высококвалифицированных специалистов. Николай Григорьевич талантливый педагог, прекрасный преподаватель, любящий работать со студентами, опытный руководитель аспирантов и докторантов. Он подготовил 2 доктора и 7 кандидатов технических наук. Н. Г. Бойко первый осваивает новые курсы и готовит по ним методические пособия. Николай Григорьевич является членом специализированного учченого совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по 4 специальностям и заместителем главного редактора сборника «Научные труды Донецкого национального технического университета», серия «Горно-электромеханическая».

Профессор Н. Г. Бойко внес большой вклад в развитие научной, учебно-методической работы и материальной базы кафедры. Под его руководством и при непосредственном участии в 1999 г. была открыта новая специальность «Гидравлические и пневматические машины», организованы группы студентов, обучающихся на французском языке, и ежегодно про-

теперь будут проводить регулярно. Предварительно познакомиться с возможностями платформы MOODLE можно на сайте <http://www.infoco.ru/mod/data/view.php?d=3&page=0>, на котором представлена «Библиотека материалов по ДО и MOODLE», разработанная средствами самой системы MOODLE.

Преподаватели, желающие участвовать в этих курсах, могут подавать заявки на факультеты с целью формирования в ФПК групп обучаемых. Методцентр планирует также использовать в работе этих курсов соответствующие дистанционные курсы: «Разработка ДУК средствами MOODLE» и «Разработка тестов ДУК средствами MOODLE».

На сайте дистанционного обучения ДонНТУ (<http://www.temp1.donntu.edu>)

действует форум для преподавателей по вопросам дистанционного обучения и использования платформы MOODLE. Он представлен в виде отдельного дистанционного курса в формате форума. Название этого курса – «Система MOODLE». Приглашают преподавателей университета обсуждать вопросы ДО в этом форуме.

Подобные курсы методических центров и ФПК ИПО ДонНТУ

наполнили его ресурсами, тестами, средствами интерактивного взаимодействия с обучаемыми. Каждый слушатель выступил также в роли обучаемого, записавшись на курс другого участника с целью ознакомления с работой коллег и применения методики оценения ДУК.

Программа курсов предусматривает лекции по нормативно-правовой базе ДО, основным принципам разработки и администрирования ДУК, подготовки электронных ресурсов и тестов для ДУК. Слушатели курсов на практических занятиях разработали структуру собственного ДУК,

диагностики оценения ДУК.

Н. ДАЦУН, доцент ФВТИ

Место	Кафедра	Факуль-тет	Рейтинг				
			УМР	НИР	НИРС	ОргР	Общий
21	Экономическая теория	ЭкФ	0,404	0,502	0,243	0,103	1,252
22	Электрические станции	ЭТФ	0,460	0,204	0,251	0,318	1,234
23	Горные машины	ФЭМА	0,309	0,396	0,249	0,213	1,166
24	Управление производством	ФГТУП	0,463	0,369	0,196	0,101	1,129
25	Техническая теплофизика	ФМФ	0,678	0,009	0,205	0,224	1,116
26	Руднотермические процессы и малоотходные технологии	ФМФ	0,073	0,290	0,338	0,407	1,107
27	Горная геомеханика	ФГТУП	0,363	0,402	0,108	0,233	1,105
28	Охрана труда и аэрология	ФГТУП	0,454	0,240	0,045	0,333	1,072
29	Экономика и маркетинг	ЭкФ	0,356	0,387	0,147	0,181	1,072
30	Горнозаводской транспорт и логистика	ФЭМА	0,185	0,167	0,240	0,437	1,029
31	Маркшейдерское дело	ГГФ	0,212	0,265	0,215	0,333	1,025
32	Электрические системы	ЭТФ	0,099	0,101	0,338	0,417	0,955
33	Прикладная экология и охрана окружающей среды	ФЭХТ	0,232	0,177	0,299	0,239	0,947
34	Природоохранная деятельность	ФГТУП	0,229	0,219	0,244	0,239	0,931
35	Цветная металлургия и конструкционные материалы	ФМФ	0,153	0,464	0,011	0,297	0,925
36	Автоматизированные системы управления	ФКИТА	0,155	0,116	0,243	0,398	0,912
37	Полезные ископаемые и экологическая геология	ГГФ	0,164	0,236	0,150	0,342	0,893
38	Автоматика и телекоммуникация	ФКИТА	0,068	0,109	0,399	0,315	0,891
39	Электронные вычислительные машины	ФВТИ	0,181	0,193	0,279	0,227	0,879
40	Экономика предприятия	ЭкФ	0,126	0,153	0,471	0,110	0,860
41	Горная электротехника и автоматика	ФЭМА	0,097	0,177	0,232	0,286	0,792
42	Системы программного управления и мехатроника	НТФ	0,020	0,610	0,093	0,067	0,790
43	Финансы и банковское дело	ЭкФ	0,108	0,117	0,428	0,090	0,742
44	Металлургия стали	ФМФ	0,075	0,471	0,126	0,000	0,671
45	Разработка месторождений полезных ископаемых	ФГТУП	0,171	0,262	0,054	0,161	0,648
46	Бухгалтерский учет и аудит	ЭкФ	0,287	0,058	0,148	0,052	0,545
47	Электроснабжение промышленных предприятий и городов	ЭТФ	0,188	0,200	0,014	0,090	0,491
48	Внешнеэкономическая деятельность предприятия	ФМИ	0,057	0,266	0,058	0,000	0,381
49	Менеджмент и хозяйственное право	ФМИ	0,111	0,120	0,000	0,124	0,355
50	Геоинформатика и геодезия	ГГФ	0,060	0,076	0,008	0,066	0,210

