



ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ



РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2010 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.



Ясній Петро. **Результати діяльності університету за 2010 рік** / Петро Ясній, Галина Крамар. — Тернопіль: Джура, 2011. — 44 с.

Літературний редактор Єва Гриценко.

Фото: Іван Пришляк, Олег Герман, Валерій Лазарюк.

Зміст

Вступне слово ректора	3
Створення наглядової ради університету	4
До 165-ліття з дня народження Івана Пулюя	5
Урочистості з нагоди 50-річчя університету	9
Навчання	13
Наукова та науково-технічна діяльність	17
Міжнародне співробітництво	26
Студентське життя	29
Розвиток матеріально-технічної бази	31
Фінансовий стан	31
Нагороди	32
Спортивні досягнення студентів та викладачів	35
Хроніка подій 2010 року та гості університету	37
Управління університетом	42

ДОРОГІ ЧИТАЧІ!

Промайнуло півстоліття з часу, коли у далекому 1960 році юнаки і дівчата, які бажали здобути вищу технічну освіту, стали першими студентами Тернопільського загальнотехнічного факультету Львівського політехнічного інституту. Завдяки наполегливій праці колективу, студентів, адміністрації від того часу пройдено славний шлях розвитку — і наш виш набув статусу національного. Нині ми горді з того, що плекаємо еліту в Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя, де підготовлено десятки тисяч спеціалістів для різних галузей економіки України та країн зарубіжжя.

Ювілейний рік для нашого університету був сповнений заходами, які, перш за все, презентували досягнення університетської спільноти в національному і міжнародному вимірах, у науці, освіті й інноваціях та окреслили поступ у майбутнє. Широке висвітлення цих ювілейних заходів у національних мас-медіа підвищило відкритість вишу для суспільства і почуття гордості за нашу Альма-матер.

Духовним надбанням для працівників і студентів стало спорудження й освячення каплички Божої матері біля головного корпусу університету. Важливим для виховання студентів і молодих науково-педагогічних працівників є створення музею імені Івана Пулюя і музею університету, відкриття яких відбулося за участі науково-педагогічної інтелігенції Тернополя, Києва, представників міських та обласних органів влади, посольства Австрії в Україні. З нагоди 165-річчя від дня народження Івана Пулюя НБУ випустив ювілейну монету.

Багато працівників університету відзначені нагородами Тернопільської міської та обласної рад, Тернопільської обласної адміністрації, Міністерства освіти і науки України. За заслуги в удосконаленні навчального процесу і наукових досліджень Почесними грамотами Кабінету Міністрів України відзначено проректора з науково-методичної роботи

Дячука С. Ф., вченого секретаря університету Крамар Г. М., професора кафедри комп'ютерного проектування верстатів і машин Кривого П. Д., професора Гуцайлюка З. В.

Присвоєно звання почесного професора університету академіку НАН України, Міністру освіти і науки України у 1995–1999 рр., ректору НТУ «Київський політехнічний інститут» Михайлу Згуровському за вагомий внесок у розвиток науки й освіти України, становлення Тернопільського національного технічного університету. Академік НАН України, директор Інституту проблем міцності імені Г. С. Писаренка НАН України Валерій Трошенко також удостоєний цього високого звання.

Університет займає достойне місце з-поміж ВНЗ України. Підтвердженням цього — 25 сходинка у 2009 році за рейтингом ТОП-200, який щорічно проводить лабораторія ЮНЕСКО серед 200 ВНЗ України.

Багато уваги упродовж року приділено розширенню присутності університету в Європейському науково-освітньому просторі, підвищенню якості навчального процесу, розвитку дистанційної форми навчання, підготовці науково-педагогічних кадрів. Відкрито нові магістерські спеціальності з технології зберігання, консервування та переробки плодів і овочів, менеджменту інноваційної діяльності, комп'ютерних систем і мереж.

У 2010 році 1256 осіб отримали дипломи бакалавра, 601 — спеціаліста і 374 — магістра. З них 111 — дипломів з відзнакою. Загалом кількість студентів за всіма ОКР — 6898, з них 247 — студентів-іноземців. Продовжено курс на інтернаціоналізацію навчання — майже у 1,8 раза зросла кількість іноземних студентів, які навчаються англійською та українською мовами.

Завдяки збільшенню кількості студентів за скороченими термінами на-



вчання, а також студентів-іноземців, утримано загальні показники прийому на навчання за всіма ОКР на рівні 2009 року. Майже на 20% збільшилося надходження коштів від надання освітніх послуг.

Захищено 12 кандидатських і 3 докторських дисертації (Марущак П. О., Вітенько Т. М., Лупенко С. А.).

В рамках розширення міжнародної співпраці на базі університету за підтримки посольства Словаччини створено Центр європейської та євроатлантичної інтеграції. Проведено дебати студентської молоді Тернополя на тему: «Яка модель національної безпеки є найефективнішою для України?» Уперше в Західному регіоні відбувся Україно-японський форум та літній молодіжний міжнародний форум «CACTUS'10». Знаменною подією ювілейного року був візит до університету Надзвичайного і Повноважного Посла Франції в Україні Жака Фора та аташе з наукового й університетського співробітництва Посольства Франції в Україні Гійома Колена. Плідною для університету була участь у роботі конференції Європейської асоціації університетів. Відкрито спільну лабораторію комп'ютерних систем і мереж фірми «Устронянка» (Польща). Понад 100 викладачів, науковців, аспірантів і студентів стажувалися у провідних світових університетах і високотехнологічних компаніях, брали участь у роботі міжнародних наукових конференцій, проводили наукові дослідження із закордонними партнерами.

Петро Ясний
Ректор



СТВОРЕННЯ НАГЛЯДОВОЇ РАДИ УНІВЕРСИТЕТУ

У зв'язку із присвоєнням університету статусу національного, відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України №812 від 11 серпня 2010 року, створено наглядову раду Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя. До її складу увійшли:

НАЗАРЧУК Зіновій Теодорович

Голова Західного наукового центру НАН України, перший заступник директора Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка (м. Львів), академік НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, голова наглядової ради

ЦИМБАЛЮК Михайло Михайлович

Голова Львівської обласної державної адміністрації, доктор юридичних наук, генерал-лейтенант міліції, заслужений юрист України

РОГОВИЙ Василь Васильович

Голова наглядової ради Всеукраїнського депозитарію цінних паперів (м. Київ), экс-віце-прем'єр міністр України, кандидат економічних наук

КАРАВАНСЬКИЙ Олег Іванович

Начальник Тернопільського виробничого об'єднання «Тернопільгаз», заслужений працівник промисловості України

СТЕЛЬМАХ Микола Максимович

Директор Тернопільської обласної дирекції АТ «Райффайзен банк Аваль»

ЩИРЕНКО Василь Васильович

Генеральний директор Тернопільської світлотехнічної корпорації «Ватра», заслужений машинобудівник України

27 вересня 2010 року відбулося перше організаційне засідання наглядової ради, на якому затверджено Положення про наглядову раду та план засідань на 2010–2011 н. р., обговорено перспективи розвитку університету, обрано секретаря ради. Ним став Стельмах М. М. Цього ж дня на урочистому засіданні вченої ради колективу було представлено членів наглядової ради.





Результати діяльності університету за 2010 рік

5

ДО 165-ЛІТТЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ІВАНА ПУЛЮЯ

У січні 2010 року під час перебування у Відні ректор університету Петро Ясній зустрівся із внуком Івана Пулюя Петером Пулюєм, якому передав запрошення на святкування 50-річчя Тернопільського національного технічного університету і 165-річчя з дня народження Івана Пулюя.

Керівники департаментів Віденського університету доктор Т. Антоловська та Т. Майзель передали П. Яснію копії матеріалів про роки навчання і роботи І. Пулюя у Віденському університеті та про захист докторської роботи І. Франка. У подарунок Віденському університету передано ряд паперових і електронних видань про Івана Пулюя.

