



# ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ



## РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ



2013 РІК



## МІСІЯ

### Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

Створити умови для надання якісної сучасної освіти через вільне творче навчання та наукові дослідження відповідно до суспільних потреб, зумовлених розвитком Української держави, науки, економіки та культури, а також глобальних процесів розвитку людської цивілізації.

## МЕТА

Сприяти самореалізації студентів, викладачів, працівників ТНТУ ім. І.Пулюя та формуванню високоосвіченої, національно свідомої та гармонійно розвиненої особистості, здатної незалежно мислити і діяти згідно з принципами добра і справедливості.

## ЗМІСТ

### 03 Вступне слово ректора

### 04 Богдан Гаврилишин – Почесний доктор університету

### 06 Ювіляри 2013 року

### 08 Стажування за кордоном

### 10 Навчання

<http://tntu.edu.ua/?l=uk&p=info/education>

### 17 Наукова та науково-технічна діяльність

<http://tntu.edu.ua/?l=uk&p=info/research>

### 29 Міжнародне співробітництво

<http://tntu.edu.ua/?l=uk&p=info/inter>

### 34 Студентське життя

<http://tntu.edu.ua/?l=uk&p=info/pedagogicalwork>

### 40 Розвиток матеріально-технічної бази

### 40 Фінансовий стан

### 41 Нагороди

### 45 Хроніка подій 2013 року та гості університету

<http://tntu.edu.ua/?p=news>

### 54 Спортивні досягнення студентів

### 58 Управління університетом

Ясній Петро.

Показники діяльності університету за 2013 рік /

Петро Ясній, Галина Крамар. – Тернопіль: Stereoart, 2014. – 60 с.

Літературний редактор: Єва Гриценко.

Фото: Іван Пшоняк, Софія Теслюк, Валерій Лазарюк.

ВИЩА ТЕХНІЧНА ОСВІТА  
ГАРАНТ ВАШОГО УСПІХУ І ДОСТАТКУ



# ДОРОГІ ЧИТАЧІ!

У 2013 році робота адміністрації і викладачів університету була спрямована на підвищення якості навчального процесу, підготовку науково-педагогічних кадрів, розвиток міжнародної наукової й освітньої мобільності викладачів, аспірантів і студентів, формування нових бакалаврських і магістерських програм за спеціальностями, що затребувані на ринку праці України і за кордоном.

Університет займає чільні місця у різних рейтингах серед вишів України. Зокрема, 29 місце у 2012 році за рейтингом ТОП-200, який щорічно проводиться лабораторією ЮНЕСКО серед 200 ВНЗ України, 21 місце серед ВНЗ України і 3 місце серед вишів Західного регіону за консолідованим рейтингом інформаційного ресурсу «Освіта».

Розпочато підготовку бакалаврів за напрямками Транспортні технології, Біомедична інженерія, спеціалістів і магістрів за спеціальністю Інженерія програмного забезпечення, магістрів за спеціальностями Промислове та цивільне будівництво, Економічна кібернетика, Психологія.

Дистанційна форма навчання студентів запроваджується через створення локальних центрів дистанційної освіти. Підписано угоди з низкою українських навчальних закладів I-II рівнів акредитації про створення на їх базі локальних ЦДО. На базі Технологічного університету Таджикистану (м. Душанбе) за дистанційною формою навчаються студенти за програмою подвійних дипломів.

Започатковано також дистанційну підготовку бакалаврів і спеціалістів з числа українських громадян, які проживають за кордоном. Для цього створено локальні центри дистанційної освіти у місті Детройт (США) та провінції Мурсія (Іспанія).

140 наших викладачів, науковців, аспірантів і студентів стажувалися у провідних університетах Європи і США, навчалися за програмами подвійних дипломів, проводили наукові дослідження із закордонними партнерами, зокрема в Університеті Віконсин-Мілуокі (США, Мілуокі), в Міжнародній вищій школі комп'ютерних наук та інформаційних

технологій (м. Сержі, Франція), Університеті Блеза Паскаля (м. Клермон-Ферран, Франція), у Гліндворському університеті (м. Рексем, Великобританія), Люблінській політехніці (м. Люблін, Польща).

Студенти університету проходили стажування на переробних підприємства фірми «Устронянка» (Польща), практичну підготовку в галузі екології та сільського господарства на аграрних підприємствах Німеччини і Швейцарії за програмами співробітництва у Східній Європі з асоціацією "Аполло" та об'єднанням "Німецький селянський союз".

Вагомі наукові результати отримали науковці нашого університету за міжнародними проектами, зокрема з підвищення міцності і тріщиностійкості теплостійких сталей, багаторівневого підходу до вивчення деформаційної поведінки і руйнування матеріалів і наноматеріалів, дослідження компетитивної дифузії газів у твердих пористих тілах.

Продовжувалося запровадження заходів із енергозбереження, що майже на чверть зменшило споживання газу, електроенергії на 5,6%, гарячої води на 16,3%, теплової енергії на 1,4% проти 2012 року.

Слід зазначити найвагоміші за всю історію університету успіхи у підготовці науково-педагогічних кадрів у минулому році. Працівники університету захистили 9 докторських дисертацій та 34 кандидатських дисертації, що у 2-3 рази перевищує попередні показники діяльності університету у цій царині.

Важливою подією стало присвоєння вченою радою університету звання Почесного доктора ТНТУ відомому українському, канадському та швейцарському економісту, громадському діячеві, меценату Богдану Гаврилишину. Під час церемонії вручення диплома і мантиї Почесного доктора він виголосив доповідь на тему «Трансформація без революції – роль науковців».

Подією року стало відкриття 22 листопада 2013 року Регіонального міжуніверситетського Старт-ап центру ТНТУ у рамках європейського проекту Темпус SUCSID «Створення мережі міжуніверситетських Start-Up центрів для під-



тримки та просування студентських інноваційних проектів».

За вагомих наукових здобутків двоє молодих науковців нашого вишу стали стипендіатами Кабінету Міністрів України для молодих учених та один – стипендіатом Верховної Ради України для найвидатніших молодих учених.

Дипломами II і III ступенів МОН України відзначено наукові досягнення студентів у Всеукраїнському конкурсі студентських робіт, Всеукраїнській студентській та Міжнародній олімпіадах. За значні успіхи в науковій роботі та навчанні у 2013 р. один студент університету відзначений стипендією Верховної Ради України, 6 студентів – стипендією Президента України.

Третім місцем відзначено успіхи студентів у конкурсі «Web-дизайн» VI Міжнародної Олімпіади у сфері інформаційних технологій для студентів вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації «IT-Планета 2012/13».

Університет не тільки навчає студентів, але й сприяє працевлаштуванню випускників. Традиційний Ярмарок вакансій-2013 зібрав у мистецько-спортивному комплексі «Політехнік» студентів старших і випускників курсів та понад 30 представників роботодавців: ВАТ «Ватра», ПАТ «Мотор Січ», Агрохолдинг «Мрія», «СЕ-Борднетце Україна», ПАТ «Інтеграл», страхова компанія «Уніка», супермаркет «Сільпо», будівельно-господарський гіпермаркет «Епіцентр». Студенти мали нагоду більше дізнатися про шляхи пошуку роботи, вимоги роботодавців, пройшли професійну діагностику. Це один із багатьох заходів, що забезпечують високий рівень працевлаштування наших випускників.

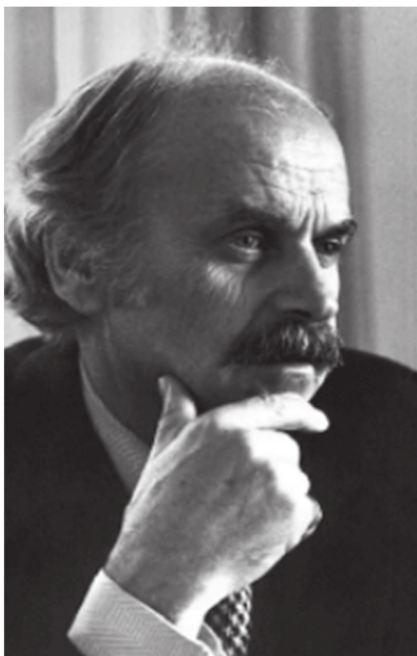
**Петро Ясній**  
Ректор





## ПОЧЕСНИЙ ДОКТОР УНІВЕРСИТЕТУ – ДІЙСНИЙ ЧЛЕН РИМСЬКОГО КЛУБУ БОГДАН ГАВРИЛИШИН

**В**ідповідно до ухвали вченої ради від 10 червня 2013 року Гаврилишину Богдану Дмитровичу присвоєно звання Почесного доктора Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя. 12 червня під час VIII міжнародного симпозиуму «Проблеми інтеграції науково-освітнього, інтелектуального потенціалу в державотворчому процесі» відомому українському, канадському та швейцарському економісту, громадському діячеві, меценату Богдану Гаврилишину було вручено диплом і мантию Почесного доктора. Богдан Дмитрович виступив з доповіддю «Трансформація без революції – роль науковців».



Під час зустрічі з молодими науковцями і студентами Б. Д. Гаврилишин подарував свої книги «До ефективних суспільств: Дорогокази в майбутнє: доп. Римському клубові» та «Залишаюсь українцем: спогади».

Народився Богдан Дмитрович 19 жовтня 1926 року у селі Коропець (тепер Тернопільська область, Україна). Під час II Світової війни у 1944 р. його забрали до Німеччини. Після 1945-го він перебував у таборі для переміщених осіб, а у 1947 – виїхав до Канади, де спочатку працював лісорубом, організовував вечірні класи для українців з англійської мови та займався діяльністю у профспілках.

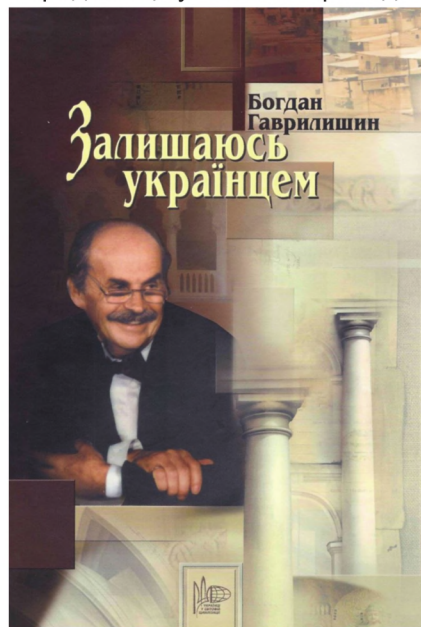
У 1952 р. здобув ступінь бакалавра, а в 1954 – магістра зі спеціальності «Інженер-механік» в Університеті Торонто. У 1954–1960 рр. займав посади з дослідництва, інженерної справи та менеджменту в Канаді. З 1960 р. – мешканець Швейцарії. 1976 року здобув ступінь Ph. D. з економіки у Женевському університеті.

З 1988 року працював на громадських засадах в Україні. Від здобуття Україною незалежності Богдан Гаврилишин був радником кількох президентів України, прем'єр-міністрів та голів Верховної Ради.

Майже тридцять років Б. Гаврилишин присвятив Міжнародному інституту менеджменту МІМ-Женева. Займав посади директора з навчання (1960–1968 рр.), дирек-

тора інституту (1968–1986 рр.), почесного науковця (1986–1989 рр.). У Женеві він викладав «Економічний розвиток», «Керівництво міжнародними операціями», «Світове бізнесове середовище», «Управління державами» та ін. На початку 70-их цей інститут 25-річчя свого існування вирішив відсвяткувати по-особливому. Так було засновано всесвітній форум у Давосі, куди щороку стали з'їжджатися перші особи світового бізнесу і політики.

У 1990 році Б.Гаврилишин заснував Міжнародний інститут менеджменту у Києві, де зараз є Головою наглядової ради. У 1996–1997 роках був директором Міжнародної академії навколишнього середовища у Женеві. Проводив





семінари й головував на конференціях, читав лекції в університетах для груп фахівців та на міжнародних конференціях у понад 70 країнах. Незважаючи на вік, продовжує це робити.

З 1940 року Богдан Гаврилишин є членом Пласту – Національної скаутської організації України, з 1946 р. належить до куреня «Лісові чорти». У 2006–2008 рр. був Головою Крайової пластової ради – законодавчого органу Пласту.

У 1992 році Богдану Гаврилишину присвоєно Почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України». У 2010 р. заснував Благодійний фонд «Богдана Гаврилишина». Богдан Дмитрович є одним із учасників ініціативної групи «Перше грудня».

Наукові ступені Богдана Гаврилишина:

Ph. D. (Доктор філософії-економіки) у Женевському університеті (1976 р.), Почесний ступінь Доктора права – Університету Йорку, Торонто, Канади (1984 р.), Університету Альберти, Канада (1986 р.), Тернопільської академії народного господарства, Україна, Прикарпатського університету ім. В. Стефаника, Івано-Франківськ, Україна, Чернівецького університету ім. Ю. Федьковича.

Б. Д. Гаврилишин є автором понад 100 статей з менеджменту, освіти в галузі менеджменту, економічного та політичного середовищ.



Багатогранною є громадська діяльність Богдана Гаврилишина. Він – дійсний член Римського клубу, іноземний член Національної академії наук України, член Міжнародної академії менеджменту, член Світової академії мистецтва та науки, член Ради фонду Жана Моне для Європи, Лозанна, член наглядової ради Української правничої фундації, Київ, Академік Міжнародної академії менеджменту та Світової академії мистецтва та науки, член «Baden Powell Fellowship» (з 2000 р.).

У різні роки Б. Гаврилишин був і є ректором Міжнародного інституту менеджменту – МІМ-Київ, головою наглядової ради Міжнародного центру перспективних досліджень, головою Крайової пластової ради – законодавчого органу Пласту, Президентом Тернопільської академії народного господарства (сьогодні – Тернопільський національний економічний університет), Україна, головою правління Міжнародного фонду «Відродження».

За видатні заслуги Богдан Гаврилишин удостоєний Золотої медалі Президента Італійської Республіки (1975 р.), відзнаки Видатного інженера Університету Торонто, Канада (1986 р.), ордена «За заслуги» III ступеня (1996 р.), ордена князя Ярослава Мудрого (2005 р.)





## 80 РОКІВ



### Гладьо Богдан Михайлович

к.т.н., доц., професор кафедри технічної механіки. Декан загальнотехнічного факультету ТФ ЛПІ (1972–1986 рр.), завідувач кафедри технічної механіки (1985–1990 рр.). Відмінник вищої школи СРСР. З 2012 року – на заслуженому відпочинку.



### Драган Ярослав Петрович

д.ф.-м.н., проф., професор кафедри біотехнічних систем. Академік інженерної академії України (1992 р.), член Institution of Electrical Engineers (IEE), секції інформатики Західного наукового центру АНУ, Наукового товариства ім. Шевченка. Учнями захищено 6 докторських і 12 кандидатських дисертацій.



### Жук Наталія Петрівна

к.ф.-м.н., доц., доцент кафедри вищої математики. З 1999 року – на заслуженому відпочинку.

## 70 РОКІВ



### Кривий Петро Дмитрович

к.т.н., доц., професор кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин. Заступник завідувача кафедри верстатів та інструментів (1973–1975 рр.), заступник декана вечірньо-заочного (1984–1988 рр.), декан приладобудівного факультету (1991 р.), проректор з питань зовнішньої інститутської діяльності та виховної роботи (1992–1995 рр.), помічник ректора (2000–2010 рр.). Нагороджений медаллю «За доблесну працю», Почесними грамотами Прем'єр-Міністра України, Міністерства освіти і науки. У 1978 р. присуджено звання «Винахідник СРСР».



### Кузьмін Микола Іванович

старший викладач кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин.



### Татарин Богдан Павлович

к.т.н., доц., заступник декана вечірньо-заочного факультету ТФ ЛПІ (1986–1988 рр.), завідувач кафедри технології та обладнання зварювального виробництва (1991–2008 рр.). Нагороджений медалями «За доблесну працю», «Ветеран праці».



### Слабий Богдан Львович

старший викладач кафедри енергозбереження і енергетичного менеджменту.

## 75 РОКІВ



### Сіра Надія Сергіївна

к.ф.н., доц., доцент кафедри українознавства і філософії. З 2009 року – на заслуженому відпочинку.



### Щербак Леонід Миколайович

д.т.н., проф., професор кафедри комп'ютерних наук. Академік Академії оригінальних наук України. Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2005 р.).

## 65 РОКІВ



### Герман Олег Михайлович

к.і.н., доц., професор кафедри українознавства і філософії. Зав. відділом культури Тернопільської міської ради (1990–1991 рр.), голова Тернопільського обласного відділення Українського фонду культури (1993–1998 рр.), Директор Інституту національного відродження ім. І. Герети (2003–2008 рр.), проректор з гуманітарної освіти і виховання ТНТУ (1995–2012 рр.). Член спілки письменників України (1993 р.), національної Ліги українських композиторів (1997 р.), заслужений діяч мистецтв України (2007 р.).



### Ткачук Роман Андрійович

д.т.н., доц., професор кафедри біотехнічних систем. Член ГО «Фонд Олександра Смакули» (з 1996 р.), редакції журналу «Вісник фонду О. Смакули».



### Закалов Олександр Васильович

к.т.н., доц., завідувач кафедри обладнання харчових технологій. Засновник і перший завідувач кафедри обладнання харчових технологій (1997–2013 рр.). Академік Підйомно-транспортної академії наук України (2007 р.), відмінник освіти України (2010 р.). Помер 15 серпня 2013 року.



### Оксентюк Андрій Олександрович

к.т.н., доц., професор кафедри менеджменту у виробничій сфері. Декан факультету управління та бізнесу у виробництві (1995–2010 рр.).



### Умзар Юрій Августович

к.т.н., с.н.с., доцент кафедри радіотехнічних систем.



## 60 РОКІВ



**Вакуленко Олександр Олексійович**  
старший викладач кафедри систем енергоспоживання і комп'ютерних технологій в електроенергетиці.



**Самогальська Галина Іванівна**  
завідувач відділу аспірантури, докторантури, член профкому університету.



**Гавриш Богдан Пантелеймонович**  
провідний інженер кафедри фізики.



**Шкварко Світлана Федорівна**  
тренер-викладач кафедри фізичного виховання і спорту.



**Надозірний Ярослав Петрович**  
старший викладач кафедри фізичного виховання і спорту, член профкому університету.



**Лучейко Ігор Дмитрович**  
к.т.н., доцент кафедри енергозбереження і енергетичного менеджменту.



**Равлів Ігор Петрович**  
к.філол.н., начальник відділу працевлаштування та практичної підготовки студентів.



**Наконечний Юрій Іванович**  
старший викладач кафедри приладів і контрольно-вимірювальних систем.



**Гринчуцький Валерій Іванович**  
д.е.н., проф., засновник і завідувач кафедри маркетингу на виробництві (1997–2001 рр.). З 2001 року – завідувач кафедри підприємств і корпорацій ТНЕУ.



**Теплий Андрій Михайлович**  
доцент кафедри фізичного виховання і спорту, багаторічний завідувач кафедри (2002–2010 рр.). Відмінник освіти України, Почесний працівник фізичної культури і спорту України.

## 50 РОКІВ

**Базан Марія Михайлівна** – лаборант кафедри вищої математики

**Бачинська Ірина Мирославівна** – старший лаборант кафедри обладнання харчових технологій

**Денисюк Надія Романівна** – к.ф.н., доцент кафедри української та іноземних мов

**Кашуба Наталія Дмитрівна** – інженер 1 категорії відділу охорони праці та безпеки життєдіяльності

**Кужель Сергій Олександрович** – д.ф.-м.н., професор кафедри комп'ютерних наук

**Кульчицький Зіновій Йосифович** – викладач кафедри фізичного виховання і спорту, чемпіон світу з гирьового спорту

**Луців Василь Степанович** – старший викладач кафедри фізичного виховання і спорту

**Марценюк Анатолій Сергійович** – провідний інженер кафедри радіотехнічних систем

**Миронець Сергій Вікторович** – провідний інженер кафедри промислового маркетингу

**Осовяк Ігор Іванович** – асистент кафедри приладів і контрольно-вимірювальних систем

**Смаглій Ольга Михайлівна** – спеціаліст 1 категорії факультету комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії

**Романовська Лілія Михайлівна** – старший науковий співробітник науково-дослідної частини

**Шкільнюк Віктор Романович** – інженер 1 категорії відділу охорони праці та безпеки життєдіяльності

## ПАМ'ЯТАЙМО... У 2013 РОЦІ ВИПОВНИЛОСЯ Б

## 90 РОКІВ

**Сіренку Івану Григоровичу** (1923–1984)

к.ф.-м.н., доц., завідувачу кафедри вищої математики (1974–1983 рр.)

**Косу Василю Івановичу** (1923–1988)

к.і.н., доц., завідувачу кафедри суспільних дисциплін ТФ ЛПІ

## 80 РОКІВ

**Марченку Борису Григоровичу** (1933–2007)

д.ф.-м.н., проф., професору кафедри комп'ютерних наук, Лауреату премії НАН України ім. Г.Ф.Проскури (1997 р.) і Державної премії України в галузі науки і техніки (2005 р.)





# INSTITUT FRANCAIS DE MECANIQUE AVANCEE

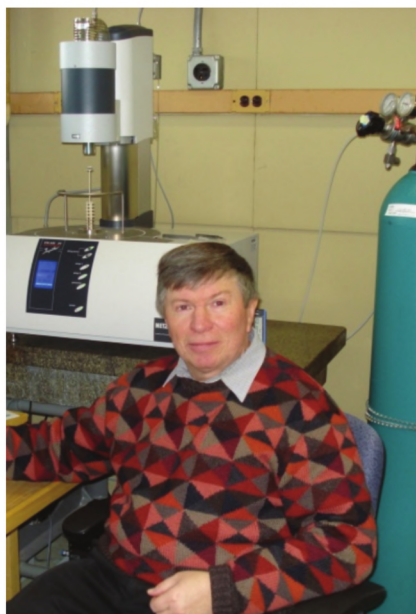
## СТАЖУВАННЯ ЗА КОРДОНОМ

**Стажування завідувача  
кафедри технології і  
обладнання зварювального  
виробництва, докт. техн. наук,  
професора Підгурського  
Миколи Івановича  
в Університеті Вісконсин-  
Мілуокі (США)**

**Науковий напрям стажування:**  
Машинобудування та матері-  
алообробка, зокрема динаміка і  
міцність конструкцій, біомеха-  
ніка. Дослідження ефективних  
методів прогнозування живу-  
чості зварних з'єднань констру-  
кцій та деталей машин на основі  
ймовірнісних підходів механіки  
руйнування.

**С**тажування проходило з  
листопада 2012 до люто-  
го 2013 р.р. в Університеті  
Вісконсин-Мілуокі (University Wis-  
consin-Milwaukee (UWM) (США,  
Мілуокі) на кафедрі матеріало-  
знавства та інженерії Коледжу  
інженерії і прикладних наук під  
керівництвом професорів Х. Лопе-  
са та М. Внука.

**Стажування канд. техн. наук,  
доц., професора кафедри  
програмної інженерії  
Петрика Михайла Романовича  
в Університеті П'єра і Марії  
Кюрі Париж 6, ESPCI  
(Париж, Франція)**



За час стажування М.І. Підгурський оволодів найновішими методами моніторингу експлуатаційного навантаження зварних конструкцій, технічної діагностики дефектності зварних з'єднань і вузлів, сучасними методами розрахунку ресурсу безпечної експлуатації елементів зварних конструкцій.

**У** 2013 році к.т.н., доц. Петрик М.Р. стажувався в Університеті П'єра і Марії Кюрі Париж 6, ESPCI (Париж, Франція). Метою стажування було теоретичне і експериментальне дослідження для ідентифікації параметрів кінетики компетитивної дифузії газів двокомпонентних вуглеводневих сумішей (бензол і

Спільно з американськими вченими у лабораторії матеріалознавства й дослідження службових характеристик зварних з'єднань були проведені теоретичні та експериментальні дослідження з оцінювання впливу водню на деградацію мікролегованих сталей та зварних з'єднань трубопроводів. Здійснено оцінювання ресурсу елементів зварних конструкцій із урахуванням впливу вказаних факторів на основі ймовірнісних підходів. Розроблено методи оцінювання впливу лазерного зміцнення на механічні та втомні характеристики зварних з'єднань нержавіючих аустенітних сталей. Дослідження проведені на найсучаснішому обладнанні.

За час стажування визначено спільні напрями наукових досліджень, участь у конференціях, працювано матеріали для спільного міжнародного проекту.

Високому рівню стажування сприяла надзвичайно потужна база інформаційних ресурсів та доступність бібліотечних фондів, дружня робоча атмосфера.

гексан) в нанопористих каталітичних середовищах.

В результаті стажування розроблені спеціальні математичні моделі, методи комп'ютерного моделювання (прямі і зворотні задачі) та програмні засоби для моделювання кінетики компетитивної дифузії – сумісного дифузійного масопереносу вуглеводневих







сумішей з врахуванням масопереносу дифундованих компонентів в нанопорах кристалітів і макропорах неоднорідних каталітичних середовищ; розв'язано проблему

**Стажування к.т.н., доц.,  
доцента кафедри  
математичних методів в  
інженерії Яснія Олега  
Петровича  
в інституті сучасної  
механіки університету  
Блеза Паскаля (Клермон-  
Ферран, Франція)**



**Д**оцент кафедри математичних методів в інженерії Ясній Олег Петрович із 15 січня до 12 квітня 2013 року за програмою МОНУ проходив наукове стажування в Інституті сучасної механіки університету Блеза Паскаля (Клермон-Ферран, Франція). Тематика наукових досліджень під час стажування – моде-

знаходження розподілів коефіцієнтів дифузії для кожної з компонентів суміші в нано- і макропорах кристалітів з використанням експериментальних розподілів адсорбованих мас компонентів в неоднорідних каталітичних середовищах.

За результатами стажування і виконання міжнародного проекту PCH «DNIPRO» опубліковано монографію і статтю в журналі з високим імпакт-фактором:

1. Deineka V.C., Petryk M.R., Canet D., Fraissard J. The Mathe-

лювання експлуатаційної пошкоджуваності елементів конструкцій теплових електростанцій.

За час стажування Ясній О.П. оволодів сучасними ймовірнісно-статистичними методами механіки руйнування, ознайомився з актуальними ймовірнісними методами оцінювання граничного стану і довговічності елементів конструкцій, які застосовуються в Інституті сучасної механіки.

Провів огляд існуючих результатів дослідження впливу експлуатаційно-технологічних факторів на пошкоджуваність колекторів пароперегрівників теплових електростанцій. Виявлено, що для перфорованої ділянки колекторів пароперегрівачів важливу роль на початковій стадії експлуатації відіграє термомеханічна втома, спричинена пусками та зупинками енергоблоків теплових електростанцій. Тому важливим є оцінювання опору матеріалу термомеханічній втомі на стадії зародження й поширення втомної тріщини.

У складі журі брав участь у захистах курсових робіт з механіки

matical Modelling and the Identification of Mass-transfer in Heterogeneous and Nano-porous Media (Adsorption and Diffusion Competitive). Kyiv: National Academy of Sciences of Ukraine. Institute V.M. Glushkov of Cybernetic.(2013).-182 p.