## Рейтинг-2007 невыпускающих кафедр

Место	Кафедра	Факуль-тет	Рейтинг				
			УМР	НИР	НИРС	ОргР	Общий
1	Электротехника	ЭТФ	1,975	0,360	0,473	0,073	2,881
2	Вычислительная математика и программирование	ФВТИ	0,669	0,806	0,099	0,176	1,749
3	Основы проектирования машин	МехФ	0,132	0,836	0,428	0,119	1,515
4	Геология	ГГФ	0,162	0,602	0,193	0,274	1,231
5	Общая химия	ФЭХТ	0,161	0,144	0,112	0,318	0,735
6	Сопротивление материалов	МехФ	0,437	0,086	0,192	0,000	0,716
7	Философия	ФВТИ	0,158	0,227	0,246	0,078	0,708
8	История и право	ФГТУП	0,391	0,112	0,147	0,031	0,681
9	Иностранные языки профессионального общения	ФМИ	0,272	0,134	0,001	0,271	0,679
10	Технический английский язык	ФГТУП	0,315	0,067	0,091	0,182	0,655
11	Физическая и органическая химия	ФЭХТ	0,082	0,333	0,183	0,000	0,597
12	Теоретическая механика	ФЭМА	0,000	0,165	0,422	0,000	0,588
13	Технический английский язык	ФГТУП	0,281				



**В.ВОРОПАЕВА,**  
директор  
Информационно-  
библиотечного  
центра

Сейчас в библиотеке столько «дыр», что трудно выбрать, с какой начинать латать. Главное, по мнению сотрудников НТБ, обеспечить читателя необходимой ему информации. А у нас не хватает учебников, справочной литературы, приходится отказываться от подписки на многие журналы...

Поэтому есть предложения собранные деньги израсходовать на приобретение:

1) современной справочно-энциклопедической литературы;

2) учебников;

3) подписку на научно-технические журналы (в том числе иностранные, в частности российские);

4) электронные издания справочного характера (например, минеральные ресурсы Земли и т.п.).

Это задачи первоочередной важности. Но, с другой стороны, на их решение должны выделяться средства из запланированных источников финансирования. А собранные деньги можно было бы направить на приобретение того, что мы не можем купить за счет других средств. Например, раритетные издания, связанные, быть может, с историей Донецка или ДПИ, с известными личностями Донбасса. Книги, рукописи, автографы — то, что повышало бы статус нашей библиотеки, ее культурно-историческую значимость.

## Как распорядиться даром вкладчиков

В прошлом номере «ДП» председатель благотворительного фонда «Союз друзей Донецкой политехники» профессор Ф.Л.Шевченко обратился с просьбой высказать свое мнение, как наиболее эффективно распорядиться добровольным вкладом дарителей. Сегодня мы публикуем некоторые соображения по этому поводу.

