



УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ВІСТІ

№9 (49)

листопад-грудень 2011 року

Газета Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

У НОМЕРІ ЧИТАЙТЕ:

► ГОЛОВНІ ПОДІЇ



■ Відкриття наукового парку «Інноваційно-інвестиційний кластер Тернопілля». *Стор. 2*



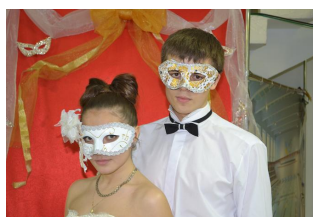
■ 1 грудня – Всесвітній день боротьби зі СНІДом. Як вирішували цю проблему в ТНТУ? *Стор. 6*

► НАША ДІЯЛЬНІСТЬ



■ І знову наш університет серед кращих! Станом на грудень 2011р. ТНТУ піднявся на 18-ту позицію серед 275 вишів держави та на 3-тє з-поміж університетів Західного регіону України. *Стор. 2*

► КУЛЬТУРА І СПОРТ



■ У ритмі вальсу. Бал-маскарад відбувся в Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя. *Стор. 7*

► В КОНТЕКСТІ СПІВПРАЦІ



■ Освітній семінар «Агрперспектива - 2011». *Стор. 3*



■ Факультет комп'ютерних технологій – переможець підсумкової Спартакіади першокурсників ТНТУ. *Стор. 7*



■ Будуємо Тернопіль разом. Диспут «Бачення розвитку міста очима молодих науковців ТНТУ». *Стор. 3*



■ Олімпіада з програмування для мікропроцесорних систем. *Стор. 7*
■ Змагання з роботехніки. *Стор. 7*

ОСОБИСТОСТІ



■ Пам'яті та 70-ій річниці з дня народження проф. Дубиняка С.А. була присвячена Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми сучасних технологій виготовлення і надійності передач з гнучким зв'язком». *Стор. 4-5*

► ВІТАЄМО!



■ Теплі барви осені і перші візерунки зими даруємо нашим ювілярам, що на розкриллі днів зустрічали прекрасне свято – День народження. *Стор. 8*

► СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ



■ Молебень з нагоди Дня студента. *Стор. 6*



■ Ліричний ескіз на тлі будення від Сергія Сукманюка. *Стор. 8*

Науковий парк «ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИЙ КЛАСТЕР ТЕРНОПІЛЛЯ»

25 листопада у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя відбулося урочисте відкриття Наукового парку «Інноваційно-інвестиційний кластер Тернопілля». На ньому виступили: ректор ТНТУ Ясній П.В., директор

аташе з університетської та наукової кооперації Посольства Франції в Україні Гійома Колена, а також від Воронежського державного технічного університету (Росія), Університету Марібор (Словенія), Таллінського технологічного університету (Естонія), Університету Шобіт

С.А. та науковці ТНТУ Паламар М.І., Яськів В.І., Ярема І.Т., Ткачук Р.А.

Науковий парк створено з метою розвитку науково-технічної та інноваційної діяльності підприємств Тернопільського регіону, ефективного та раціонального використання наявного наукового потенціалу, матеріально-технічної бази вищої школи для комерціалізації результатів наукових досліджень і їх впровадження на вітчизняному та закордонному ринках.

Діяльність наукового

парку дозволить покращити інвестиційний клімат регіону, реалізувати ряд важливих наукових проектів в галузі інформаційних технологій, екології та енергозбереження, сприяти впровадженню інноваційних наукомістких розробок у виробництво.

Під час відкриття наукового парку було підписано ряд угод, зокрема: з міською радою м.Тернополя, компанією «BISS» (Індія), «Trade Corporation» (ПАР), НДІ «Елвіт», ТОВ «ЕСКО Біо-Альтернатива» і ДНТП «Промінь» (Україна).



департаменту наукової діяльності та ліцензування Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України Якименко О.В., заступник голови Тернопільської облдержадміністрації Гоч П.В., голова Західного наукового центру НАНУ Назарчук З.Т., голова Тернопільської обласної ради Кайда О.П., міський голова Тернополя Надал С.В. На адресу університету з нагоди відкриття наукового парку також надійшли привітання від Міністра освіти і науки, молоді та спорту Табачника Д.В., Голови Державного

(Індія), Брестського державного технічного університету, НПО «Трибофатика» (Білорусь).

В роботі міжнародного наукового семінару «Інновації в науці та техніці», з якого розпочав роботу науковий парк, взяли участь провідні вчені України, науковці університетів та інноваційних компаній Індії, Таджикистану, В'єтнаму і Швеції. Основні завдання й напрямки роботи наукового парку представили у своїх виступах директор НП Химич Г.П. та його співзасновники – директор ТзОВ «Інтеграл» Колос О.С.,



• НАША ДІЯЛЬНІСТЬ

І знову наш університет серед кращих!