2 лютого в університеті відбулися урочисті заходи, присвячені 165-літтю з дня народження Івана Пулюя, видатного українського вченого, громадського та культурного діяча, ім'я якого має наш навчальний заклад.

Розпочалося дійство церемонією покладання квітів до погруддя Івана Пулюя, встановленого у фойє головного корпусу університету. Адміністрація, викладачі, студенти та численні гості зібралися, щоб віддати шану світлій пам'яті й творчому генієві нашого земляка, який так багато зробив для розвитку української науки та культури.

Із привітальним словом до присутніх звернулися ректор університету професор Петро Ясній, перший заступник голови Тернопільської облдержадміністрації Андрій Фліссак, аташе з питань науки та освіти Посольства Республіки Австрії в Україні Андреас Веннінгер.

Пізніше відбулося відкриття музею університету, обряд освячення приміщення. Керівник апарату Тернопільської обласної ради Ігор Дулеба подарував для музею книгу, в якій відображено історію нашого краю, а директор Тернопільського облас-

ного архіву Богдан Хаварівський — конверти й марки із зображенням Івана Пулюя та ксерокопії публікацій про нього. Присутні ознайомились із раритетним виданням Біблії українською мовою, позначки на полях якої, як вважають науковці, зробив Іван Пулюй, котрий був одним із перекладачів Святого Письма. Експозиція музею поповнилася портретом Івана Пулюя та книгою про його сина Олександра, які подарував доцент Михайло Петрик.

Під час урочистої академії відбулася презентація пам'ятної монети,







Результати діяльності університету за 2010 рік

7

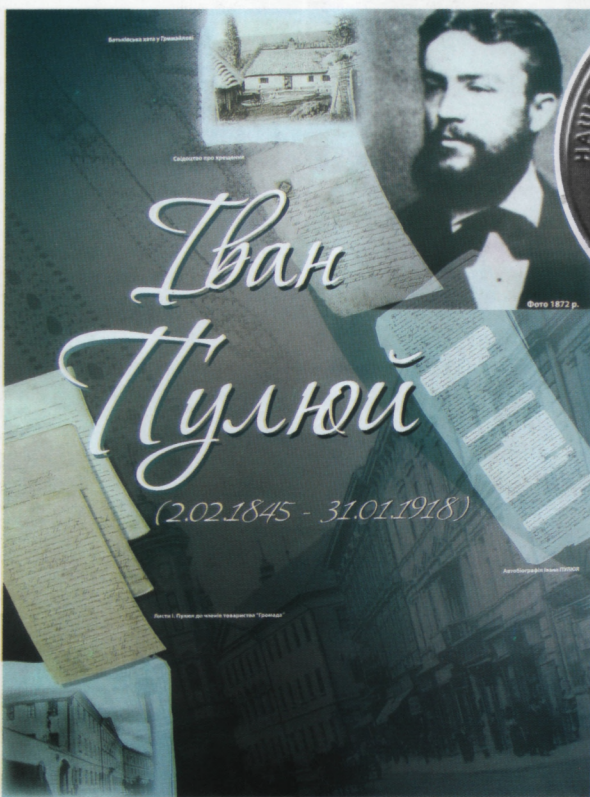
присвяченої Іванові Пулюю, яку Національний банк України, продовжуючи серію «Видатні особистості України», ввів в обіг з нагоди відзначення 165-річчя від дня народження видатного вченого.

Срібну пам'ятну монету випущено номіналом 5 гривень, на реверсі зображено портрет Івана Пулюя та його вислів: «...Нема більшого гонору для інтелігентного чоловіка, як берегти свою і національну честь та без нагороди вірно працювати для добра свого народу, щоб забезпечити йому кращу долю».

На урочистій академії прозвучали доповіді професора Василя Шендеровського та доцента Олександра Рокіцького, у яких науковці висвітлили чимало цікавих фактів з життя та діяльності Івана Пулюя.

Директор науково-технічної бібліотеки Галина Онисько розповіла про раритетні документи, що надійшли з архіву Віденського університету (Австрія). Це — копії особової картки студента Івана Пулюя, в якій уписано предмети, котрі вивчав видатний українець, та викладачів, що їх читали, копії листів ученого та його дисертації «Залежність внутрішнього тиску газів від температури», котру науковець захистив 4 травня 1876 року, здобувши ступінь доктора філософії. Завідувач інформаційно-бібліографічного

відділу Тернопільської обласної універсальної наукової бібліотеки Лариса Оленіч представила присутнім бібліографічний показник тво-



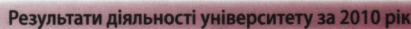
рів Івана Пулюя, який стане у нагоді кожному, хто цікавиться добробком ученого. Цікавою

була розповідь голови Гримайлівської селищної ради Ольги Приймак про те, як її односельці вшановують пам'ять видатного земляка, передаючи її з покоління на покоління.

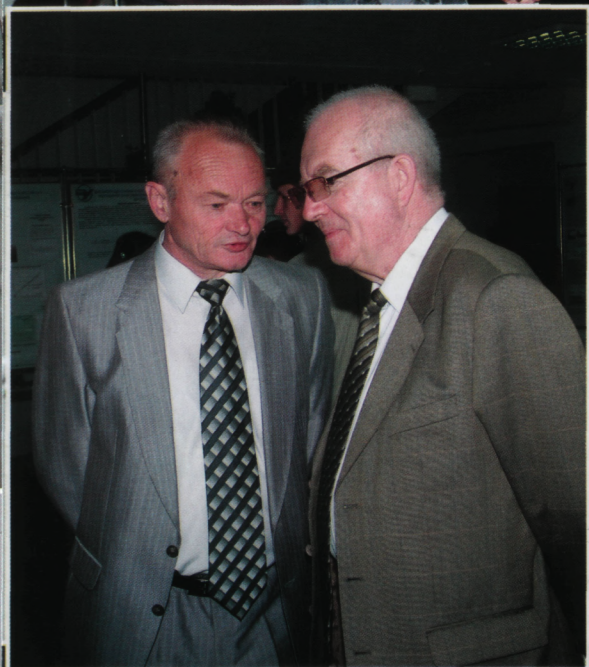
Учасники академії оглянули колекцію марок із портретом Івана Пулюя, яку зібрав голова Тернопільської обласної організації філателістів Валерій Матвеев.







Я. М. СТУДНОВ







Під час урочистої вченої ради та урочистої академії пошанували працівників та ветеранів навчального закладу.

Ректор Петро Ясній у доповіді «Віхи розвитку університету» розповів про етапи становлення вишу, сучасний стан та окреслив нові вершини зростання вузу. Особливі слова вдячності були адресовані шановним ветеранам, гостям, які прибули на зустріч.

Вручено мантию і диплом Почесного професора університету директору Інституту проблем міцності НАН України академіку Валерію Трощенку.

У 2010 році ряд працівників і студентів університету відзначено державними, відомчими та іншими нагородами.

У великій імпрезі, яка відбулася в академічному театрі ім. Т. Г. Шевченка, взяли участь представники органів державної влади, зарубіжні гості, ректори, професори університетів Тернополя та України, керівники підприємств, випускники.

На адресу колективу університету надійшли і були виголошені теплі слова привітань від Президента України Віктора Януковича, Голови Верховної Ради України Володимира Литвина, заступника Міністра освіти і науки України Максима Стріхи, президента Національної академії наук України Бориса Патона, голови Тернопільської ОДА Ярослава Сухого, голови Тернопільської обласної ради Олексія Кайди, міського голови Тернополя Романа Заставного, послів Литовської і Словацької республік в Україні, ректорів університетів з усіх куточків нашої держави та зарубіжних країн, директорів акаде-

мічних інститутів, керівників підприємств Тернопільщини, представників громадськості. З Австрії відеофільм-привітання з ювілеєм надіслав онук Івана Пулюя Петер Пулюй.