2. Petryk M., Vorobiev E. Numerical and Analytical Modelling of Solid-Liquid Expression from Soft Plant Materials. AIChE J. Wiley USA. (2013) Vol. 59, Issue 12, 4762–4771 (impact factor 2.493).

суцільного середовища, які виконували студенти Французького інституту сучасної механіки, у захистах звітів студентами Французького інституту сучасної механіки, які стажувалися упродовж року в закордонних вищих навчальних закладах та на підприємствах.

Підготував до друку у міжнародний журнал Comptes Rendus Mecanique статтю «The effect of defect initial shape on the lifetime of casting machine roll», яка присвячена прогнозуванню залишкової довговічності ролика МБЛЗ з урахуванням впливу геометрії і розмірів початкового дефекту та статистичного розкиду характеристик циклічної тріщиностійкості. До міжнародного журналу International Journal of Fatigue подано статтю «Temperature Impact upon the Cyclic Crack Resistance of Steam Superheater Collector Steel», яка стосується дослідження впливу температури на циклічну тріщиностійкість і мікромеханізми поширення тріщин у теплостійкій сталі енергетичного обладнання TEC.

**Навчання в магістратурі  
Гліндорського університету  
студента 5 курсу механіко-  
технологічного факультету  
Віталія Паньківа**



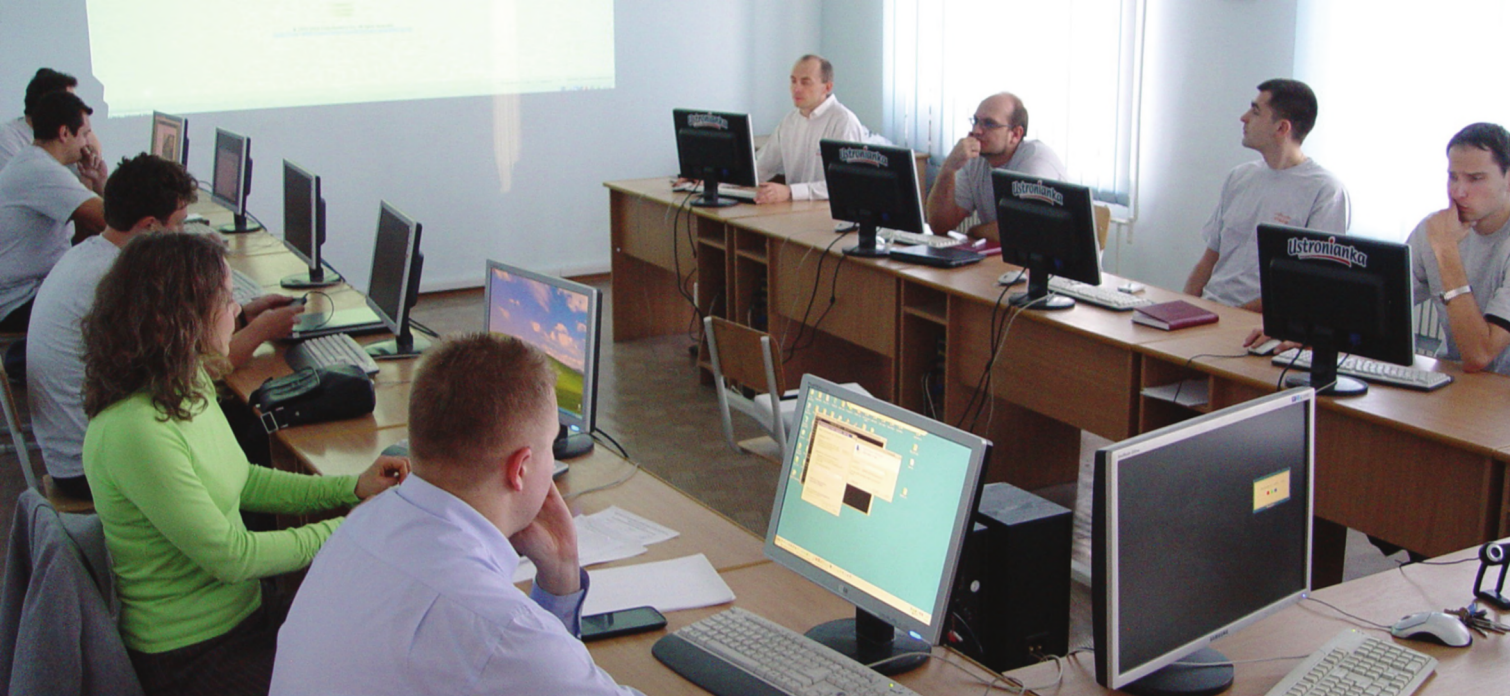
**П**аньків Віталій Романович – студент п'ятого курсу механіко-технологічного факультету. Бере активну участь у науковому та громадському житті факультету й університету. Зокрема, брав участь у роботі науково-технічних конференцій ТНТУ та інших вузів України. За матеріалами конференцій опублікував шість наукових праць. Віталій є співавтором одинадцяти патентів України. Протягом двох останніх років був виконавцем держбюджетної теми ДІ 202-13.

У рамках спільної програми подвійних дипломів підготовки магіс-

трів Віталій Паньків навчається у Гліндорському університеті, що знаходиться у місті Рексем в Уельсі. Між Тернопільським національним технічним університетом та Гліндорським університетом укладено угоду про співробітництво та узгоджено план реалізації спільної програми подвійних дипломів магістрів і наукового співробітництва за напрямками інженерна механіка, комп'ютерні технології, харчові біотехнології та менеджмент. Віталій Паньків – учасник урядової програми навчання, стажування та підвищення кваліфікації студентів й аспірантів за кордоном.







## НАВЧАННЯ

<http://tntu.edu.ua/?l=uk&p=info/education>

**У** 2013 році робота ректорату і науково-педагогічних працівників університету була спрямована на формування якісного контингенту студентів; моніторинг і підвищення якості навчального процесу; розвиток дистанційної освіти, впровадження сучасних технологій навчання; розширення підготовки іноземних студентів; впровадження АСУ університетом; ліцензування та акредитацію напрямів і спеціальностей; удосконалення кредитно-модульної системи організації навчального процесу; удосконалення нормативної бази; виховну, спортивно-масову роботу.

Підготовка бакалаврів в університеті здійснюється за 23 напрямками, спеціалістів – за 24 спеціальностями і магістрів – за 24 спеціальностями.

У 2013 році **акредитовано** 3 напрями підготовки бакалаврів, 4 спеціальності та 5 магістерських програм:

**6.050701** Електротехніка та електротехнології;

**6.050101** Комп'ютерні науки;  
**7.03060101, 8.03060101** Менеджмент організацій і адміністрування (в т.ч. перепідготовка спеціалістів);

**7.05010101** Інформаційні управл. системи та технології (в т.ч. перепідготовка спеціалістів);

**7.05010302** Інженерія програмного забезпечення;

**7.05070108, 8.05070108** Енер-

гетичний менеджмент (в т.ч. перепідготовка спеціалістів);

**8.05020202** Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва;

**8.05010201** Комп'ютерні системи та мережі;

**8.05070103** Електротехнічні системи електроспоживання.

**Ліцензовано** 2 напрями підготовки бакалаврів:

**6.051402** Біомедична інженерія;

**6.070101** Транспортні технології;

2 спеціальності:

**7.06010101** Промислове і цивільне будівництво;

**7.05090102** Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення (збільшення ліцензованого обсягу)

і 2 магістерські програми:

**8.03050201** Економічна кібернетика;

**8.03010201** Психологія.

Загальний ліцензований обсяг підготовки бакалаврів за денною формою навчання складає 1235 осіб, за заочною – 985 осіб; спеціалістів – за денною формою – 780 осіб, заочною – 685 осіб; магістрів – за денною формою 425 осіб, заочною – 200 осіб.

Навчальний процес в університеті забезпечують 453 викладачі. З них 25 – академіки і члени кореспонденти галузових академій наук України, 58 – доктори наук, професори. У 2013 році згідно з планом підвищили кваліфікацію 80 науково-педагогічних

працівників. З них деканів – 2 (у 2012 р. – 2), професорів – 13 (10); доцентів – 41 (34), ст. викладачів – 15 (18), асистентів – 9 (14).

У 2013 році продовжувалась ефективна профорієнтаційна та агітаційна робота з прийому студентів на перший курс навчання за повною і скороченою формами на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст». Університетом укладено і переукладено 65 угод про співпрацю з ВНЗ I-II рівнів акредитації. Це дозволило за всіма ОКР додатково до державного замовлення набрати студентів-контрактників.

Проводився активний пошук обдарованої молоді й залучення її до вступу в університет. Зокрема, у 2013 році вступили 117 медалістів і осіб, прирівняних до них, ліцеїсти Тернопільського технічного ліцею, Гусятинського і Зборівського коледжів, значна група переможців конкурсів та олімпіад, а також слухачів підготовчого відділення.

Продовжувалась тісна співпраця університету із Доброводівським ліцеєм (с. Доброводи Збаразького району) і Технічним ліцеєм (м. Тернопіль) з питань навчального процесу, розвитку матеріально-технічної бази, підвищення ефективності підготовчих курсів для ліцеїстів, кращі випускники яких стають студентами нашого університету.

З 2007 р. Ясній П.В., як президент Тернопільського обласного





## НАВЧАННЯ

відділення Малої академії наук, багато уваги приділяє її розвитку, допомагає покращенню навчально-методичної бази.

Державне замовлення на денну форму навчання за всіма ОКР збільшилося на 3,2% порівняно з минулим роком і склало 1005 осіб, за заочною формою залишилося майже на рівні 2012 року і становило 115 осіб (113 у 2012 р.). У т.ч. бакалаврів – на 21 особу, бакалаврів за скороченою формою навчання – на 24 особи. Державне замовлення з прийому студентів у 2013 році на денну й заочну форму навчання за ОКР «бакалавр», «спеціаліст» і «магістр» виконано повністю.

Загалом у цьому році зросла кількість студентів – контрактників на 51 особу (на 5% більше, ніж у 2012/13 н. р.). Це зростання відбулося за рахунок денної форми навчання. Зменшилася кількість студентів-контрактників заочної форми навчання: бакалаврів за скороченою формою навчання – на 84 особи (або на 25%); магістрів – на 24 особи або на 20%. У зв'язку з цим в університеті проводиться робота щодо переходу на дистанційну форму навчання, що дозволить збільшити контингент студентів-заочників.

Упродовж останніх двох років було досягнуто зростання кількості зарахованих студентів денної форми навчання. У цьому році збільшилась не тільки кількість зарахованих студентів денної форми навчання за всіма ОКР на 170

осіб (13,1%), але й загалом за всіма формами навчання – на 82 особи (3,7%).

Загальна кількість абітурієнтів, прийнятих на перший курс денної та заочної форм навчання, у 2013 році не перевищує ліцензованого обсягу і становить 519 і 136 осіб відповідно. Загальна кількість студентів, зарахованих у 2013 р. для навчання за ОКР «бакалавр», складає 1174 осіб (у 2012 р. – 1122), ОКР «спеціаліст» – 716 осіб (673 – у 2012 р.), за ОКР «магістр» – 406 чол. (у 2012 р. – 405 чол.).

Станом на 1 січня 2014 року на факультеті по роботі з іноземними студентами навчається 211 іноземних громадян із 26 країн світу. Серед них – 67 громадян Нігерії, 24 громадяни ДР Конго, по 16 з Таджикистану та Республіки Конго, по 13 із Камеруну та Зімбабве. Студентами факультету є громадяни Сербії, Бельгії, Німеччини. В 2013–2014 н. р. започатковано

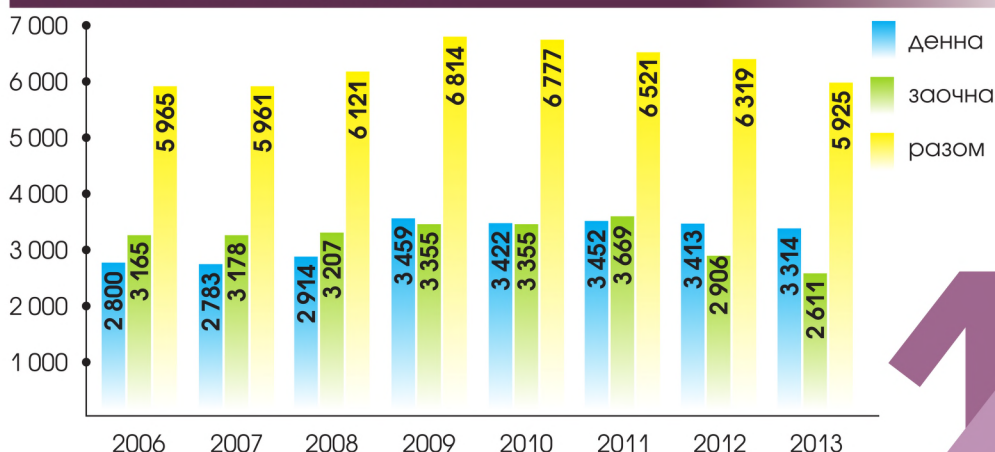
підготовку спеціалістів за напрямом «Інженерна механіка» англійською мовою.

Випуск фахівців за всіма ОКР у 2013 році зменшився на 1,7% проти 2012 року, хоча порівняно з 2011 роком зріс на 3%. У 2013 році випуск магістрів збільшився на 7%, бакалаврів і спеціалістів зменшився відповідно на 8,3% і 7,7% проти 2012 року.

За останній рік загальний контингент студентів університету зменшився на 394 особи або на 6,6% порівняно із 2012 роком, зокрема денної форми навчання – на 99 осіб (3%) і заочної – на 295 осіб (11%). Загальний контингент студентів складає 5925 осіб.

Університет сприяє формуванню середовища, що підтримує побудову кар'єри студентами, постійно дбає про те, щоб кожен випускник був конкурентноздатний на сучасному ринку праці. Турбота

Динаміка контингенту студентів







## НАВЧАННЯ

про професійно-кар'єрне зростання випускників є пріоритетом у діяльності ректорату, усього професорсько-викладацького складу.

Відповідно до затверджених в установленому порядку нормативних документів і щорічного плану заходів із забезпечення працевлаштування випускників продовжував свою діяльність відділ працевлаштування та практичної підготовки студентів університету (<http://job.tntu.edu.ua/>). Тут створено базу даних на паперових та електронних носіях про всіх випускників, які навчаються за державним замовленням, а також тих, хто звернувся до зазначеного підрозділу з питань працевлаштування.

Відділ працевлаштування та практичної підготовки студентів постійно проводить консультації з техніки пошуку роботи, зустрічі із роботодавцями, презентації відділу безпосередньо на факультетах, випускових кафедрах; розміщення інформації про вакансії підприємств, організацій, установ на стендах університету та веб-сайті університету у рубриці «Працевлаштування», на веб-сторінці відділу у розділі «Вакансії»; навчання студентів правильно складати резюме, бути впевненим на співбесіді та ефективно себе презентувати.

У процесі працевлаштування випускників університет координує свою діяльність з органами місцевої виконавчої влади та місцевого самоврядування, регу-

лярно отримує й опрацьовує інформацію від служб зайнятості про стан ринку праці регіону та України.

Розширюється перелік підприємств, установ та організацій-потенційних роботодавців, яким постійно від університету надсилають листи-звернення з пропозицією до співпраці. Протягом 2013 року укладено договорів про співпрацю з 187 роботодавцями, які підтвердили свою готовність працевлаштувати 576 випускників за всіма напрямками підготовки. На основі цих показників було сформовано й погоджено в Тернопільському обласному центрі зайнятості, департаменті освіти і науки облдержадміністрації пропозиції щодо обсягів випуску та прийому студентів за державним замовленням 2014 року, які передані на розгляд до Міністерства освіти і науки України.

Важливою складовою системи працевлаштування випускників університету є укладання корпоративних договорів, завдяки чому забезпечується безперервна профорієнтаційна робота зі студентами та цільова підготовка для роботи на місцях майбутнього працевлаштування.

Механізм організації працевлаштування випускників регулюється шляхом укладання з кожним із них угоди про підготовку фахівців з вищою освітою. Така угода передбачає сприяння працевлаштуванню випускника університетом або його вільний вибір свого

майбутнього місця роботи. В обох випадках випускник зобов'язується подати рекомендаційний лист роботодавця, на підставі якого отримує направлення на роботу, прибути на місце скерування й повідомити про це вищий навчальний заклад.

14 березня 2013 року в університеті відбувся ярмарок вакансій - 2013, учасниками якого були понад 35 підприємств, організацій, установ не тільки Тернопільської області, а й з інших областей України, студенти, професорсько-викладацький склад, представники органів місцевої виконавчої влади і місцевого самоврядування, громадських організацій, що займаються питаннями працевлаштування молоді. У роботі цього заходу взяв участь і виступив заступник голови облдержадміністрації Василь Гецько.

У ході проведення ярмарку вакансій-2013 роботодавці подали студентам інформацію про вакансії, отримали від них резюме та провели з ними короткі співбесіди, презентували свої підприємства, установи та організації. Студенти і випускники більше дізналися про найголовніші шляхи пошуку роботи, познайомилися з роботодавцями, почули їхні вимоги, пройшли професійне діагностування, організоване Тернопільським міськрайонним центром зайнятості, були учасниками вікторини, організованої менеджерами ТОВ «ОВБ Алфінанц Україна».





## НАВЧАННЯ

Результатом налагодження ділових стосунків з потенційними роботодавцями, органами влади та місцевого самоврядування, службою зайнятості є те, що усім випускникам, які навчались за державним замовленням, запропоновано місця для працевлаштування, або вони їх вибирають самостійно. Таким чином, у 2010 році працевлаштовано 325 випускників (98%), 2011 року – 400 (98%), 2012 року – 389 (97%), 2013 року – 475 (97,3 %).

В університеті працює центр післядипломної освіти і перепідготовки кадрів, центр міжнародної освіти, відділ міжнародних зв'язків, інститут дистанційного навчання, центр інформаційних технологій, центр довузівської підготовки.

Працює координаційна рада та робочі групи на факультетах із супроводу Болонського процесу та кредитно-модульної системи. У навчальних планах підготовки магістрів та аспірантів передбачена дисципліна «Вища освіта і Болонський процес».

Продовжувалась робота з впровадження принципів MAGNA CHARTA UNIVERSITATUM в усі сфери діяльності навчального закладу.

Для проведення навчання за дистанційною формою за всіма напрямками та спеціальностями, ліцензованими в університеті, інститутом дистанційного навчання розроблено та затверджено всі необхідні нормативні документи. Продовжується створення сучас-

них технологій навчання, оновлюються й поповнюються навчальні комп'ютерні класи, створюються нові та вдосконалюються діючі курси у системі дистанційного навчання.

Станом на 31.12.2013 р. розроблено й розміщено на сервері університету 1474 курси (1246 курсів у 2012 р.) дистанційного навчання, кількість інструкторів складає 466 осіб (431 особа у 2012 р.). У системі дистанційного навчання зареєстровано 15716 студентів, у т.ч. випускників, з них записано на курси 13458 осіб (11474 особи у 2012 р.).

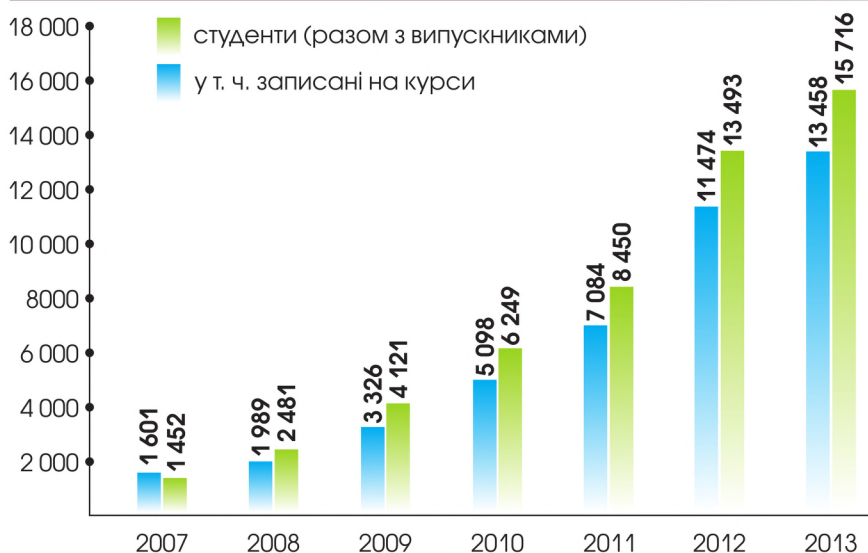
Дистанційна форма навчання студентів запроваджується через створення локальних центрів дистанційної освіти, зокрема і за кордоном.

На базі Технологічного університету Таджикистану (м. Душанбе) створено перший в Таджикистані центр дистанційної освіти з українськими вищими навчальними закладами. У 2013–14 н.р. у цьому ЦДО започатковано навчання за бакалаврськими програмами з менеджменту, автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. Загалом навчається 5 студентів.

Створено Локальний ЦДО при Українському культурному центрі в м. Детройт, штат Мічиган (США). У 2013–14 н.р. році в цьому ЦДО започатковано навчання за бакалаврськими програмами, навчається 2 студенти.

Підписано угоди з низкою українських навчальних закладів I–II рівнів акредитації про створення

### Кількість студентів, які зареєстровані у СДН університету

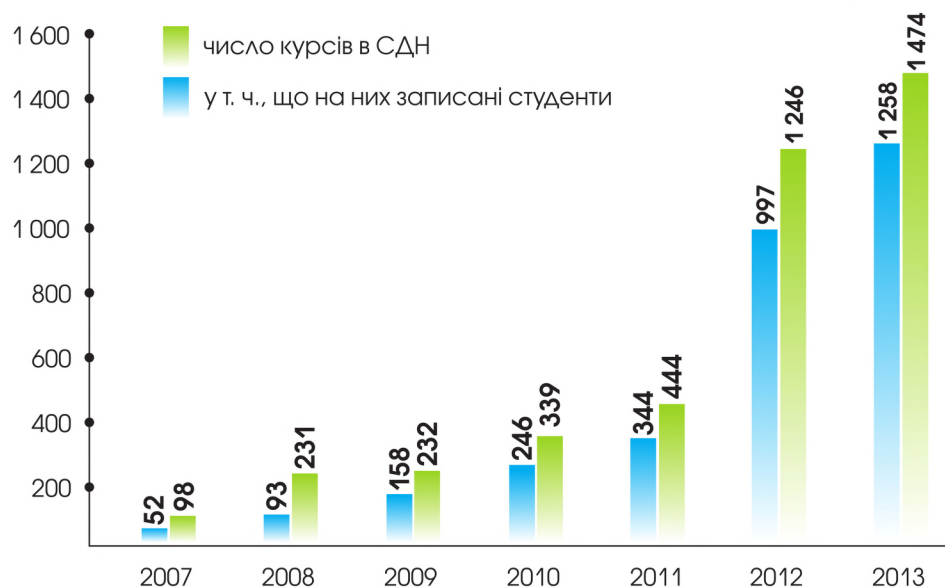






## НАВЧАННЯ

Кількість курсів, створених у СДН університету



локальних ЦДО.

Упродовж 2013 р. здійснювався супровід існуючих модулів АСУ університету й упровадження нових. Продовжується робота з формування інформаційних ресурсів в єдине інформаційне освітнє середовище.

Створено потужну телекомунікаційну мережеву інфраструктуру університету, яка охоплює усі навчальні й допоміжні корпуси, гуртожитки та призначена для передавання даних і надання телекомунікаційних послуг. У межах корпусів, а також між ними прокладено волоконно-оптичну мережу. В єдину ієрархічну мережеву інфраструктуру входить понад 70 структурних підрозділів та 1100

робочих місць. Лекційні аудиторії обладнано мультимедійними засобами. До мережі Інтернет під'єднані усі навчальні корпуси університету та гуртожитки. Абонентами мережі Інтернет є понад 1100 авторизованих користувачів, а також всі викладачі, аспіранти, студенти.

Центр обробки даних АСУ університету дозволив підвищити коефіцієнт використання існуючого обладнання до 75%, значно знизити трудомісткість їх експлуатації та енергоспоживання.

Університет під'єднаний до Єдиної державної електронної бази освіти (ЄДЕБО). Розроблено програмні засоби, що забезпечують внесення даних до ЄДЕБО з АСУ. Розпочато роботи з побудови АСУ

енергоспоживання та обліку енергоресурсів університету.

Впроваджуються мультимедійні сервіси корпоративного телефонного та конференц-зв'язку, єдиної інформаційної системи з передаванням відеоконтенту.

Для інформаційного забезпечення навчального процесу та науково-дослідницької діяльності викладачі активно працюють над виданням підручників, монографій тощо. У 2013 році видано 4 посібники з грифом МОН України, 125 курсів лекцій і навчально-методичних посібників, 19 монографій.







## БІБЛІОТЕКА

<http://library.tntu.edu.ua/>

У 2013 році придбано 663 примірники книг, підписано 111 наукових журналів, закуплено 445 примірників методичних вказівок, видрукуваних видавництвом університету, підписано 4 бази даних.

Продовжувалося наповнення електронного каталога бібліотеки університету, який складається з цифрового каталога книг та баз

даних журналів, наукових вісників, праць конференцій тощо. На 1 грудня 2013 року електронний каталог бібліотеки містив 81 125 записів.

Упродовж 2013 року збільшувалася кількість публікацій на сервері інституційного репозитарію ELARTU (<http://elartu.tntu.edu.ua>), який є основою системи підтримки освітньої та наукової діяльності

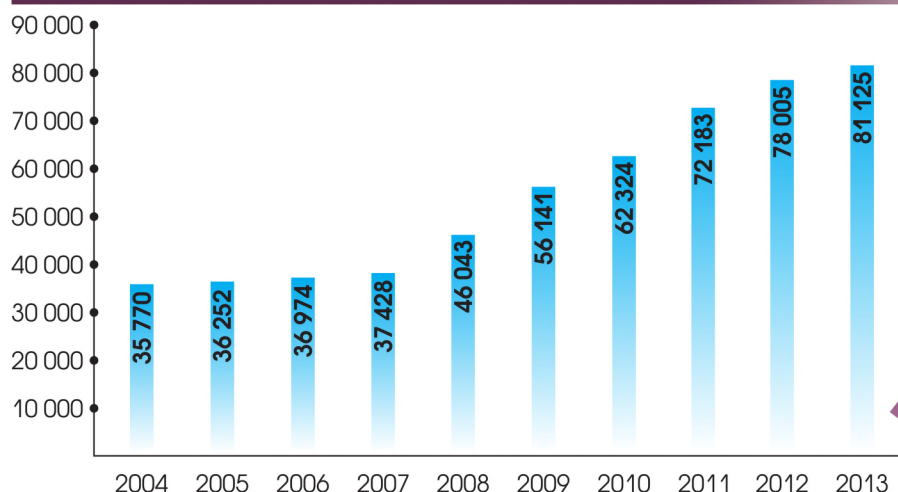
в університеті.

Забезпечується доступ до електронних книг Центру навчальної літератури (Цулонлайн), до EBSCO-Publishing, World eBook Library а також trial-періоди доступу до баз даних наукової періодики (з останніх – „Access Engineering”, „Association for Computing Machinery”, „McGraw-Hill eBook Library”).