Інформаційним освітнім ресурсом «Освіта.ua» складено консолідований рейтинг вищих навчальних закладів України за підсумками 2011 року.

Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулюя піднявся на 18-ту позицію серед 275 вищих держави та на 3-ттю з-поміж університетів Західного регіону України, випередивши такі вищі навчальні заклади України, як Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича (20 місце), Запорізький національний технічний університет (25 місце), Київський національний університет будівництва і



агенства з питань науки, інновацій та інформатизації України Семиноженка В.П.,

директор заводу газової апаратури «Альфа-Газпромкомплект» Лукасевич

архітектури (30 місце) та інші. У якості вихідних даних для складання рейтингу вищих навчальних закладів України використані найбільш авторитетні серед експертів та засобів масової інформації національні та міжнародні рейтинги вузів України: ЮНЕСКО "Топ-200 Україна", "Компас" і "Вебометрикс".



МОЛОДЬ ВБАЧАЄ МАЙБУТНЄ У РОЗБУДОВІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

Освітній семінар «Агроперспектива – 2011»

Учасників з усієї України зібрав освітній семінар для студентів "Агроперспектива-2011", відкриття якого відбулося в Тернопільському національному технічному університеті ім.І.Пулюя.



У відкритті семінару брали участь Іван Полянський – керівник блоку "Заставна" "Агрохолдингу Мрія", Максим Нарбут – координатор програми "Завтра.ua" Фонд Пінчука, Петро Ясній – ректор Тернопільського національно-

го технічного університету імені Івана Пулюя, Наталія Бобяк – керівник сектору науково-методичного центру аграрної освіти Мінрагполітики.

Семінар тривав з 3 по 6 листопада. Під час другого дня семінару учасники здійснили виїзд на виробничі потужності компанії "Мрія Агрохолдинг". На базі ТНТУ відбулося проведення основної програми заходів. 30 кращих студентів аграрних вузів України взяли участь у спеціальних сесіях, де отримали інформацію про сучасний аграрний бізнес, світові тенденції та нові технології у сільському господарстві на базі "Мрія Агрохолдинг". Учасників було відібрано за результатами конкурсу серед студентів 4-6 курсів. Організаторами конференції виступили Фонд Віктора Пінчука спільно з "Мрія Агрохолдинг".

«В Україні розташована 1/4 найкращих світових чорноземів. Майбутнє Украї-

ни, як світової житниці, у руках молоді. Від того, наскільки підрастаючі агрономи володітимуть своєю професією, залежатиме місце України на агропромисловій карті світу. Молодіжна конференція – це ще одна можливість наблизити молодих спеціалістів до сучасних потреб агробізнесу, надати їм практичних знань та першого досвіду», – коментує мету програми Владислав Луговський, директор з виробництва "Мрія Агрохолдинг".

Коротка довідка. "Мрія Агрохолдинг" – провідна

агропромислова компанія України, один з найефективніших виробників сільськогосподарської продукції. Компанія використовує новітні методи ведення сільського господарства: сучасну техніку і технології. Компанія заснована у 1992 році. "Мрія" обробляє 240 тисяч гектарів родючих земель в Тернопільській, Хмельницькій, Івано-Франківській, Чернівецькій, Львівській областях. Агрохолдинг вирощує пшеницю, цукровий буряк, картоплю, ріпак, кукурудзу, ячмінь і гречку.



БУДУЄМО ТЕРНОПІЛЬ РАЗОМ

Диспут «Бачення розвитку міста очима молодих науковців ТНТУ»

Нещодавно в нашому університеті відбувся диспут "Бачення розвитку міста очима молодих науковців та студентів ТНТУ" з переглядом конкурсних проектів від ТНТУ, представлених творчими колективами (авторами), направлених на вирішення найбільш актуальних проблем міста.

В ході диспуту обговорювались такі питання:

- Роль спільноти (науковців та студентів) ТНТУ в процесі розвитку громадянського суспільства міста Тернополя.

- Формування позицій ТНТУ та шляхи якісної зміни ситуації щодо «Громади і міста» в Тернополі.

- Налагодження комунікацій між різними ГО, владою, релігійними

громадами, університетами і бізнесом.

- Бачення своєї участі щодо гармонізації розвитку, як громади так і міста (співпраця, взаємодія, розвиток, участь, взаємовигода).

- Розробка низькооборотних вітрогенераторів на постійних магнітах для забезпечення автономного електрозабезпечення.

- Обґрунтування будівництва індивідуального

житла з використанням вторинної сировини та впровадженням енергозберігаючих технологій.

- Оптимізація маршрутної мережі пасажирських перевезень в м. Тернополі.

- Розвиток велопаркувальної мережі м. Тернополя.

- Моделювання динаміки розвитку підприємств у Тернопільській області та їх прогнозування на найближчий період.

