



МАГИСТРАЛЬ

№ 9 (17)

Суббота
31 января
2009 г.

Выходит с
декабря 2006 г.

Газета Автомобильно-дорожного института Донецкого национального технического университета

Продолжение. Начало в № 1,2,4-2007г., № 7-2008г

Между тем, укомплектованность автопредприятий и управлений специалистами с высшим и средним специальным образованием оставляла желать лучшего. В 1970г. их доля в общем числе инженерно-технических работников составляла соответственно 45,2 и 60%, среди директоров, главных инженеров и начальников отделов эксплуатации соответственно 90,8%, 98,4%, и 82,7%. Многие руководители хозяйств не имели высшего образования, т.е. были практиками. Так на должностях начальников и главных инженеров ДСУ, ДРСУ, МСУ, ДЭУ работали 28,5% практиков. Среди начальников райдоротделов только 7% имели высшее образование.

По Министерству строительства и эксплуатации автомобильных дорог УССР на 1 января нехватка кадров с высшим образованием составляла 2,8 тыс. чел., т.е. 42% от потребности и со средним специальным образованием – 6,3 тыс. человек, что составляло 64% от потребности.

В августе-ноябре 1968г. ОТФ переехал в новое здание, где теперь и располагается Автомобильно-дорожный институт г.Горловки. К этому же времени относится и получение в аренду 2-го учебного корпуса (теперь в нем располагается кафедра начертательной геометрии и инженерной графики, НИЧ и др. подразделения).

Новое здание осваивали со студентами 33 преподавателя и 40 сотрудников. Монтировались стенды, установки, переоборудованные лаборатории включались в работу. Получили помещение и обустроивались предметные комиссии физики, химии, математики, иностранных языков и единственная кафедра общетехнических дисциплин (заведующий к.т.н., доцент Василий Тимофеевич Белов).

Прием студентов на 1 курс и их обучение на первом этапе осуществля-

лось по вечерней (16-ти часовая неделя) и заочной (12-ти часовая неделя) формам обучения. На заочную форму обучения принимали и обучали студентов по группам специальностей: машино- и приборостроение, транспорт, строительство, энергетика, автоматика, экономика, химическая технология. На вечернюю форму обучения: автомобильный транспорт, разработка месторождений полезных ископаемых, электрические сети и системы, т.е. по конкретным специальностям. В дальнейшем это дало возможность при определении развития ВУЗа укомплектовать вечернюю и заочную формы обучения выпускниками первого этапа обучения Горловского общетехнического факультета по специальности «Автомобильный транспорт».

В 1968-1969гг. окончился первый этап становления ВУЗа. К этому времени факультет подготовил с незаконченным высшим образованием 1507 выпускников, переведенных для завершения образования в крупные ВУЗы Украинской республики.

1969-1970 учебный год был для нашего ВУЗа переломным, определившим дальнейшую специализацию по подготовке инженеров автомобильно-дорожного профиля.

На 1 курс в 1969г. впервые было принято 100 студентов дневной формы обучения по специальности «Автомобильный транспорт». Год они обучались, будучи студентами общетехнического факультета, а с 01.09.1970г. - студентами вновь созданного факультета «Автомобильный транспорт» со специальными кафедрами, переоборудованными с механического факультета базового института (ДПИ).

Деканом общетехнического факультета с июня 1969г. стал Эдуард Николаевич Меликов, который после изменения статуса института (из

Из истории института

общетехнического факультета в филиал) стал директором и возглавлял его до сентября 1985г.

Первым деканом факультета «Автомобильный транспорт» стал доцент Освальд Венделинович Эйзенкрейн, затем факультет возглавляли кандидаты технических наук, доценты Анатолий Васильевич Остапенко и Алексей Иванович Севостьянов.

С целью улучшения качества подготовки специалистов и создания более благоприятных условий для усиления идейно-воспитательной, учебно-методической и научно-исследовательской работы в Горловском ОТФ приказом № 294 Министерства высшего и среднего специального образования УССР от 21 апреля 1970г. были образованы кафедры: общенаучных, общинженерных и общетехнических дисциплин.

Заведующим кафедрой общетехнических дисциплин был назначен Кулишенко Иван Иосифович. Кафедра включала следующие дисциплины: сопротивление материалов, строительную механику, теорию упругости, общую электротехнику, теоретические основы электротехники, технологию металлов, материаловедение, учебные мастерские.