Придбано	2011	2012	2013
Книг, примірників (в тому числі подарованих)	3780	2010	1214 (в т.ч. 551 в дар)
Журналів, назв	104	130	111
Методичних вказівок	1495	720	766 (в т.ч. 321 в дар)
Доступ до баз даних наукових періодичних видань та електронних книг	2 бази даних (EBSCO, ЦУЛонлайн)	3 бази даних (EBSCO, ЦУЛонлайн, World eBook Library)	4 бази даних (EBSCO, ЦУЛонлайн, World eBook Library, BioOne)



Кількість записів в електронному каталозі бібліотеки університету







## РЕЙТИНГ

**У** жовтні 2013 року підбито підсумки рейтингового оцінювання якості роботи штатних науково-педагогічних працівників університету в 2012–2013 навчальному році.

Серед факультетів повернувся на перше місце факультет економіки підприємницької діяльності, декан – к.е.н., доц. Ціх Г.В., друге місце посів минулорічний переможець – факультет управління і бізнесу у виробництві, декан – к.е.н., доц. Дудкін П.Д., третє місце – вперше за час проведення рейтингу – факультет комп'ютерно-інформаційних систем і прог-

рамної інженерії, декан – к.т.н., доц. Мацюк О.В.

У рейтингу кафедр до чільної трійки увійшли: кафедра менеджменту підприємницької діяльності (зав.каф. д.е.н., проф. Андрушків Б.М.), кафедра фінансів, обліку і контролю (зав.каф. д.е.н., проф. Бриндзя З.Ф.), економічної кібернетики (зав.каф. д.т.н., проф. Рогатинський Р.М.). Слід зазначити, що дві останні кафедри здійснили потужний ривок з 17 і 18 місця, які вони посіли у минулому році.

Кращими викладачами стали: зав. кафедрою менеджменту підприємницької діяльності д.е.н.,



проф. Андрушків Б.М., зав. кафедрою конструювання верстатів, інструментів та машин д.т.н., проф. Луців І.В., професор кафедри автоматизації технологічних процесів і виробництва д.т.н., проф. Марущак П.О.

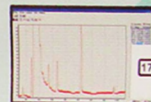
Кращі серед доцентів – к.т.н., доц. Вовк Ю.Я., к.е.н., доц. Винник Т.М., к.е.н., доц. Малюта Л.Я. Серед старших викладачів – к.е.н. Різник Н.М., к.е.н. Гарматюк О.О., к.пед.н. Назарко І.С., серед асистентів – к.е.н. Крамар І.Ю., к.е.н. Маркович І.Б., к.е.н. Гарматій Н.М.

У 2012–2013 н.р. 70 викладачів набрали понад 3000 балів (у 2011–12 н.р. – 56 викладачів).

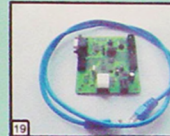




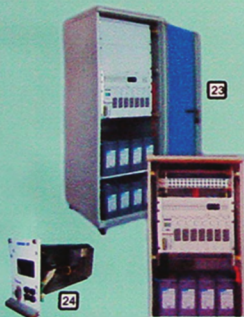
#### Антенні системи для дистанційного зондування Землі



#### Вимірювальні прилади та системи



#### Система живлення, альтернативні джерела енергії



## НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

<http://tntu.edu.ua/?l=uk&p=info/research>

**Н**аукові дослідження в університеті проводяться за сімома затвердженими основними науковими напрямками. За ними сформовано чотирнадцять наукових шкіл і низку творчих наукових колективів.

За тематикою наукових досліджень працюють навчально-науковий інститут інформаційних систем (директор Химич Г.П.); центр трансферу технологій (директор проф. Шаблій О.М.); 19 науково-дослідних лабораторій; кафедри університету. У вказаних підрозділах сформувалися науково-дослідні колективи, які об'єднують 392 особи. 14 штатних науково-педагогічних працівників мають почесні звання заслужених.

У 2013 році виконувалась 71 науково-дослідна тема (46 – у 2011; 51 – у 2012). Із загального фонду МОН України фінансувалась 21 держбюджетна тема загальним обсягом 1 млн. 845,3 тис. грн. За програмами ДФФД та державним замовленням виконувалося 3 проекти на загальну суму 215 тис. грн. (у 2011 – 170 тис. грн.; у 2012 – 260 тис. грн.); 3 проекти виконувалися за міжнародними програмами. У 2013 р. виконано 33 госпдоговірних роботи на загальну суму 277,16 тис. грн.

Для навчання студентів і стажування науково-педагогічних працівників та аспірантів у провідних закордонних університетах було

виділено 180 тис. грн. від МОНУ.

Додатково до коштів загального бюджету для розвитку наукових досліджень отримано: платні послуги аспірантури – 77,724 тис. грн.; комп'ютерного вузла університету – 95 тис. грн.; центру інформаційних технологій – 379,68 тис. грн. У загальному фінансуванні науки (з урахуванням фінансу-

вання МОНУ навчання та стажування за кордоном) складає 3069,863 тис. грн. (2265,7 тис. грн. – у 2010; 2285,6 – у 2011; у 2012 – 3197,662). Коефіцієнт використання бюджетних коштів за НДР становить 0,27, а з урахуванням усіх коштів, зароблених науковими підрозділами, – 0,566.

#### Наукові школи факультетів у 2013 році

На **механіко-технологічному факультеті** проведено наукові дослідження за п'ятьма держбюджетними темами та двома міжнародними проектами. Під керівництвом заслуженого діяча науки і техніки України, д.т.н., проф. Яснія П.В. запропоновані методики прогнозування пошкоджуваності матеріалів з урахуванням впливу параметрів навантаження, що дозволить продовжити термін експлуатації виробів з призначенням індивідуального ресурсу.

Досліджено закономірності впливу температури на швидкість росту втомних тріщин у сталі 12Х1МФ після тривалої експлуатації і встановлено мікромеханізми руйнування матеріалу в наводнених і не наводнених зразках. Із використанням двокритеріального підходу R6 та діаграми оцінювання руйнування, що дозволяють аналізувати дефекти за двома граничними станами – крихким руйнуванням і

пластичним колапсом, досліджено вплив розмірів внутрішніх поверхневих тріщин на залишкову міцність колектора пароперегрівника ТЕС, виготовленого із теплостійкої сталі.

Оцінено критичні розміри внутрішніх поверхневих дефектів з врахуванням в'язкості руйнування сталі 12Х1МФ за статичного і циклічного навантаження. Отримані результати відповідають світовому рівню досліджень в даній галузі і можуть бути використанні в галузі енергетичного машинобудування на етапі проектування та експлуатації елементів конструкцій.

Представниками наукової школи під керівництвом заслуженого винахідника України д.т.н., проф. Гевка Б.М. розроблено теоретичні передумови локального внесення органічних добрив, математичні моделі взаємодії робочих поверхонь з органічними добривами та ґрунтом і підґрунтового-розкидного способу сівби висівним апаратом.







## НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Виготовлено експериментальні зразки висівних апаратів для підґрунтового-розкидного способу сівби та експериментальні зразки сошників ложеформуваців, підрибнювального бітера. Виготовлено дослідний зразок стенда для дослідження якісних показників висівних апаратів з дослідження енергоспоживання процесу та стенда для балансування бітерних розкидачів органічних добрив.

Під керівництвом д.т.н., проф. Пилипця М.І. розроблено методику ієрархічної структуризації та формалізованого опису конструкцій гвинтових спіралей енергетичних установок за допомогою структурних формул, яка враховує особливості форми та функціонально-змінні залежності геометричних параметрів таких спіралей. На основі досліджень запропоновано новий тип заготовок — широкосмугові неперервно-секційні гвинтові, дано термінологічне означення різних видів гвинтових спіралей, введено поняття шнекової заготовки. Уперше розроблено класифікацію технологічних операцій виготовлення гвинтових спіралей, на основі якої створено базу даних, яка містить типові технологічні схеми їх формоутворення та опис умов раціонального використання.

У лабораторії твердих сплавів під керівництвом к.т.н., доц. Бодрової Л.Г. встановлено закономірності процесів структуроутворення сплавів з нанодобавками легуючого карбиду вольфраму і

нікелю як основного компоненту металевої зв'язки, що ґрунтуються на перерозподілі компонентів на границях фаз, нерівноважності фазових границь та зміні дисперсності структурних елементів.

Під керівництвом д.т.н., проф. Підгурського М.І. розроблено наукову концепцію та алгоритм побудови адаптованої коренезбиральної машини. На основі проведеного комплексу наукових досліджень створено наукову концепцію та алгоритм побудови адаптованої коренезбиральної машини шляхом обґрунтування технологічного процесу та оптимізації конструктивно-кінематичних параметрів і режимів роботи адаптованих викопувальних і очисних комбінованих робочих органів. Розроблено алгоритм та методи визначення раціональних параметрів і режимів роботи транспортно-технологічних систем адаптованої коренезбиральної машини.

На факультеті переробних і харчових виробництв під керівництвом д.т.н., проф. Рибак Т.І. розроблено математичну модель роботи маніпулятора грейферного навантажувача з урахуванням кінематично-силових параметрів із застосуванням аналітичних функцій просторового аналізу робочої зони навантажувача. Отримано значення внутрішніх силових факторів з урахуванням реальної навантаженості від впливів поворотного маніпулятора за удосконаленням методом мінімуму потенціальної енергії деформації з ураху-

ванням перерозподілу зусиль у несучій системі грейферних навантажувачів. Обґрунтовано конструктивне забезпечення зниження максимальних напружень в елементах несучої системи розглядуваної машини шляхом моделювання напружено-деформованого стану при генеруванні значних перевантажень.

Ученими наукової школи під керівництвом д.б.н., проф. Юкала В.Г. розроблено систему електрофорезу на пластинках поліакриамідного гелю низької концентрації, яка включає сечовину, етилендіамін-тетраоцтову кислоту та 2-меркаптоетанол для запобігання утворення казеїнових агрегатів і створено лабораторну установку зі вдосконалим формером, що разом забезпечують ефективне розділення та ідентифікацію казеїнових фосфопротеїдів. Запропоновано анодну систему електрофоретичного розділення білків у поліакриамідному гелі низької концентрації. При дослідженнях складу казеїнових фосфопротеїдів в наукових установах і лабораторіях підприємств, діяльність яких пов'язана з переробкою протеїдів молока, зокрема виробництвом заміників жіночого молока та протеїнових сумішей спеціального призначення, рекомендується застосовувати прилад для проведення електрофорезу.

На кафедрі обладнання харчових технологій продовжуються дослідження з кавітаційного очищення води (науковий керівник



# ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. ІВАНА ПУЛЮЯ



## НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

д.т.н., проф. Вітенько Т.М.) та розроблення прогресивних технологій та обладнання з безопатного замісу хліба (д.т.н, доц. Стадник Я.І.)

Під керівництвом д.т.н., проф. Луціва І.В. розроблено новий методологічний підхід для проектування енергоефективної багатолезової обробки при різних методах різання деталей газотранспортного обладнання із полімерних матеріалів, в основі якого лежить розроблена і доведена концепція здійснення кінематичного міжінструментального зв'язку при механічній обробці. Встановлено закономірності впливу міжінструментальних зв'язків на процес багатолезової обробки пластичних матеріалів та їх використання для розроблення оснащення адаптивного типу.

На **електромеханічному факультеті** ефективно діє наукова школа з розроблення та дослідження енергоощадних світлотехнічних та електротехнічних систем під керівництвом д.т.н., проф. Андрійчука В.А. За даним напрямом функціонує спеціалізована рада.

Під керівництвом д.т.н., проф. Євтуха П.С. проводяться дослідження, спрямовані на підвищення точності обліку енергії у мережах тепло- і водопостачання методами комп'ютерних технологій. Відпрацьовано математичну модель вимірювальної процедури обліку енергії скоректованої за точністю з допомогою комп'ютерних техно-

логій та модель похибок вимірювання витрат енергії у мережах тепло- і водопостачання, які дають змогу виділити їх систематичні складові, які рекомендується компенсувати шляхом застосування поправок. Розроблені засоби управління та контролю потоками електроенергії у високовольтних мережах з подальшим розробленням відповідних систем і впровадження у виробництво.

Важливим напрямком досліджень є розроблення високоефективних керуючих систем перспективних джерел світла Під керівництвом д.т.н., доц. Лупенка А.М. проведено теоретичний аналіз та експериментальні дослідження частотного методу й комбінованого методу (поєднання амплітудного та широтно-імпульсного методу) регулювання потужності розрядних джерел світла електронними пускорегулювальними апаратами. Удосконалено математичні моделі вихідних каскадів електронних пускорегулювальних апаратів для розрядних джерел світла шляхом врахування нелінійності розрядних джерел світла. Проведено теоретичний аналіз та експериментальні дослідження частотного та комбінованого методів регулювання потужності розрядних джерел світла електронними пускорегулювальними апаратами.

Під керівництвом д.т.н., проф. Тарасенка М.Г. сформульовано рекомендації щодо енергоефективності регулювання світлового

поточу джерел світла із визначенням діапазону напруг. Запропоновано методику для визначення конкретних значень можливих змін номінальних світлових віддач (зростання або падіння) і зростання номінальної потужності джерел світла. Розроблено методику комплексного підходу щодо визначення енергоефективності джерел світла на етапі їх вибору.

На **факультеті контрольно-вимірювальних та радіокомп'ютерних систем** під керівництвом д.ф.-м.н., проф. Кривеня В.А. розроблено чисельно-аналітичні розв'язки пружно-пластичних задач для тіла з прямокутною щільною скінченною шириною. Вперше отримано розв'язки пружно-пластичних задач для тіла зі щільною довільною шириною, яка у частковому випадку переходить у класичну модель тріщини. На її основі дано оцінку поширеної у механіці руйнування моделі тріщини як математичного розрізу із невзаємодіючими поверхнями.

Під керівництвом к.т.н., доц. Яськіва В.І. вирішено науково-технічну проблему підвищення інформаційної захищеності комп'ютерних систем за рахунок використання новітніх досягнень в області енергетичного забезпечення. Вперше побудовано моделі запропонованих методів побудови енергетичного забезпечення захищених комп'ютерних систем із використанням високочастотних магнітних підсилювачів та коректорів коефіцієнта потужності, що дозволило







## НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

суттєво знизити рівень випромінюваних електромагнітних завад та підвищити ККД. Розроблено математичну модель для реалізації методу оптимізації матеріалу магнітопроводів височастотних магнітних підсилювачів за їх експлуатаційними та вартісними характеристиками для напівпровідникових перетворювачів електроенергії із заданими вихідними параметрами в широкому діапазоні вихідних потужностей.

Під керівництвом д.т.н., проф. Яворського Б.І. проведена формалізація знань про сигнали, отримані в прикладній галузі, у математичні моделі й використання цих моделей при побудові та удосконаленні техніки для виявлення складних сигналів, оцінювання їх характеристик та параметрів, розпізнавання тощо.

Під керівництвом д.т.н., доц. Ткачука Р.А. проведено аналіз та оптимальний синтез інтелектуальних комп'ютерних систем з автоматизованими та інтерактивними режимами оцінювання периферійного кровообігу організму людини. Використано теоретичні положення інтелектуалізації системи зі застосуванням в її складі проблемно-орієнтованих засобів із базами знань та логічно-керованим інтерфейсом для прогнозу патологічних змін серцево-судинної системи організму людини на рівні наночастинок. Здійснено автоматизацію контролю та адаптивного керування реєстрацією параметрів периферійного кровообігу з

використанням автоматизованих та інтерактивних режимів обробки цих параметрів. З метою підвищення точності й достовірності реєстрації та аналізу гемодинамічних показників периферійного кровообігу уніфіковано конструктивні вузли системи оцінювання периферійного кровообігу. Створено програми їх аналізу.

Під керівництвом к.т.н., доц. Паламара М.І. розроблено структурну та функціональну схеми антенної системи на основі нового опорно-поворотного пристрою з паралельною кінематичною схемою на основі лінійних приводів з октаедральною компоновкою і статично невизначеними зв'язками на базі шестиступеневої платформи Стюарта або Нехарод. Зроблено синтез динамічної моделі рухомої платформи АС з механізмом паралельної структури Нехарод у програмному середовищі Matlab/Sim Mechanics/Simulink.

На факультеті комп'ютерних технологій під керівництвом д.т.н., проф. Стухляка П.Д. досліджено основні закономірності впливу модифікування дисперсних часток і ультрафіолетового опромінення композицій на процеси структуроутворення в епоксикомпозитах, що містять дисперсні та волокнисті наповнювачі для створення на їх основі матеріалів для покриттів із підвищеними експлуатаційними характеристиками. Обґрунтовано механізм впливу модифікованих дисперсних часток різної природи та ультрафіоле-

тового опромінення на кінетику формування структури композитів. Досліджено вплив модифікування дисперсних часток компонентами пластифікованого епоксидного зв'язувача і встановлено, що змочування дисперсних часток епоксидним олігомером з наступним їх термічним обробленням суттєво поліпшує фізико-механічні й теплофізичні властивості композитів.

На факультеті комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії вченими наукової школи під керівництвом заслуженого діяча науки і техніки України, д.ф.-м.н., проф. Шаблія О.М. розроблено математичну модель створення температурного поля, яке забезпечує якісне здійснення технологічного процесу та його дослідження, а також процесу передавання теплової енергії від індуктора до стінки тигеля і через рідкий метал до зношеної поверхні колеса на основі рівнянь електродинаміки, законів електромагнітної індукції, Джоуля-Ленца, повного струму, поверхневого ефекту, ефекту близькості, а також рівняння теплопровідності.

Під керівництвом д.т.н., проф. Лупенка С.А. розроблено математичні моделі для представлення вимог якості до програмних систем, що базуються на рекомендаціях стандарту ISO 9126, методи контролю та оцінювання якості програмних систем на стадіях життєвого циклу при використанні ітераційних підходів до розроблення програмного забезпечення, техно-







## НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

логію та методичні рекомендації щодо оцінювання якості проміжних програмних продуктів, метод багатокритеріальної оптимізації при побудові архітектури програмних продуктів та метод комунікації вимог якості на ранніх стадіях життєвого циклу. Розроблені моделі, методи і технологія дали змогу повніше та адекватніше поставити вимоги до програмних систем на різних етапах життєвого циклу, в результаті чого підвищено якість виконання як самих процесів, так і якість кінцевого програмного продукту.

Під керівництвом к.т.н., доц. Петрика М.Р. обґрунтовано та розроблено математичну модель двофазного компетитивного переносу в середовищі сферичних частинок нанопористої структури з урахуванням дворівневого переносу (дифузії "змагання" двох і більше газів) системи „мікро- і мезопор частинок та міжчастинковий простір (макрорівень)", взаємовпливів дифундованих компонентів, умов рівноваги та мікроструктури частинок, що є визначальними лімітуючими чинниками компетитивного переносу. Створено комплекс програмного забезпечення з метою числового моделювання та аналізу концентраційних профілів, їх градієнтів для процесу компетитивної дифузії вуглеводневих сумішей у каталітичних середовищах із використанням запропонованих моделей.

На факультеті економіки і підприємницької діяльності під

керівництвом д.т.н., проф. Рогатинського Р.М. розроблено просторові моделі систем неперервного транспорту та уніфікований метод представлення просторової траси транспортування за незалежним параметром довжини траси із заданими функціями зміни її кривизни та кручення. На основі розробленого методу узагальненого формалізованого опису просторових об'єктів побудовано моделі виконавчих елементів транспортно-технологічних систем, гвинтових, скребкових, пластинчастих та інших конвеєрів, їх робочих поверхонь. Побудовано моделі динамічної й параметричної оптимізації систем неперервного транспорту, алгоритми та програми, інженерні методики проектування машин неперервного транспорту.

Під керівництвом д.е.н., проф. Бриндзі З.Ф., у рамках розв'язку проблеми з реформування земельних відносин в умовах переходу до ринкової економіки на регіональному рівні, розвинено концепцію з прискорення земельної реформи в умовах зони Поділля, розкрито особливості еколого-економічних проблем використання земельних ресурсів в Україні. Під керівництвом к.е.н. Маркович І.Б. обґрунтовано доцільність орієнтації процесу реформування управління фінансовими ресурсами підприємств на забезпечення реалізації стратегічних фінансових завдань та ефективності їх діяльності.

На кафедрі промислового маркетингу під керівництвом к.е.н., доц. Якимішин Л.Я. розроблено поведінкову схему потенційного нелегального трудового мігранта, виявлено два варіанти трудового працевлаштування за кордоном, які різняться залежно від наявності міграційного досвіду. Проведено оцінювання існуючих методів аналізу маркетингового мікро- та макросередовищ; досліджено якісні та кількісні методики проведення SWOT аналізу для виявлення проблем і можливостей підприємства.

На кафедрі державного управління та економіки під керівництвом к.е.н., доц. Кудлака В.Я. проведено сучасну класифікацію загроз економічній безпеці підприємства. Показано, що ідентифікація загроз економічній безпеці підприємства дає можливість вжити протидіючих їм та попереджувальних заходів, що зробить можливим скерувати діяльність підприємства на досягнення поставлених цілей. Відзначено, що для забезпечення економічної безпеки вони мають містити ряд практичних заходів, спрямованих на забезпечення захисту підприємства від негативних впливів.

На факультеті управління і бізнесу у виробництві вченими наукової школи заслуженого діяча науки і техніки України, д.е.н., проф. Андрушківа Б.М. розвинено теоретичні положення та за-





## НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

пропоновано практичні рекомендації щодо оцінювання ресурсного потенціалу сфери послуг в умовах трансформаційної економіки, зокрема висвітлено засади системного підходу трактування ресурсного потенціалу в контексті забезпечення виробництва послуг, удосконалено видову класифікацію послуг, яка уможливорює забезпечення ефективного використання ресурсного потенціалу послуг згідно з їх диференціацією, запропоновано методологічні засади оцінювання ресурсного потенціалу сфери послуг, розроблено систему індикаторів для економічного оцінювання ресурсного потенціалу підприємств сфери послуг, визначено інструментарій формування організаційно-економічного механізму управління ресурсним потенціалом на основі використання спеціального економікоматематичного, експертного інструментарію досліджень. Розроблено концептуальну та методологічну основи організаційно-економічного механізму управління ресурсним потенціалом сфери послуг, сформульовано пропозиції для активізації використання потенціалу сфери послуг, розроблено концепцію стимулювання розвитку сфери послуг. На замовлення фабрики меблів "Нова" проведено дослідження щодо розвитку окремих галузей національної економіки.

Під керівництвом д.е.н., проф. Кирич Н.Б. ідентифіковано основні проблеми розвитку економіки України; визначено основні рушій-

ні сили та негативні чинники для економічного зростання України. Запропоновано метод оцінювання стратегічного потенціалу фінансово-господарської діяльності підприємств ключових галузей промисловості; досліджено стан інноваційної діяльності в Україні, зокрема в промисловості, та виявлено основні причини негативних тенденцій в інноваційній діяльності підприємств. Виявлено та досліджено фактори, що впливають на інноваційний процес в Україні та на сприйнятливість під-

приємств до інновацій. Запропоновано модель формування і реалізації антикризової стратегії підприємства для підвищення сприйнятливості підприємств до інновацій, визначено найвпливовіші й обмежуючі внутрішні та зовнішні фактори реалізації антикризової стратегії вітчизняних підприємств. Розроблено інтегральний показник оцінювання інноваційного розвитку машинобудівного підприємства, запропоновано модель для аналізування портфеля брендів машинобудівних підприємств.

### Комерціалізація наукових розробок

Спільно з Науковим парком "Інноваційно-інвестиційний кластер Тернопілля" науковці університету в рамках госпдоговорів у 2013 р. провели енергоаудит будівель на загальну суму 104 774 грн.

Під керівництвом к.т.н., доц. Паламара М.І. спеціалістами лабораторії "Інформаційні технології та інтелектуальні системи" у 2013 р. виконано робіт на суму 37 246 грн.

У рамках госпдоговору під керівництвом д.б.н., проф. Покотила О.С. розроблено проект "Вивчення впливу бактофугування та різних режимів пастеризаційної обробки молока сирого на його фізико-хімічний склад". Замовник – ПрАТ "Тернопільський молокозавод". Обсяг фінансування – 15 тис. грн.

Науково-випробувальною лабораторією будівельних мате-

ріалів, виробів і конструкцій, яку оснащено сучасним ультразвуковим обладнанням для діагностики будівельних споруд, працівники якої є сертифікованими спеціалістами у цій галузі, у 2013 році виконано 4 проекти з дослідження технічного стану та придатності до подальшої експлуатації конструктивних елементів споруд виробничого призначення.

У 2013 році в університеті діяло 15 договорів про партнерство та співпрацю, а саме з: Центром прийому й опрацювання спеціальної інформації та контролю навігаційного поля, Навчально-науково-виробничим інститутом неперервного навчання Луганського національного технічного університету, ТОВ ОСП "Корпорація Ватра", Харківським національним технічним університетом сільського господарства



імені Петра Василенка, ТОВ "Литмаш", ПБ НВП "Промтехконструкція", ТОВ Луганський інститут міжнародного співробітництва, ВАТ "Ковельськитмаш", ТОВ "Ремонтно-механічний завод "Обрій", Івано-Франківським національним технічним університетом, Національним університетом "Львівська політехніка", Тав-

рійським національним університетом ім. В. Вернадського, ПП "Клініка мікрохірургії ока "Медікус", Центральною групою енергетичного аудиту Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, Хмельницьким державним центром науки, інновацій та інформатизації.

22 листопада 2013 року в університеті в рамках європейського проекту Темпус SUCSID «Створення мережі міжуніверситетських Start-Up центрів для підтримки та просування студентських інноваційних проектів» відбулося відкриття Регіонального міжуніверситетського Старт-ап центру ТНТУ.

#### Міжнародні проекти

**У** 2013 році в університеті виконувались такі міжнародні наукові проекти:

- Наукові основи підвищення міцності і тріщиностійкості теплостійких сталей нанесенням наноструктурних покриттів (україно-російський проект) (наук. кер. – д.т.н., проф. Ясній П.В.).

- Розвиток багаторівневого підходу до вивчення деформаційної поведінки і руйнування матеріалів і наноматеріалів методами мезомеханіки (україно-білоруський проект) (наук. кер. – д.т.н., проф. Ясній П.В.).

- Компететивна дифузія газів в твердих пористих тілах (україно-французький проект) (наук. кер. – к.т.н., доц. Петрик М.Р.).

#### Публікація результатів НДР

**У**ніверситет видає 3 наукових журнали: „Вісник ТНТУ”, „Галицький економічний вісник”, електронний журнал „Соціально-економічні проблеми і держава”.

Основні наукові та науково-методичні результати, отримані співробітниками університету, опубліковано у 1327 працях (у 2010 р. – 1006, у 2011 р. – 1282; у 2012 р. – 1120), з них: 18 монографій (у 2010 р. – 7, у 2011 р. – 12; у 2012 р. – 23); 131 підручник та навчально-методичний посібник (у 2010 р. – 168, у 2011 р. – 164; у 2012 р. – 106); 6 підручників та посібників з грифом МОН України (у 2010 р. – 5, у 2011 р. – 6; у 2012 р. – 3); 342 статті у фахових виданнях України (у 2010 р. – 294; у 2011 р. – 442; у 2012 р. – 361), з них 45 статей опубліковано в зарубіжних виданнях (у 2010 р. – 29; у 2011 р. – 31; у 2012 р. – 38). У 2013 році науково-педагогічними працівниками отри-

мано 83 охоронних документи (у 2012 р. – 113), з них у 39 заявником є ТНТУ.