- Зміцнення шлюбу і державних устоїв сім'ї.

- Проект скейтпарку в зоні відпочинку м. Тернополя.

На диспуті були присутні заступник міського голови Леонід Бицюра,

виконавчий директор ГО "Гуртом!" Ігор Ковалик, голова ради МО "Гармонія-М" Дмитро Вакулєнко, викладачі, аспіранти та студенти ТНТУ.

З доповідями за проектами виступили старший викладач кафедри приладів і контролю - вимірювальних систем Юрій Апостол; асистент кафедри менеджменту підприємницької діяльності Роман Оксентюк; студент групи МЗ-41 Богдан Велігорський, студенти гр. БЕ-51 Наталія Радчук та Христина Савчук, студент групи БЕ-11 Олег Савчук.

За результатами диспуту було прийнято резолюцію, щодо доцільності створення міжуніверситетської міської громадської інституції для координації спільних дій.



Пам'яті та 70-ій річниці
з дня народження
проф. Дубиняка С.А.
присягається

Міжнародна науково-технічна конференція «ПРОБЛЕМИ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИГОТОВЛЕННЯ І НАДІЙНОСТІ ПЕРЕДАЧ З ГНУЧКИМ ЗВ'ЯЗКОМ»

2 січня 2012 року професору Степану Андрійовичу Дубиняку виповнилось би 70, та не судилося...

19-21 грудня 2011 року на базі Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя пройшла Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми сучасних технологій виготовлення і надійності передач з гнучким зв'язком» присвячена пам'яті та 70-ій річниці з дня народження цього достойного мужа української землі.

Конференцію розпочав заст. голови програмного комітету проф. Луців І.В., який запросив в президію дружину покійного Дубиняка С.А. – Марту Володимирівну, проректора з наукової роботи ТНТУ ім. І. Пулюя проф. Рогатинського Р.М., членів програмного комітету проф. Пилипенка О.І. та проф. Павлище В.Т., а також першого ректора ТНТУ Шаблія О.М. Хвилиною мовчання усі присутні вшанували пам'ять видатного вченого.

На пленарному засіданні конференції виступили:

● З вітальним словом проф. Рогатинський Р.М.

● Проф. Зубченко І.І. з доповіддю про життєвий і творчий шлях проф. Дубиняка С.А.



● Дружина покійного проф. Дубиняка С.А. – Марта Володимирівна, розповіла присутнім про те, яким був Степан Андрійович в повсякденному житті.

● Перший ректор ТНТУ проф. Шаблія О.М., розповів про роль С.А. Дубиняка у становленні нашого університету.

● З доповіддю «Стан і якість виробництва приводних роликових і втулкових ланцюгів. Ретроспектива і сучасність»

виступив проф. Кривий П.Д., який розповів про здійснену роботу на кафедрі верстатів та інструментів під керівництвом Дубиняка С.А, що вдалось зробити, а що ні, а також окреслив сучасний стан та проблеми розвитку ланцюгових передач.

● Проф. Пилипенко О.І. зачитав доповідь: «Сучасні технології проектування, конструювання і виготовлення ланцюгових приводів з полімерних композитів».

● Проф. Павлище В.Т. ознайомив присутніх з доповіддю: «Графічний метод вибору параметрів клинопасових передач».

● Доповіді «Верстат для обробки полігональних поверхонь з ланцюговими передачами» проф. Кузнецова Ю.М. та «Математичне моделювання вібраційного поля привода головного руху токарного верстата» проф. Струтинського В.Б. представив к.т.н., доц. Кушник В.Г.

● Стрілець О. І. Доповідь: «Обладнання для експериментального дослідження статичних та динамічних характеристик пружних шпонкових з'єднань».

Іван Зубченко про Степана Дубиняка. ДОРОГА ДОЛІ

Все далі і далі від нас миттєвість, як відійшов у небуття широко знаний вчений в галузі передач гнучкою ланкою, відмінний педагог, талановитий інженер і задушевна людина – Степан Андрійович Дубиняк. На 52 році життя залишив дружину, дітей, рідню, друзів і пішов у небо вічності.

Напевне, далось взнаки пережити: роки німецько-фашистської окупації, голод і холод повоєнного часу, роки страху і невизначеності більшості тодішнього населення західних областей України. Далась взнаки і напружена праця науковця, педагога, організатора навчально-виховного процесу, громадська робота. Багато сил та енергії було затрачено на утвердження новоствореного державного вищого навчального закладу – Тернопільського приладобудівного інституту імені Івана Пулюя. Яким же був життєвий шлях Степана Дубиняка?

Народився він 2 січня тисяча 1942 року в маленькому селі Іване-Біркє Яворівського району Львівської області

в сім'ї селянина-бідняка.