Заведующим кафедрой общинженерных дисциплин был назначен Белов Василий Тимофеевич. Кафедра включала следующие дисциплины: теория машин и механизмов, основы взаимозаменяемости деталей машин, гидравлика и гидравлические машины.

Студент и преподаватель!

Если ты хочешь, чтобы твои стихотворения, рассказы, рисунки были опубликованы в альманахе института или на страницах нашей газеты, присылай их в электронном и бумажном вариантах в отдел интеллектуальной собственности.

Получить последний номер газеты вы сможете в деканатах или в отделе интеллектуальной собственности.

Редакция!

Итоги сессии 2009г.

Факультет «Автомобильные дороги»

В целом, по факультету абсолютная успеваемость возросла на всех курсах. С нашей точки зрения этому способствовало введение модульно-рейтинговой системы оценки знаний, что благоприятно сказалось на учебном процессе. Большинство студентов активно сдавали модульные задания в семестре, и это облегчило подготовку и сдачу семестровых зачетов и экзаменов в период сессии. Качественно улучшились показатели на первом, третьем и четвертом курсах. Беспокоят показатели по сессии четвертого и пятого курсов, где осталось в задолжниках, соответственно, 15 и 9 студентов, а ведь это выпускники, к которым особое внимание со стороны заказчиков-работодателей.

Курс	Успеваемость: абсолютная, % качество, %	
	зима 2009/2008	зима 2009/2008
I	53,9/50,0	18,0/4,9
II	62,7/61,6	13,3/27,4
III	71,6/60,2	40,3/39,8
IV	81,3/80,5	58,8/45,5
V	87,1/83,6	60,0/67,2
по факультету	70,6/66,1	37,2/35,5

Декан факультета АД
Пархоменко В.В.

Факультет «Экономика и управление»

Наиболее плохие показатели на младших курсах. Особенно «отличились» студенты первых курсов. После окончания сессии у них осталось 24 задолжника из контингента 81 человек.

Что касается влияния модульной системы обучения на успеваемость, то единого мнения на факультете не сложилось. Скажем так, довольных этой системой очень мало. Но с другой стороны, и преподаватели, и студенты потихоньку привыкли к необычному графику работы. Все же следует сказать, что, практически, 3–4 недели были из учебного процесса «вырваны», много материала было или пропущено, или отдано на самостоятельное изучение, что допускается лишь в исключительных случаях.

Учебно-методическая комиссия института учтет все замечания и постарается модернизировать порядок проведения МРК в соответствии с пожеланиями студентов и преподавателей.

Курс	Успеваемость: абсолютная, % качество, %	
	зима 2009/2008	зима 2009/2008
I	70,4/80,0	30,1/47,0
II	88,1/80,0	50,8/37,0
III	90,0/87,0	51,7/53,0
IV	80,3/89,0	54,3/70,0
V	97,0/ 90,0	75,6/66,7
по факультету	83,0/84,8	48,1/54,74

Декан факультета «ЭиУ»
профессор Л.П. Вовк

Факультет «Транспортные технологии»

Рассматривая успеваемость по факультету в целом видно, что по сравнению с аналогичным периодом прошлого года абсолютная успеваемость снизилась, кроме студентов четвертого курса, где она увеличилась. Что касается качественной успеваемости, то в целом по факультету она увеличилась почти на 7,5 %. Порадовали в этом отношении студенты всех курсов, кроме четвертого.

По результатам успеваемости по факультету объявлены благодарности 52 студентам, а 11 человек были отчислены.

Декан факультета «ТТ»
Сокирко В.Н.

Курс	Успеваемость: абсолютная, % качество, %	
	зима 2009/2008	зима 2009/2008
I	70,27/84,1	25,23/21,2
II	76,47/70,1	54,9/34,2
III	71,26/77,3	36,78/36,4
IV	83,67/79,0	43,88/50,0
V	79,59/93,2	57,14/44,7
по факультету	76,21/80,6	43,35/36,8

Факультет «Автомобильный транспорт»

В целом по факультету показатели успеваемости снизились в сравнении с показателями прошлого года. Особенно сдал позиции I курс. Улучшилась ситуация на нынешних II и III курсах (АТР-07 и АТР-06).