У завершальному слові ректор Петро Ясній щиро подякував колективові за наполегливу працю упродовж п'ятдесяти років становлення й утвердження університету, за вітальні слова, які звучали з нагоди ювілею.

До урочистостей світ побачила

книга «Храм науки і знання», у якій висвітлено багатогранне університетське життя, плеяду постатей, котрі працювали раніше чи примножують здобутки університету сьогодні, подано інформацію про структурні підрозділи університету, вміщено 50 символічних сторінок фотохроніки, — своєрідний погляд через покоління.

Водночас вийшла ще одна цікава за змістом і енциклопедичною інформацією книга «Науковці університету», де подано детальні біографічні довідки і розповіді про понад 90 відсотків науковців, які працювали в університеті у різні роки.

Нашу Альма-матер упродовж півстоліття творили і вибудовували люди, для яких університет уособлював значно більше, ніж тільки місце праці. Це — честь їхнього життя. Те, чим живе нині Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя — їх спільна справа.





НАВЧАННЯ

За рейтингом, який провела лабораторія ЮНЕСКО серед 200 ВНЗ України, університет за 2009 рік посів 25 місце (23 — у 2008 році, 27 — у 2007-му).

ся робота з упровадження принципів MAGNA CHARTA UNIVERSITATUM в усі сфери діяльності навчального закладу.

Підготовка бакалаврів здійснюється за 19 напрямками, спеціалістів — за 22 і магістрів — за 21 спеціальністю. Акредитовано два напрями підготовки бакалаврів — «Фінанси і кредит», «Облік і аудит», три спеціальності — «Фінанси і кредит», «Облік і аудит», «Електротехнічні системи електроспоживання» та одну магі-

терську програму «Фінанси і кредит». Ліцензовано дві магістерські програми за спеціальностями «Технологія зберігання, консервування та переробки плодів і овочів» і «Комп'ютерні системи та мережі». За базовими акредитованими напрямками підвищуватимуть кваліфікацію та проходитимуть перепідготовку іноземні громадяни.

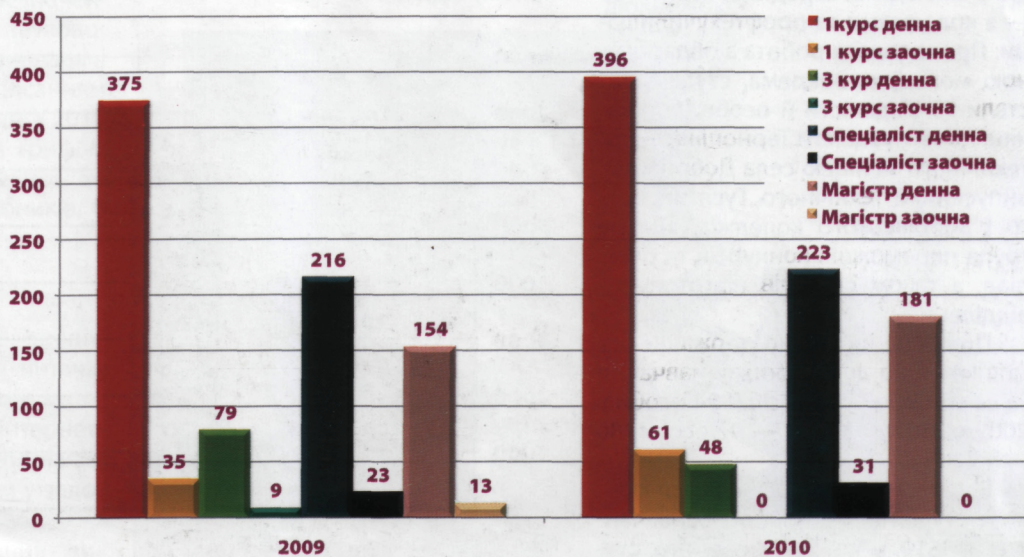
Подано матеріали на ліцензування з надання освітніх послуг щодо підготовки фахівців ОКР «Магістр» за спеціальністю 8.150101 «Державна служба» та ОКР «Бакалавр» за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт».

Навчальний процес в університеті забезпечують 420 викладачів. З них 25 — академіки і члени-кореспонденти галузевих академій наук України, 48 — доктори наук і професори.



У світовому рейтингу ТОП 12 000 за результатами роботи у 2010 році університет посів 3961 місце серед університетів світу (5476 місце у 2009-му) і 19 місце серед університетів України.

Минулоріч робота була зосереджена на вдосконаленні нормативно-правового й організаційного забезпечення підготовки фахівців. Розроблено й прийнято стратегію, концепцію та план розвитку університету на 2010–2015 роки, Статут і зміни до нього, введено в дію 30 положень з різних аспектів діяльності, внесено зміни до трьох положень, видруковано третій том Збірника нормативних документів. Продовжувала-



Формування контингенту студентів



У 2010 році згідно з планом підвищили кваліфікацію 35 (у 2009 р. — 23) науково-педагогічних працівників. З них професорів — 2 (2); доцентів — 27 (11), ст. викладачів — 4 (6), асистентів — 2 (4).

Загальний контингент збільшився більше, ніж на 12% і становить 6898 студентів.

Продовжується робота щодо розширення навчання за дистанційною формою з усіх напрямів і спеціальностей, які ліцензовані університеті. Розроблено і розміщено на сервері університету 419 курсів (340 — у 2009 р.) дистанційного навчання, кількість інструкторів становить 233 особи (208 — у 2009 р.), а кількість студентів, записаних на курси, — 6667 осіб (5898 — у 2009 р.). Розпочато підготовку іноземних громадян на підготовчому відділенні.



З метою підвищення ефективності профорієнтаційної та агітаційної роботи укладено 207 угод про співпрацю із закладами середньої освіти і 60 — з коледжами та профтехучилищами. Проводилася робота з обдарованою молоддю. Зокрема, студентами стали 93 медалісти й особи, прирівняні до них, ліцеїсти Тернопільського технічного та ліцею села Добриводи, випускники Технічного, Гусятинського і Зборівського коледжів, значна група переможців конкурсів та олімпіад, а також слухачів підготовчого відділення.

Повністю виконано державне замовлення на денну форму навчання за всіма ОКР — 848 осіб (854 особи у 2009 р.) та на заочну — 92 особи (80 — у 2009 р.).

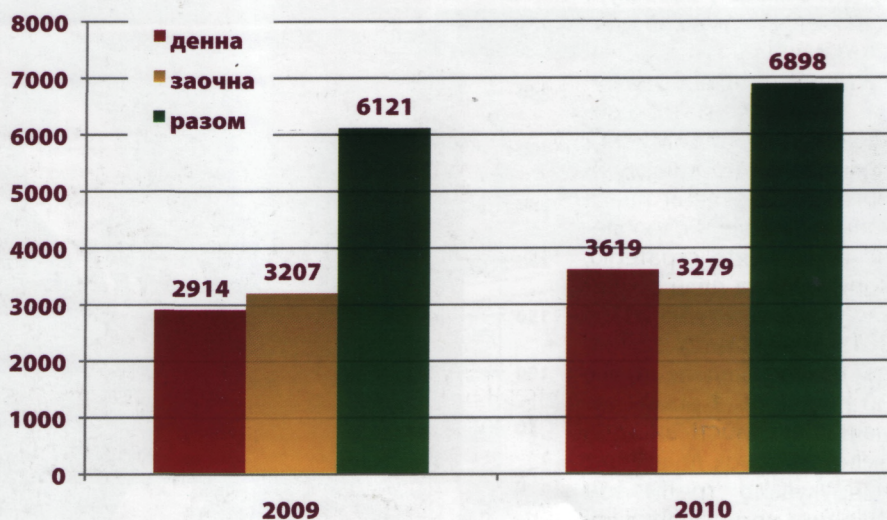
Загалом істотно збільшилася кількість студентів денної форми навчання — 3619, в т.ч. 247 іноземних студентів (2919 — 2009 р.) та заочної — 3279 (3207 — 2009 р.).