Декілька моргів землі, виділених дідом Степана, не могли забезпечити подальше нормальне життя сім'ї Дубиняків. Тому батько, з наївністю багатьох селян-бідняків, вітав встановлення радянської влади в західних областях України, співчутливо ставився до організації опору окупантам, зокрема організації "Народна гвардія імені Івана Франка" у Львові. Загинув Андрій Теодорович Дубиняк у 1944 році. Могилу батька синові так і не вдалось відшукати..

У 1947 році малий Степан пішов у перший клас Іване-Біркєвської початкової школи. Йому виповнилось лише п'ять років, тому офіційно в школу записати відмовили, але щоденний прихід в клас, сидіння на першій парті та активна участь в читанні "Кобзаря", розв'язуванні арифметичних задач (перші уроки арифметики – обчислення медових рамок вуликів на пасіці – дав внукові його дід Теодор) привели до офіційного зарахування Степана дирекцією

початкової школи на друге півріччя навчального року в перший клас. Після початкової школи в 1951 році зараховується в Брюховецьку середню школу.

Щоденні трикілометрові переходи до школи і зворотня дорога додому через букові ліси, багаті грибами та ягодами, на все життя зародили в молодого Степана любов до тихого грибного полювання, яким він охоче займався до останніх днів життя.

З організацією в 1951 році у с. Бірки колгоспу "Іскра" додалось роботи і Степанові. Мати працювала рядовою колгоспницею, а син і малолітня дочка Марта допомагали чим могли: пасли худобу, сапали закріплені колгоспні ділянки, збирали овочі, цукровий буряк. У вільний час, а це бувало найчастіше темної ночі, при газовій лампі Степан захоплювався читанням. Любив уроки математики, фізики, логіки, географії, особливо історії. Роки навчання

(Закінчення на 5-ій стор.)

(Початок на 4-ій стор.)

в середній школі не пройшли марно. Проникливо читав класиків української, російської та світової літератури, твори яких вивчали за програмою середньої школи.

Після закінчення середньої школи та успішної здачі конкурсних іспитів у 1957 році С.Дубиняк був зарахований студентом механіко-технологічного факультету Львівського політехнічного інституту. Студентське життя суттєво не змінило стиль діянь юнака. На заняття до Львова добирався щоденно: то приміським транспортом, то пішки. Малолітні сестри і брат, які залишилися без батька, змушували його ділитися навіть тією мізерною стипендією, яку отримував.

У художній самодіяльності участі не брав, бо години роботи гуртків практично не дозволяли своєчасно добиратися до чергового приміського потягу Львів-Брюховичі. Активно залучався до наукової студентської роботи, де неодноразово ставав переможцем інститутських та обласних конкурсів.

У 1962 році, після закінчення з відзнакою інституту, був направлений у новостворену на той час науково-дослідну лабораторію НДД-2 "Динаміка машин і передач гнучкою ланкою" Львівського політехнічного інституту, керовану доцентом, а згодом професором, доктором технічних наук С.Глуценком, де став одним з фундаторів наукової Львівської школи "ланцюжників". "Здібний колишній студент і перспективний науковий працівник, який постійно підвищує свій науковий рівень, доброзичливий до співробітників кафедри, активно бере участь у науковій та громадській роботі кафедри і факультету, член товариства "Знання" – це рядки із виданої в той час Львівським політехнічним інститутом службової характеристики на конкурс молодому співробітнику С.Дубиняку. З 1963 р. він вже працює старшим науковим співробітником, а згодом - асистентом кафедри.

З жовтня 1962 року авторів цих рядків, як аспіранту кафедри "Деталі машин" ЛПП, випала нагода спільно працювати з С.Дубиняком над загальною держбюджетною темою "Підвищення довговічності і надійності передач гнучкою ланкою" вищезгаданої лабораторії, жити разом, бачити стиль та методи його роботи, знати коло його потреб та зацікавлень. Ця взаємна праця продовжувалась впродовж трьох десятиліть. Майже половина наукових праць написана нами у співтворстві.

Педагогічну роботу успішно поєднував з навчанням в заочній аспірантурі, після закінчення якої в грудні 1968 року блискуче захистив кандидатську дисертацію на тему "Дослідження зміни кінематичних і динамічних характеристик ланцюгової

передачі в процесі її експлуатації".

У цю пору в житті С.Дубиняка сталися суттєві зміни: він одружився і незабаром молода сім'я переїхала до Тернополя, де в 1969 році стає старшим викладачем кафедри "Технологія машинобудування" Тернопільської філії Львівського політехнічного інституту, а через рік - доцентом тієї ж кафедри. З новою силою проявився талант педагога і науковця С.Дубиняка, коли в 1972 році була створена, відкрита і очолена ним кафедра "Верстати та інструменти". Невдовзі в сім'ї Дубиняка сталися ще дві значні події – в 1971 році народилася їх донька Леся, а в 1975 – син Тарас.