Працівниками університету зроблено 753 доповіді на наукових конференціях різного рангу, з них 274 – на міжнародних конференціях (у 2010 р. – 295, у 2011 р. – 263, 223 – у 2012 р.).

Кількість виїздів працівників та студентів за межі України – 136 (у 2012 році – 114), з них: науково-педагогічних працівників з метою стажування та підвищення кваліфікації – 11 (у 2012 році – 10); проведення наукових досліджень – 5 (у 2012 році – 3); участі у міжнародних семінарах, конференціях – 18 (у 2012 році – 18), організації міжнародного співробітництва – 12 (у 2012 році – 6); студентів з метою: практики, навчання та стажування – 80 (у 2012 році – 64), участі у конференціях – 8 (у 2012 році – 7), культурних обмінах – 5 (у 2012 році – 6).

#### Всеукраїнські конференції

**Н**аукові доробки студентів нашого університету та вишів України були представлені під час роботи VI Всеукраїнської студентської науково-технічної конференції «Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання».

5–6 червня на базі факультету контрольно-вимірювальних та радіокомп'ютерних систем відбулася Всеукраїнська науково-технічна конференція «Теоретичні та прикладні аспекти радіотехніки і приладобудування».

За ініціативи кафедри обладнання харчових технологій та кафедри харчової біотехнології і хімії 8–9 жовтня відбулася Всеукраїнська науково-технічна конференція «Актуальні проблеми харчової промисловості».

#### Регіональні конференції

**С**півробітники кафедри промислового маркетингу організували і провели III регіональну науково-практичну конференцію молодих вчених та студентів «Маркетингові технології підприємств у сучасному науково-технічному середовищі».



#### Університетські конференції

**Р**езультати досліджень науковців були представлені на XVII науково-практичній конференції університету, III науково-практичній конференції факультету економіки і підприємницької діяльності «Теоретичні та прикладні аспекти розвитку економіки», II науковій конференції «Прогресивні матеріали та технології в машинобудуванні, будівництві та транспорті» механіко-технологічного факультету, III науково-технічній конференції «Інформаційні моделі, системи та технології» факультету комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії.



## Семінари

**Н**а базі університету у 2013 р. проведено 10 наукових семінарів, серед яких: пленарне засідання березневої наукової сесії Інженерно-технічної комісії Тернопільського осередку Наукового товариства імені Шевченка, методичний семінар "Аналіз самостійної роботи студентів з організації презентацій

## Виставки

**І**нноваційні розробки університету у 2013 році були представлені 43 експонатами, які демонструвались на 17 виставках та форумах, 8 із яких є міжнародними та 4 – загально-державними: XVI Міжнародна виставка навчальних закладів "Сучасна освіта в Україні - 2013" (м. Київ), Четверта Міжнародна виставка "Сучасні заклади освіти - 2013" (м. Київ),

## Підготовка наукових кадрів

**П**ідготовка наукових кадрів в університеті здійснюється, в основному, через аспірантуру і докторантуру згідно з Перспективним планом роботи з кадрового забезпечення діяльності Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, схваленого вченою радою університету 22 травня 2012 р.

Як і в попередньому році, в університеті діяли 5 спеціалізованих рад із захисту кандидатських дисертацій за 8 спеціальностями, в

засобами Power Point", на факультеті управління і бізнесу у виробництві відбувся семінар відомого у світі менеджера, правознавця і філософа Олександра Діаніна-Гаварда, семінар "Енергоефективність та енергозбереження у Тернопільському регіоні, науковий семінар Тернопільського осередку Українського фізичного товариства, присвячений Нобелівській премії з фізики, інфор-

XXV міжнародна агропромислова виставка "Агро - 2013" (м. Київ), загальнодержавна виставкова акція "Барвіста Україна - 2013" (м. Київ), Міжнародний проект "Scientific Fun – наукові пікніки в Україні" (м. Тернопіль), III Міжнародна науково-технічна конференція "Пошкодження матеріалів під час експлуатації, методи його діагностування і прогнозування" (м. Тернопіль), VIII Міжнародний інвестиційний форум (м. Терно-

т.ч. 1 докторська рада за спеціальністю «Машини і засоби сільськогосподарського виробництва». На 2014 р. у статусі докторської затверджена спеціалізована рада за спеціальностями «Механіка твердого деформованого тіла та математичне моделювання». У спеціалізованих радах університету в 2013 р. відбувся захист 34 кандидатських дисертацій (15 – у 2010 р.; 23 – у 2011р.; 27 – у 2012 р.) і 2-х докторських. Співробітниками університету захищено 34 кандидатських дисертацій (14 – у 2010 р.; 17 – у 2011 р.; 28 – у 2012 р.) і 9 докторських (3 – у 2010р.; 1 – у 2011р.; 2 – у 2012).

## Науково-дослідна робота студентів

**У** 2013 році в НДР брали участь 1910 студентів різних курсів (1951 – у 2012 р.), з них на умовах оплати праці – 27 (25 – у 2012 р.).

Кількість опублікованих праць за участю студентів: усього 937 (950 – у 2012 р., 923 – у 2011 р., 784 – у 2010 р.), з них самостійно – 730 (712 – у 2012 р., 745 – у 2011 р., 671 – у 2010 р.).

Відповідно до наказу МОНУ №1076 від 05.10.2012 р. університет призначено базовим навчальним закладом з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі наук „Зварювання”. На конкурс було представлено 40 студентських наукових робіт із 17 університетів України.

За результатами II туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт дипломи III ступеня МОН України отримали 3 студенти.

У лютому – березні проведено I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з 42 дисциплін (взяв участь 1351 студент), у II етапі взяли участь 40 студентів та 5 студентів – у міжнародних олімпіадах.

За результатами II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади студентами університету отримано: один диплом III ступеня за перемогу в міжнародній олімпіаді, два дипломи МОН України II ступеня; два дипломи МОН України III ступеня.

Один студент нагороджений дипломом за I місце у Всеукраїнському конкурсі дипломних проектів

маційно-просвітницький семінар "Регіональний вимір співробітництва України з НАТО", семінари зустрічі із делегацією ВНЗ Фінляндії для пошуку партнерів у програмах ЄС, семінар №10 "Практичні аспекти використання елементів дистанційного навчання в рамках впровадження кредитно-модульної системи".

піль), Спеціалізована експозиція ВНЗ "Наука і освіта", VI Міжнародна спеціалізована виставка "Високі технології-2013" (м. Київ), Регіональна виставка промислових підприємств регіону з нагоди засідання Ради федерації роботодавців України (м. Тернопіль), Міжнародна Українсько-японська конференція, виставка-семінар національної мережі трансферу технологій (м. Одеса).

Аспірантура функціонує за 21 спеціальністю, докторантура – за 6. В аспірантурі навчається 88 аспірантів (у 2010 р. – 116; у 2011 р. – 108; у 2012 – 105), з них з відривом від виробництва – 71 (у 2010 р. – 90; у 2011 р. – 86; у 2012 р. – 81). На платній основі навчається 2 аспіранти. До аспірантури прикріплено 27 здобувачів. Підготовку науково-педагогічних кадрів забезпечують 42 доктори наук і 34 кандидати наук.

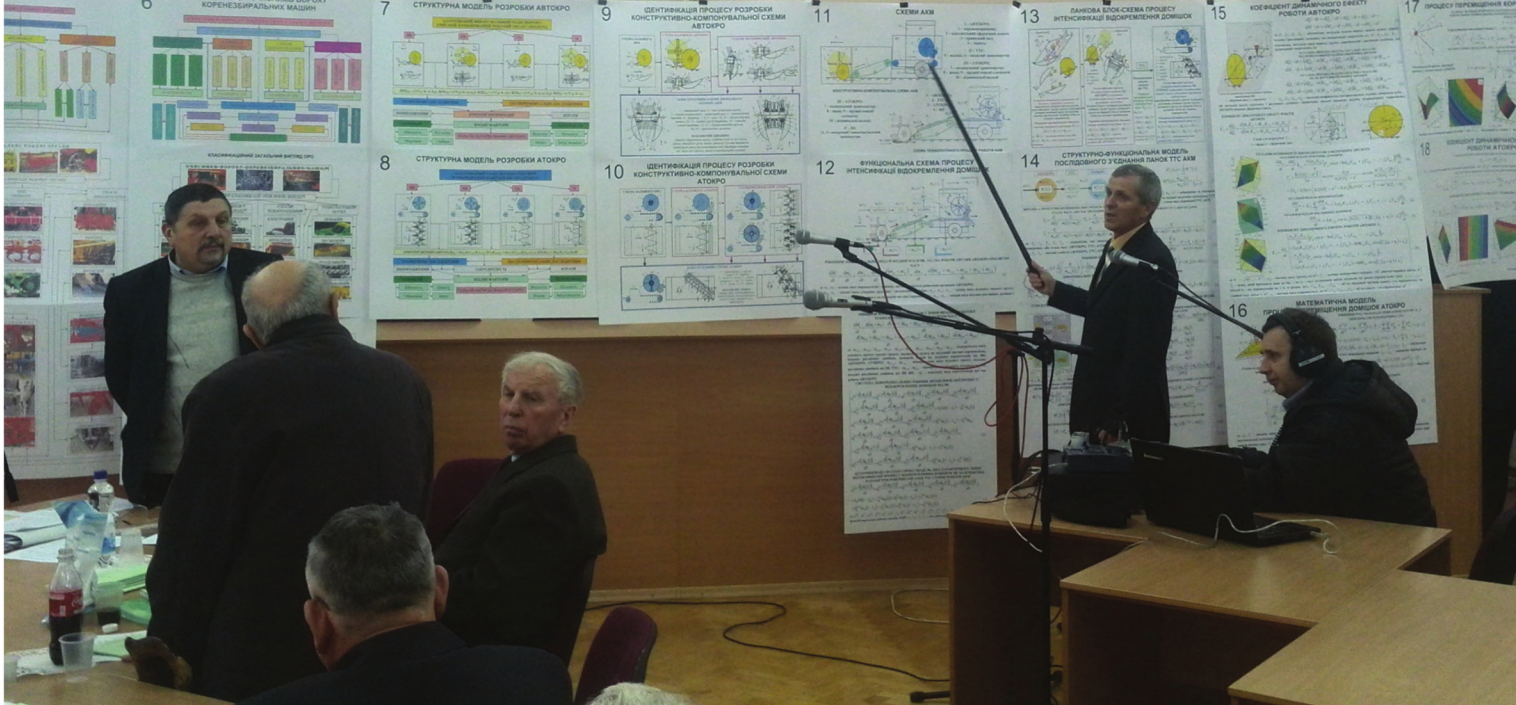
Ефективність роботи аспірантури університету склала 31 %.

бакалавра за спеціальністю «Обладнання переробних і харчових виробництв», один студент нагороджений дипломом за II місце у Всеукраїнському конкурсі магістерських робіт за спеціальністю «Обладнання переробних і харчових виробництв», один студент нагороджений дипломом за III місце у Всеукраїнському конкурсі магістерських робіт за спеціальністю «Обладнання переробних і харчових виробництв».

Усі студенти – переможці Всеукраїнських олімпіад і наукових конкурсів були премійовані у розмірі академічної стипендії.

У VI Всеукраїнській студентській науково-технічній конференції, яка проходила 25 – 26 квітня 2013 р. взяло участь 453 особи. Робота конференції проходила у 14 секціях.





## ЗАХИСТИ ДИСЕРТАЦІЙ АСПІРАНТАМИ, ЗДОБУВАЧАМИ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ УНІВЕРСИТЕТУ В 2013 РОЦІ

### Захищено 9 докторських дисертацій

#### **Барановський Віктор Миколайович**

05.05.11 Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

**Механікотехнологічні основи розробки адаптивних коренезбиральних машин**

Науковий консультант:

Рибак Т.І., д.т.н., проф.

*Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

#### **Гевко Іван Богданович**

05.02.02 Машинознавство

**Науково-прикладні основи створення гвинтових транспортно-технологічних механізмів**

Науковий консультант:

Рогатинський Р.М., д.т.н., проф.

*Національний університет „Львівська політехніка”*

#### **Лупенко Анатолій Миколайович**

05.09.03 Електротехнічні комплекси та системи

**Енергоефективні електротехнічні системи високочастотного живлення та керування для розрядних джерел світла**

*Національний університет „Львівська політехніка”*

#### **Паламар Михайло Іванович**

05.13.03 Системи та процеси керування

**Системи керування антенними станціями зв'язку з низькоорбітальними супутниками**

(для службового користування)

Науковий консультант:

Дудикевич В.Б., д.т.н., проф.

*Національний університет „Львівська політехніка”*

#### **Панухник Олена Віталіївна**

08.00.05 Розвиток продуктивних сил та регіональна економіка

**Формування механізму управління інтеграцією населених пунктів в регіональних територіально-господарських системах**

Науковий консультант:

Чмир О.С., д.е.н., проф.

*ПВНЗ „Міжнародний університет бізнесу і права”*

#### **Ріпецький Євген Йосипович**

05.05.11 Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

**Методи оцінки й покращення параметрів функціональних та несучих систем сільськогосподарських грейферних навантажувачів**

Науковий консультант:

Рибак Т.І., д.т.н., проф.

*Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

#### **Пастух Олег Анатолійович**

05.13.05 Комп'ютерні системи та компоненти

**Науково-технічні основи побудови квантових нечітких обчислювальних засобів**

Науковий консультант:

Войтович І.Д., д.т.н., проф.

*Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України*





## **Петрик Михайло**

### **Романович**

01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Математичне моделювання полів масопереносу в неоднорідних і нанопористих середовищах та ідентифікація їх параметрів**

Науковий консультант:

Дейнека В.С., д.ф.-м.н., проф, академік НАН України  
Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України



## **Стадник Ігор** **Ярославович**

05.18.12 Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

**Науково-технічні основи процесів та розробка обладнання для безлопаткового замішування тіста**

Науковий консультант:

Лісовенко О.Т., д.т.н., проф.

Національний університет харчових технологій

**За межами університету захищено  
10 кандидатських дисертацій**

## **Валяшек Володимир** **Богданович**

01.02.04 Механіка деформівного твердого тіла

**Пружно-пластичне деформування середовищ з прямокутними вирізами і включеннями**

Науковий керівник: Кривень В.А., д.ф.-м.н., проф.

Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача

## **Владимир Ольга** **Михайлівна**

08.00.08 Фінанси, гроші і кредит

**Банки в системі організації валютних відносин в умовах ринкових трансформацій економіки України**

Науковий керівник: Дзюблюк О.В., д.е.н., проф.

Тернопільський національний економічний університет

## **Гарматюк Оксана** **Олегівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

**Діагностика та подолання кризових явищ на підприємствах з газопостачання та газифікації**

Науковий керівник: Кирич Н.Б., д.е.н., проф.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

## **Гірняк Галина**

### **Степанівна**

19.00.07 Педагогічна та вікова психологія

**Психологічне проектування змісту і структури навчально-книжкових комплексів з гуманітарних дисциплін у вищих навчальних закладах**

Науковий керівник: Фурман А.В., д.психол.н., проф.

Південноукраїнський національний педагогічний університет ім.К.Д.Ушинського

## **Конончук Олександр** **Петрович**

05.23.01 Будівельні конструкції, будівлі та споруди

**Робота нормальних перерізів згинальних залізобетонних елементів, підсилених композитними матеріалами за дії малоциклового навантаження**

Науковий керівник: Борисюк О.П., к.т.н., доц.

Національний університет „Львівська політехніка”

## **Мариненко Сергій** **Юрійович**

05.02.01 Матеріалознавство

**Закономірності формування структури і властивостей інструментальних сплавів на основі легованого карбіду титану**

Науковий керівник: Бодрова Л.Г., к.т.н., доц.

Херсонська державна морська академія

## **Чайковський Андрій** **Вікторович**

05.13.05 Комп'ютерні системи та компоненти

**Схемотехнічні та програмно-алгоритмічні методи покращення характеристик інтелектуальних оптоелектронних сенсорів кута**

Науковий керівник: Паламар М.І., к.т.н., доц.

Інститут електродинаміки НАН України

## **Штанюк Олеся** **Миколаївна**

10.01.04 Література зарубіжних країн

**Творчість Ч. Ачебе: постколоніальна ідея художнього самовизначення у форматі іншомовності**

Науковий керівник:

Червінська О.В., д.філол.н., проф.

Дніпропетровський національний університет ім. О.Гончара

## **Шостаківська Надія** **Михайлівна**

13.00.04 Теорія і методика професійної освіти

**Формування професійної компетентності майбутніх економістів засобами інтерактивних технологій**

Науковий керівник: Янкович О.І., д.пед.н. проф.

Класичний приватний університет, м. Запоріжжя

## **Яциковська Уляна** **Олегівна**

05.13.21 Системи захисту інформації

**Методи та засоби моделювання безпечної комунікації в системі клієнт-сервер**

Науковий керівник: Карпінський М.П., д.т.н., проф.

Національний університет „Львівська політехніка”





## ЗАХИСТИ ДИСЕРТАЦІЙ АСПІРАНТАМИ, ЗДОБУВАЧАМИ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ УНІВЕРСИТЕТУ В 2013 РОЦІ

У спеціалізованих радах університету захищено 24 кандидатські дисертації

**Бабій Надія  
Василівна**

01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Моделі процесів дифузійного перенесення і методи оцінювання технологічних параметрів в багатошарових наноплівках**

Науковий керівник: Петрик М.Р., к.т.н., проф.

**Вовк Ірина  
Петрівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами  
**Удосконалення організаційно-економічного механізму ресурсозбереження на машинобудівному підприємстві**

Науковий керівник: Андрушків Б.М., д.е.н., проф.

**Гевко Володимир  
Леонідович**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами  
**Інформаційне забезпечення взаємовідносин з клієнтами підприємств машинобудування**

Науковий керівник: Бакушевич І.В., к.е.н., проф.

**Гевко Мирослав  
Романович**

05.05.11 Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

**Обґрунтування параметрів секційних гвинтових конвеєрів для транспортування сипких сільськогосподарських матеріалів**

Науковий керівник: Рогатинський Р.М., д.т.н., проф.

**Горкуненко Андрій  
Борисович**

01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Моделювання та методи аналізу і прогнозування циклічних економічних процесів в інформаційних системах підтримки прийняття рішень**

Науковий керівник: Лупенко С.А., д.т.н., проф.

**Грод Андрій  
Михайлович**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

**Формування конкурентоспроможних підприємницьких структур в умовах меблевого виробництва**

Науковий керівник: Андрушків Б.М., д.е.н., проф.

**Гурей Володимир  
Ігорович**

05.03.01 Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

**Динамічні та пружно-температурні характеристики поверхневого зміцнення деталей**

Науковий керівник: Луців І.В., д.т.н., проф.

**Дедів Ірина  
Юріївна**

01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Математична модель дихальних шумів для підвищення інформативності аускультативних діагностичних систем**

Науковий керівник: Драган Я.П., д.ф.-м.н., проф.

**Дозорський Василь  
Григорович**

01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Математична модель вокалізованих фрикативних звуків для задач діагностики голосового апарату людини**

Науковий керівник: Драган Я.П., д.ф.-м.н., проф.

**Дунець Василь  
Любомирович**

01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Математична модель та метод опрацювання електрокардіосигналу при фізичному навантаженні для підвищення точності кардіодіагностичних систем**

Науковий керівник: Драган Я.П., д.ф.-м.н., проф.



**Івасечко Роман**

**Романович**

05.02.02 Машинознавство

**Обґрунтування конструктивних параметрів і силових характеристик роликів черв'ячної передачі**

Науковий керівник: Гевко Р.Б., д.т.н., проф.

**Кобельник Володимир**

**Романович**

05.03.01 Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

**Підвищення ефективності процесу свердління наскрізних отворів регулюванням подачі**

Науковий керівник: Кривий П.Д., к.т.н., доц.



**Кондратюк Олександр**

**Михайлович**

05.02.08 Технологія машинобудування

**Підвищення ефективності технологічного процесу вібраційно-відцентрової обробки деталей машин**

Науковий керівник: Гевко Б.М., д.т.н., проф.

**Котовська Ірина**

**Василівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами  
**Стратегічне планування в контексті управління діяльністю машинобудівних підприємств**  
Науковий керівник: Галушак О.Я., к.е.н., доц.

**Лецишин Юрій**

**Зіновійович**

01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Математична модель та методи ефективного визначення розкладки ритмокардіосигналу**

Науковий керівник: Яворський Б.І., д.т.н., проф.

**Луциків Іванна**

**Василівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

**Активізація інноваційної діяльності у контексті стратегічного розвитку підприємств**

**Сільськогосподарського машинобудування**

Науковий керівник: Кирич Н.Б., д.е.н., проф.

**Мазуренок Оксана**

**Романівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

**Особливості диверсифікації машинобудівних підприємств**

Науковий керівник: Синькевич Н.І., к.е.н., доц.

**Нянько Віталій**

**Миколайович**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

**Управління маркетинговими дослідженнями на підприємствах машинобудівної галузі**

Науковий керівник: Кузьмін О.Є., д.е.н., проф.

**Подвірна Тетяна**

**Володимирівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

**Маркетингова діяльність машинобудівних підприємств на глобальних ринках**

Науковий керівник: Козюк В.В., д.е.н., проф.

**Промович Юрій**

**Бориславович**

01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Математичне моделювання струму в об'єктах з неоднорідностями та методи їх біполярної електроімпульсної томографії з підвищеною точністю**

Науковий керівник: Яворський Б.І., д.т.н., проф.

**Руда Ольга**

**Василівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

**Формування системи економічної безпеки підприємств машинобудування**

Науковий керівник: Андрушків Б.М., д.е.н., проф.

**Сисак Іван**

**Михайлович**

05.09.07 Світлотехніка та джерела світла

**Регулювання потужності розрядних джерел світла височастотними електронними пускорегулювальними апаратами**

Науковий керівник: Лупенко А.М., д.т.н., доц.

**Штельма Наталія**

**Олегівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

**Маркетингова комунікаційна політика та шляхи її вдосконалення (на прикладі підприємств машинобудування)**

Науковий керівник: Кузьмін О.Є., д.е.н., проф.

**Оксентюк Роман**

**Андрійович**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

**Особливості формування стратегії Інтернет - маркетингу машинобудівних підприємств**

Науковий керівник: Сороківська О.А., к.е.н., доц.





## МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

<http://tntu.edu.ua/?l=uk&p=info/inter>

**У** 2013 році університет працював за договорами із 38 закордонними університетами та підтримував ділові контакти в рамках міжнародних проектів ще з 29 університетами.

З метою підвищення привабливості спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців в університеті, започатковуються нові програми стажування і продовження навчання за кордоном.

У 2013 році укладено угоди про співробітництво з Гліндворським університетом (Великобританія), Люблінською Політехнікою (Польща), Сибірським державним індустріальним університетом (Росія), Школою економіки та бізнесу (Португалія), Вищим інститутом електроніки м. Париж (Франція), Католицьким університетом м. Париж (Франція), факультетом математики, фізики та інформатики Університету Марії Склодовської-Кюрі в Любліні (Польща), факультетом управління і суспільної комунікації Ягеллонського університету (Польща).

Відповідно до державної бюджетної програми "Навчання, стажування, підвищення кваліфікації студентів, аспірантів, науково-педагогічних та педагогічних працівників за кордоном" кращі викладачі нашого університету направлені на стажування у провідні закордонні навчальні заклади. У 2012–2013 навчальному році за рекомендацією конкурсної комісії МОНУ проходили стажування у провідних вищих навчальних закладах

за кордоном завідувач кафедри технології та обладнання зварювального виробництва д.т.н., проф. Підгурський М.І. та к.т.н., доц. кафедри математичних методів в інженерії Ясній О.П.

У Міжнародній вищій школі комп'ютерних наук та інформаційних технологій (м. Сержі, Франція) за програмою подвійних дипломів навчається Касамбара Коніба, у Гліндворському Університеті (м. Рексем, Уельс, Великобританія) – магістр Паньків Віталій.

К.т.н., доц. Петрик М.Р. виграв грант на Міжнародне стажування в рамках проекту SAS PIVERT в лабораторії прикладної математики LMP CRNS Комп'єнського університету технологій (Франція).

**11–15 лютого** ректор Петро Ясній і начальник відділу міжнародних зв'язків Валерій Лазарюк взяли участь у стартовій нараді з проекту TEMPUS 530349-TEMPUS-1-2012-1-FR-TEMPUS-JPHES «Міжвузівська програма створення студентами стартапів інноваційного розвитку та підприємництва».

У 2013 році продовжувалась організаційна робота з упровадження спільних освітніх програм подвійних дипломів. Укладено угоди про співробітництво щодо реалізації програм академічної мобільності та визнання еквівалентними освітніх документів, узгоджено навчальні плани та графіки навчального процесу з Люблінською політехнікою (Польща), підписано меморандум про взаєморозуміння з Гліндворським університетом (Великобританія).

На даний час розроблено та погоджено навчальну документацію для реалізації програм подвійних дипломів за спеціальностями ОКР "магістр": інформаційні управляючі системи і технології, промислове і цивільне будівництво, обладнання переробних і харчових виробництв, технологія машинобудування, менеджмент організацій і адміністрування, менеджмент інноваційної діяльності, маркетинг, фінанси і кредит, автоматизоване управління технологічними процесами, комп'ютерні системи та мережі, прилади і системи точної механіки та напрямом ОКР "бакалавр" комп'ютерні науки.

Продовжується робота з організації програм подвійних дипломів з мережею вищих інженерних шкіл Франції «n+i» (Франція) зі спеціальностей: інженерія програмного забезпечення, інформаційні управляючі системи та технології, комп'ютерні системи та мережі, автоматизоване управління технологічними процесами, промислове і цивільне будівництво, енергетичний менеджмент.

**25–28 березня** ректор Петро Ясній та директор Центру франко-української наукової кооперації і підготовки персоналу, професор кафедри програмної інженерії Михайло Петрик на запрошення керівництва Мережі Вищих Інженерних шкіл Франції Réseau «n+i» взяли участь у роботі Міжнародного симпозіуму програм подвійних дипломів магістрів інженерних спеціальностей і наукових напра-







## МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

мів у Парижі, присвяченого 15-й річниці Мережі. Про значущість цього європейського науково-освітнього форуму, що відбувся під патронатом президента Франції Франсуа Оланда у залі Клемансо Люксембурзького палацу – престижній резиденції французького Сенату, свідчить широкий інтерес світових наукової і освітньої громадськості, що була представлена на цьому форумі понад 100 європейськими і світовими університетами та Вищими інженерними школами.

**15 травня** за участю студентів ФБВ, МТФ, ФХМ відбулася відео-конференція між нашим університетом та університетом Groupe ESA (Франція) щодо навчання студентів за програмами Erasmus Mundus.