З метою покращення якості навчання впроваджуються сучасні технології, оновлюються і поповнюються навчальні комп'ютерні класи.

В рамках програми впровадження АСУ й електронного документообігу, яка розрахована на 2007–2011 рр., у 2010 році розроблено й запроваджено підсистеми «Деканат», «Кафедра», «Навчальна частина». На стадії завершення побудова волоконно-оптичної мультисервісної адміністративної мережі. Впроваджується система управління безпекою та моніторингу, єдина система документообігу. Проводиться робота з об'єднання інформаційних ресурсів університету в єдине освітнє середовище.

Розроблено проект і заплановано впровадження у 2011 році мультимедійних сервісів корпоративного телефонного та конференц-зв'язку і єдиної інформаційної системи з передавання відеоконтенту.

Створено потужну телекомунікаційну мережеву інфраструктуру, яка



Динаміка зростання контингенту студентів



охоплює всю територію університету (навчальні та допоміжні корпуси) й призначена для передавання даних і надання телекомунікаційних послуг. Взаємне під'єднання віддалених корпусів виконано на базі виділених волоконно-оптичних ліній. В єдину ієрархічну мережеву інфраструктуру входить 70 структурних підрозділів, понад 1100 робочих місць. Лекційні аудиторії обладнано засобами мультимедіа. До мережі Інтернет під'єднано усі навчальні корпуси університету та гуртожитки, абонентами якої є понад 1100 авторизованих користувачів, а також усі викладачі, аспіранти, студенти.

Використовуючи сучасні технології віртуалізації, створено центр опрацювання даних АСУ університету, що дозволило підвищити коефіцієнт використання існуючого обладнання з 40 до 75%, значно знизити трудомісткість експлуатації та енергоспоживання.

Для інформаційного забезпечення навчального процесу та науково-дослідницької діяльності викладачі активно працюють над написанням підручників, монографій тощо. У 2010 році видано 5 посібників з грифом МОН України, 69 курсів лекцій, 54 навчально-методичних посібників, 6 монографій.

Бібліотека

Цей підрозділ виконує традиційну роль із забезпечення читачів книгами, іншими друкованими матеріалами, надає доступ до інтернет-ресурсів та електронних матеріалів, аби допомогти користувачам у задоволенні інформаційних потреб.

Веб-сайт бібліотеки змінив дизайн та отримав нове наповнення, що дозволяє користувачам швидко

отримувати оновлену інформацію про нові можливості у користуванні ресурсами. Інституційний репозитарій ELARTU активно продовжує наповнення фондів. Його використання та розвиток вигідні як для кожного науковця, так і для університету в цілому. Розміщення публікацій в репозитарії забезпечує підтримку наукової діяльності, підвищення рейтингу у науковій спільноті, відкритий доступ до результатів досліджень, зростання індексу цитування, збереження авторських прав, підвищення якості наукової комунікації. Новостворений фонд Івана Пулюя у репозитарії дозволяє зберігати, вивчати та популяризувати наукову спадщину великого українського фізика. Згідно з рейтингом Webometrics університетський репозитарій ELARTU займає сьоме місце серед українських репозитаріїв. Бібліотека стала членом Міжнародної асоціації науково-технічних бібліотек університетів (IATUL).

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя приєднався до проекту ELibUkr «Електронна бібліотека України». Реалізація даного проекту дасть можливість забезпечувати, підтримувати та вдосконалювати інформаційну базу, необхідну для навчальної та науково-дослідницької роботи учених і фахівців університету. Діють відповідні механізми обміну інформацією з метою інтеграції українських науковців до міжнародної світової академічної спільноти.

З мережі університету відкрито доступ до електронних книг Центру навчальної літератури та найбільшого у світі видавництва наукової періодики EBSCO-Publishing.

До 15 серпня 2011 року усі користувачі бібліотеки отримають тестовий доступ до World e Book Library — найбільшої у світі та найдоступнішої колекції електронних книжок, документів та аудіокнижок, яка пропонує понад 2 мільйони назв і 23 тисячі аудіокнижок.





Рейтинг

У грудні підбито підсумки рейтингового оцінювання якості роботи штатних науково-педагогічних працівників університету в 2009–2010 навчальному році.

Серед факультетів, як і в попередньому році, перше місце посів факультет економіки підприємницької діяльності, декан — к.е.н., доц. Ціх Г. В., друге — механіко-технологічний факультет, декан — к.т.н., доц. Пиндус Ю. І., третє — факультет комп'ютерних технологій, декан — д. т. н., проф. Стухляк П. Д.

Вдруге поспіль у рейтингу кафедр до чільної трійки увійшли: кафедра будівельної механіки (зав. каф. д.т.н., проф. Ясній П. В.) — перше місце; комп'ютерних технологій у машинобудуванні (зав. каф.

д.т.н., проф. Пилипець М. І.) — друге місце; новостворена кафедра програмної інженерії (зав. каф. к.т.н., доц. Петрик М. Р.) — третє місце.

Кращими викладачами за результатами роботи у 2009–2010 н. р. стали: серед професорів — д.т.н., проф. Луців І. В., д.т.н., проф. Пилипець М. І., д.т.н., проф. Стухляк П. Д.; серед доцентів — к.т.н., доц. Васильків В. В., к.т.н., доц. Петрик М. Р., к.т.н., доц. Закалов О. В. Серед старших викладачів лише к.е.н. Марущак Л. І., а серед асистентів Мариненко Н. Ю. набрали понад 3000 балів.

Під час анкетування «Викладач очима студентів» студенти високо оцінили професійний рівень викладачів — 99,07% отримали оцінку «добре» і «відмінно».



ПРОЕКТ СТВОРЕННЯ НАУКОВОГО ПАРКУ «ІННОВАЦІЙНО - ІНВЕСТИЦІЙНИЙ КЛАСТЕР ТЕРНОПІЛЛЯ»

Результати діяльності університету за 2010 рік

17

НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Наукові дослідження в університеті проводяться за сімома затвердженими основними науковими напрямками. За даними напрямами сформовано чотирнадцять наукових шкіл і низку творчих наукових колективів.

За тематикою наукових досліджень працюють Центр інформаційних технологій (керівник проф. Ясній П. В.), Науково-виробничий інститут перспективних технологій (НВІПТ) (директор Химич Г. П.), Центр трансферу технологій (директор проф. Шаблій О. М.) та 39 науково-дослідних лабораторій. У вказаних підрозділах сформувалися науково-дослідні колективи, які об'єднують 420 осіб (369 штатних на постійній основі).

Наукові школи факультетів у 2010 році

На механіко-технологічному факультеті наукові дослідження проводять у рамках п'яти держбюджетних тем, двох проектів за програмами Державного фонду фундаментальних досліджень та одного міжнародного проекту. Вчені наукової школи «Розробка методів прогнозування і підвищення стримувальної здатності та довговічності елементів конструкцій» під керівництвом заслуженого діяча науки і техніки України, д.т.н., проф. Ясенія П. В. розробили методологію оцінювання поширення втомних елементів конструкцій, побудували функції розподілу характеристик циклічної тріщиностійкості матеріалів у припущенні різних законів розподілу, провели оці-

нювання напружено-деформівного стану осей колісних пар локомотивів (у т. ч. з дефектами) у найбільш навантажених ділянках. Роботи виконуються спільно з лабораторіями Франції, Словенії, Росії.

Представниками наукової школи під керівництвом заслуженого працівника освіти України д.т.н., проф. Луціва І. В. розроблено наукові основи та нові методи конструкторсько-технологічного забезпечення підвищення якісних характеристик приводних роликів ланцюгів бурових установок газо-нафтодобувного обладнання. Економічний ефект від реалізації запропонованих розробок полягає у збільшенні надійності та терміну служби виробів за рахунок забезпечення рівномірності навантажень по рядах деталей ланцюгів.