**А.ТАТЬЯНЧЕНКО,**  
профессор кафедры  
сопротивления материалов

Первоначальное назначение пожертвований на строительство библиотеки, по-моему, должно определять основную направленность их расходования, связанную с литературной и издательской деятельностью. С этих позиций, на мой взгляд, наиболее эффективно использовать ренту с пожертвований преподавателей и сотрудников (но не сами пожертвования) на следующие цели:

**1) Учреждение и финансирование ежегодных университетских литературных премий «Икар».** Лауреатами премии должны быть не только лучшие авторы ДонНТУ, но и другие авторы, внесшие наибольший вклад не только в популяризацию науки, но и в поднятие престижа ДонНТУ как одного из важнейших учебно-методических центров Украины.

Премии можно присуждать в следующих номинациях: «Лучшее научное издание», «Лучшее популярное издание», «Лучший учебник», «Лучшее коммерческое издание», «Лучший молодой автор», «Лучший автор года — выпускник ДонНТУ», «Лучшее издание о ДонНТУ и его выпускниках» и другие. Они могут стать не только моральной и материальной поддержкой не-легкого труда авторов, но и публичным подведением итогов ежегодной издательской деятельности в ДонНТУ.

**2) Оплата университетских грантов** по финансированию пилотных (пробных, рекламных) тиражей (с оплатой труда участников пресс-конференции познакомили директор областного центра занятости Т.Н. Козенко и ее первый заместитель Н.М. Седов. Руководство центра также заверило присутствующих, что будет регулярно знакомить студенческую аудиторию через вузовские издания с правовыми вопросами, изменениями в законодательстве и другими необходимыми аспектами, с которыми может столкнуться молодой специалист буквально с первых дней своей трудовой деятельности. Эти важные для каждого будущего специалиста материалы будут публиковаться на страницах «Донецкого политехника» под рубрикой «Служба занятости информирует».

## Служба занятости информирует...

**В** Донецком областном центре занятости состоялась пресс-конференция «Деятельность Донецкой областной службы занятости по содействию в трудоустройстве выпускников высших учебных заведений», на которую были приглашены представители СМИ вузов области. С каждым годом напряженность на рынке труда возрастает, поэтому общая задача представителей центров занятости и вузов помочь выпускникам, не сумевшим самостоятельно трудоустроиться и еще не имеющим достаточного опыта, найти достойную работу, а работодателей обеспечить кадрами по любым специальностям.

С проблемами, перспективами служб занятости, конкретным положением дел на рынке

работы по школам, заинтересовав таким образом их выпускников в инженерном образовании и вместе с тем показав, что в его системе есть интересный вуз под названием ДонНТУ, который готов дать образование этим абитуриентам.

**4) Создание и финансирование издания популярного университетского ежегодника «Мы».** Он должен создаваться усилиями всех, причастных к ДонНТУ. Основная цель ежегодника — самоидентификация, то есть определение места и роли ДонНТУ на фоне пространства и времени. В ежегоднике должны быть три основных раздела: «Зеркало славы», «Летопись» и «Факты». В «Зеркале славы» в частности, предполагается публикация ежегодных топ-рейтингов в различных номинациях («Наиболее известный выпускник», «Лучший меценат», «Человек, прославивший ДонНТУ») и другие — на основе опроса общественного мнения. В этом же разделе приводится информация о лауреатах.

В «Летописях» должна отражаться история ДонНТУ в различных интересных фактах и событиях, создающих живой образ вуза.

«Факты» являются своеобразной книгой рекордов. Здесь будут приведены самые разнообразные выдающиеся (или претендующие на это) факты, результаты и события, полученные или свершившиеся на протяжении всей истории ДонНТУ. Идея подобного издания у меня возникла уже давно, но для его реализации нужно время и увлеченные помощники. Поэтому если найдутся энтузиасты, я готов изложить положения этого проекта более подробно.

Все приведенные проекты являются новыми и не имеют аналогов не только в Донецке, но и, по моим сведениям, в Украине и СНГ.