**12–14 вересня** з офіційним візитом у Люблінській політехніці (Польща) перебувала делегація нашого університету: вчений секретар університету Галина Крамар, декани факультетів: ФБВ – Павло Дудкін, ФІС – Олександр Мацюк, ФПД – Галина Ціх, завідувач кафедри Тетяна Вітенько, викладачі Ольга Володимир, Надія Голда, Ольга Павликівська, Марія Паньків та 7 студентів з ФБВ, ФІС, ФХВ, МТФ, ФПД. З польської сторони участь у зустрічі взяли Веслав Сікора – керівник відділу з питань Східного партнерства, Єва Бояр – декан факультету менеджменту, Йоланта Слониць – заступник декана по роботі зі студентами факультету менеджменту, Павел Комада – заступник директора Інституту інформатики.

Метою візиту було знайомство з польським закладом, узгодження програм подвійних дипломів та студентської мобільності в рамках Болонської системи. Спільна підготовка робота багатьох кафедр і факультетів обох університетів завершилася створенням пакетів базових документів щодо започаткування магістерських програм подвійних дипломів.

Двоє магістрів з факультету управління та бізнесу у виробництві Васирина Була та Анастасія Кречотень розпочали навчання за програмою подвійних дипломів і у липні 2014 року стануть першими магістрами, що отримають дипломи ТНТУ і Люблінської політехніки.

Під час візиту ректора Петра Ясній, проректора з науково-педагогічної роботи Степана Дячука, заступника завідувача кафедри будівельної механіки Олександра Конончука та начальника відділу міжнародних зв'язків Валерія Лазарюка було підписано угоду про співробітництво щодо реалізації програм академічної мобільності, додаткову угоду про визнання еквівалентними освітніх документів, а також узгоджено графіки навчального процесу. Це дозволить магістрам нашого університету за спеціальностями «Інформаційні управління системи і технології», «Промислове і цивільне будівництво», «Обладнання переробних і харчових виробництв», «Технологія машинобудування», «Менеджмент організацій і адміністрування», «Менеджмент інноваційної діяль-

ності», «Маркетинг», «Фінанси і кредит» уже з початку нового року продовжити навчання у Люблінській політехніці за спорідненими спеціальностями.

3 лютого 2014 року заплановано продовження навчання за програмами подвійних дипломів у Люблінській політехніці ще 9 студентів.

**3 23 по 29 вересня** делегація університету перебувала у Великобританії з робочим візитом. Ректор Петро Ясній та начальник відділу міжнародних зв'язків Валерій Лазарюк відвідали Бакінгемширський новий університет (Buckinghamshire New University) та Гліндорський університет (Glyndwr University). У Бакінгемширському новому університеті делегація взяла участь у семінарі європейського проекту SUCSID «Створення мережі міжуніверситетських Стартап центрів для підтримки та просування студентських інноваційних проектів». Під час лекцій та тренінгів присутні учасники семінару з Білорусі, Молдови, України та Франції ознайомилися зі структурою, організацією та діяльністю університетських центрів розвитку молодіжного підприємництва у Великобританії. Представники університетів-партнерів проекту відвідали та ознайомилися з бізнес-центром Basepoint Business Centres, університетською спін-офф компанією CRDM зі швидкісного прототайпінгу та 3D друку у Хай Вікемі, соціальним підприємництвом у Clare Charity Centre у Саудертоні та інновацій-







## МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

ним середовищем Хертфордського коледжу Оксфордського університету.

3 січня 2013 року університет є співвиконавцем Темпус-проекту SUCSID, головна мета якого – розвиток молодіжної інноваційної та підприємницької діяльності через навчання студентів інженерних спеціальностей основам підприємництва, ведення бізнесу, створення та просування інноваційних проектів, що сприятиме вищій конкурентоспроможності випускників університетів. Результатом роботи в рамках цього проекту є відкриття у нашому університеті за фінансової підтримки Європейського Союзу регіонального Стартап центру.

Під час зустрічі ректора Петра Яснії з проректором Бакінгемширського нового університету Дерекком Годфреєм досягнуто домовленості про створення міжуніверситетської програми подвійних дипломів, у першу чергу, для студентів інженерних спеціальностей, та підготовлено спільний Меморандум про співробітництво.

**3 жовтня** ректор Петро Яснії зустрівся з магістрами факультету контрольнo-вимірювальних і радіокомп'ютерних систем Володимиром Кругльовим та Олегом Щербасем, які виграли конкурс на здобуття державних стипендій Міністерства освіти і науки Російської Федерації на навчання у Санкт-Петербурзькому державному електротехнічному університеті «ЛЕТІ» імені В.І. Ульянова

(СПБДЕТУ) за спільною магістерською програмою подвійних дипломів і відповідно до Програми педагогічного експерименту з академічної мобільності студентів ТНТУ та СПБДЕТУ. Під час спілкування ректор побажав студентам успіхів у навчальній та науковій діяльності за кордоном та висловив надію, що вихованці нашого університету зарекомендують себе як одні з кращих у своїй галузі.

**29 жовтня** делегація університету відвідала Університет прикладних наук Шмалькальдена та підписала угоду про співпрацю. Українські та німецькі студенти, які навчаються за напрямом «Комп'ютерні науки», матимуть змогу отримати дипломи обох університетів. Програма розрахована на спільну підготовку бакалаврів за напрямом 6.050101 Комп'ютерні науки.

Ректор Петро Яснії, перший проректор Микола Митник та декан факультету комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інже-

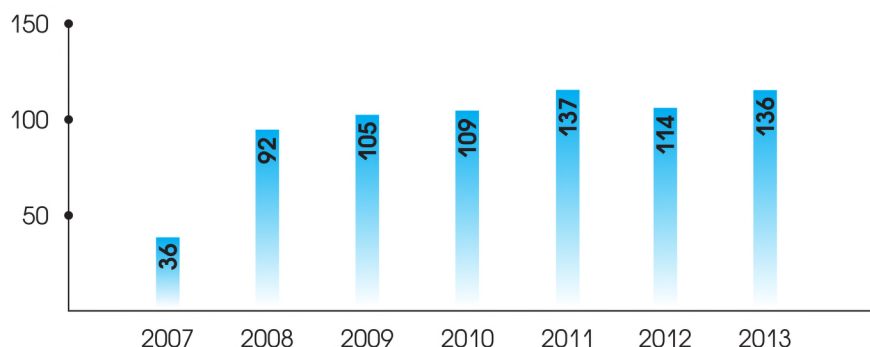
нерії Олександр Мацюк зустрілися з ректором Університету прикладних наук Шмалькальдена Ельмаром Хейнеманом. Під час зустрічі сторони обговорили умови навчання студентів, ознайомилися з науковими розробками, матеріально-технічною базою закордонного вишу.

В нашому університеті за програмою подвійних дипломів ТНТУ і Університету прикладних наук Шмалькальден (Німеччина) навчаються 20 студентів першого курсу та 7 студентів другого курсу.

Успішно продовжується співпраця університету з провідними західними компаніями щодо проходження студентами практики. У 2013 році 35 студентів технічних спеціальностей практикувалися на підприємствах польської фірми „Устронянка”.

З метою поглибленого вивчення студентами німецької мови та їх стажування на аграрних підприємствах Німеччини відповідно до договорів з асоціацією з співробіт-

### Закордонні відрядження науковців, викладачів та студентів







## МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

ництва в галузі екології, сільського господарства та розвитку села у Східній Європі "Аполло" та об'єднанням "Німецький селянський союз" у 2013 році 13 студентів університету проходили сільськогосподарську практику в аграрних компаніях Німеччини, та 2 студенти – в аграрних компаніях Швейцарії.

Адміністрація університету й надалі значну увагу приділяє виховній та просвітницькій роботі з іноземними студентами. Відбуваються щосеместрові збори студентів факультету по роботі з іноземними студентами, на яких традиційно обговорюються питання організації навчального процесу, правила внутрішнього розпорядку, поселення та проживання в гуртожитку.

Іноземні студенти беруть активну участь у культурному й громадському житті не лише університету, міста, України, але й Європи. Нігерійська асоціація студентів ТНТУ, президентом якої є студент групи ІСН-32 Дібі Тамуномієбака, втретє провела молодіжний Африканський саміт для усіх, хто цікавиться проблемами Африки та розвитком свого лідерського потенціалу.

**22 квітня** студенти, які стали переможцями I туру Всеукраїнської олімпіади з української мови як іноземної, взяли участь у II турі, що проходив у Донецьку. Третьюкурсник Утомакілі Овіємуно (гр. ІСН-32) та слухачка підготовчого відділення Одум Араба Осо достойно представили наш університет. Овіємуно отримав грамоти за найкра-

ще виконання завдання з аудіювання, за найкращий виклад конкурсної теми та переміг у фотоконкурсі «Україна очима іноземців».

На адресу університету надійшла подяка від Посольства Республіки Таджикистан в Україні й Надзвичайного та Повноважного Посла Республіки Таджикистан в Україні Шухрата Султонова за допомогу у підготовці спеціалістів для Республіки Таджикистан. У листі відзначено високий рівень підготовки студентів, який вони продемонстрували під час II-ого Форуму студентів Таджикистану, які навчаються за кордоном, що відбувся 26-28 квітня в Одесі.

**2 липня** на факультеті по роботі з іноземними студентами відбулось урочисте вручення дипломів бакалавра 28 випусникам з Камеруну, Гани, Нігерії, Габону, Республіки Конго, Демократичної Республіки Конго, Тунісу, Малі, Марокко, Таджикистану. Студенти-іноземці здобули освіту за напрямками підготовки: «Менеджмент», «Радіоелектронні апарати», «Електротехніка та електротехнології», «Харчові технології та інженерія», «Комп'ютерні науки». Урочисте дійство розпочалось виконанням Державного Гімну України. Зі словами вітань до випускників звернулись ректор Петро Ясній, проректор з науково-педагогічної роботи Степан Дячук, декан факультету Богдан Ковалюк. Зі словами вдячності випускники звернулись до керівників університету, його структурних

підрозділів. З особливою теплотою задали працівників деканату та викладачів, які навчали їх. Багатьом з них студенти-іноземці вручили особливі відзнаки. Свою пісню присутнім подарував Удех Террі (гр. ІСН-42).

**14 жовтня** студенти другого курсу (гр. ІСН-22) Дубе Чарльз, Кором Ломпрі та Овусі Рексфорд завітали до Технічного коледжу ТНТУ імені Івана Пулюя, щоб зустрітися зі слухачами курсів із поглибленого вивчення англійської мови. Гості підготували англійською мовою цікаві та пізнавальні мультимедійні презентації своїх країн: Дубе Чарльз представив Зімбабве, Овусі Рексфорд – Гану, Кором Ломпрі – Сьєрра-Леоне. Свою змістовну розповідь студенти-іноземці ілюстрували світлинами, які передавали колорит далеких країн та сприяли кращому розумінню англійської мови. Українські студенти довідалися про географічні, кліматичні, економічні та політичні особливості цих африканських держав. Організували захід доцент кафедри української та іноземних мов Наталія Гавдида та викладач вищої категорії циклової комісії іноземних мов Технічного коледжу ТНТУ Ірина Тверда.

**26–27 жовтня** відбулася всеукраїнська зустріч іноземних студентів християнського об'єднання «Fellowship of Christian Students». У зустрічі взяли участь іноземні студенти з Тернополя, Києва, Харкова, Львова, Луганська. Впродовж двох днів учасники пока-





## МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

зували ігри-драми, презентації, виконували пісні на релігійну тематику.

Спеціальними гостями події були засновник і президент об'єднання Mount Zion Drama ministry, а також виконавчий продюсер і директор Mount Zion Film Productionin Nigeria Майк Бамілоє з дружиною Глорією та сином, які прибули з Нігерії, щоб долучитись до дійства.

**30 жовтня** відбулася зустріч студентів факультету по роботі з іноземними студентами із представниками Державної міграційної служби та адміністрацією університету. Проректор з наукової роботи Роман Рогатинський звернув увагу на реалізацію в університеті державної політики, спрямованої на розширення ринку надання освітніх послуг для іноземних громадян та підготовки з їх числа спеціалістів різних освітньо-кваліфікаційних рівнів для зарубіжних країн на контрактних засадах.

До Міжнародного дня студента **15 листопада** в університеті відбулася посвята іноземних студентів у першокурсники. Студентів привітали ректор Петро Ясній, проректор з науково-педагогічної роботи Степан Дячук, декан факультету по роботі з іноземними студентами Богдан Ковалюк, заступник декана Ірина Крамар. Першокурсникам вручили залікові книжки. Для присутніх студенти-іноземці підготували мистецьку програму.

Цьогоріч першокурсниками університету стали 38 студентів із Гани, Камеруну, Нігерії, Республіки Конго, Демократичної Республіки

Конго, Зімбабве, Єгипту, Сирії, Сербії, Німеччини, Марокко, Сьєрра-Леоне. Студенти-іноземці навчатимуться за такими напрямками: «Менеджмент», «Радіоелектронні апарати», «Електротехніка та електротехнології», «Харчові технології та інженерія», «Автоматизовані і комп'ютерно-інтегровані технології», «Комп'ютерні науки», «Інженерна механіка», «Будівництво», «Облік і аудит».

**14 грудня** відбувся Форум іноземних студентів за участі студентів нашого університету та інших вищих навчальних закладів міста. Відкривав засідання президент студентського об'єднання, студент четвертого курсу ТНТУ Тучукву Удех. Під час засідання були заслухані доповіді:

- Мариненко Наталія «Забезпечення сталого розвитку суспільства (досвід Швеції)».

- Еммануель Ікемефуна Ннамані «Профілактика ВІЛ-інфекції та групи ризику».

- Крамар Ірина «Секрети успіху (на прикладі життєвої історії Воррена Едварда Бафета)».

- Кухарська Вікторія «Україна і Африка – що нас об'єднує».

Усім студентам форуму було вручено сертифікати учасників, а доповідачі отримали подяки за активну участь у проведенні заходу.

**17 грудня** в гуртожитку №1 відбувся конкурс на кращу кімнату серед студентів-іноземців. Найкращою виявилася кімната, в якій проживає Окафор Джуд (гр. ІБМ-32). Він отримав можливість протягом 6 місяців користуватися Інтернетом безкоштовно. Друге місце посіла Осамбо Маріте (гр. ІБФу-31) і отримала в подарунок електрочайник.







## СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

<http://tntu.edu.ua/?l=uk&p=info/pedagogical-work>

**З**начна увага приділялася підвищенню ефективності співпраці з органами студентського самоврядування. На розширених засіданнях ректорату щомісячно обговорювали проблемні питання із керівництвом і членами студентської ради університету українських та іноземних студентів. Продовжувалася практика щосеместрових зустрічей ректора із студентським активом з питань якості навчального процесу, наукової роботи, проживання в гуртожитках, соціального захисту студентів тощо.

Згідно з кошторисом у 2013 році на потреби органів студентського самоврядування відповідно до затвердженого плану заходів зі спеціального фонду університету заплановано 146,5 тис. грн., що складає 0,5 % від коштів спецфонду. З них 44 тис. грн. було передбачено для забезпечення студентської наукової роботи (учать у Всеукраїнських студентських олімпіадах, конкурсах студентських наукових робіт, конференціях, організація і проведення студентських наукових конференцій, конкурсів, семінарів тощо). Загалом профінансовано усі проекти, запропоновані органами студентського самоврядування.

Затверджено план заходів із покращення умов навчання й проживання студентів у гуртожитках університету, забезпечення умов для діяльності органів студентського самоврядування. Члени органів студентського самоврядування

самостійно розподіляли частину виділеного преміального фонду для відзначення кращих студентів за громадську діяльність відповідно до затвердженого положення, брали участь у спільному засіданні з комісією щодо переведення кращих студентів з платної форми навчання на місця держзамовлення. Відрахування, переведення та поновлення студентів університету, поселення і виселення з гуртожитку, зміни до положень, які стосувалися тих чи інших сторін студентського життя погоджувалися з органами студентського самоврядування.

**4 січня** на факультеті управління та бізнесу у виробництві відбувся випуск фахівців ОКР «Магістр» за спеціальностями 8.03060101 Менеджмент організацій і адміністрування та 8.03060102 Менеджмент інноваційної діяльності. Цьогоріч дипломи магістрів отримали 23 студенти. Дипломи з відзнакою

отримали Бриндзей Галина, Валяшек Олена, Гринчук Анастасія, Козицька Христина, Крайничин Ірина, Лахманюк Марія, Левченко Євгенія, Оксентюк Зоряна, Пшоняк Олена, Студницький Ігор, Типа Ігор, Федак Юлія, Юрчак Ольга.

Привітали та вручили дипломи випускникам перший проректор Микола Митник і декан факультету управління та бізнесу у виробництві Павло Дудкін.

**21 лютого** в сесійній залі міської ради відбулось офіційне закриття проекту «Школа громадської активності 2013 року». Впродовж третього сезону у школі працювали 30 найактивніших студентів Тернополя, серед них – голова студентської ради ТНТУ, студент 3 курсу механіко-технологічного факультету Грушицький Олег.

**22 лютого** в приміщенні Тернопільського інституту соціальних та інформаційних технологій відбувся підсумковий семінар-тре-







## СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

нінг у рамках школи студентського самоврядування на тему: «Планування результатів проекту. Оцінка і моніторинг результатів проекту». Тренером семінару-тренінгу був Ігор Процик, голова правління ТОМГО «Спілка молодіжного самоврядування». Учасники семінару отримали сертифікати. Студентську організацію нашого університету представляв Олег Грушицький.

**28 березня** в сесійній залі Тернопільської міської ради було проведено співбесіду з учасниками проекту «Студенти для органів місцевого самоврядування-2013», який реалізовується громадською організацією «Молодіжна альтернатива» у партнерстві із Тернопільською обласною молодіжною громадською організацією «Спілка молодіжного самоврядування (СМС)» за сприяння Тернопільської міської ради. За результатами співбесіди було відібрано 10 студентів, які будуть проходити стажування у структурних підрозділах Тернопільської міської ради. Серед переможців були й наші студенти: Олег Грушицький стажувався у відділі зв'язків з громадськістю та засобами масової інформації Тернопільської міської ради, Наталя Пакош та Марія Синейко – в управлінні організаційно-виконавчої роботи.

Студенти університету взяли участь у благодійній акції «Скажи «ні» наркотикам обери здоров'я», що відбулася 6 квітня в драматичному театрі імені Тараса Шевчен-

ка. Впродовж заходу з метою збору коштів для реабілітації наркозалежних та хворих на туберкульоз і СНІД у фойє театру діяла благодійна виставка-продаж картин, частину з яких намалювали люди, що намагаються позбутися наркотичної залежності. Наш університет теж долучився до доброї справи – студентський профком придбав одну із картин.

**24 квітня** відбувся звіт мистецьких колективів університету "Студентська весна". Святковий концерт став прекрасним дійством, в якому були і обрядовість, і національний колорит і гарячі латинські мелодії. В програмі прозвучали поезії Володимира Сосюри, Олени Теліги, Олександра Олеся у виконанні ведучої Лідії Дерень. Українські народні пісні «Ой, у полі криниченька» (квартет: Кліщ Микола, Кліщ Світлана, Децик Оксана, Максим Негодін), «Чом ти не прийшов» (тріо: Попадюк Оксана, Петрашук Олександра, Процик Оксана); пісні з репертуару Rocco Granata «MARINA» (дует: Кліщ Микола, Грицишин Ірина), Vengaboys «Shalalala» (соло: Митник Уляна), а також пісня О. Білозір «Вольная воля» (соло: Марків Оксана).

**25 квітня** відбувся конкурс краси та інтелекту «Міс ТНТУ-2013». За перемогу змагалися десять красунь: Злепко Ірина (МТФ), Чертова Марія (ФІС), Гетун Діана (ФПД), Ломова Аліна (ФПД), Перепелюк Роксолана (ФКТ), Козла Інна (ФПД), Одинак Уляна (ФРК), Дзя-

дик Оля (ФІС), Процик Оксана (ФБВ) та Соболівська Наталя (ЕМФ). Перемогу у конкурсі здобула студентка факультету економіки і підприємницької діяльності Аліна Ломова.

У травні пройшли кілька «Днів факультетів». **15 травня** п'ятий день народження відсвяткував факультет економіки і підприємницької діяльності, **29 травня** відбулося свято на факультеті управління і бізнесу у виробництві, а **30 травня** – спільний День механіко-технологічного факультету та факультету машинобудування і харчових технологій. Чудові свята супроводжувалися цікавими концертними програмами, відзначенням кращих студентів та викладачів.

**30 травня** в Українському домі «Перемога» відбувся фінал регіонального етапу конкурсу «СтудМіс України». 11 студенток тернопільських вишів змагалися за титул «СтудМіс Тернопіль-2013» і право представляти нашу область на фінальному етапі конкурсу у Києві. Наш університет представляли три чарівних дівчини – Аліна Ломова (Міс ТНТУ-2013), Роксолана Перепелюк, Марія Чертова. Щедрі оплески та емоції, а також підтримку дарували конкурсанткам глядачі залу, особливо у момент оголошення імені переможниці! Нею стала 21-річна студентка ТНТУ Роксолана Перепелюк.

У рамках реалізації спільного проекту СумДУ та ТНТУ «Рівні можливості для здобуття професії





## СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

молодими матерями-студентками у вищих навчальних закладах» та з нагоди святкування в Україні Дня матері Центром підтримки сім'ї СумДУ був проведений конкурс успішних історій про студентські сім'ї. Переможницею конкурсу стало подружжя Лацік Тарас (ТНТУ ім. І. Пулюя) і Лацік Вікторія (ТНПУ ім. В. Гнатюка).

В останню неділю червня в Україні відзначають День молоді. Окрім різноманітних молодіжних заходів студенти обирали собі мера в рамках проекту «Студентська республіка». Передвиборчі перегони тривали в країні студентства три дні – з **28 до 30 червня**. Кандидатами у студмери зареєструвалися представники двох партій: Студентський старт – Олег Грушицький, Студентська мрія – Тарас Хомич та позапартійний кандидат – Ольга Пшик. Студентським мером Тернополя став голова студради нашого університету Олег Грушицький.

**27 липня** на плацу 11-ї Тернопільської артилерійської бригади студенти нашого університету після урочистого складання Військової присяги на вірність Українському народу зобов'язалися сумлінно і чесно виконувати громадянський і військовий обов'язок, неухильно дотримуватися Конституції та законів України.

Протягом двох останніх років студенти університету паралельно зі своїм основним навчанням двічі на тиждень проходили навчання за програмою підготовки офі-

церів запасу. До складання іспитів були допущені 39 студентів. Наказом Міністра оборони України всім присвоєно первинне офіцерське військове звання «молодший лейтенант».

Урочистості, присвячені випуску бакалаврів, спеціалістів та магістрів Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя пройшли **2 липня** в ОМЦ «Політехнік».

Початок дійства ознаменували хвилюючі моменти внесення на сцену хоругв усіх факультетів і університету та вітальна промова ректора Петра Яснія, а також духовне благословення отця Мартіна. Кульмінацією свята стало вручення ректором університету, деканами та заступниками деканів відповідних факультетів дипломів з відзнакою кращим випускникам.

**2 вересня** відбувся урочистий церемоніал посвячення у студенти першокурсників Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя.

Цьогоріч наш ВНЗ відкрив свої двері для понад 1200 юнаків та дівчат. Відзначення свята було, як завжди, особливо урочистим і піднесеним. Нове покоління політехніків привітали ректор університету Петро Ясній, заступник міського голови Леонід Бицюра, заступник директора департаменту освіти і науки Тернопільської облдержадміністрації Ольга Ютовець, голова ПАТ "Тернопільгаз" Олег Караванський, генеральний директор ОСП "Корпорація "Ват-

ра" Василь Щиренко. Радість свята із першокурсниками також прийшли розділити батьки та численні гості.

Розпочалось свято із перегляду фільму про ТНТУ та внесення на сцену хоругв факультетів. Право внести хоругву університету та прапор України було надано студентам факультету управління та бізнесу у виробництві Замойському Назарію та Джус Віталії, студентам факультету комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії Радчуку Максиму і Вербицькій Валерії.

Під час виголошення клятви всі першокурсники у залі встали, приклавши праву руку до серця і повторюючи за читцем про себе кожне слово присяги. В завершення студенти тричі голосно змовили: "Клянемось! Клянемось! Клянемось!". Щирими словами благословив студентів, їхніх батьків та викладачів отець Роман.

Привітали першокурсників начальник відділу виховної роботи та зв'язків з громадськістю Оксана Децик і голова студради ТНТУ, студентський мер Тернополя, четвертокурсник Олег Грушицький. Чудовими були пісенні дарунки у виконанні Зоряни Реки, Оксани Процик та Оксани Марків.

**14 вересня** у Києві відбувся Всеукраїнський круглий стіл «Студентський погляд на законодавчі реформи у сфері вищої освіти України», який зібрав понад 60 лідерів студентського самоврядування та студентських організа-





## СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

цій. Представниками від тернопільського регіону були наші студенти Грушицький Олег та Онисько Уляна. Організаторами заходу виступила Українська асоціація студентського самоврядування за підтримки Освітньої програми МФ «Відродження».

**2 жовтня** пройшла VIII звітно-виборна конференція органів студентського самоврядування університету. Участь у ній взяли представники відділу виховної роботи та зв'язків з громадськістю на чолі з начальником відділу Оксаною Децик та голова правління ТОМГО "Спілка молодіжного самоврядування" Ігор Процик.

Звітуючи про діяльність на посаді голови студради ТНТУ, Олег Грушицький розповів про тренінги, семінари, освітні проекти, в яких цьогогоріч взяли участь студенти нашого вишу. Він наголосив, що реалізація таких проектів, як «Тернопіль – студентська столиця», «Студентська республіка», «Студентська доба» допомогли молодим людям краще розкрити свій творчий, інтелектуальний та професійний потенціал, активно та з користю для здоров'я провести дозвілля й налагодити дружні стосунки з ровесниками з-за кордону.

Кандидати на посаду голови та заступника студради виголосили програми дій. Дмитро Місюк у своєму виступі акцентував увагу на створенні інформаційного сектора в студраді ТНТУ, студентського сайту і її газети. В цьому його підтримала Галина Миц. Роман Баконь запропонував для культур-

ного і духовного розвитку студентства організувати спільноту "Студентська віра".

У ході таємного голосування головою студентської ради ТНТУ став студент групи РТ-31 Баконь Роман, за якого із 71 присутнього проголосув 41 студент. Першим заступником голови обрано Миц Галину.

**Того ж дня** у парку «Загребелля» під керівництвом заступника декана Богдана Оробчука відбулася традиційна неформальна посвята у студенти першокурсників електромеханічного факультету. Цьогорічне дійство зібрало рекордну кількість студентів: 43 із 47. Вони були поділені на 3 команди, які брали участь у різних конкурсах, отримували свої перші заліки тощо. Усі команди були нагороджені цінними призами. Особливий подарунок – команді-переможниці від заступника декана – додаткові бали до самостійної роботи із предмета «Введення у спеціальність».

Традиційним у нашому університеті стало свято представлення першокурсників, яке відбулося 23 жовтня. Музика, сміх, оплески лунали цього дня у залі серед студентів та викладачів, які завітали на свято. Приємною несподіванкою для багатьох було те, що ті, хто ще вчора сором'язливо вперше переступили поріг омріяної альма-матер, сьогодні з високо піднятою головою виходять на сцену, щоб продемонструвати свої таланти, бо їм справді є що представити на суд вибагливої публіки. Були тут і вокально-хореографічні номери, і пантоміми, і КВК-жарти, і презентації картин та вишиванок. Присутні у залі переконалися, що слово «першокурсник» не означає «новачок», а навпаки, всі юні таланти показали високий рівень майстерності.