Розробленню нових конструкцій та технології виготовлення спеціальних різнопрофільних гвинтових ро-

бочих органів машин на основі ресурсозберігаючих технологій присвячені дослідження, що проводяться під керівництвом заслуженого винахідника України д.т.н., проф. Гевка Б. М. Вперше досліджено напружено-деформований стан вальцювання гвинтових робочих органів теплових систем із труб круглого та прямокутного поперечного перерізу.

Дослідження методів генетики для аналізу і синтезу технологічних інновацій на прикладі процесів формоутворення широкосмугових гвинтових заготовок проводять науковці під керівництвом д.т.н., проф. Пилипця М. І. Вони розробили метод уніфікаційного синтезу оригінальних високоефективних технологічних процесів виробництва заготовок деталей машин і машинобудівних конструкцій та представили концептуальну модель реалізації такого методу.

В лабораторії твердих сплавів (науковий керівник — к.т.н., доц. Бодрова Л. Г.) розроблено та оптимізовано технологічні процеси одержання твердих сплавів із використанням легуючих нанодобавок карбідів та металів зв'язки.

На факультеті комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії вчені школи «Оптимізація керування напружено-деформівним станом деформівних твердих тіл (науковий керівник — заслужений діяч науки і техніки України д.т.н., проф. Шаблій О. М.) на основі математичних моделей оптимізації електромагнітних па-





раметрів розробили теоретичні основи проектування енергоощадних індукційних нагрівальних систем для опалювальних установок.

Під керівництвом к.ф.-м.н., доц. Михайлишина М. С. здійснено математичне моделювання кінетики напружено-деформованого стану при багатопрохідному зварюванні елементів конструкцій з урахуванням фазових перетворень.

Учені школи «Електричні та магнітні властивості матеріалів з вузькими зонами провідності» (науковий керівник — д.ф.-м.н., проф. Дідух Л. Д.) одержали ефективний гамільтоніан андерсон-габбардівської системи, на основі якого побудовано теорію електричних (енергетичний спектр, ефективні маси носіїв струму) та магнітних (ефективні параметри обмінної взаємодії, намагніченість, температура Кюри) властивостей наноструктурних низьковимірних електронних систем та вузькозонних сполук перехідних металів.

Вчені факультету працюють над розробленням нових математичних моделей і методів обробки та імітації біометричних циклічних сигналів в інформаційних системах (науковий керівник — д.т.н., доц. Лупенко С. А.) та інформаційно-обчислювальною системою обліку, аналізу та прогнозу енергоносіїв в задачах підвищення ефективності енергозбереження (науковий керівник к.т.н., доц. Мацюк О. В.).

Дослідження вчених **факультету контрольно-вимірювальних та радіокомп'ютерних систем** проводяться в рамках трьох держбюджетних, чотирьох госпдоговірних тем та одного міжнародного проекту. На факультеті функціонує наукова школа «Багатоканальні інформаційно-вимірювальні системи» (науковий ке-

рівник — д.т.н., проф. Яворський Б. І.), представники якої розробляють методи ідентифікації і верифікації математичних моделей сигналів при побудові медичних систем телемоніторингу та діагностики; математичні моделі, програмне забезпечення та засоби моніторингу сигналів серця внутрішньотробоного плоду.

Під керівництвом д.ф.-м.н., проф. Кривеня В. А. на основі розробленої математичної моделі пружно-пластичного деформування тіла з концентраторами напружень для середовища із затримкою текучості проведено дослідження розвитку пластичних деформацій в околі кутових точок жорстких включень. Запропонована теорія та розв'язані задачі забезпечують урахування особливостей розвитку пластичних деформацій і побудову точних критеріїв міцності тіл з концентраторами напружень за умови появи значних пластичних зон.

За програмою співробітництва Україна-Китай (науковий керівник — к.т.н., доц. Яськів В. І.) створено уніфікований ряд напівпровідникових перетворювачів електроенергії (НПЕ) в широкому діапазоні вихідних потужностей, розроблено математичну модель для реалізації методу оптимізації матеріалу магнітопроводів високочастотних магнітних підсилювачів за їх експлуатаційними та вартісними характеристиками. Розробка створює передумови для організації випуску нового класу НПЕ з високим рівнем уніфікації в широкому діапазоні вихідних потужностей за даними замовника.

При виконанні госпдоговірних тем під керівництвом к.т.н., доц. Паламаря М. І. розроблено та виготовлено системи керування антенною системою «Жасмин-Т», допоміжне тесто-

ве обладнання і пристосування для проведення тестових вимірювань рефлектора антенної системи (АС) ТНА-57, розміщеної на території Національного центру управління і випробувань космічних засобів у м. Євпаторії, рефлектора АС ТНА-57КР-02, розміщеного на території Центру прийому й опрацювання спеціальної інформації та контролю навігаційного поля в м. Дунаєвці, блоки керування поляризацією радіотрактів антенних систем.

Вчені **електромеханічного факультету** розробили математичну модель процедури підвищення точності оцінювання кількості прихованого відбору електроенергії у високовольтних мережах та алгоритми корекції процедури підвищення точності (науковий керівник — д.т.н., проф. Євтух П. С.).

Моделюванню перехідних процесів у теплових та розрядних джерелах світла присвячені розробки під керівництвом к.т.н., доц. Тарасенка М. Г. Розроблено та реалізовано вимірювальний інформаційний комплекс для дослідження параметрів перехідних процесів в електричних колах з тепловими джерелами світла та розрядними лампами низького тиску. Розроблено і апробовано математичну модель, яка описує перехідні процеси в електричних колах з тепловими джерелами світла.

На **факультеті харчових технологій** досліджено шляхи утворення і виділення біологічно активних продуктів протеолізу казеїну (науковий керівник — д.б.н., проф. Юкало В. Г.). Розроблено схему фракціонування загального казеїну з використанням повторної гель-фільтрації, що забезпечує виділення основних фракцій білків казеїнового комплексу зі збереженням їх природних властивос-



Результати діяльності університету за 2010 рік

тей і структури з метою подальшого використання як субстратів для отримання біологічно активних пептидів.

Учені наукової школи під керівництвом д.т.н., проф. Рибак Т. І. розробили математичну модель руху малогабаритного обприскувача сільськогосподарського призначення, що дозволило обґрунтувати його експлуатаційні параметри та розробити нову конструкцію пружної підвіски рами обприскувача.

На **факультеті комп'ютерних технологій** розроблено композитні матеріали і покриття на їх основі з підвищеними експлуатаційними характеристиками за рахунок встановлення закономірностей формування зовнішніх поверхневих шарів при прогнозованому введенні у зв'язуюче дисперсних часток наповнювача різної фізичної природи (на-

уковий керівник — д.т.н., проф. Стукляк П. Д.). Економічний ефект досягається внаслідок підвищення ресурсу роботи деталей та вузлів обладнання газотранспортної промисловості.

Під керівництвом д.т.н., проф. Букетова А. В. розроблено модифіковані енергетичними полями композитні матеріали і покриття на їх основі з поліпшеними антикорозійними властивостями і зносостійкістю.

На **факультеті економіки і підприємницької діяльності** під керівництвом к.е.н., доц. Корольок Т. М. виконуються роботи за двома напрямками — дослідження методології й організації національної системи обліку, аналізу й аудиту в Україні та прикладні дослідження і розробки за напрямками науково-технічної діяльності вищих навчальних закладів та наукових установ. Розроблено

метод діагностування необхідності реструктуризації на основі аналізу системи економічних індикаторів — якості управління, ринкової вартості, прибутковості діяльності, структури капіталу, фінансових зобов'язань, ефективності управління ресурсами, структури операційних витрат підприємства.