Учиться хуже стали бюджетники. Как следствие этого, процент заслуживших стипендию снизился на всех курсах, кроме II. I курс 50 - 30,9 = 19,1%, III курс 70 - 65,4 = 4,6%, IV курс 92,8 - 74,5 = 18,3%, V курс 78 - 75 = 3%.

по факультету: 66,3 - 60 = 6,3%

Курс	Успеваемость: абсолютная, % качество, %	
	зима 2009/2008	зима 2009/2008
I	35,4/64,8	12,5/16
II	55,7/49,5	29,1/27,8
III	62,7/59,8	34,6/26,4
IV	61,3/ 82,3	37,5/50
V	64,4/69,6	20,3/34,3
по факультету	55,9/63,1	26,8/28,9

Декан факультета АТР
Цокур В.Г.

Помогите Жене !

Женя Целиковский сирота. Его мать умерла в прошлом году, отец лишен родительских прав, судьбой сына не интересуется совсем. В этом году подростка постигла такая страшная болезнь, как саркома Юинга левой плечевой кости с метастазом в правое легкое. Поскольку болезнь была слишком запущена, опухоль стремительно росла, 11 декабря 2008г. была проведена операция по ампутации левой руки.

Помочь мальчику некому, единственный человек, который его хоть как-то поддерживает – дядя, но у него нет средств на лечение племянника. Сейчас Женя лежит в Областной детской больнице в г. Донецке, ему предстоит химиотерапия для удаления метастаза. Нужно провести четыре блока. Лечащий врач дал список лекарств для химиотерапии. Сумма, необходимая для покупки лекарств на один блок, составляет порядка 6 000 грн. Т.е., для четырех блоков - это 24 000 грн.

Просим всех неравнодушных людей откликнуться на беду этого подростка и помочь ЛЮБОЙ суммой! 50, 20, 10 гривен – это очень много в данной ситуации!

Обращаться к декану факультета «Экономика и управление» Вовку Леониду Петровичу (ауд. 313-2, тел. 4-68-23) или в студпрофком к Чубучной Елене Валерьевне.

Тел. Жени: 8 099 7899469

Телефоны волонтеров: 8 050 347 50 07 - Леся

8 050 428 52 20 - Мария



Визуализация

Тайны подсознания

или

мысленное представление

«В моем мозгу нет мыслей, но он обладает силой, способной вызвать к жизни целый ряд понятий.»

Ралф Уолдо Эмерсон

Наши мысли обладают собственной силой. Ваши глубочайшие убеждения, страхи, надежды, заботы, взгляды, желания и каждая ваша мысль оказывает влияние на вас самих, на окружающих и на мир вокруг вас.



Прием визуализации, или мысленного представления помогает строить реальность и активно влиять на нее. Визуализация – это мысленное представление, проигрывание, видение себя в ситуации, которая еще не произошла. Человек воображает себя делающим или имеющим то, к чему стремится, и получающий желаемое.

Допустим, вы хотите развить уверенность в себе. Используя воображение, представляете себя уверенной личностью. Мысленно общаетесь с различными людьми и воображаете ситуации, которые обычно вызывают у вас затруднения, и представляете, что действуете в них легко и непринужденно. Вы чувствуете гордость как от того, что стали уверенным в себе человеком, так и от произошедших в результате перемен.

Секреты успешной визуализации:

1. Решите, чего вы хотите добиться: сдать экзамен, получить повышение, с кем-то познакомиться, заработать много денег.

2. Расслабьтесь. На несколько минут отвлекитесь от дел и переведите дух, отдыхая телом и душой.

3. В течение 5-10 минут мысленно представляйте желаемую реальность.

Точная визуализация

Мысленно создайте точные картины и сцены того, чего хотите добиться. Следуйте заранее подготовленному сценарию, мысленно проиграв его несколько раз.

Свободная визуализация

Позвольте образам и мыслям свободно сменять друг друга, не направляя их, но лишь до тех пор, пока они показывают позитивный путь достижения вашей цели.

Не пытайтесь оценить результаты после одной - двух попыток визуализации. Если у вас возникнут сомнения, а они обязательно будут, просто проигнорируйте их. Продолжайте заниматься визуализацией, и все станет на свои места.