**16 жовтня** факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії відсвяткував День факультету по-особливому







## СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

весело і яскраво. Адже цього року факультету виповнюється 5 років. Розпочалось свято із флешмобу перед головним корпусом ТНТУ. Тут усіх присутніх привітали декан факультету комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії Олександр Мацюк та начальник відділу виховної роботи та зв'язків з громадськістю Оксана Децик.

Святкове дійство продовжилося в ОМЦ «Політехнік». Студенти підготували чудову концертну програму із жартами, піснями і танцями. Наприкінці концерту студентка Тетяна Туріч виконала пісню «Хакери». А завершився концерт сценічним феєрверком, проте про завершення свята годі говорити – попереду студентів чекала грандіозна вечірка в клубі Arena Hall. Свято вдалося завдяки організатору дійства – голові студентської ради ФІС Марині Соїмі та її помічникам Олегу Івашку, Андрію Мельнику, Тетяні Павук, Леонідії Габ'ян, Любові Бутрин, Софії Барильській, Андрію Фугелю, Олегу Беш, Івану Мудрику та багатьом іншим студентам.

**31 жовтня** студенти і викладачі електромеханічного факультету під керівництвом заступника декана Богдана Оробчука здійснили нову пізнавальну подорож на Бурштинську теплову електростанцію, що на Івано-Франківщині. Відбулася зустріч з провідними спеціалістами станції, які розповіли про технологічний процес вироблення електроенергії, роботу обладнання станції та основних її підрозділів. Бурштинська

ТЕС входить до складу Відкритого акціонерного товариства «Захід-енерго» і з 2002 року електростанція працює у так званому режимі «Острова», від'єданого від об'єднаної енергетичної системи України, паралельно і під контролем УСТЕ, забезпечуючи енергопостачання трьох областей Західної України (Закарпатської повністю, Івано-Франківської і Львівської – частково) та експорт електроенергії до Угорщини і Словаччини.

**14 листопада** викладачі та студенти випускних курсів (РТ-41, РТ-51) кафедри радіотехнічних систем провели тематичну екскурсію на радіотелевізійну передавальну станцію «Лозова», яка входить до Тернопільського обласного радіотелевізійного передавального центру Тернопільської філії Концерту РРТ. Ця станція є потужним передавальним центром телевізійних, FM мовних каналів, мобільних мереж телефонного зв'язку та радіорелейних мереж. Спеціалісти станції ознайомили студентів і показали в роботі аналогові та цифрові телевізійні й радіомовні передавачі, радіорелейні лінії зв'язку, антенно-фідерні системи, розташовані в приміщеннях і на висотних спорудах, системи резервного автономного живлення. Крім цього, студентів кафедри РТ запросили проходити виробничу практику на базі підприємства для отримання практичних навичок і засвоєння теоретичного матеріалу.

**14 листопада** в актовій залі Тернопільського вищого професійного училища сфери послуг та туриз-

му проходив XVII-й обласний творчий конкурс авторської пісні та поезії серед учнів, студентів, працівників професійно-технічних та вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації. Студентки нашого університету Соболівська Наталя (гр. ЕТ-22), Туріч Тетяна (гр. СН-31) та Новіцька Ірина (гр. БЕ-11) порадували успішним виступом. Переможці конкурсу були відзначені дипломами, грамотами обласної організації Національної спілки письменників України, навчально-методичного центру ПТО в Тернопільській області. Кращі пісні та вірші надруковані в обласній пресі та літературному альманасі «Освітняська скриня».

**19 листопада** студенти Тернопільської політехніки провели єврофлешмоб. Молоді люди приурочили свій захід Міжнародному дню студента та євроінтеграційним процесам в Україні. Студенти, одягнені у вишиванки та тримаючи в руках символіку Євросоюзу, танцювали перед головним корпусом університету, а потім утворили «живу» мапу Тернопільської області. В такий спосіб студенти задекларували своє прагнення до євроінтеграції та вступу в ЄС, а також підтримали колег із Львівської політехніки, які в цей же час проводили аналогічну, але масштабнішу акцію у Львівському виші.

**17 грудня** відбулося нагородження переможців конкурсу-огляду на кращу студентську кімнату. З метою проведення моніторингу умов проживання студентів у гуртожитках адміністрація універси-





## СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

тету, студентське самоврядування і відділ виховної роботи та зв'язків з громадськістю 10–11 грудня провели щорічний огляд-конкурс на кращу студентську кімнату гуртожитку.

Визначення переможців відбувалося за такими критеріями: санітарний стан, художньо-естетичне оформлення, обладнання та устрій кімнат, дотримання правил внутрішнього розпорядку. Також до уваги бралися підтримання чистоти і порядку, організація навчання і дозвілля. Кімнати оцінювалися за десятибальною шкалою, окремо серед хлопців та дівчат. Студенти, які проживають у кращих кімнатах, отримали цінні подарунки.

За результатами огляду кімнат у гуртожитку №1 чотири призових

місця із шести отримали студенти електромеханічного факультету – 2 кімнати серед дівчат і 2 кімнати серед юнаків: кімната 086 (Гудима Мар'яна – гр. ЕС-41, Гриник Любов – гр. ЕМ-51); кімната 88 (Швець Марія, Лисак Оксана – гр. ЕМ-41, Мосейко Юлія – гр. ЕС-31); кімната 0162 (Бойчук Павло, Бабанін Сергій, Ткачик Михайло – гр. ЕТ-31); кімната 165 (Чудакевич Володимир, Смакула Роман, Ониськів Ігор, Мушинський Юрій – гр. ЕТ-31).

Крім призів від керівництва студмістечка деканат електромеханічного факультету додатково нагородив цих студентів, подарувавши картини, посуд, Wi-Fi роутери.

**2 грудня** відбулося розширене засідання ректорату, вченої ради, органів студентського самовря-

дування, колективів профспілок працівників і студентів Тернопільського національного технічного університету ім.І.Пулюя.

Колектив Тернопільського національного технічного університету ім.І.Пулюя засуджує насильницькі дії щодо розгону мирної акції протесту студентської молоді у м. Києві 30 листопада 2013 року і підтримує Всеукраїнські та загальноміські протестні акції, що реалізуються відповідно до ст. 39 Конституції України та право студентів і працівників університету на вільне волевиявлення щодо участі у зборах, мітингах, походах і демонстраціях.

**20 грудня** група студентів тернопільських вишів на чолі із завідувачем кафедри іноземних мов Вікторією Кухарською побували у Новосільському дитячому будинку-інтернаті. Відвідувати дитячий будинок у Новому селі студенти нашого університету розпочали уже давно. Цьогоріч вони запросили своїх друзів з медичного, педагогічного, економічного університетів.

Студенти та викладачі активно долучилися до благодійної акції, зібравши речі, взуття, книги та кошти, на які було закуплено іграшки, спортивний інвентар та солодкі подарунки для дітей. Кошти були зібрані завдяки благодійному аукціону зустрічей до Дня Святого Миколая та благодійного концерту «Подаруй дитині радість», а також жертвам усіх небайдужих.





## РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ

Упродовж 2013 року проводилася робота зі створення та покращення матеріально-технічної бази для навчального процесу, наукових досліджень, інших видів діяльності, забезпечення безперебійної експлуатації систем водо- й енергопостачання, утримання навчальних та житлових площ у належному санітарному стані, проведення профілактичних та планових ремонтів інженерних мереж, приміщень навчальних корпусів та гуртожитків університету.

В 2013 році виконано такі роботи:

- проведено господарським способом ремонт житлових кімнат та місць загального користування (душові кімнати, кухні, санвузли, сходові марші) гуртожитків №1 та №2, завершено ремонт вестибюлю гуртожитку №1;

- виконано господарським способом ремонт трьох лабораторій кафедри будівельної механіки в навчальному корпусі №1 і 2;

- розроблено робочий проект реконструкції естакади навчального корпусу №1, проведено експертизу проекту та отримано дозвіл на виконання робіт;

- проведено капітальний ремонт ігрового та гімнастичного залів, влаштовано бетонну основу для підлоги й замінено дерев'яну підлогу гімнастичного залу площею 314 м<sup>2</sup>;

- виконано ремонт господарським способом вестибюлю, коридорів, сходових маршів навчального корпусу №10, облицьовано плиткою стіни коридорів та підлоги;

- замінено 170 м.п. труб опалення в гуртожитку №1 з ремонтом та заміною запірної арматури;

- замінено 117 віконних блоків на нові енергозберігаючі – металопластикові в навчальних корпусах №1, №3 та №6, капітально відремонтовано труби та радіатори опалення корпусу №3;

- відремонтовано п'ять лабораторій кафедри „Технології машинобудування та автомобілів” у навчальному корпусі №9, облицьовано плиткою підлогу на площі 60 м<sup>2</sup>, споруджено оглядову яму – естакаду для автомобілів;

- відремонтовано господарським способом електронний читальний зал бібліотеки площею 100 м<sup>2</sup>;

- відремонтовано частину руберойдних покрівель навчальних корпусів площею 600 м<sup>2</sup>;

- відремонтовано господарським способом аудиторію №806 навчального корпусу №1 площею 95 м<sup>2</sup> та коридору п'ятого поверху з улаштуванням підвісних стель;

- проведено планові роботи із заміни води плавального басейну і профілактики фільтрувальної системи та системи підігріву води;

- завершено заміну трубопроводів холодної води від пунктів розмежування до навчальних корпусів і гуртожитків загальною довжиною 240 м. п. та встановлено нові лічильники обліку споживання води класу «С».

Упродовж 2013 року виконано робіт з капітального ремонту на суму 568,1 тис. грн., а також господарським способом на суму 390 тис. грн.

### Проведено роботи і заходи з енергозбереження:

- замінено 117 віконних блоків на енергозберігаючі в навчальних корпусах №1, 3, 6;

- відремонтовано систему опалення з заміною частини труб та радіаторів у гуртожитку №1, навчальних корпусах №№2, 3;

- виконану теплоізоляцію труб опалення в навчальних корпусах №№1, 2, 3, 6, 8, а також у котельнях та паливних пунктах;

- продовжено заміну світильників на енергозберігаючі люмінесцентні та нового типу – встановлено 50 світлодіодних світильників у навчальному корпусі №1;

- повірені всі лічильники теплової енергії в гуртожитках та лічильники і коректори обліку газу в котельнях;

- замінені всі лічильники обліку води в навчальних корпусах і гуртожитках на нові класу „С” та замінені ввідні трубопроводи на пластикові загальною довжиною 240 м.п.

У результаті запроваджених заходів з енергозбереження у 2013 році зменшено споживання газу на 24,1% (120,6 тис. м. куб); електроенергії на 5,6%, гарячої води на 16,3%, теплової енергії на 1,4% проти 2012 року. Загалом на споживання енергоресурсів витрачено на 625 тис. грн. менше порівняно з 2012 роком.

Продовжено впровадження майнового комплексу університету, відокремлених структурних підрозділів (земельні ділянки, будівлі, споруди) та приведення їх у відповідність до законодавства України.

Упродовж 2013 року:

- розроблено проект землеустрою щодо відведення земельної ділянки площею 0,0323 га для розширення території обслуговування навчального корпусу №9 по вул. Текстильний, 28 та подано вказаний проект для затвердження сесією міської ради Тернополя;

- отримано дозвіл на складання проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки площею 0,1545 га під будівництво гуртожитків по вул. Білогірська, 50. Розпочато розроблення проекту землеустрою на даній земельній ділянці;

- завершено розроблення проектів землеустрою щодо відведення земельних ділянок Гусятинського коледжу ТНТУ ім. І.Пулюя, а саме: 1) земельна ділянка площею 0,1100 га для обслуговування будівлі гуртожитку в смт. Гусятин, вул. Незалежності, 5; 2) земельна ділянка площею 0,5 га для розміщення автодрому з підготовки водіїв, смт. Гусятин, вул. Спартак; 3) отримано рішення Гусятинської РДА про затвердження вказаних проектів землеустрою та надання земельних ділянок у постійне користування ТНТУ ім. І.Пулюя;

- для проведення державної реєстрації нерухомого майна університету, на яке відсутні свідоцтва про право власності, а саме, навчальні корпуси №№3, 4, 6, 8, 9 та допоміжні споруди підготовлено та надано матеріали і документи для набуття права власності.

## ФІНАНСОВИЙ СТАН УНІВЕРСИТЕТУ

У 2013 році університет фінансувався за рахунок коштів загального фонду Державного бюджету та коштів спеціального фонду університету, отриманих від наданих платних послуг, виробничої та господарської діяльності. Для забезпечення стійкого фінансового становища розширювалася та вдосконалювалася система надання платних послуг. Основними джерелами позабюджетного фінансування були кошти платного навчання; підготовчого відділення, за здобуття другої вищої освіти, короткотермінові курси, паралельну освіту.

Разом зі стипендіальним загальний фонд становив 45,729 млн. грн., без урахування стипендії – 26,52 млн. грн. Загальний обсяг надходжень коштів спе-

ціального фонду університету у 2013 році склав 22,913 млн. грн. (у 2012 – 24,98 млн. грн., у 2011 – 24,7 млн. грн., 2010 – 22,5 млн. грн.). У бюджеті університету частка спеціального фонду складала 33%, без урахування стипендії – 46%.

Видатки для утримання та розширення матеріально-технічної бази університету проводилися в межах кошторисних призначень з дотриманням режиму економії при раціональному використанні матеріальних, трудових та фінансових ресурсів.

Із коштів спеціального фонду 80% (78% – у 2011 році, 75% – у 2011, 68,7% – у 2010) спрямовані на виплату заробітної плати; 3% (5% – у 2012 році) – на придбання матеріалів; 6% (8% – у 2011 році) – на сплату комунальних послуг.

Згідно з умовами колективного договору всім працівникам адміністративно-господарського і допоміжного персоналу виплачено кошти на оздоровлення у розмірі 30%, а науково-педагогічним – 100% посадового окладу. Сума виплаченої матеріальної допомоги за звітний період становила 1,223 млн. грн., у т.ч. на оздоровлення – 1,146 млн. грн. За результатами роботи згідно з Положенням науково-педагогічних працівників та інших категорій працівників преміювалися за високі досягнення в роботі. Загальна сума виплат на преміювання за 2013 р. становить 828,4 тис. грн. (1179,4 тис. грн. – у 2012 р., 1214,1 тис. грн. – 2011 р., 920,1 тис. грн. – у 2010 р.).





## НАГОРОДИ

**У** 2013 році університет, а також ряд працівників і студентів були відзначені державними, відомчими та іншими нагородами.

Наш ВНЗ отримав золоту медаль XVI Міжнародної виставки навчальних закладів «Сучасна освіта в Україні-2013» у номінації «Міжнародне співробітництво у галузі вищої освіти».

Під час четвертої Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти-2013» університет отримав диплом та золоту медаль у номінації «Управління і науково-методичний супровід інноваційного розвитку сучасних закладів освіти», а також сертифікат «Якість наукових публікацій» за показниками міжнародної наукометричної бази даних SciVerse Scopus. Почесною грамотою «За особистий внесок у зміцнення освітнього потенціалу України» нагороджений ректор ТНТУ Ясній П.В.

### Науково-педагогічні працівники

У 2013 р. стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених отримували 2 стипендіати – к.т.н., доц. Ляшук О.Л., к.т.н. Ясній О.П.

Д.т.н., проф. Марущак П.О. отримував стипендію Верховної Ради України "Для найвидатніших молодих вчених".

Подяку Мережі n+i (Франція) отримав к.т.н., доц. Петрик М.Р.

Д.т.н., професору кафедри автоматизації технологічних процесів Марущаку П.О. присвоєно вчене

звання професора. 20 науково-педагогічним працівникам присвоєно вчене звання доцента (у 2012 р. – 12): к.м.н. Курку Я.В., к.е.н. Піняк І.Л., к.е.н. Шпилик С.В., к.т.н. Ясній О.П., к.е.н. Винник Т.М., к.е.н. Мариненко Н.Ю., к.е.н. Марущак Л.І., к.і.н. Полянському Ф.І., к.е.н. Фроленку Р.В., к.т.н. Хвостівському М.О., к.е.н. Кудлаку В.Я., к.е.н. Кужді Т.І., к.е.н. Паляниці В.А., к.т.н. Дзюрі В.О., к.е.н. Малюті Л.Я., к.т.н. Марціяшу О.М., к.т.н. Кінаху Я.І., к.т.н. Окіпному І.Б., к.е.н. Фаловичу В.А., к.е.н. Юрик Н.Є.

За сумлінну творчу працю, високий професіоналізм, значний особистий внесок у розвиток вітчизняної освіти і науки та з нагоди Дня науки Грамотою Тернопільської ОДА нагороджені д.е.н., доц. Панухник О.В., д.т.н., доц. Гевко Ів.Б., к.т.н., доц. Дзюра В.О., д.т.н., доц. Барановський В.М., д.т.н., доц. Стадник І.Я. Подяку голови Тернопільської ОДА отримав ректор д.т.н., проф. Ясній П.В.

За професіоналізм, значний особистий внесок у розвиток вітчизняної освіти і науки та з нагоди Дня науки Грамотою Тернопільської обласної ради нагороджені д.е.н., проф. Кирич Н.Б., к.е.н., асист. Крамар І.Ю., ст. викл. Химич Г.П. Такою ж грамотою за вагомий здобутки в науковій діяльності та співпраці з органами державної влади місцевого самоврядування нагороджена зав. кафедри державного управління та економіки д.н.д.у., проф. Рудакевич М.І.

Подяку управління освіти і науки Тернопільської ОДА за актив-

ну участь у підготовці та проведенні у грудні 2012 р. обласного відкритого конкурсу учнівської молоді з інформаційних технологій отримали ректор д.т.н., проф. Ясній П.В., к.т.н., доц. Цепенюк М.І., ст.викл.Дуда О.М., ст. викл. Хоміцький Б.В., асист. Маєвський О.В.

Д.т.н., проф. Ясній П.В., ст. викл. Дуда О.М., ст. викл. Петрик О.Ю. отримали також Подяку управління освіти і науки Тернопільської ОДА за активну участь у підготовці та проведенні Всеукраїнського конкурсу юних інформатиків, аматорів комп'ютерної техніки, що проводився у травні 2013 р.

З нагоди Дня міста перший про- ректор к.т.н., доц. Митник М.М. і







## НАГОРОДИ

декан факультету машинобудування та харчових технологій к.т.н., доц. Лещук Р. Я. нагороджені відзнакою Тернопільської міської ради.

Ювілейною медаллю "1025 років хрещення Руси-України" нагороджений декан електромеханічного факультету д.т.н., проф. Андрійчук В. А.

Професор кафедри українознавства і філософії к.і.н., доц. Герман О. М. удостоєний відзнаки Тернопільської міської ради "За особливий внесок у розвиток міста" I-го ступеня та звання номінанта конкурсу імені Володимира Луцьківського.

Подяку міського голови за високий професіоналізм у роботі, вагомий внесок у формування, зміцнення і розвиток наукового потенціалу міста Тернополя та з нагоди проведення Дня науки отримали к.т.н., доц. Петрик М.Р., к.т.н., асист. Гурей В.І., к.т.н., доц. Васильків В.В.

З нагоди VII Всеукраїнського фестивалю науки за сумлінну працю, професіоналізм, значний особистий внесок у розвиток вітчизняної науки нагороджені грамотами д.т.н., проф. Пулька Ч.В., к.т.н., ст. викл. Мариненко С.Ю., к.т.н., доц. Нагорняк Г.С., к.т.н., асист. Баб'юк С.М., к.т.н., ст. викл. Шингера Н.Я., к.е.н., доц. Владимир О.М., к.т.н., доц. Михалик Д.М., к.е.н., ст.викл. Різник Н.М., к.е.н., доц. Співак С.М., к.е.н., асист. Сівчук І.П., к.е.н., доц. Винник Т.М., к.е.н., доц. Кіляр О.Р., к.е.н., доц. Гарматій Н.М., к.е.н., асист. Струтинська І.В., к.т.н., доц. Загородна Н.В.,

к.е.н., доц. Малюта Л.Я., к.т.н., доц. Вовк Ю.Я., к.е.н., доц. Паляниця В.А., к.т.н., доц. Брошак І.І., к.т.н., доц. Стойко І.І., к.е.н., асист. Мельник Л.М., к.е.н., доц. Юрик Н.Є., к.е.н., доц. Королюк Т.М., к.е.н., асист. Маркович І.Б., к.е.н., асист. Химич І.Г., к.т.н., асист. Белякова І.В., к.т.н., доц. Марценко С.В., к.е.н., доц. Мариненко Н.Ю., к.т.н., доц. Яцишин В.В.

Диплом у II конкурсі наукових робіт молодих науковців та студентів отримала к.е.н., доц. Владимир О.М. Грамотою за II місце в секції «Стратегія і тактика управління в умовах нестабільності ринкової кон'юнктури» Х ювілейної Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна ідентичність та тенденції глобалізації» нагороджена к.е.н., асист. Струтинська І.В., за III місце в секції "Світова економіка в XXI столітті – трансформація геополітичних інтересів, геоекономічні стратегії та проблеми наднаціонального регулювання" – к.е.н., асист. Маркович І.Б.

Ряд викладачів отримали студентські відзнаки.

Грамоту від студентів факультету економіки і підприємницької діяльності «Лектор року» отримала к.е.н., доц. Винник Т.М.

Від студентів факультету управління і бізнесу отримали подяки за активну участь у розвитку професійних здібностей студентів і звання "Викладач-новатор" – к.т.н., доц. Вовк Ю.Я., за вимогливість,

досвід, терпіння, людяність і звання «Найтерпеливіший викладач» – к.е.н., доц. Малюта Л.Я., за вимогливість, досвід, терпіння та людяність і звання «Викладач-практик» – к.е.н., доц. Паляниця В.А., «Викладач-хороший настрій» к.т.н., доц. Нагорняк Г.С.

Грамоти студентської ради і студентського профкому університету отримав декан факультету машинобудування та харчових технологій к.т.н., доц. Лещук Р.Я. і кращі викладачі механіко-технологічного факультету: к.т.н., доц. Васильків В.В. – за перемогу у номінації "Найвимогливіший викладач", в.о. декана МТФ к.т.н., доц. Левкович М.Г. – «За вагомий вклад у розвиток студентського самоврядування», к.т.н., проф. Кривий П.Д. – «Викладач-настав-







## НАГОРОДИ

ник», к.т.н., доц. Матвійчук А.В. – «Найсправедливіший викладач».

За участь у підготовці й проведенні Африканського молодіжного самміту Нігерійської асоціації студентів отримали сертифікати зав. каф. української та іноземних мов к.психол.н, доц. Кухарська В.Б., заст. декана ФРІ к.е.н., асист. Крамар І.Ю., к.е.н., доц. Мариненко Н.Ю.

Від студентів факультету по роботі з іноземними студентами отримали грамоти проректор з науково-педагогічної роботи к.т.н., доц. Дячук С.Ф., декан ФРІ к.ф.-м.н., доц. Ковалюк Б.П., заст. декана ФРІ к.е.н., асист. Крамар І.Ю., к.ф.-м.н., доц. Муль О.В., к.е.н., доц. Мариненко Н.Ю.

Сертифікат учасника зимової школи для викладачів англійської мови як іноземної «Мотивація та стимули: практичні поради для роботи в аудиторії», що проводилася за сприяння Посольства США в Україні, отримала зав. каф. української та іноземних мов к.психол.н, доц. Кухарська В.Б.

За підготовку команд, що посіли 1 і 3 місця у 1 етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування отримали сертифікати асистент Бревус В.М. і ст. викл. кафедри комп'ютерних систем та мереж Петрик О.Ю.

За активну організаційно-спортивну роботу серед студентів факультету та успішний виступ збірної команди у Спартакіаді першкурсників та у Спартакіаді серед факультетів університету наго-

роджені грамотами в.о. декана механіко-технологічного факультету к.т.н., доц. Левкович М.Г. і заступник декана електромеханічного факультету к.т.н., доц. Оробчук Б.Я.

Оргкомітет Всеукраїнської студентської олімпіади з електротехніки, що проходила в Національному технічному університеті "Харківський політехнічний університет", оголосив подяку викладачу к.т.н., доц. Куземко Н.А. за участь і підготовку студентів до олімпіади. К.т.н., доц. Крамар Г.М. отримала грамоту оргкомітету Всеукраїнської студентської олімпіади з прикладного матеріалознавства, що відбулася у Львівській політехніці.

Подяку Всеукраїнського центру позашкільної освіти за проведення конкурсу юних програмістів, плідну працю та відмінну організацію роботи журі отримав к.т.н., доц. Гладь Ю.Б, подяку обласного комунального музею Б.Лепкого (м.Бережани) за вагомий внесок у дослідження життя і творчості Б.Лепкого – к.філол.н., доц. Гавдида Н.І.

### Студенти

За значні успіхи в науковій роботі та навчанні у 2013 р. студент Лендирук Петро отримував стипендію Верховної Ради України, 6 студентів – стипендію Президента України – Штокало Марія, Лібусь Тетяна, Шемлей Ірина, Митник Уляна, Рибачок Оксана, Бобик

Максим, 4 студенти – стипендію голови Тернопільської обласної державної адміністрації для обдарованих студентів з числа інвалідів – Вербицький Ігор, Дендевич Володимир, Допик Уляна, 10 студентів – стипендію імені Івана Пулюя, яка встановлена вченою радою університету – Штокало Марія, Бойчук Андрій, Бурмака Віталій, Митник Уляна, Дзяйло Василь, Грицай Юрій, Головчинська Юлія, Мартинович Юлія, Грицишин Ірина, Твердохліб Ольга.

З нагоди Дня науки грамотою обласної державної адміністрації нагороджено студента гр. МБ 41 Бойчука А.

Студент гр. СІ-42 Вітрук І. нагороджений грамотою міжнародної олімпіади за II місце зі спеціальності «Інформаційні технології (науковий керівник – ст.викл. Лобур Т.Б.)

Студентка гр. ЕМм-51 Юнік Т. нагороджена дипломом II ступеня за результатами II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Енергоменеджмент» (науковий керівник – д.т.н., доц. Тарасенко М.Г.).

Студент Миць В. нагороджений дипломом III ступеня за результатами II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»

Студент Жук В. нагороджений дипломом III ступеня за результатами II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціаль-





## НАГОРОДИ

ності „Зварювання» (науковий керівник – д.т.н., проф. Пулька Ч.В.).

Студенти гр. МБМ-51 Рибачок О. і Бобик М. нагороджені дипломом III ступеня за результатами конкурсу наукових робіт у галузі наук «Машинознавство» (науковий керівник – к.т.н., доц. Ковальчук Я.О.).

Студент гр. ХОМ-51 Цап'як О. нагороджений дипломом III ступеня за результатами конкурсу наукових робіт у галузі наук «Обладнання харчових виробництв».

Команди студентів факультету комп'ютерно-інформаційних систем та програмної інженерії і Збіриського коледжу ТНТУ здобула перемогу у західному регіоні VI Міжнародної олімпіади у сфері інформаційних технологій для студентів вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації «IT-Планета 2012/13» (IT-Олімпіада) у м. Чернівці.