В рамках наукової школи «Регіональні і міжрегіональні аспекти підтримки соціально-економічної реформи» (науковий керівник — д.е.н., проф. Андрушків Б. М.) вчені **факультету управління і бізнесу у виробництві** розробили стратегію розвитку туристично-рекреаційного бізнесу регіону. Результати досліджень стали основою для формування Програми розвитку туризму в Тернопільській області, яка передбачає шляхи і засоби розв'язання проблеми, обся-

ги та джерела фінансування; терміни та етапи виконання програми. Монографію «Туризм України: економічні та організаційні механізми розвитку» представлено на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки.

Каузальніку суспільних конфліктів в Україні досліджують під керівництвом к. психол. н., доц. Періг І. М. Вчені здійснили класифікацію конфліктів, підбрали методи діагностики конфліктних особистостей і ситуацій, з'ясували детермінацію і особливості внутрішніх, соціальних, соціально-політичних, міжнетнічних, міжконфесійних, війсь-





кових, педагогічних конфліктів, систематизували методи та стилі подолання суспільних конфліктів.

Ряд госпдоговірних робіт виконують у науково-дослідній лабораторії під керівництвом к.т.н. Яреми І. Т. Розроблено нові конструкції лабіринтних ущільнень типу «масло-газ» до відцентрових нагнітачів газу фірми «Нуово-Піньоне» (Італія) та «Купер Бессемер» (США), ущільнення циліндра пневмоприводу протипомпажного клапана Ду-200 «Фішер» та модернізовано конструкцію направляючих кілець 5-тонної електроталі боксу ГПА-10І, запропоновано ефективну технологію з усунення витоків газу через шпильки фланців крана Ду-400 виробництва Чернівецького машинобудівного заводу без зупинки компресорної станції та демонтажу самого крана. Розроблено методику оцінювання визначення впливу дисперсних наповнювачів на формування структури, адгезійну міцність та залишкові напруження в полімеркомпозитних матеріалах. Учені створили композитні матеріали з підвищеними адгезійними, фізико-механічними властивостями, корозійною та зносостійкістю.

Результати робіт використано для ремонту імпортного обладнання газоперекачувальних агрегатів на компресорних станціях української ділянки магістральних газопроводів в УМГ «Черкаситрансгаз» та УМГ «Прикарпаттрансгаз» ДК «Укртрансгаз» НАК «Нафтогаз України».

У 2010 році виконано 44 науково-дослідних теми на загальну суму 1089,3 тис. грн. За замовленням МОН України виконано 20 держбюджетних тем, із них фундаментальних — на суму 533,2 тис. грн. і прикладних — на суму 556,1 тис. грн. Закінчено і прийнято замовником 7 тем, з них

1 фундаментальна та 6 прикладних. За грантами Державного фонду фундаментальних досліджень виконано 4 проекти на загальну суму 224 тис. грн.

Виконано також 10 госпдоговірних робіт загальною сумою 245,2 тис. грн. та за грантом Міжнародного фонду «Відродження» — один проект на суму 60 тис. грн.

Міжнародні проекти

У 2010 році в університеті виконано три міжнародні проекти:

- Використання детерміністичних і статистичних підходів для оцінювання залишкової довговічності конструкцій (Словенія) (наук. кер. — д.т.н., проф. Ясній П. В.).
- Наукові основи підвищення термомовомної тривкості нержавкої сталі шляхом наноструктуризації і контрольованого множинного розтріскування поверхневих шарів (Росія) (наук. кер. — д.т.н., проф. Ясній П. В.).
- Створення уніфікованого ряду напівпровідникових перетворювачів електроенергії в широкому діапазоні вихідних потужностей (Китай) (наук.кер. — к.т.н., доц. Яськів В. І.).

За грантом Міжнародного фонду «Відродження» виконано проект «Розвиток інституційного репозитарію ELARTU як осередку руху відкритого доступу» (наук. кер. — к.т.н., доцент Шкодзінський О. К.).

Перспективні напрямки наукових досліджень

- Розроблення енергозберігаючих та екологічно безпечних технологій, енергетичний та екологічний аудит спільно з Тернопільською обласною адміністрацією.

— Дослідження за програмою співробітництва Тернопільської ОДА, Тернопільської облради і Західного наукового центру.

— Наукове забезпечення проектів, що плануються до виконання в рамках створюваного Наукового парку.

— Участь у програмах НАН України та Міносвіти і науки, зокрема в програмі «Ресурс».

— Наукові дослідження за міжнародними грантами зі Словенією, Росією, Китаєм, Францією, США та іншими країнами.

— Дослідження та розроблення в галузі високотехнологій із корпораціями «CISCO», STMicroelectronics за замовленнями підприємств і організацій.

— Розроблення та проектування технічних систем на підприємствах і транспорті, систем енергоспоживання тощо, які вимагають ліцензування у державних дозвільних органах.

— Розроблення та дослідження систем дистанційного зондування Землі, участь у державних програмах «Острів Зміїний» та ін.

Основні напрямки підвищення ефективності наукової та інноваційної діяльності

- Створення наукового парку на базі університету.
- Розвиток співпраці з науковими установами, університетами, підприємствами, органами місцевої влади, збільшення обсягу госпдоговірної тематики.
- Розвиток наукових досліджень і проектно-конструкторських роз-



робок з дистанційного зондування Землі, супутникового зв'язку, проблем міцності, нанотехнологій, енергозбереження тощо.

- Розширення кількості й обсягу фінансування міжнародних проєктів.
- Підвищення якості підготовки науково-педагогічних кадрів і рівня дисертаційних робіт, які захищаються у спеціалізованих радах університету.
- Спільна підготовка науково-педагогічних кадрів із зарубіжними партнерами.

Публікація результатів НДР

Університет видає два наукових журнали: щоквартальний «Вісник ТНТУ» та «Галицький економічний ві-

сник», який виходить у світ 6 разів на рік. Спільно з Академією соціального управління університет започаткував видання електронного журналу «Соціально-економічні проблеми і держава». Всі вони внесені ВАК України до переліку фахових видань із технічних, фізико-математичних та економічних наук.

Основні результати наукової та навчально-методичної діяльності працівників університету опубліковано у 1006 працях (у 2009-му — 972), з них 6 монографій (10 — у 2009), 123 підручники та навчально-методичні посібники, з них 6 із грифом МОН України (116 — у 2009), 297 статей (у 2009 — 273), з них 31 статтю опубліковано в міжнародних журналах (у 2009 — 22). У 2010 році отримано 76 деклараційних патентів на корисні моделі (52 — у 2009), 2 свідоцтва на авторське право (3 — у 2009). Подано

73 заявки на корисні моделі (50 — у 2009) та 1 заявку на авторське право (3 — у 2009).

Працівники університету беруть активну участь у наукових конференціях. Зроблено 538 доповідей, з них 295 — на міжнародних конференціях. 109 наукових працівників і студентів виїжджали за межі України: наукових працівників з метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації — 7 (у 2009 — 5); проведення наукових досліджень — 7 (9 — у 2009), участі в міжнародних семінарах, конференціях — 16 (12); студентів з метою проходження практики — 34, стажування — 31, участі у конференціях — 14.