Работу находить той, кто её шукает

трудоустройством познакомили директор областного центра занятости Т.Н. Козенко и ее первый заместитель Н.М. Седов. Руководство центра также заверило присутствующих, что будет регулярно знакомить студенческую аудиторию через вузовские издания с правовыми вопросами, изменениями в законодательстве и другими необходимыми аспектами, с которыми может столкнуться молодой специалист буквально с первых дней своей трудовой деятельности. Эти важные для каждого будущего специалиста материалы будут публиковаться на страницах «Донецкого политехника» под рубрикой «Служба занятости информирует».

## Победители конкурса НАН Украины

Нет ничего приятней, чем делиться радостными новостями. Троє питомців ДонНТУ — аспирант кафедри ЭАПУ (ЭТФ) **Вячеслав Хоменко** (о нем мы уже писали на страницах нашей газеты) — рук. проф. **В.Ф. Борисенко**, м.н.с. кафедры МСТАНК (МехФ) **Валерий Габитов** — рук. проф. **П.Г. Матюха** и пятикурсник группы ПТМ-02 (ФЭМА) **Артур Бут** — рук. проф. **В.И. Дворников** — стали победителями конкурса студенческих научных работ на соискание премии НАН Украины.

**Э**то молодые, талантливые, подающие надежды исследователи (правда, пока еще их сполна!). Мы попросили научного руководителя профессора В.И. Дворникова немного ближе познакомить с самим младшим из победителей — Артуром Бутом.

— Владимир Иванович, давно ли занимается научной деятельностью ваш подопечный и сколько на его счету побед в различных олимпиадах и конкурсах?

— Порядка года. Когда он был на четвертом курсе, профессор Анатолий Яковлевич Грудачев порекомендовал мне заняться научными исследованиями с этим студентом. Я поставил перед ним задачу подготовиться к участию в конкурсе студенческих работ Академии наук Украины, с которой он успешно справился. То есть это его первая серьезная и очень убедительная победа.

— Легко ли вам работать с Артуром? Какими качествами он отличается?

— В общем, легко. Это скромный симпатичный юноша, очень



Слева направо: В. Хоменко, А. Бут, В. Габитов

и развиваются в нашей стране.

Конечно же, благоприятное впечатление произвела торжественная обстановка мероприятий, строгое оформление здания Президиума НАН Украины и Большой зал, в котором проходило заседание Отделения.

В заключение была проведена церемония награждения молодых учёных за достижения в различных научных темах. Своими впечатлениями от этого поделился **Валерий Габитов**.

— Я участвовал в работе

общего собрания, на котором были подведены итоги научной деятельности подразделений Отделения физико-технических проблем материаловедения НАН Ук-

раины в 2007 году, а также намечены перспективы развития фундаментальных исследований по соответствующим направлениям. Мне было интересно находиться в том месте, где решаются и рассматриваются самые насущные проблемы и ставятся актуальные на сегодня вопросы по системе образования и науки Украины, причем в соответствии с политикой государства (проблемы катастрофической нехватки молодых учёных и специалистов в соответствующей области знаний, недостаточное финансирование их деятельности, проблемы предоставления жилья молодым специалистам и т.п.). Интересно было послушать и о тех научных направлениях, которые являются передовыми на мировом уровне

Фото В.ДЕМЧЕНКО

## Успех экологов на олимпиаде в НАУ

В конце апреля в Национальном авиационном университете (НАУ) в Киеве состоялась Всеукраинская студенческая олимпиада по дисциплине «Основы экологии и охрана окружающей среды» и Всеукраинская научная конференция студентов и аспирантов «Экологическая безопасность государства», приуроченные к Всеукраинскому дню охраны окружающей среды. Наш университет на олимпиаде представляли три студентки ФЭХТ: И.Сазанова, гр. ЭП-07м, Ю.Макаришина (она участвовала также и в конференции), гр. ОС-04 и Ю.Фарафонова, гр. ЭП-05. Своими впечатлениями делятся Ю.Фарафонова.

— Конечно, мы не остались без руководства: ДонНТУ в жюри олимпиады представляла заместитель декана ФЭХТ доцент нашей родной кафедры «Прикладная экология и охрана окружающей среды» Ю.В. Мнускина.