Увага! Клуб волонтерів

Кожна людина здатна покращити світ, зробити його добрішим та більш відкритим для тих людей, які потребують допомоги, співчуття, розуміння, шукають друзів чи мають труднощі в житті. Як правило, таку людину називають добровільним помічником або волонтером. Його людські якості: любов до людей, доброта, милосердя, комунікабельність, порядність, вміння спілкуватися та співчувати.

Нам приємно повідомити, що в Автомобільно-дорожньому інституті був створений волонтерський клуб «Спасение утопающих - дело рук самих утопающих». Тих, хто потребує допомоги, або має бажання допомагати іншим, ми чекаємо в аудиторії 1-227.

Чубучна О.В., голова студпрофкому

11 февраля – Всемирный день больного

Каких только праздников нет в мире! Каждая профессия и даже каждый род войск отмечают свой день в году. На этом фоне довольно заметно выделяется несколько необычный праздник – Всемирный день больного, приходящийся на 11 февраля.

Сказать, что этот день широко отмечается в мире, конечно, нельзя. Но и задуман он был, скорее, как социальный шаг в сторону людей, попавших в печальную категорию больных.

Покойный Папа Римский Иоанн Павел II, учредивший этот день, в своем специальном послании, написанном по этому поводу, отметил, что ежегодное празднование Всемирного дня больного имеет определенную цель. Последнюю Папа Римский определил так: «дать почувствовать сотрудникам многочисленных медицинских организаций, всему гражданскому обществу необходимость обеспечения лучшего ухода за больными и немощными, облегчения их страданий».

Насколько хороши условия содержания и лечения больных на Западе, нам, в общих чертах, известно. А вот в нашей стране, к сожалению, диспансеризация больных, если только речь не идет о частных клиниках, зачастую приравнивается к чему-то страшному.

Воображение моментально рисует картины переполненных палат, заставленных койками коридоров, не первой свежести больничных матрацев... Мы привыкли сразу же обвинять во всем медперсонал, забывая, что больница – не финансовая организация и сама себя содержать не может, а в бюджет, сколько бы эту статью расходов не закладывали, результата как такового нет.

Акцент на этот «праздник» в нашем институте был сделан для того, чтобы студенты задумались о том, насколько небезопасны сейчас окружающая среда, продукты, которые мы едим, и вода, которую мы пьем. Поэтому: **СТУДЕНТЫ, БЕРЕГИТЕ СВОЁ ЗДОРОВЬЕ!!!**

Богдан Екатерина, АД 08-А

ТАТЬЯНИН ДЕНЬ!

Вероятно, это единственный случай, когда на один и тот же праздничный день претендуют и служители церкви, и студенчество.

25 января отмечается церковный праздник - день святой Татьяны, которая за исповедание Иисуса Христа приняла мученические страдания от римского градоправителя Ульпиана.

Покровительницей студентов святая Татьяна считается с тех пор, когда императрица Елизавета Петровна 25 января 1755 г. подписала «Указ об учреждении в Москве Университета и двух гимназий».

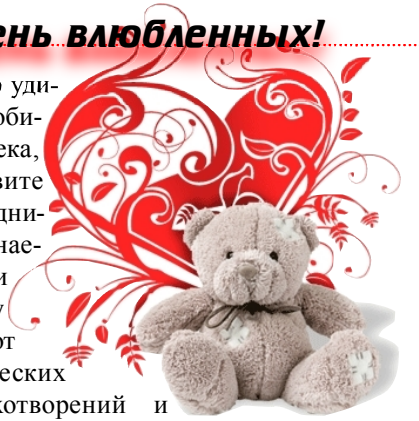
Поэтому Татьянин день – второй студенческий праздник (т.к. первый – 17 ноября), к тому же сейчас каникулы и можно забыть об учебе, а наши студенты любят повеселиться.

Так что, дорогие студенты, поздравляем вас с Татьяниным днем, а всех Татьян - с именинами. Желаем сохранять молодость души, веру в себя и влюбленность в жизнь!

Скоро День влюбленных!

Вы приятно удивите своего любимого человека, если поздравите его с этим праздником или признаетесь в любви через нашу газету. Ждем от вас романтических историй, стихотворений и всего, что относится к теме любви.