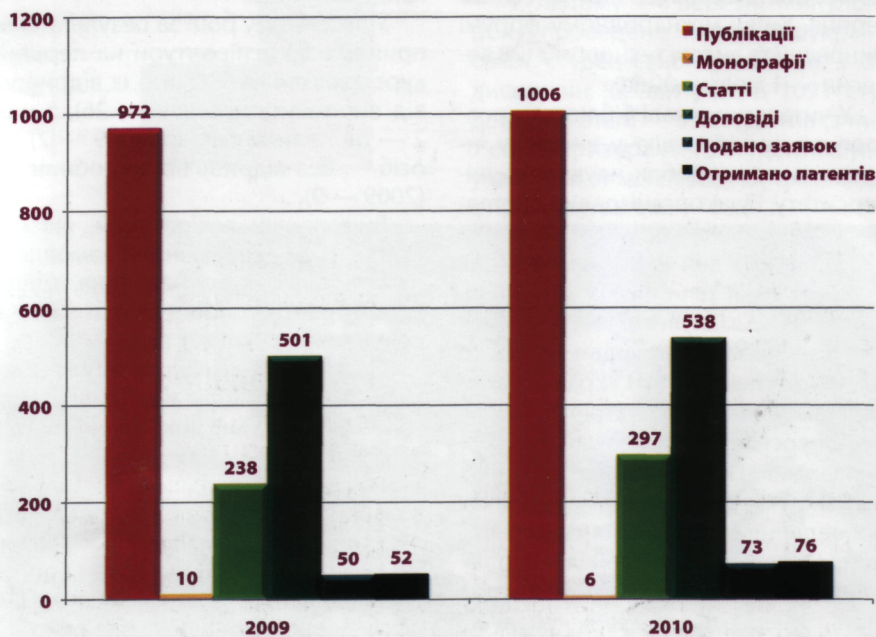
Конференції, семінари, виставки

На базі університету проведено ряд міжнародних, всеукраїнських і регіональних наукових конференцій та науково-методичних семінарів.

18–19 березня відбулася підсумкова науково-практична конференція II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі знань «Машинознавство» (технологія машинобудування; деталі машин; динаміка та міцність машин).

Результати досліджень науковців університету широко висвітлювались у ході міжнародної науково-технічної конференції «Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій», присвяченої 50-річчю університету та 165 річниці з дня народження Івана Пулюя (20 травня), а також XIV наукової конференції Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя (27–28 жовтня).

Студенти й молоді вчені доповіли про результати наукових дослі-



Видавнича діяльність

джень на III Всеукраїнській студентській науково-технічній конференції «Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання» (22–23 квітня) і Міжнародній науково-практичній конференції молодих учених та студентів «Актуальні задачі сучасних технологій» (21–22 грудня). У роботі цієї конференції взяли участь понад 300 науковців, у т. ч. іноземні студенти.

Тематика семінару молодих учених «Актуальні проблеми теоретичної та експериментальної фізики» (27–28 січня) включала проблеми фізики конденсованого стану, в тому числі фізики металів, напівпровідників, наносистем.

25 березня університет спільно з компанією «Токіо Боекі СіАйЕс Лтд» (Японія) провів науково-методичний семінар «Комплексні рішення для науки, промисловості та медицини на основі японських технологій», що був присвячений останнім розробкам японського науково-аналітичного приладобудування.

На базі університету проведено регіональний науковий семінар на тему «Енергоефективність, енергозбереження, енергоаудит — пріоритети XXI століття» (28 жовтня), науковий семінар, присвячений 20-річчю Українського фізичного товариства (24–25 листопада) та міжнародний науковий семінар «Мезомеханічна модель розвитку втомних тріщин та її застосування в наноінженерії» (2 грудня).

Разом із фондом Олександра Смакули було організовано наукові читання «Історія та філософія фізики» (21 лютого) й наукові читання, присвячені 110-й річниці від дня народження видатного вченого, професора Олександра Смакули (9–10 вересня). У фойє другого поверху корпусу

№1 встановлено барельєфи Івана Пулюя та Олександра Смакули. Під час проведення наукових читань у доповідях науковців висвітлено життєвий шлях та наукову діяльність Олександра Смакули, презентовано книгу О. І. Проскури «Осяяні світлом науки» та продемонстровано фільм про Великого українця.

Університет спільно з Тернопільськими ОДА, обласною радою, осередком Наукового товариства ім. Т. Шевченка та асоціацією нобелівських студій 10 грудня провів XX Міжнародні Тернопільські нобелівські читання.

У 2010 році наш вуз брав участь у роботі міжнародних та всеукраїнських виставок та форумів, де було представлено 37 експонатів: п'ятому міжнародному інвестиційному форумі (14 травня, Тернопіль); виставці «Барвіста Україна — 2010» (17–20 серпня, Київ); міжнародному форумі «Інновації та високі технології» (28 вересня — 1 жовтня, Київ).

У читальному залі бібліотеки розгорнуто постійно діючу виставку інноваційних розробок науковців університету. Було організовано виставки з нагоди 50-річчя університету та 165 річниці з дня народження Івана Пулюя, 110-ї річниці від дня народження О. Смакули (9–10 вересня), до виїзного засідання ради Західного наукового центру НАН України і МОН України (11 червня), зустрічі колективу університету з Надзвичайним і Повноважним Послом Франції в Україні Жаком Фором (24 червня), під час проведення Україно-японського форуму (1 жовтня) та регіонального наукового семінару «Енергоефективність, енергозбереження, енергоаудит — пріоритети XXI ст.» (28 жовтня).

Видано буклет «Інноваційні розробки ТНТУ ім. І. Пулюя за 2010 р».

Підготовка наукових кадрів

В університеті ця робота здійснюється, в основному, через аспірантуру і докторантуру.

Як і в попередньому, в 2010 році навчався один докторант та 116 аспірантів. Із них з відривом від виробництва — 90, на платній основі — 6 аспірантів (2009 — 8), у т. ч. 3 — із відривом від виробництва (2009 — 2) і 3 — без відриву (2009 — 6). До аспірантури прикріплено 27 (2009 — 22) здобувачів. Постійно діюча аспірантура в нашому університеті функціонує за 19 (2009 — 18) спеціальностями, докторантура — за 6 (2009 — 6).

Підготовку науково-педагогічних кадрів забезпечують 40 докторів і 32 кандидати наук.

У поточному році за результатами прийому до аспірантури на перший курс зараховано 30 осіб із відривом від виробництва (2009 — 26), з них 2 — на платній основі (2009 — 2) і 8 осіб — без відриву від виробництва (2009 — 9).

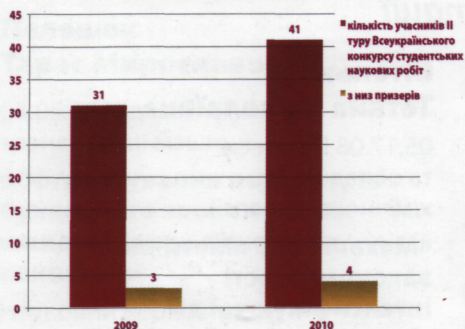
Випускники аспірантури, які навчалися за державним замовленням на очній формі навчання, згідно із контрактом працевлаштовані, в основному, в нашому вузі.

Працівники університету захистили 12 кандидатських дисертацій (12 — у 2009 р.) і 3 докторські (1 — у 2009 р.).

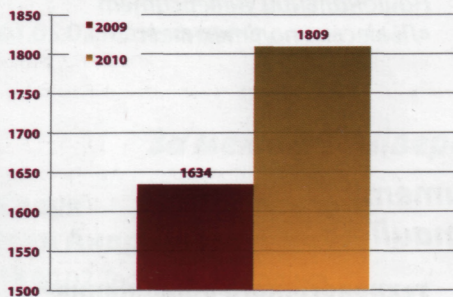
На сьогодні діють чотири спеціалізовані ради із захисту кандидатських дисертацій за сімома спеціальностями і одна докторська рада за однією спеціальністю. У спеціалізованих радах університету відбувся захист 17 кандидатських дисертацій (12 — у 2009 р.).



Кількість учасників і призерів II туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт



Кількість студентів, які брали участь у НДР



Науково-дослідна робота студентів

У 2010 році в НДР брали участь 1809 (1634 — в 2009) студентів різних курсів. Результати їх діяльності опубліковано у 784 працях (507 — у 2009 р.), у тому числі самостійно — 671 (442 — у 2009).

Вдруге поспіль університет є базовим навчальним закладом з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі знань «Машинознавство» (деталі машин, динаміка та міцність машин, технологія машинобудування). Четверо наших студентів стали переможцями і призерами даного конкурсу.