У цей же час він активно працював над докторською дисертацією, опублікував більше трьох десятків наукових праць, отримав 14 авторських



свідоцтв на винаходи. Всього за своє коротке життя ним опубліковано більше 125 наукових праць, отримано 32 авторських свідоцтва на винаходи, підготовлено більше 20 навчально-методичних розробок.

Наукові розробки співробітників кафедри та студентів, виконані за його безпосередньої участі, знаходили підтримку і частково впроваджені на підприємствах м.Тернополя (АТ "ТКЗ"), Даугавпільському заводі привідних ланцюгів, Центральному

конструкторському бюро ланцюгових передач і пристроїв при дослідному інституті Вуглемаш (м. Москва), Новосибірському заводі низьковольтної апаратури та інших. Деякі з них в 1975 - 1978 роках демонструвалися на діючій в той період ВДНГ СРСР і неодноразово удостоювалися нагород. Кафедра за короткий час свого існування добилася значних успіхів у навчальній, науково-дослідній та методичній роботі студентів, завдяки чому постійно посідала провідні місця в конкурсах і змаганнях при річних підсумках роботи інституту.

Враховуючи плідну роботу С.Дубиняка, як завідувача кафедри, його педагогічну, науково-дослідну та громадську роботу, Рада інституту три рази обирала його деканом факультету (у 1981 і 1986 р. – вечірнього, а з 1988 р. –

механіко-технологічного). Не залишалась осторонь і самоосвіта. У цей час С.Дубиняк захоплено вивчав історію України, багато уваги приділяв історичній літературі. Із захопленням читав цикл романів про епоху Київської Русі П.Загребельного ("Диво", "Первоміст"), історичні романи "Роксолана", "Я Богдан" та інші твори на гостросюжетні історичні теми. Експурсійні поїздки з сім'єю, друзями чи гостями місцями козацької слави, Галичини чи Поділля були найкращим його "хоббі".

З березня 1991 року С.Дубиняк призначається проректором Тернопільського приладобудівного інституту. Неоціненний його внесок у становлення і розвиток на базі філії Львівського політехнічного інституту нового вищого навчального закладу. Тут проявилися його потенційні здібності організатора навчально-виховного процесу. Активна участь у створенні нових лабораторій, кабінетів, узгодження програм у зв'язку з переходом на нові навчальні плани, керівництво методичною комісією інституту, практична особиста підготовка документації на державне акредитування, а згодом – і акту присвоєння інституту імені відомого вченого – земляка Івана Пулюя та багато інших, на перший погляд буденних питань з життя інституту – це додатковий тягар до тієї повсякденної ноші педагога і науковця, яку звалив він на свої плечі.

П'ятдесятіліття з дня народження, багатогранна організаторська, науково-педагогічна робота були гідно відзначені Вищою Атестаційною Комісією держави – присудженням йому вченого звання професора. Він мав багато учнів (ним підготовлено чотири кандидати технічних наук), послідовників, керував роботою багатьох аспірантів і здобувачів наукових ступенів, студентів. С.А.Дубиняк був комунікабельним за характером, любив студентів і студенти відповідали йому навзаєм.

Як багато було ще планів! Та не судилося...

У мальовничому місці під Львовом біля села Іване-Бірки ще з часів панування Австро-Угорщини існує невеликий сільський цвинтар. Розкішний сосновий бір оточує його. Під столітніми соснами з розгалуженими гілками, як під надійною охороною, лежать три могили Дубиняків: матері Марії Дем'яніви в центрі та двох її дітей – Марти і Степана з обох боків. Вони, немов обняли маму, охороняють її вічний спокій. Ніколи не зникають живі квіти з цих могил – шана численної родини та друзів покійного.

У смерті завжди є щось несподіване, несправедливе. Вона вириває з наших рядів людей, як сторінки з переплетеної книги. На жаль, ми не завжди усвідомлюємо те, що ці сторінки уже більше ніколи не зможемо прочитати...

МОЛЕБЕНЬ З НАГОДИ ДНЯ СТУДЕНТА



Особливе значення для студентів усього світу має ця пора – Міжнародний день студента. 17 листопада зранку біля каплички Тернопільського національного

технічного університету імені Івана Пулюя відбувся молебень з нагоди свята.

Розділити радість події прийшли викладачі та працівники університету.

Вітальне слово мовив ректор ТНТУ професор Петро Володимирович Ясній. Він наголосив на потребі духовного відзначення Дня студента та значимості морального аспекту в навчальному і виховному процесі формування молоді української інтелігенції.

Урочистий молебень відслужив духовний наставник університетської громади отець Сергій, його щедре

благословення та окроплення наповнило молодь світлим сяйвом віри, надії та любові.

З Богом у добру путь!



1 грудня - Всесвітній День боротьби зі СНІДом. Як вирішували цю проблему в ТНТУ?