Олимпиада проходила в два этапа. Первый — решение задач, второй — тестирование. Особенно сложным был первый этап, т.к. необходимость решения задач для всех участников была полной неожиданностью.

Несмотря на то, что у нас было мало свободного времени, мы все-таки смогли погулять по городу и увидеть достопри-

мечательности Киева, который особенно красив весной.

Мы с нетерпением ждали результатов олимпиады и конференции и были немного шокированы и очень обрадованы, когда узнали, что по итогам двух этапов олимпиады Ира Сазанова заняла второе место, а я — третье. Юле Макаришиной не хватило чуть-чуть до призового места и она заняла четвертое. Но преуспела на конференции: ее доклад был отмечен дипломом первой степени. Кроме того, каждая из нас получила грамоту за высокий уровень подготовки и проявленных знаний. Таким образом, команда нашего университета заняла второе место, уступив лишь команде НАУ.

Думаем, что наш успех — достойное подтверждение уровня подготовки нас как будущих специалистов: ведь кафедра выпускает экологов уже 35 лет! И соответственно — это подарок нашей кафедре и нашему любимому факультету к юбилею.

С праздником!



## Начались Дни студенческой науки

Сейчас в университете проходят Дни студенческой науки. Открылись они пленарным заседанием. В БНЗ III уч. корпуса собрались студенты младших курсов — те, которым еще только предстоит испытать себя в научном поиске. Поэтому акцент во всех выступлениях делался на возможностях, которые предста-

ютствуют ДонНТУ для развития творческого потенциала молодых. Председательствовал на заседании профессор кафедры ГЭТИЛ А.Я.Грудачев, воспитанники которого неоднократно занимали призовые места в различных научных состязаниях. С интересными для младшекурсников сообщениями выступили проректор по научной работе Е.А.Башков, доцент кафедры ТОЭ и ЭМ В.Х.Антамонов, бывший директор шахтоуправления «Октябрьское» ныне директор ООО «Укрремсервис» выпускник ФЭМА 1976г. Ю.А.Беломестнов, победители конкурса научных работ Академии Наук Украины В.Хоменко, В.Габитов и А.Бут.

Фото В.ДЕМЧЕНКО

**K 10-летию открытия специальности  
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ»**

Мы, студенты специальности «Экономическая теория», поздравляем профессорско-преподавательский состав и сотрудников нашей любимой кафедры с грядущим юбилеем! Желаем всем долгих лет творческой активности, крепкого здоровья, неиссякаемого вдохновения, отличного настроения, мудрости, терпения, душевного богатства и дальнейших успехов на избранном поприще.

Пусть в Вашей жизни всегда горит огонь надежды, и тепло его



лучай согревает Ваши души. Пусть знания, которые Вы нам даете, помогают нам в жизни!

Огромное спасибо Вам за то, что Вы есть!

Любимые преподаватели, про- должайте радовать нас своим вни- манием, заботой, неравнодушием по отношению к нам, а мы постарае-

емся успешной учебой отблагодарить

вас за это.

**БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ!**  
**Бермудский треугольник по-донецки**

**Не за горами, не за лесами, а в нашем славном граде Донецке, между 3, 1 и 8 корпусами ДонНТУ, образовался Бермудский треугольник, в котором пропадают кошельки, телефоны и деньги...**

Каждый знает, какая толпа студентов обычно бывает в первые между парами на троллейбусной остановке по улице Артема возле З корпуса. Кто-то слушает музыку, кто-то общается с друзьями и знакомыми, кто-то жует — каждый занят своим делом и никто не обращает внимания на одинокую женщину, стоящую в сторонке. В ней нет ничего особенного: неопределенный возраст, черные волосы,

И так изо дня в день воруют

темная одежда, руки в карманах... А ведь эти руки буквально через пять минут могут обчистить **твои** карманы, портыться в **твоей** сумочке!

Когда подъезжает троллейбус и почти все втиснулись в него, залезает и воровка, а вместе с ней мужчина — сообщник. В

Вряд ли после этой заметки они навсегда пропадут в неизвестном направлении. Поэтому каждый из нас должен быть собранным и внимательным, и тогда подобные ловушки не смогут поживиться чужим добром в общественных местах и транспорте.