За результатами фіналу VII Всеукраїнського конкурсу (відкритий захист наукових проектів) «Професіонали майбутнього» студентська команда університету виборола II місце. Конкурс проведений під егідою Міністерства освіти і науки України й оператора мобільного зв'язку МТС.

За результатами національного фіналу VI Міжнародної олімпіади у сфері інформаційних технологій для студентів вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації «IT-Планета 2012/13» (IT-Олімпіада), що відбувся 12 квітня у Харкові, студенти факультету комп'ютерно-інформаційних систем та програмної інженерії ТНТУ пока-

зали високі результати та пройшли у національний тур. Студент гр. СІ-42 Ігор Вітрук посів друге місце у конкурсі „Протоколи, сервіси та обладнання», а студент тієї ж групи Вадим Слободянюк – четверте місце у конкурсі „Адміністрування Linux».

У міжнародному фіналі, де для вирішального змагання зібрались кращі учасники з Росії, України, Казахстану та Білорусі наша команда продовжила успішні виступи. Зокрема ст. гр. СН-31 Євген Жбанов посів 3-тє місце у конкурсі «Web-дизайн».

Перемогу і третє місце серед 25 команд здобули команди університету TNTU\_FIS\_Avengers у складі Олега Максимця, Наталі Мороз, Оксани Цушко, Антона Яворського, (тренер Бревус Віталій) і TNTU\_SE TNTU\_SE у складі Віталія Назарчука, Віктора Кіфера, Дмитра Чеверди (тренер Петрик Оксана) у I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування у Тернопільській області. Команда TNTU\_FIS\_Avengers здобула право змагатися у фіналі другої ліги Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування.

Переможцями I етапу XIV Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика стали студенти гр. СП-21 Віктор Кіфер і ст. гр. ЕС-31 Сергій Сукманюк, друге місце посіли ст.гр.СБ-21 Сергій Труш і ст.гр.СП-31 Андрій Хемій, третє – ст.гр.СП-21 Іван Раденький і ст.гр. СН-31 Марія Шклярчук.

За підсумками обласного кон-

курсу «Студент року-2013» п'ятеро студентів нашого університету стали призерами:

- Грушицький Олег – I місце у номінації «Молода генерація»
- Вархолік Мар'ян – II місце у номінації «Митець»
- Гетун Діана – II місце у номінації «Профактивіст»
- Рибачок Оксана – II місце у номінації «Науковець»
- Чекрій Андрій – III місце у номінації «Спорт»

Компанія агрохолдингу «Мрія» нагородила почесною грамотою та заохочувальним подарунком (накопичувач інформації USB Flash Drive 8 GB) студента групи ХСМ-51 Бурія Йосифа за участь у Всеукраїнському конкурсі «Кращий студент напрямку «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Із двох сотень студентів Йосиф Бурій увійшов до групи із 17-ти лідерів. Хлопець запрошений взяти участь у позакурсному відборі до Української аграрної школи – освітньої ініціати агрохолдингу «Мрія».

Переможцями регіонального етапу Всеукраїнського конкурсу «Кращий студент України» стали студенти нашого університету – в номінації «Кращий студент – митець» перемогла Козбур Ірина (гр. ЕМм-51), в номінації «Кращий студент – глядацьких симпатій» – Соболівська Наталя (гр.ЕТ-22).

Гран-прі третього міського фотоконкурсу «З Україною в серці!» у старшій віковій категорії за роботу «Місток» отримав студент гр.МІ-33 Дмитро Ващенко.





## Хроніка подій 2013 року та гості університету

<http://tntu.edu.ua/?p=news>

**7 лютого** делегація університету в складі ректора Петра Яснія і директора Науково-навчального інституту інформаційних систем Григорія Химича взяла участь у координаційній нараді ДП «КБ «Південне» і ректорів провідних вишів України. Керівництву підприємства було передано пропозиції щодо участі у виконанні науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт наукових колективів нашого університету, а також інформацію про наукові розробки вчених ТНТУ. Між ДП «КБ «Південне» і 24 провідними вищими навчальними закладами України підписано Генеральну угоду про спільні дослідження в галузі створення ракетно-космічної техніки.

**14 березня** відбувся Ярмарок вакансій-2013, на якому студенти і випускники мали нагоду більше дізнатися про шляхи пошуку роботи, вимоги роботодавців, пройти професійну діагностику. Роботодавців представляли такі відомі компанії, як ВАТ «Ватра», ПАТ «Мотор Січ», агрохолдинг «Мрія», «СЕ-Борднетце Україна», страхова компанія «Уніка», супермаркет «Сільпо», будівельно-господарський гіпермаркет «Епіцентр» та багато інших. Представлення кожного з роботодавців стало важливим аспектом у пошуку роботи своєї мрії, а проведення Ярмарку вакансій – доброю традицією Тернопільської політехніки.

**17 березня** під час проведення традиційного Дня відкритих дверей

ректор Петро Ясний розповів про сьогодення та історію університету, проректор з науково-педагогічної роботи Степан Дячук – про міжнародну діяльність та міжнародні зв'язки. Відповідальний секретар приймальної комісії Роман Лещук ознайомив із особливостями вступної кампанії та правилами прийому до університету. Також присутні переглянули відеофільм про університет, поспілкувались із деканами факультетів, здійснили екскурсії аудиторіями та лабораторіями вишу.

**18 березня** в Українському домі «Перемога» в рамках проекту «Тернопіль – студентська столиця», який організувала міжнародна молодіжна організація AIESEC, ТНТУ ім. І. Пулюя презентував

свою діяльність на Ярмарці університетів.

**18 березня** відбулося пленарне засідання березневої наукової сесії інженерно-технічної комісії Тернопільського осередку Наукового товариства імені Шевченка. Напередодні святкування Шевченківських днів бібліотека університету отримала безцінний подарунок – „Кобзар“ Т.Г. Шевченка, виданий у Катеринославі у 1914 році. Цю рідкісну книгу подарував професор кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин Петро Кривий. За сприяння ректора Петра Яснія фахівці державного архіву Тернопільської області провели професійну реставрацію раритетного видання. Це видання „Кобзаря“ –







## Хроніка подій 2013 року та гості університету

рідкісне першоджерело, яке дозволить кожному читачеві відчути на дотик сторінки історії, отримати естетичне задоволення від творчості Тараса Шевченка та від чудових ілюстрацій художника Бориса Смирнова. Відреставрована книга займе гідне місце у фонді науково-технічної бібліотеки університету як унікальне джерело для формування національної самоідентичності та виховання в душі патріотизму студентів і молодих науковців.

**20 березня** відбулася літературно-мистецька програма «Ти не лукавила зо мною...», приурочена 199-річчю від дня народження та 152-річчю з дня смерті Т.Г.Шевченка. Програма була насиченою художньо та цікавою змістовно, адже висвітлювала маловідомі

факти із життя та творчості великого Кобзаря. Прозвучали музичні композиції «Не нарікаю я на Бога», «Суботів», «Шлях до Тараса», «Думи мої», «На тополю високою», «Заповіт», а також танцювальна контент-композиція «Вийди змучена людьми і одурена словами...». На екрані транслювалась відеопрезентація – картини, портрети та автопортрети, створені Т.Г.Шевченком у різні роки. Підготували та провели чудове дійство працівники відділу виховної роботи та зв'язків з громадськістю на чолі з його керівником Оксаною Децик.

**5 квітня** для студентів початкових курсів «Молодь для молоді» була прочитана відкрита лекція-семінар, яку провели молоді лідери Тернополя – помічник міського

голови Максим Черкашин, голова праління ТОМГО «Спілка молодіжного самоврядування» Ігор Процик, студентський президент України – 2007, тренер з комунікацій Іван Омелян, керівник ТММГО «Файне місто» Рустам Ергешов.

**22 квітня** відбулося засідання Інженерно-технічної комісії Тернопільського осередку Наукового товариства імені Шевченка. Почесним гостем цього засідання був професор Валерій Полковський із Канади, який презентував 6-й том західноканадського збірника НТШ, а також прочитав доповідь на тему: «Діяльність НТШ в Канаді».

**26 квітня** відбулася зустріч із відомими українськими письменниками Володимиром Шовкошитним, Ларисою Лебедівною та Станіславом Бондаренком. Володимир Шовкошитний презентував тернопільським читачам найрезонансніший роман-диалогію 2012 року "Кров - свята" про хресну путь України в ХХ столітті. Серед інших збірок були представлені також "Мерехтіння зникань", "Торкнутися небес". Лариса Лебедівна – книгу-фентезі своєї доньки – наймолодшої письменниці України Зоряни Лебедівни – "Крок у світло" та свою збірку поезій у прозі "Зимові діалоги". А Станіслав Бондаренко – новаторську поему-кліп "Нічна розмова з Європою", подану українською та англійською мовами з передмовою академіка Миколи Жулинського. Не залишилася поза увагою і "Кирилиця ки-







## Хроніка подій 2013 року та гості університету

ївських вулиць", з якої автор прочитав кілька улюблених поезій. Присутні на зустрічі мали можливість поспілкуватися з непересічними літераторами та придбати книги з автографами авторів.

**26 квітня** студенти першого курсу електромеханічного факультету влаштували пам'ятний похід, згадуючи трагічні події та героїв Чорнобильської катастрофи. Десятки студентів зі свічками в руках, читаючи історичні факти про цей день, проходили поверх за поверхом, збираючи за собою все більше і більше людей. В такий спосіб вони нагадали кожному, скільки людських життів забрала Чорнобильська трагедія.

**29 квітня** відбувся конкурс бізнес-кейсів від агрохолдингу «Мрія». Гру другого етапу Всеукраїнського конкурсу агробізнес-кейсів проводив агент компанії «Мрія» в ТНТУ Роман Довгошия та агент «Мрії» в ТНЕУ Оксана Паскевич. У заході брали участь 10 команд. Переможцями стали гравці команди ZERM, які отримали цінні подарунки та сертифікат на участь в освітньому семінарі АгроПерспектива-2013.

Напередодні великого Дня Перемоги ректор Петро Ясній привітав ветеранів-співробітників та колишніх співробітників університету зі святом. 9 травня студенти та викладачі на чолі з першим проректором Миколою Митником взяли участь у покладанні квітів пам'яті та шани до підніжжя героїв, що на Пагорбі Слави у Тернополі.

**18–19 травня** під час проведення Днів Європи в Україні наш університет відвідав виконавчий директор департаменту магістратури, післядипломної та бізнес-освіти, фахівець з стратегічного менеджменту Лісабонського Інституту економіки та менеджменту Антоніо Хорхе. На факультеті управління та бізнесу у виробничстві Антоніо Хорхе зустрівся зі студентами та провів лекцію-презентацію проекту «Темпус», який передбачає створення між-університетських Стартап центрів для студентської інноваційної діяльності. Відбулася дискусія з проблем інноваційного підприємництва та особливостей його реалізації в європейських країнах.

В університеті започатковано проект **«200 кроків назустріч Шевченку»**, присвячений 200-річчю з дня його народження. В рамках даного проекту та з нагоди 152 річниці з дня перепоховання Т.Г. Шевченка у ніч з 22 на 23 травня в читальному залі науково-технічної бібліотеки ТНТУ відбулася **мистецька акція «Ніч поезії з Шевченком»**. Начальник відділу виховної роботи та зв'язків з громадськістю Оксана Децик наголосила на тому, що нічне прочитання поезій Шевченка – це не лише проведення часу чи спосіб згадати великого поета, це також наш внутрішній покликання знайти, відкрити, зрозуміти чи переосмислити по-новому Шевченка, який кризь







## Хроніка подій 2013 року та гості університету

століття живе у кожному з нас. Читання поезій Шевченка було оригінальним – «Кобзар» відкривали на будь-якій сторінці і читали будь-який абзац із твору. Така хаотичність лише підкреслила взаємозв'язок і нерозривність поезій геніального українського митця. За бажанням охочі читали поезії напам'ять.

**25 травня** відбулось засідання наглядової ради університету, на якій було заслухано та схвалено звіт ректора ТНТУ ім. І. Пулюя про результати роботи в 2012/2013 н.р. та обговорено питання розвитку програми подвійних дипломів із закордонними університетами при підготовці магістрів та аспірантів.

**30 травня** університет відвідала делегація компанії з інформаційних технологій «Forte Group» з

м. Чикаго (США) на чолі з її президентом Стівом Крейніном. У ході зустрічі було обговорено питання спільної підготовки фахівців з комп'ютерних та інформаційних технологій, проведення наукових досліджень з тестування програм та програмного забезпечення для мобільних систем. У результаті візиту було підписано договір між університетом та компанією про співробітництво з питань спільної діяльності у сфері новітніх інформаційних технологій, навчання та стажування студентів університету за напрямком програмування та алгоритмізації.

**31 травня–2 червня** в Тернопільській області пройшов освітній семінар «Агроперспектива - 2013», який вже третій рік поспіль проводить агрохолдинг «Мрія» та стипендіальна програма Віктора

Пінчука «Завтра.UA». Цього року учасниками семінару стали 85 студентів з усієї України, які були відібрані серед кращих представників ВНЗ. Упродовж трьох днів студенти мали нагоду слухати цікаві лекції та презентації про структуру й особливості роботи агрохолдингу «Мрія», про можливості та перспективи кар'єрного росту, а також програми навчання спеціалістів для майбутніх працівників. В останній день відбулось нагородження кращих команд цінними призами. Серед переможців – студентка гр. БФ-41 Бакан Аліна і студент гр. МК-31 Грушицький Олег.

**10 червня** відбулася XIV Конференція трудового колективу університету, на якій розглянули питання про внесення змін до Статуту ТНТУ ім. І. Пулюя та до Положень про коледжі ТНТУ ім. І. Пулюя; вибори членів вченої ради; внесення змін до Положення про Технічний коледж ТНТУ ім. І. Пулюя; затвердження Положення про студентське самоврядування; про внесення змін до Колективного договору університету.

Ректор Петро Ясній підбив підсумки роботи університету, висвітлив результати планової перевірки навчального закладу Міністерством освіти і науки України та акцентував увагу на вступній кампанії.

**24 червня** університет відвідала внучата племінниця Івана Пулюя пані Ольга Мовчан разом із чоловіком Стівом Новаком. Візит в Україну пані Ольга, яка проживає







## Хроніка подій 2013 року та гості університету

в США, приурочила святкуванню 100-річчя від дня народження свого батька Юліана Мовчана – відомого публіциста, письменника, політичного діяча, уродженця Житомирщини. Також пані Ольга давно мріяла побувати у місцях, що нерозривно пов'язані з долею її двоюрідного діда – всесвітньознаного фізика і винахідника Івана Пулюя. Отож, її маршрут проліг через Прагу, де похований Іван Пулюй, Гримайлів – родинне село нашого земляка, Тернопіль та Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя.

Ольга Юліанівна пообіцяла вислати рукопис книги про Івана Пулюя, написаної її дідом – двоюрідним братом І. Пулюя (книга ще не видана) та інші документи (від-

битки, статті, замітки в іноземних виданнях про святкування 150-річчя з дня народження Івана Пулюя). Пані Ольга висловила щирі вдячності ректору університету Петру Яснію, виконавчому директору Фонду Олександра Смакули Василю Липовецькому за гостинну зустріч та прийом в Тернопільській політехніці.

**7 вересня** на Театральному майдані Тернополя стартував Міжнародний проект «Scientific Fun – Наукові пікніки в Україні». Його натхненники та спів організатори – представники польських молодіжних організацій, Тернопільського молодіжного центру працевлаштування, Луганської молодіжної організації «Стан», центрів науки Коперника (м. Варшава) та міжнародних ініціатив. Підтримав захід

також Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. На майдані "працювали фокусники" Юрій Скоренький (завідувач кафедри фізики), Олександр Крамар, Віталій Мочарський, Юрій Багнюк (викладачі кафедри фізики), Олександр Недочуков (ст. групи СП-21), Святослав Маринін (слухач МАН), які дивували парадоксом "Картезіанський водолаз", магнітною гарматою, анімованими оптичними ілюзіями, голографічними зображеннями, стійкістю кульки в потоці повітря, вареною сарделькою в лабораторних умовах та ще багатьма цікавими експериментами.

Завідувач кафедри харчової біотехнології і хімії Олег Покотило разом зі своїми помічниками – ученицею МАН Олеся Магдиш, аспірантом Юрієм Юзвою та професором Миколою Кухтином досліджували зміни кислотності мінеральних вод і підсолоджених напоїв залежно від температури зберігання і часу після їх відкриття, також визначали вміст нітратів в овочах і фруктах та напруженість електромагнітного поля мобільних телефонів за різних режимів роботи.

У глядачів перехоплювало подих від водяного вулкану та фараонових змій, які демонстрував студентський мер Тернополя, голова студради ТНТУ Олег Грушицький.

Організатори дійства показали тернополянам, що наука – це не формули і схеми. Це – все, що нас оточує. Кредо "Наукових пікніків":







## Хроніка подій 2013 року та гості університету

смакувати науку – весело. Весело, святково і феєрично – саме так було цього дня на Театральному майдані.

**11 вересня** до Тернопільської політехніки на літературну зустріч завітав відомий український поет, майстер поетичного перекладу, політик, дипломат, культуролог, Герой України Дмитро Павличко. В ході зустрічі поет висловив свої думки з приводу політичної ситуації в країні, мовного питання та зазначив, що варто читати фундаментальні українські твори, класиків сучасності – Ліну Костенко, Івана Драча, Миколу Вінграновського. Одна з його порад звучала так: «Щоби вистояти, маємо знати бодай одну, дві, три, а то й п'ять іноземних мов, але найперше, маємо шанувати свою мову, свою історію та своїх героїв». Він зазначив: «У нас потужна нація, яка дала світові багатьох видатних людей, але, на жаль, про нас в Європі мало знають».

**12 вересня** відбулась презентація стипендіальної програми «Завтра.UA». Проводили презентацію стипендіати цієї програми – аспіранти Віталій Мочарський (стипендіат 2009 року) та Володимир Ясній (стипендіат 2010 року). Вони ознайомили студентів із умовами участі в конкурсі на здобуття стипендій у рамках програми, що є першою в Україні приватною загальнонаціональною ініціативою з підтримки талановитої молоді.

**19 вересня** в університеті відбулась презентація Всеукраїнського

конкурсу «Інноваційний прорив-2013» – масштабного проекту, націленого на розвиток технологічного бізнесу в Україні. Метою конкурсу є збільшення економічної ефективності галузевих бізнесів шляхом упровадження інноваційних проектів українських розробників та залучення фінансування для низки відібраних у процесі конкурсу ідей та проектів. У рамках всеукраїнського промо-туру до нашого університету завітала координатор вищеназваного проекту Катерина Дегтярук.

**3 жовтня** студенти та викладачі електромеханічного факультету під керівництвом заступника декана Богдана Оробчука побували на екскурсії на сонячній електростанції ТОВ «Екотехнік Україна», яка розташована в с. Ясенівка Ярмолинецького району Хмельницької області та малій гідроелектро-

станції в м. Кам'янець-Подільський. Такі поїздки вже стали традиційними для студентів і викладачів електромеханічного факультету. Щорічно, з метою засвоєння теоретичних знань зі спеціальних дисциплін, студенти факультету відвідують теплові, гідро- та атомні електростанції, генеруючі і розподільно-передавальні об'єкти електроенергетичної галузі. Поїздки збагачують практичний професійний досвід, дають можливість познайомитися з провідними спеціалістами, пізнати історію та природу нашого краю.

**28 жовтня** з метою аналізу, обговорення та узагальнення навчальних програм і методики підготовки фахівців за програмами мережових академій Cisco в Україні, а також розширення й поглиблення напрямків співпраці між учасниками цієї програми в уні-







## Хроніка подій 2013 року та гості університету

верситеті відбулися перша Всеукраїнська олімпіада інструкторів Cisco «NetExcellence 2013» та семінар за програмами мережевої академії Cisco. Змагалися дев'ятеро інструкторів з Одеси, Дніпропетровська, Львова, Тернополя, Харкова та Бучі. У трійку лідерів потрапили: 1 місце – В'ячеслав Калашніков (м.Одеса); 2 місце – Олександр Легунов (м.Одеса); 3 місце – Володимир Червенець (м.Львів). На переможців чекали цінні призи – безпроводні маршрутизатори Linksys.

**31 жовтня** напередодні дня пам'яті усіх померлих студенти та викладачі університету побували у містечку Гримайлів на Гусятинщині, де народився і виріс всесвітньо-відомий фізик і винахідник Іван Пулюй. Вони приїхали, аби відвідати й упорядкувати могилу батьків Івана Пулюя – Павла та Ксенії Пулюй. Учасники доброї справи – голова спортивного клубу «Політехнік» Ігор Подольський, начальник відділу виховної роботи та зв'язків з громадськістю Оксана Децик, студенти Роман Баконь (голова студради ТНТУ, гр.РП-31), Іван Заставний (гр.РТ-31), Михайло Михайлишин (гр.РТ-11) очистили могилу від сміття, запалили лампадки пам'яті. Також прибрали ділянку біля пам'ятного знака, що знаходиться на місці, де колись стояла хата, в якій народився і виріс Іван Пулюй.

У рамках тижня фінансової грамотності та Всесвітнього дня заощаджень **7 листопада** для студентів університету була прочита-

на лекція про ведення особистого бюджету, вміння заощаджувати та інвестувати у власне майбутнє, яку підготувала д.е.н., професор кафедри фінансів, обліку і контролю Олена Панухник. Під час цікавої інтерактивної пари студенти дізналися, що таке «подушка фінансової безпеки», роздумували над тим, яку частину прибутку слід заощаджувати і як саме та за допомогою чого можна це робити. Підкріплюючи теорію практикою, викладачі кафедри Наталя Тимошик і Тетяна Винник провели зі студентами практичне заняття.

Знайомство майбутніх абітурієнтів та їх батьків з технічним університетом відбулося **10 листопада** в ОМЦ «Політехнік» під час Дня відкритих дверей. Окрім традиційних виступів ректора Петра Яснія, проректора з науково-педагогічної роботи Степана Дячука, відповідального секрета-

ря приймальної комісії Роман Лещука, про студентське життя розповів студентський мер Тернополя Олег Грушицький.

**11 листопада** на факультеті управління і бізнесу у виробництві відбувся семінар відомого у світі менеджера, правознавця і філософа Олександра Діаніна-Гаварда. Олександр Кирилович є автором системи і засновником Інституту морального лідерства. Він провів презентацію нової книги «Створений для величч». Кілька своїх книг він подарував викладачам факультету. Автор розповів про фундаментальні якості, розвиваючи які, людина стає лідером. Як управляти, не пригнічуючи? Як досягти згоди й перетворити розрізнений колектив у команду одностудентів? Як замість того, щоб бути «лідером за статусом», стати «лідером за покликанням»? Він пояснив, які якості при-







## Хроніка подій 2013 року та гості університету

таманні справжньому лідеру, розповів про способи, якими їх можна набуту, навчив визначати свої сильні та слабкі сторони.

**14 листопада** професор Університету П'єра та Марії Кюрі (Франція) Жак Фресар прочитав для студентів і викладачів лекцію на тему: «Технології ядерно-магнітного резонансу: нові результати, перспективи застосування в промисловості, хімії, медицині». В ході візиту Жак Фресар зустрівся із ректором Петром Яснієм, а також відвідав муніципалітет міста та здійснив екскурсію до старовинного Вишнівця.

**16–17 листопада** на базі нашого університету Тернопільським обласним центром науковотехнічної творчості школярів та учнівської молоді проведено обласний етап Всеукраїнського конкурсу юних інформатиків, аматорів комп'ютерної техніки.

Учасники конкурсу – учні позашкільних, загальноосвітніх, професійно-технічних, вищих навчальних закладів області й Тернополя. Такі конкурси проводяться щороку з метою стимулювання творчої активності учнівської молоді у застосуванні інформаційних та комп'ютерних технологій в навчанні, майбутній професії, пропаганді творчих та наукових досягнень молодого покоління. Юні конкурсанти показали свої таланти, навик, вміння у номінаціях «Офіс-менеджмент», «Програмування», «WEB-дизайн».

До трійки найкращих увійшли Бучацький ліцей, Галицький коледж ім.В.Чорновола, команда

Зборівського району. З переможців обласного конкурсу сформовано збірну команду області, яка братиме участь у Всеукраїнському конкурсі з інформаційних технологій у Києві.

**27 листопада** пройшов інформаційно-просвітницький семінар «Регіональний вимір співробітництва України з НАТО». Учасники семінару обговорили доповіді:

«Регіональний аспект співробітництва України з НАТО» (Копетинський Тарас – заступник начальника управління зовнішніх зносин, зовнішньоекономічної та інвестиційної діяльності Тернопільської ОДА).

«Реалізація наукових проектів спільно з науковими установами держав-членів НАТО» (Яськів Володимир – завідувач кафедри радіотехніки).

**1 грудня** у зв'язку з участю студентів у протестних акціях в Києві керівництво нашого університету виступило із заявою: «Ми висловлюємо підтримку стратегічного курсу України на інтеграцію у Європейську спільноту. Це положення зафіксоване в Законі України «Про засади внутрішньої і зовнішньої політики України». Ми з повагою та розумінням ставимося до активної громадянської позиції наших студентів, які у цивілізований і мирний спосіб готові відстоювати свої переконання. Це їхнє право гарантоване Конституцією України. Сповідуючи принципи верховенства Закону і Права, ми дотримуємося позиції, що участь у протестних акціях – особиста позиція кожного».

**3 грудня** відбулося засідання Інженерно-технічної комісії Терно-







## Хроніка подій 2013 року та гості університету

пільського осередку Наукового товариства імені Шевченка, присвячене 140-річчю НТШ. Ректор університету Петро Ясній привітав учасників ювілейного заходу та вручив членські квитки новим членам Шевченківського осередку – професору кафедри інформатики і математичного моделювання Михайлишину М.С., завідувачу кафедри приладів і контрольно-вимірювальних систем Паламару М.І., доценту кафедри математичних методів в інженерії Яснію О.П.

У рамках ювілейного святкування від імені Інженерно-технічної комісії НТШ ректор Петро Ясній передав бібліотеці університету унікальне видання – I том енциклопедії «Наукове товариство імені Шевченка», присвячене 140-річчю заснування організації. Це перше багатотомне видання про найдавніше громадське товариство в Україні.

**18 грудня** в університеті відбувся правоосвітній захід за участю представників Головного управління юстиції в Тернопільській області. Участь взяли провідний спеціаліст сектора державної реєстрації нормативно-правових актів, правової роботи, правової освіти та систематизації законодавства Головного управління юстиції у Тернопільській області Діана Ткачук, заступник начальника управління державної виконавчої служби Головного управління юстиції в Тернопільській області Юрій Коваль, начальник відділу примусового виконання рішень суду дер-

жавної виконавчої служби Головного управління юстиції у Тернопільській області Андрій Хічій. Були розглянуті питання правового регулювання виконавчого провадження, порядок і терміни виконання рішень судів та інших органів, права та обов'язки сторін виконавчого провадження тощо. Також розглянуто зміст права на безоплатну правову допомогу, порядок реалізації цього права, підстави та порядок надання безоплатної правової допомоги, державні гарантії щодо надання безоплатної правової допомоги згідно з Законом України «Про безоплатну правову допомогу».