1 грудня в Тернопільському національному технічному університеті відбувся День проти СНІДу та порозуміння з ВІЛ-позитивними людьми.

Студрада спільно з усіма бажаними студентами організували флешмоб на підтримку ВІЛ-позитивних. Молодь створила із людей символічну стрічку. В кожному корпусі університету встановили дошку солідарності з ВІЛ-інфікованими, де молоді люди в знак своєї підтримки ставили відбитки долонь. Студенти також мали нагоду перевірити власний ВІЛ-статус. На подвір'ї корпусу усі охочі здавали експрес-тести на виявлення СНІДу. Біля автомобіля, де можна було пройти експрес-тест, студенти стояли в черзі. Протягом дня студрада ВУЗу роздавала студентам буклети про недугу та презервативи. Близько обіду студенти переглянула фільми про СНІД.

Ось як коментувало цей захід студентство:

Марія ЦЬОНЬ, голова студради: "Долучитися до цього дійства міг будь-хто, молоді люди охоче робили це, адже тема СНІДу серед молоді стає дедалі

все для того, щоб попередити наших студентів і допомогти їм."

Назар БІЛЯК, студент: "Я думаю, зараз є мало людей, які прийшли в університет, не



актуальнішою. Ми, молоде покоління, живемо активно. Це несе загрозу заразитися цим вірусом, саме тому такі акції є дуже важливими для нас."

Зоряна АНТОНІВ, заступник голови студради: "Багато людей хворіють, тому ми, як студрада, робимо

маючи ранніх сексуальних контактів. Всі знають, що ВІЛ розповсюджується статевим шляхом, це не може бути неактуально. На щастя, мої друзі не зіткнулись з такою проблемою. Я би про це, напевно, знав. Маю хороших друзів, тепер вони знають, як

вберегти себе. Зараз всюди про це розповідають."

Юрій СТАРКО, студент: "СНІДом можна заразитися і в стоматолога, і в лікарні тобто стежити за власним здоров'ям необхідно постійно, адже ніколи не знаєш, де "бродить" ця підступна хвороба, тобто це є досить актуально для всіх людей."

Коли лише створювали Тернопільський обласний центр із профілактики та боротьби зі СНІДом, на обліку перебувала 1 особа. Сьогодні на обліку в центрі – 1865 людей. Щорічно в центрі реєструють 120-150 нових випадків захворювання ВІЛ-СНІДу.

Володимир Носко, головний лікар Тернопільського обласного центру із профілактики та боротьби зі СНІДом сказав: "Раніше шляхи передачі були різними. Більшість розповсюджувалась ін'єкційним шляхом передачі, тобто в середовищі групи ризику ін'єкційних споживачів наркотиків. На сьогоднішній день зараження все частіше і більше переходить на здорове населення. 49,3 відсотка хворих – це люди, які заразилися статевим шляхом."

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ. Як уберегтись від ВІЛ/СНІДу?

Людина, що заражена ВІЛ не може позбавитися від нього все життя і здатна передавати цей вірус іншим людям уже через 24 години після інфікування.

ВІЛ-інфекція може передаватися трьома основними шляхами:

1. При сексуальному контакті без презервативу. Безумовно, найкращий захист

від інфікування — це в першу чергу, утримання від небажаних статевих стосунків.

2. Шлях через кров. При контакті з інфікованою кров'ю, наприклад при використанні нестерильних інструментів, шприців, голків для внутрішнього введення наркотиків, проколювання мочки вуха, пірсінгу, татуювання, або переливанні

крові чи при контактах з відкритими виразками ВІЛ-інфікованого.

3. Від інфікованої матері до дитини. Під час вагітності, пологів і годування груддю. Але, якщо ВІЛ-позитивна жінка буде дотримуватися всіх рекомендацій лікарів, то ризик ВІЛ-інфікування дитини дуже низький (2-5%).

ВІЛ-інфекція не переда-

ється:

— через рукоштовтання, обійми чи перебування в товаристві інфікованої людини;
— через споживання їжі приготуваної ВІЛ-інфікованою людиною;
— при навчанні або іграв з ВІЛ-інфікованими дітьми;
— через повітря;
— укуси комах або тварин.

У ФІЛІМІ ВАЛЬСУ

Бал-маскарад відбувся в Шернотільському національному технічному університеті ім. І. Пулюя

Усі в дитинстві мріють потрапити на справжній бал-маскарад, уявляють себе принцесами та принцями, але... Лише для найбільш завятих мрійників такі бажання можуть здійснюватися!

30 листопада студенти факультету економіки і підприємницької діяльності забарвили одноманітність студентського життя фейерверком балу-маскараду, родзинкою якого стали маски.

На це дійство запросили не лише студентів, а й викладачів. Усі разом досхоchu



насолодилися чарами запальних ритмів.