На конкурсе Дмитро читал композицию за творческими про- відників в нашем житті.

**Анастасия ПАРШУТИНА,  
студентка группы КСД-07**

# Парку быть!!!



**18 апреля, накануне Дня окружающей среды в Украине, на левом берегу второго городского пруда была проведена акция по расчистке от мусора зеленой зоны. В ее проведении участвовали более 150 студентов нашего университета. Они собрали около 120 куб. м мусора, освободив от накопившегося за год мусора территорию прибрежной зоны в 11,3 га. Первый заместитель городского головы Н.И. Волков выразил благодарность руководству ДонНТУ за оказанную помощь в проведении акции и особо отметил сотрудников кафедр прикладной экологии и охраны окружающей среды и руднотермических процессов и малоотходных технологий профессора А.И. Панасенко, доцентов А.А. Блакберна, А.В. Булавина, Ю.В. Мнускину, М.М. Перистого, ассистента О.В. Куликовскую.**

**А** вот что рассказывает об акции ее участница **О.В. Куликовская**:

— На протяжении пяти лет кафедра прикладной экологии и охраны окружающей среды участвует в акции «Парку быть» при поддержке общественной организации «Роза Ветров» и Донецкого городского совета. При содействии этих организаций на территории второго городского пруда

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.donntu.edu.ua](http://www.donntu.edu.ua)  
E-mail:donpol@donntu.edu.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.



ходит создание парка. Уже расчищены часть посадки и берег пруда от мусора, накопившегося за многие годы; высажены декоративные деревья и кустарники.

В этом году в несколько раз была расширена территория, выделенная под парковую зону. Вместе с преподавателями студенты групп ЭП-06, ЭП-05, ЭП-04, ОС-06, ОС-05, ОС-04, ЭКМ-05Ф, ЭКМ-05Р сражались с горами мусора. Мусорные мешки монолитно заполнились стеклянными и пластиковыми бутылками, лекарственными препаратами, запчастями, разнообразными упаковочными материалами и другими от-

# Донецкий политехник

**Газета Донецкого национального технического университета**



## Нам было о чем рассказать

В рамках дней Европы в Украине наш университет посетила представительная делегация: Посол Финляндской республики в Украине Кристер Микkelsson и Посол Королевства Нидерландов в Украине Рон Келлер, заместители глав миссий посольств: Королевства Бельгии в Украине Фредерик Девелтер, Посольства Венгрии в Украине Ласло Хорват и Посольства Республики Польша в Украине Лешек Шерепка, глава сектора политики, прессы и информации представительства Еврокомиссии в Украине Дирк Шебел, Генеральный консул Чешской Республики в Донецке Антонин Мургаш, советник Посольства Республики Словения в Украине Борис Голе и первый секретарь Посольства Великобритании в Украине Дункан Аллан. После приема у ректора А.А. Минаева они встретились со студентами и преподавателями наших «загранфакультетов» и других учебных подразделений, работающих по договорам с зарубежными вузами и фирмами.

Ведущий встречи директор Института международного сотрудничества ДонНТУ И.П. Навка, жестко ограниченный рамками времени, мастерски управлял процессом, и поэтому успели выступить и гости, и хозяева. А нам, хозяевам, было о чем рассказать, ибо сотрудничество с зарубежными вузами имеет очень длинную историю. На новый, особенно интенсивный, виток своего развития оно вышло в последнее десятилетие. Достаточно сказать, что на сегодняшний день ДонНТУ имеет более 70 договоров с вузами и фирмами 28 стран. А чего стоят наши «загранфакультеты»! Опыт Немецкого технического распространяется сейчас по всей Украине, постоянно набирают обороты Французский и Польский. Есть в ДонНТУ Английский технический факультет, где полностью на английском языке обучаются вместе наши и иностранные студенты. Представители этих и других факультетов — деканы, преподаватели, студенты — очень кратко рассказали об имеющихся наработках,



С сообщениями выступают декан ФГТУ **Ю.Ф. Булгаков** и магистрант Французского технического факультета **Елена Сидорова**.



№ 7-8  
(2209-2010)  
Пятница  
23 мая  
2008 г.  
Выходит  
с апреля 1921 г.