**25 грудня 2013 року** відбулася новорічно-різдвяна імпреза для студентів та працівників університету. Усіх присутніх з прийдешніми святами привітав ректор Петро Ясній, перший ректор ТНТУ Олег Шаблій, проректори Микола Митник, Роман Рогатинський, Василь Клепчик та багато інших викладачів, працівників, студентів вишу.

Побажання здоров'я, щастя, здійснення світлих надій та мрій стали лейтмотивом концертної програми. Чарівні різдвяні мелодії «Темненька нічка», «Нині радість нам усім», «Що то за предиво» прозвучали у виконанні студентів Андрія Бойчука (гр. МБ-51), Ірини Грицишин (гр. КБ-41), Оксани Попадюк (гр. КА-31). Зал не просто слухав, а й колядував разом як велика українська родина.

**27 грудня** у кінотеатрі «Палац

кіно» студенти університету організували та провели виставку фоторобіт «Just art». Мета проекту – показати тернополянам рівень спеціалістів фото- і фешніндустрії нашого міста. Відвідувачі побачили, що у Тернополі можна створити будь-який образ та зробити якісні, професійні фото. Організатором виставки виступила студентка другого курсу факультету підприємницької діяльності Діана Гетун, допомагав їй в реалізації творчого проекту студентський мер Тернополя Олег Грушицький.







## Спортивні досягнення студентів та викладачів

**1** –**3 лютого** в шаховому клубі «Гамбіт» відбувся чемпіонат Тернопільської області серед юнаків та дівчат віком до 20 років. У рамках підготовки до студентської Універсиади в цих змаганнях чемпіонами стали студенти другого курсу факультету комп'ютерних технологій Назар та Наталя Бабій.

**4–7 березня** в залік VII літньої Універсиади серед ВНЗ III-IV р.а. відбулися змагання з баскетболу. Чоловіча збірна команда університету у фіналі поступилася першій команді Тернопільського національного економічного університету, яка виступає у вищій лізі України. Наша команда посіла почесне друге місце. Тренер команди – ст. вик. В.С.Третяк.

Не тільки постійно залучати студентів до занять фізичною культурою, ведення здорового способу життя, але й самому активно займатися руховою активністю має за правило доцент кафедри фізичного виховання і спорту Іван Салук. Підтвердженням тому є його особиста участь у чемпіонаті України з легкої атлетики серед ветеранів, що відбувся у Києві. В бігу на 60 метрів у віковій групі 45 – 49 років наш викладач посів 2 місце.

**11–12 березня** проходили змагання з плавання серед ВНЗ III-IV р.а. в залік VI літньої Універсиади. Дві збірні університету стали чемпіонами і срібними призерами цих змагань.

Перше місце посіла команда у такому складі: Кінаш Дмитро

(ФХМ), Савіцький Андрій (ФКТ), Левченко Євгенія (ФБВ), Антонюк Андрій (ФІС), Мельник Максим (ФІС), Кульчицький Іван (ФХМ), Дживак Тарас (ФБВ), Піда Анатолій (ФКТ), Гайда Назар (ФІС), Шинкар Олег (ФХВ), Шмігель Ігор (МТФ), Островський Павло (ФХМ), Федішин Віталій (МТФ), Гурський Дмитро (МТФ).

Друге місце посіла команда у такому складі: Воронцов Богдан (ФРК), Сагат Павло (ФБВ), Фолюш Віктор (ФБВ), Єфімов Олександр (МТФ), Верещук Віталій (ФІС), Мілян Максим (ФКТ), Забава Віталій (МТФ), Попадюк Оксана (ФКТ), Богуславський Влад (ФІС), Гичка Павло (ЕМФ), Серкін Ігор (МТФ), Козлов Олексій (ФКТ), Шимчук Артем (ФКТ), Солоненко Михайло (ФРК).

**13 березня** відбувся турнір з вільної боротьби в залік VII літньої Універсиади серед ВНЗ III-IV р.а. Команда борців університету стала бронзовим призером. У ваговій категорії до 96 кг перміг ст. гр. БКп-41 Лецишин Андрій. Третє місце у своїх категоріях здобули ст. гр. БМ-11 Вівсяний Іван, ст. гр. ХО-51 Гонтарук Тарас, ст. гр. МІ-11 Хведчук Сергій та ст. гр. МЗ-11 Василь Соловій. Готував команду до змагань доцент кафедри фізичного виховання і спорту Теплий А.М.

**13 березня** відбулися змагання з гирьового спорту в залік Універсиади ТНТУ ім. І.Пулюя серед факультетів. У командному заліку перемогла команда ФХМ, 2 місце посіла команда ФРК, 3 місце – МТФ.

У вагових категоріях переможцями стали: до 60 кг – Капелюх Андрій (ФХМ), до 65 кг – Полупанов Вадим (ФРК), до 70 кг – Сірий Ігор (ФРК), до 75 кг – Радзібаба Василь (ФХМ), до 80 кг – Деркач Андрій (ФХМ), до 90 кг – Сусь Сергій (ФХМ), +90 кг – Ліпчінський Олександр (ФХМ).

**19–21 березня** пройшли змагання з настільного тенісу в залік VII літньої Універсиади області серед ВНЗ III-IV р.а. Наша команда в складі ст.гр. МЗ-51 Жука Василя, ст.гр. РМ-21 Деркача Романа, ст.гр. СН-51 Гупалович Оксани, ст.гр. ЕМ-41 Савчук Наталі виборола друге місце в командному заліку. Готував команду до змагань викладач кафедри фізичного виховання і спорту Надозірний Я.П.

**26 березня** відбулися змагання з гирьового спорту в залік VII літ-







## Спортивні досягнення студентів та викладачів

ньої Універсиади області серед ВНЗ III-IV р.а. Перші 2 місця посіли дві команди нашого університету. В особистому заліку перемогли у своїх вагових категоріях отримали: ст. гр. ХС-21 Сірий Ігор, ст. гр. РМ-31 Гринчук Іван, ст. гр. ХКп-51 Чайка Микола, ст. гр. РМ-31 Сусь Сергій, ст. гр. МІ-32 Ліпчинський Олександр. Готував команду до змагань заслужений тренер України Кульчицький З.Й.

**27–30 березня** у м. Дніпродзержинську проходила XI літня Універсиада України з плавання. У змаганнях брали участь 59 найсильніших збірних команд з плавання вищих навчальних закладів України. Збірна команда нашого університету у своїй підгрупі виборола 7-ме місце. У загальнокомандному заліку збірна області посіла 19 місце. У змаганнях брали участь студенти: Кінаш Дмитро (ФХМ), Савіцький Андрій (ФКТ), Антонюк Андрій (ФІС), Мельник Максим (ФІС), Кульчицький Іван (ФХМ), Дживак Тарас (ФБВ), Піда Анатолій (ФКТ), Шинкар Олег (ФХВ), Воронцов Богдан (ФРК), Єфімов Олександр (МТФ), Верещук Віталій (ФІС). Команди до змагань готували зав. кафедри фіз. виховання і спорту Курко Я.В. та ст. викладач кафедри Федчишин О.Я.

**30 березня** відбулися змагання з футзалу, скраблу, шахів та швидкої гри у футбол на комп'ютері серед студентів-іноземців. У змаганнях взяли участь 50 студентів Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пу-

люя. Перше місце виборола збірна команда 2-го курсу. Переможців змагань привітав та нагородив грамотами декан факультету Ковалюк Б.П.

**2 квітня** проходили змагання з армспорту серед вищих навчальних закладів III–IV р. а. в залік VII літньої Універсиади. Збірна команда нашого університету зайняла почесне II місце. У складі команди ТНТУ брали участь спортсмени: Дячук Дмитро, Леськів Ігор, Дзюбак Роман, Дзюбак Святослав, Гнатишин Ростислав, Ліпницький Віталій, Яковенко Микола, Шмигельський Андрій, Богуцький Богдан, Мельничок Тарас, Хмелик Андрій. Тренер команди – ст. викладач кафедри фізичного виховання і спорту Казмірчук І.В.

**8–12 квітня** проводилася спартакіада «Здоров'я» серед професорсько-викладацького складу та

співробітників нашого університету. У змаганнях взяли участь 72 працівники (сім факультетів та АГЧ). У загальнокомандному заліку I місце зайняв факультет машинобудування та харчових технологій, II місце – електромеханічний факультет, III місце – факультет комп'ютерних технологій.

**3 15 до 21 квітня** в університеті проводили тиждень здорового способу життя. Організаторами заходу виступили активісти студентської ради та студентського профкому ТНТУ. Мета заходу полягала у популяризації ведення здорового способу життя серед молоді, антирекламі шкідливих звичок та у можливості повернути увагу кожного студента до проблем охорони здоров'я. Здоровий спосіб життя – це модно й круто!

**16 квітня 2013 року** відбулись змагання з легкоатлетичного кро-







## Спортивні досягнення студентів та викладачів

су в залік Спартакіади університету серед факультетів. Серед дівчат на дистанції 1000 м перемогла Людмила Михайлишина (ЕМФ). Другою фінішувала Оксана Олійник (ФРК). Серед юнаків вдвічі довшу дистанцію найшвидше подолав першокурсник Дмитро Юрчик (ФІС), друге та третє місце посіли спортсмени з ЕМФ Тарас Дорош та Віктор Лучко. Серед факультетів I місце посіла команда ЕМФ; II місце – ФІС; III місце – ФБВ.

**26 квітня** відбувся турнір з футболу на Кубок факультету між усіма курсами електромеханічного факультету. Участь у змаганнях взяли команди усіх курсів факультету. Перемогу в турнірі здобув третій курс (групи ЕЕ і ЕС). Переможці та призери були нагороджені грошовими преміями та дипломами.

**27 квітня** відбувся університетський турнір імені Івана Пулюя. У турнірі взяли участь студенти Гусятинського, Зборівського, Технічного коледжів та нашого університету. Програма змагань включала п'ять видів спорту: міні-футбол, волейбол, плавання, швидкі шахи, перетягування линви. Вперта боротьба велась у всіх видах програми. У підсумку перемогла команда Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, другими стали студенти Технічного коледжу, третіми – студенти Зборівського коледжу. Студенти Гусятинського коледжу впевнено перемогли у змаганнях з міні-футболу.

**14–15 травня** відбулися змагання з техніки пішогодного туризму в залік Спартакіади ТНТУ ім. І. Пулюя серед факультетів. Зі складною дистанцією найкраще впоралися студенти ФБВ, другими були студенти ФІС, а третіми – ЕМФ.

**29–30 квітня** проходила VII Універсіада з легкої атлетики серед ВНЗ III – IV р.а. У бігу на 400 м цілковиту перемогу здобули наші спортсмени: Андрій Чекрій (КТ-32) – 1 місце, Остап Пуківський (СНС-41) – 2 місце, Микола Малиш (ПМ-21) – 3 місце.

**28 вересня** на базі кафедри фізичного виховання і спорту відбулися змагання з футболу, баскетболу, шахів та настільного тенісу, присвячені дню незалежності Нігерії. У змаганнях, окрім наших студентів брали участь збірні команди Тернопільського держав-

ного медичного університету імені І.Я. Горбачевського, Тернопільського національного економічного університету. Збірна команда Нігерії нашого університету виборола перші місця у змаганнях з шахів, настільного тенісу та другі місця у змаганнях з футболу, баскетболу і здобула загальнокомандну перемогу.

Завершення легкоатлетичного сезону 2013 року стало успішним для студентів нашого університету. Першим стартом був чемпіонат Тернопільської області з легкої атлетики **19–20 вересня**. Двічі на п'єдестал підіймався Андрій Чекрій (КА-41), здобувши «бронзу» у бігу на 200 м та «золото» – на 400 м серед дорослих. Серед юніорів у бігу на 400м, третім фінішував першокурсник Максим Закітнюк (СІ-11). Через тиждень, у







## Спортивні досягнення студентів та викладачів

польському місті Кросно (Підкарпатського воєводства) Андрій зумів вибороти друге місце на дистанції у 400 м.

**2–3 жовтня 2013 року** на Тернопільському міському стадіоні проводилася відкрита першість Західного регіону з легкої атлетики серед ВНЗ III-IV рівнів акредитації. Наполегливість та спортивний характер проявив Максим Закітнюк, який серед більш ніж 20 учасників завоював «бронзу», поступившись лише досвідченому спортсмену з Чернівецького національного університету імені Ю. Федьковича та нашому Андрію Чекрію. 2-ге місце в бігу на 200 м посів Микола Фіялковський (СН-21).

**15 жовтня** студенти університету провели велопробіг з нагоди Дня українського студента. До студентів звернувся проректор з науково-педагогічної роботи Степан Дячук, який привітав студентство, підтримав їх ініціативу розвитку велоспорту у Тернополі та здорового активного способу життя молодих людей. Таку ж думку висловила і заступник начальника управління у справах сім'ї, молодіжної політики і спорту Тернопільської міської ради Ольга Заверуха.

**16–17 жовтня** відбулися змагання з техніки пішого туризму в залік Спартакіади першокурсників ТНТУ. У підсумку в командному заліку перемогла команда ФБВ, другими стали спортсмени ФІС, третіми – ФРК.

З метою популяризації фізичної культури і спорту та пропаганди

здорового способу життя серед працівників ВНЗ міста й області **26 жовтня** на базі кафедри фізичного виховання і спорту відбулася XIII обласна спартакіада між працівниками вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації, присвячена Дню працівників освіти.

У загальнокомандному заліку збірна команда працівників нашого університету виборола 2-ге місце. Найкращі спортсмени-учасники змагань: Кульчицький З. Й. (I місце з гирьового спорту); Стахів Василь (I місце з гирьового спорту та армспорту); Босюк О.М. (I місце з плавання); Вальчак Н.В. (I місце з плавання); Федчишин О.Я. (I місце з плавання); Мовчан Л.Т. (I місце з настільного тенісу); Окіпний І.Б. (I місце з настільного тенісу).

**29–30 жовтня** відбулися змагання з волейболу в залік Спартакіади першокурсників.

Перемогла команда МТФ, 2 місце посіла команда ФКТ, 3 місце – ФХМ.

**19–20 листопада** пройшли змагання з волейболу серед команд факультетів у залік Спартакіади ТНТУ ім.І.Пулля. Чемпіонами стала команда ФРК, друге місце посіла команда ФКТ, третє – МТФ.

**25 листопада** відбулись змагання з плавання в залік Спартакіади першокурсників. У змаганнях брали участь понад 70 студентів із семи факультетів. Учасники зазначили, що головне для них у першу чергу – добрий настрій, можливість спілкування та підтримки один одного. Призери та переможці змагань були нагороджені грамотами.







## УПРАВЛІННЯ УНІВЕРСИТЕТОМ

### Адміністрація

#### Ректор

**д.т.н., проф. Ясній Петро Володимирович**

#### Перший проректор

к.т.н., доц.

**Митник Микола Мирославович**

#### Проректор з науково-педагогічної роботи

к.т.н., доц.

**Дячук Степан Федорович**

#### Проректор з наукової роботи

д.т.н., проф.

**Рогатинський Роман Михайлович**

#### Проректор з міжнародного співробітництва

д.т.н., проф.

**Вітенько Тетяна Миколаївна**

#### Проректор з адміністративно-господарської роботи та будівництва

**Клепчик Василь Михайлович**

#### Учений секретар

к.т.н., доц.

**Крамар Галина Михайлівна**

#### Головний бухгалтер

**Марценко Галина Віталіївна**

#### Радник ректора

д.ф.-м.н., проф.

**Шаблій Олег Миколайович**

#### Помічник ректора

к.т.н., доц.

**Окпінний Ігор Богданович**

## Структура ТНТУ ім. І.Пулюя станом на 1 січня 2014 року

### Конференція університету

Вчена рада	Ректор	Ректорат
Факультети		
<b>Комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії</b> декан к.т.н., доц. <b>Мацюк Олександр Васильович</b>  <b>кафедри:</b> – комп'ютерних наук – комп'ютерних систем та мереж – програмної інженерії – інформатики та математичного моделювання – математичних методів в інженерії	<b>Комп'ютерних технологій</b> декан д.т.н., проф. <b>Стухляк Петро Данилович</b>  <b>кафедри:</b> – вищої математики – комп'ютерно-інтегрованих технологій – автоматизації технологічних процесів і виробництва	<b>Механіко-технологічний</b> декан к.т.н., доц. <b>Пиндус Юрій Іванович</b> 3 листопада 2013 р. – в.о. декана к.т.н., доц. <b>Левкович Михайло Геннадійович</b>  <b>кафедри:</b> – будівельної механіки – комп'ютерних технологій в машинобудуванні – технології машинобудування та автомобілів – технології обладнання зварювального виробництва
<b>Електромеханічний</b> декан д.т.н., проф. <b>Андрійчук Володимир Андрійович</b>  <b>кафедри:</b> – світлотехніки – енергозбереження та енергетичного менеджменту – систем енергоспоживання та комп'ютерних технологій в енергетиці – електротехніки	<b>Машинобудування та харчових технологій</b> декан к.т.н., доц. <b>Лещук Роман Ярославович</b>  <b>кафедри:</b> – харчової біотехнології та хімії – обладнання харчових технологій – технічної механіки, сільсько-господарських машин та транспортних технологій – графічного моделювання – конструювання верстатів, інструментів та машин – фізичного виховання та спорту	<b>Контрольно-вимірювальних та радіокomp'ютерних систем</b> декан к.т.н., доц. <b>Яськів Володимир Іванович</b>  <b>кафедри:</b> – біотехнічних систем – приладів і контрольно-вимірювальних систем – радіотехнічних систем
<b>Управління та бізнесу у виробництві</b> декан к.е.н., доцент <b>Дудкін Павло Дмитрович</b>  <b>кафедри:</b> – менеджменту інноваційної діяльності та підприємництва – менеджменту у виробничій сфері – психології у виробничій сфері	<b>Економіки і підприємницької діяльності</b> декан к.е.н., доц. <b>Ціх Галина Володимирівна</b>  <b>кафедри:</b> – промислового маркетингу – економічної кібернетики – фінансів, обліку і контролю – державного управління і економіки	<b>По роботі з іноземними студентами</b> декан к.ф.-м.н., доц. <b>Ковалюк Богдан Павлович</b>  <b>кафедри:</b> – української та іноземних мов – українознавства і філософії – фізики



Інститути		
<b>Інститут дистанційного навчання</b> директор к.т.н., доц. <b>Шкодзінський Олег Ксаверович</b> – лабораторія дистанційного навчання – відділ інтернет технологій	<b>Навчально-науковий інститут інформаційних систем</b> директор к.т.н., доц. <b>Химич Григорій Петрович</b> – відділ енергетичних обстежень державних об'єктів освіти ННІІС	
Центри		
<b>Центр інформаційних технологій</b> директор д.т.н., проф. <b>Ясній Петро Володимирович</b> виконавчий директор к.т.н., доц. <b>Митник Микола Мирославович</b> – відділ навчання і сертифікації – відділ розробки та впровадження комп'ютерних інформаційних систем – інженерно-технічна група з обслуговування комп'ютерної техніки – відділ технічного захисту інформації	<b>Центр франко-української наукової кооперації і підготовки персоналу</b> директор к.т.н., доц. <b>Петрик Михайло Романович</b> <b>Центр перепідготовки та післядипломної освіти</b> директор к.т.н., проф. <b>Проць Ярослав Іванович</b> <b>Центр іноземних мов</b> директор к.пед.н., доц. <b>Баб'як Жанна Володимирівна</b>	<b>Центр трансферу технологій</b> директор д.ф.-м.н., проф. <b>Шаблій Олег Миколайович</b> <b>Центр довузівської підготовки</b> директор к.т.н., доц. <b>Цепенюк Михайло Іванович</b>
Відділи		
<b>Служба адміністративно-господарської роботи і будівництва</b> проректор <b>Клепчик Василь Михайлович</b> <b>Відділ господарської та експлуатаційно-технічної роботи</b> начальник <b>Филима Василь Євгенович</b> – студмістечко директор <b>Барановський Василь Теофілович</b> – відомча охорона начальник <b>Терлецький Олександр Степанович</b> <b>Відділ проектування, капітального будівництва та ремонту</b> начальник <b>Ясній Ярослав Ярославович</b> <b>Відділ постачання</b> начальник <b>Каплиш Андрій Богданович</b> <b>Відділ по експлуатації та ремонту спортивних споруд</b> начальник <b>Сенюк Володимир Ярославович</b> <b>Навчальний відділ</b> начальник к.т.н., доц. <b>Ткаченко Ігор Григорович</b>	<b>Відділ з виховної роботи та зв'язків з громадськістю</b> начальник <b>Децик Оксана Ярославівна</b> <b>Відділ міжнародних зв'язків</b> начальник к.т.н., доц. <b>Лазарюк Валерій Володимирович</b> <b>Бібліотека</b> директор <b>Онисько Галина Ярославівна</b> <b>Відділ працевлаштування та практичної підготовки студентів</b> начальник к.філол.н. <b>Равлів Ігор Петрович</b> <b>Науково-дослідна частина</b> начальник к.т.н., доц. <b>Дзюра Володимир Олексійович</b> <b>Науково-дослідна лабораторія по застосуванню конструкційних матеріалів в газотранспортному обладнанні</b> начальник к.т.н. <b>Ярема Ігор Теодорович</b> <b>Відділ аспірантури, докторантури</b> начальник <b>Самогальська Галина Іванівна</b> <b>Відділ міжнародних проектів</b> начальник д.т.н., проф. <b>Вітенько Тетяна Миколаївна</b>	<b>Відділ інформаційної діяльності</b> начальник <b>Дубик Орест Іванович</b> <b>Бухгалтерія</b> головний бухгалтер <b>Марценко Галина Віталіївна</b> <b>Організаційно-юридичний відділ</b> начальник <b>Гарасимчук Наталія Михайлівна</b> <b>Відділ охорони праці та безпеки життєдіяльності</b> начальник <b>Горохівська Ірина Степанівна</b> <b>Відділ кадрів</b> начальник <b>Гаврилюк Уляна Богданівна</b> <b>Видавництво</b> директор <b>Катрич Анжела Петрівна</b> – редакційно-видавничий відділ – поліграфічний відділ <b>Режимно-секретний відділ</b> начальник <b>Габрук Володимир Олександрович</b> <b>Комп'ютерний вузол</b> начальник к.т.н., доц. <b>Шкодзінський Олег Ксаверович</b> <b>Музей імені Івана Пулюя</b> директор <b>Посвятовська Ганна Іванівна</b>
Коледжі		
<b>Гусятинський коледж ТНТУ ім. І.Пулюя</b> директор к.т.н., доц. <b>Зеленський Костянтин Васильович</b> – комп'ютерно-економічне відділення – механіко-технологічне відділення	<b>Зборівський коледж ТНТУ ім. І. Пулюя</b> директор к.т.н., доц. <b>Матвійшин Анатолій Йосипович</b> – відділення молодших спеціалістів – відділення професійної підготовки	<b>Технічний коледж ТНТУ ім. І. Пулюя</b> директор к.т.н., доц. <b>Калушка Володимир Павлович</b> – факультет професійної підготовки – факультет комерційного навчання – факультет інженерної механіки – факультет електронних апаратів
Ліцеї		
<b>Технічний ліцей м.Тернополя</b> директор <b>Лисий Ігор Романович</b>	<b>Районний комунальний технічний ліцей с. Добриводи</b> директор <b>Найда Богдан Миколайович</b>	





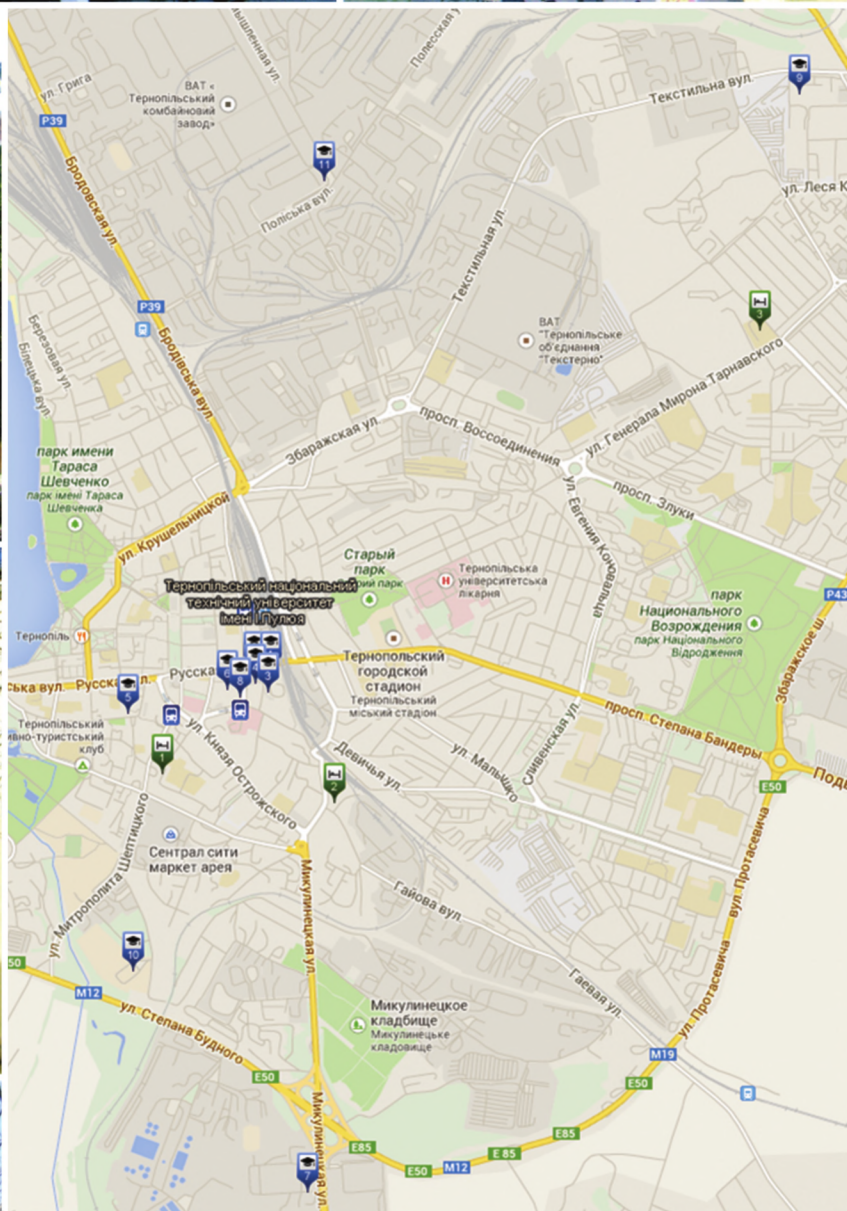
Корпус № 1  
вул. Руська, 56



Корпус № 2  
вул. Руська, 56



Корпус № 3  
вул. Федьковича, 9



Корпус № 4  
вул. Руська, 56 А



Корпус № 6  
вул. Гоголя, 6



Корпус № 5  
вул. Танцорова, 2



Корпус № 7  
вул. Микулинецька, 46



Корпус № 8  
вул. Гоголя, 8



Корпус № 9  
вул. Текстильна, 28



Корпус № 10  
вул. Білогірська, 50



Корпус № 11  
вул. Лук'яновича, 8

46001, м. Тернопіль, вул. Руська, 56  
тел. 0 (352) 52-41-81  
e-mail: univ@tu.edu.te.ua  
www.tstu.te.ua