Вальс – основний танець кожного балу. Студенти нашого факультету продемонстрували усім свою хореографічну майстерність, а у відповідь гості свята мовою пластики розповіли історію

кохання у танці "Румба".

Прелюдією балу-маскараду став прекрасний танець "Фламенко", а згодом



хореограф надав можливість усім бажаючим взяти участь у майстер-класі. Під час балу був проведений конкурс на

найкращу жіночу та чоловічу маски, переможцями якого стали Лідія Дерень та Сергій Гарматій.

Гості дійства мали можливість почастивати солодким фуршетом із фруктів та кулінарним шедевром під назвою "Шоколадний фонтан", який створила Юлія Кулик.

Ведучими балу-маскараду були Ярослав Турчин та Аліна Бакан.

Завершили урочистий вечір пісню у виконанні Вікторії Дупак та спільним святковим танцем.

Факультет комп'ютерних технологій – переможець підсумкової Спартакиади першокурсників ТНТУ

Результати підсумкової Спартакиади першокурсників ТНТУ

№	ФАКУЛЬТЕТ	БАЛИ	МІСЦЕ
1.	ФКТ	186	I
2.	ЕМФ	167	II
3.	МТФ	153	III
4.	ФРК	114	IV
5.	ФІС	78	V
6.	ФРІ	66	VI
7.	ФБВ	58	VII
8.	ФХВ	51	VIII
9.	ФПД	33	IX

МІЖНАРОДНА ВІДКРИТА ОЛІМПІАДА З ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ МІКРОПРОЦЕСОРНИХ СИСТЕМ

Команда кафедри приладів і контрольно-вимірювальних систем у складі студ. гр. РК-51 Романа Величка та Павла Мальованого зайняла 2 місце у міжнародній відкритій олімпіаді з програмування для мікропроцесорних систем (заочний тур), яка проходила 16 листопада на базі НУ «Київський політехнічний інститут». Брала участь у олімпіаді 41 команда. Команди повинні були вирішити 6 завдань, що полягали в написанні і відлагодженні програм для мікроконтролера із використанням навчально-лабораторного стенду «EV8031/AVR». Крім правильності виконання задачі оцінювалася також ефективність (мінімальність) коду програми.

Вітаємо команду і її тренера (аспірант Стрембівський М.О.) і бажаємо нових успіхів у очному турі весною 2012 р.

Детальнішу інформацію про олімпіаду, а також відео про процедуру проведення можна подивитися на сайті олімпіади <http://olimp.infomir.kiev.ua/>

ЗМАГАННЯ З РОБОТЕХНІКИ

5 листопада команда кафедри приладів і контрольно - вимірювальних систем у складі Михайла Стрембівського та Володимира Стрембівського зайняла 3 місце серед 18 команд у міжнародних змаганнях з робототехніки, організованих «Асоціацією робототехніки», які проходили у Тернополі.

За правилами змагань, спроектований ними автомобіль-робот, оснащений сенсорами і керований спеціально розробленим контролером та програмним забезпеченням повинен був якнайшвидше проїхати

спеціальною складною трасою (десяток кругів загальною довжиною 500 метрів), оминаючи перешкоди і суперників.

Наша команда достойно впоралася з цим завданням. Бажаємо їй і надалі успіхів у вдосконаленні апаратно-програмних засобів роботоавтомобіля та нових здобутків у наступних змаганнях.

Запрошуємо до участі ентузіастів для розвитку цікавого і перспективного напрямку. Звертатися на кафедру приладів і контрольно-вимірювальних систем, лабораторія інформаційних технологій та інтелектуальних

систем.

Для довідки. Асоціація робототехніки в Україні – це організація створена для



активного пропагування технічної творчості у сфері високих технологій.

Цілі і завдання асоціації:

- активне пропагування технічної творчості у сфері високих технологій;

- залучення молоді до занять робототехнікою;
- формування змагального духу в сфері ІТ;

Заходи асоціації:

- щомісячні зустрічі членів асоціації робототехніки;
- організація конкурсу з перегонів роботів Robotrace;

- організація робототехнічних шоу;
- підготовка до участі у міжнародних турнірах.

Прийміть вітання

Завершення осені – це коли перефарбована зелень листяних дерев кидає у білий світ золоті й багряні листочки. І падають, падають вони на землю, творячи осінню заметіль. І тягнеться все навколо до скупих осінніх променів, сподіваючись на ніжний сонячний дотик. Усе поруч таке звичайне, але водночас і якесь таємниче, казкове. В прохолодно-чистому повітрі з'являються перші сніжинки зими. Грудень відкриває двері передсвятковості.

Ми ж щиро вітаєм наших ювілярів, що в цьому чудовому часі зустрічали прекрасне свято – День народження.