Прием писем до 10.02.09г., а/я газеты в холле 1-го уч-го корпуса.



Юмор

Говорят студенты

«Папа Римский – это что-то вроде мафии».

«Петр I уничтожил Запорожскую Сечь потому, что Остап Бендер его предал ...»

«... Все мужчины-скифы были воинами, а женщины-скифы сидели дома и варили борщ, а дети у них были голодные и холодные потому, что у них не было денег...»

«... Древние индусы занимались йогой потому, что они не хотели работать...»

На вопрос теста по социологии «Причина получения высшего образования» студентка отвечает: «Найти образованного, культурного мужа».

В Стокгольме Нобелевский комитет Королевской академии наук объявил лауреатов премии Альфреда Нобеля за 2008г.

Премия в области физики присуждена двум японским ученым и одному американскому.

Американец Юичиро Намбу из университета Чикаго награжден Нобелевской премией за открытие явления в физике элементарных частиц, которое получило название «спонтанное нарушение симметрии».

Японцы Макото Кобаяши и Тошихиде Маскава получили Нобелевскую премию за то, что установили причины нарушения симметрии. Их открытие дало возможность сделать выводы, что в природе существуют, по меньшей мере, три вида кварков. Призовой фонд Нобелевской премии по физике – 10 млн. крон (1,4 млн. дол.). Половину этой суммы получил Юичиро Намбу, а другую половину поровну делят между Макото Кобаяши и Тошихиде Маскавою.

Лауреатами премии в области химии стали трое американских ученых – Осам Симомура, Мартин Чалфи и Роджер Тсиен. Ученых наградили премией за создание и разработку разных форм зеленого белка, который светится. Он впервые был выявлен у медузы *Aequorea victoria* в 1962 г. Этот флуоресцентный белок (GFP) светится зеленым цветом, когда на него падает свет с определенной длиной волны. Эксперты утверждают, что этот белок стал одним из наиболее важных инструментов в биохимии и молекулярной биологии, потому что с его помощью ученые могут следить за процессами, которые происходят в клетке. Открытие зеленого флуоресцентного белка дало толчок для развития совсем нового направления в биохимии.

Лауреатами премии в области физиологии и медицины стали Гарольд Цур Гаузен, Франсуаза Бар-Синуси и Люк Монтанье.

Немецкий медик получил половину премии за открытие папиломавирусов человека, которые вызывают рак шейки матки. Значение открытия трудно переоценить. Фактически, Гарольд Цур Гаузен дал медикам очень действенное оружие против болезни, которая ежегодно поражает около 500 тыс. женщин во всем мире. Вакцины, основанные на его открытии, способны обеспечить более чем 95-процентную защиту.

Вторую половину премии французские ученые разделят между собой за открытие в области вируса иммунодефицита человека. В 1983 г. группа ученых под руководством Люка Монтанье выделила смертельный вирус. Монтанье является одним из основателей Всемирного фонда по изучению и предотвращению СПИДа. Франсуаза Бар-Синуси является директором отдела регуляции ретровирусных инфекций в Институте Пастера.

Лауреатом Нобелевской премии по экономике в 2008г. стал американец Пол Кругман за «исследования в области структуры торговли и размещения производства». В его научных исследованиях рассматриваются вопросы международной экономики. Кругманом были изданы следующие труды по международной торговле и экономике: «Стратегическая торговая политика и новая международная экономическая теория», «Пространственная экономика: города, регионы и международная торговля», «Торговая политика и структура рынка».

По материалам – <http://fizika.net.ua/index.php?newsid=34>

Над выпуском работали: Легейда Евгений, Крикливец Диана, Семененко В.В., Жученко Т.В.

За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции.	Газета Автомобильно-дорожного института государственного высшего учебного заведения “Донецкий национальный технический университет”			Отпечатана в лаборатории множительной техники АДИ ДонНТУ	
	Учредитель - АДИ ДонНТУ	Адрес редакции: 84646, г. Горловка, 46, ул. Кирова, 51, Отдел интеллектуальной собственности	Телефон: 55-20-26 Адрес в интернете: E-mail: ints@ADI.gorlovka.net	Распространяется бесплатно	Дизайн и верстка - Е. Легейда ОДД-04а Тираж 400 экз.