Отож, почесного звання «ювіляр» удостоєні (за хронологією):

*працівниця ВГЕТР
Хомик Ганна Семенівна,*

*старший викладач кафедри
промислового маркетингу
Голда Надія Михайлівна,*

*працівниця гуртожитку №1
Волик Ольга Іванівна,*

*доцент кафедри
технології машинобудування
та автомобілів
Дичковський Михайло Григорович,*

*комендант ВГЕТР
Попівна Любов Степанівна,*

*доцент кафедри
українознавства і філософії
Косянчук Людмила Григорівна,*

*швейцар ВГЕТР
Філік Лідія Андріївна*



**БАЖАЄМО МИРУ І СВІТЛОЇ ДОЛІ,
ЗАПАЛУ, ЕНЕРГІЇ, СИЛИ ДОВОЛІ.
ТВОРЧОГО ВОГНИКУ,
ВІРИ Й НАСНАГИ,
ЩЕДРОСТІ СОНЦЯ,
ЛЮДСЬКОЇ ПОВАГИ.
НА ДОВГИХ СТЕЖКАХ
ВАШОЇ НИВИ
БУДЬТЕ ЗАВЖДИ
ВИ ЗДОРОВІ Й ЩАСЛИВІ!**



Університетські вісті

Засновник : ТНТУ ім. І. Пулюя
Редактор: Софія Теслюк
Адреса редакції: м.Тернопіль,
вул. Руська, 56, news@tu.edu.te.ua

**ЛІРИЧНИЙ ЕСКІЗ
НА ТЛІ БУДЕННЯ**

Про цього хлопця можна сказати так: майбутній світлотехнік, в душі якого палає вогник поезії. Знайомтесь – Сукманюк Сергій, студент групи ЕС-11. Він тернополянин, закінчив СШ №19, а також музичну школу по класу "гітара". Зачитується сучасними українськими авторами: Юрієм Андруховичем, Іздриком, Сергієм Жаданом, поетами-двогисичниками. Попри багатогранність вподобань, які тут перераховані: світлотехніка, музика, література, перевагу віддає останній. Прояви цієї любові зараз перед Вами. Хай дотик до Її Величності ПОЕЗІЇ буде у кожного возвишеним та світлим.

*** **

асфальтові не треба боятися
коли перші краплі осені
втамовують його спрагу
коли звожують потріскані губи
з яких мало не йде гаряча смола
коли змивають всю засмагу літа
відкриваючи первозданну сіру наготу
коли легкий але вже прохолодний вітер
висушує його розкішне руське волосся
коли контрастним подихом осені
обдуває його вологе тіло
і по шкірі асфальту колесами автівок
раптово пробігає мороз
від чого йому враз стає дуже бадьоро
наче він випив чашку ранкової кави...

асфальтові не потрібно цього боятися
бо він ніколи не застудиться

*** **

моє невезіння
збудило мене пів сьомої ранку
безцеремонно тарабанячи і ляскаючи
усім чим тільки можна
сказало що їде від мене
і знову так необережно
почало збирати валізи
напихало туди все
що траплялося під руки
час від часу перевіряло вагу валіз

щоби часом не платити
за додатковий вантаж у літаку
а коли бачило на вагах
цифру більшу двадцяти
лаялося і викидало речі з валізи
розкидаючи їх по всій кімнаті
потім починало збиратися заново
сказало щоби я допомагав
бо запізнюється на літак
закінчивши з валізами
ми як годиться сіли на дорогу
на прощання воно сказало
про моє надто бліде обличчя
порадило більше часу
проводити на свіжому повітрі
і пішло
а я зачинив за ним двері
і пішов на кухню
робити чай зі спогадів.

*** **

Сьогодні холодно.
З мого вікна дує самотністю.
Вона конденсується на промерзломому склі
й краплинами стікає на паркет.
Непомітно просочується
у глибокі шпарини підлоги
зім'ятими нитками
та згортається під стінами
кульками, як ртуть.
Випари ртуті небезпечніші для життя.
Її нічим не можна вимести, зібрати
чи викинути у сміття.
Вона, як самотність,
щодня випаровується у повітря
дрібними порціями,
не смертельними для людини,
проникає у пори шкіри, у кров.
І навімання
блукає по тілу та зазирає
до всіх важливих клітин.
А коли увійде в моє тіло
до останньої краплі,
то заторгне серце
своїм невидимим пальцем,
вितече боєм, розтечеться по асфальті.
І від холоду знову стане вітром.

*** **

Його очі не бачили світла давно,
Вже забув, як співають осінні пташки.
Заколючене дошками глухо вікно
не рахує у грудях іржаві гвіздки.

Догорають обривки останніх світлин,
і годинник спинився – нікуди не йде.
Не зібрав із розбитої чаші частин,
бо давно не знаходив ніяких ідей.

Заморився вишукувати світло в тунелі,
і не гояться вже рани на босих ногах.
Посірілі небесні відтінки пастелі –
подорожник сховав подорожнього шлях.