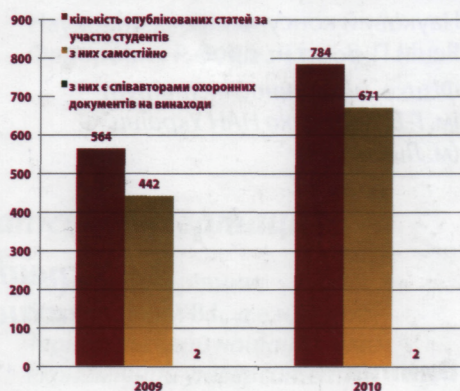
У Всеукраїнській студентській науково-технічній конференції взяло участь 762 особи (784 тези) (560 — в 2009).

У лютому — березні минулого року проведено I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з 35 дисциплін (брали участь 1091 студент), у II етапі — 35 студентів (з них 7 стали призерами), 6 студентів були учасниками міжнародної олімпіади з програмування.

Кількість студентів, які отримують іменні стипендії



Видавнича діяльність студентів



Захист дисертацій співробітниками університету в 2010 році

Захищено 3 докторські дисертації

**Марущак
Павло Орестович**

05.02.10 Діагностика
матеріалів та конструкцій

**«Розробка методів оцінювання
технічного стану та залишкової
довговічності тривало
експлуатованих роликів
машин безперервного лиття
заготовок»**

Науковий консультант:
Ясній П. В., д.т.н., проф.

Фізико-механічний інститут
ім. Г. В. Карпенка НАН України
(м. Львів)

**Лупенко
Сергій Анатолійович**

01.05.02 Математичне
моделювання
та обчислювальні методи

**«Розвиток теорії моделювання
та обробки циклічних сигналів
в інформаційних системах»**

Науковий консультант:
Щербак Л. М., д.т.н., проф.
Національний університет
«Львівська політехніка»

**Вітенько
Тетяна Миколаївна**

05.17.08 Процеси
та обладнання
хімічної технології

**«Механізм та кінетичні
закономірності
інтенсифікуючої дії
гідродинамічної кавітації у
хіміко-технологічних процесах»**

Науковий консультант:
Гумницький Я. М., д.т.н., проф.
Національний університет
«Львівська політехніка»

У спеціалізованих радах університету захищено кандидатські дисертації

**Винник
Тетяна Михайлівна**

08.00.04 Економіка та управління
підприємствами

**«Діагностування
реструктуризаційних процесів
у будівельній галузі»**

Науковий керівник:
Гринчуцький В. І., д.е.н., проф.

**Паляниця
Віктор Анатолійович**

08.00.04 Економіка та управління
підприємствами

«Визначення стратегії

**та механізмів попередження
негативних наслідків
ризиків у господарській
діяльності машинобудівних
підприємств
в умовах рецесії»**

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

**Палюх
Андрій Ярославович**

05.02.08 Технологія
машинобудування

**«Обґрунтування технологічних
параметрів виготовлення
нежорстких елементів**

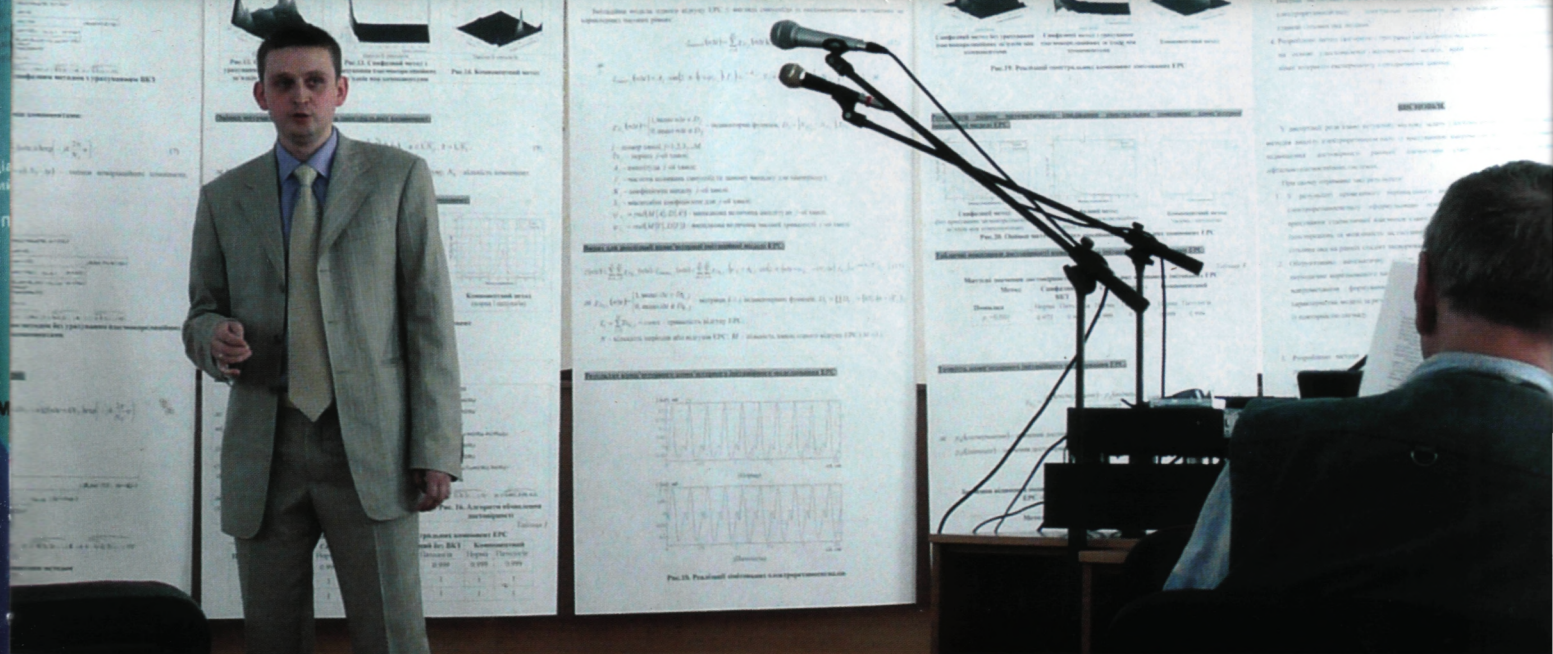
технологічного обладнання»

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

**Паламарчук
Петро Васильович**

05.05.11 Машини і
засоби механізації
сільськогосподарського
виробництва

**«Оцінка динаміки
завантаженості і
працездатності несучих
конструкцій вентиляторних
обприскувачів
класу ТОВП-2000»**



Науковий керівник:
Рибак Т. І., д.т.н., проф.

**Пелешок
Тарас Мирославович**

05.05.05 Піднімально-транспортні машини

«Обґрунтування параметрів бункерного завантаження швидкохідних гвинтових конвеєрів»

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

**Хвостівський
Микола Орестович**

01.05.02 Математичне

моделювання та обчислювальні методи
«Математична модель цифрового фільтру для аналізу сумарного потенціалу відгуку клітин сітківки ока на зовнішнє світлове подразнення»

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

**Шпилик
Світлана Василівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

«Формування конкурентної стратегії підприємства

(на прикладі підприємств видавничої галузі)»

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

**Фроленко
Роман Володимирович**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

«Стратегічне управління витратами наукомістких підприємств автомобілебудування»

Науковий керівник:
Федорович Р. В., к.е.н., проф.

За межами університету захищено кандидатські дисертації

**Салук
Іван Андрійович**

13.00.02 Теорія та методика навчання

«Індивідуалізація фізичного виховання студентів з різним рівнем здоров'я»

Науковий керівник:
Ареф'єв В. Г., к.пед.н., проф.
Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова м. Київ

**Голда
Надія Михайлівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

«Реклама як фактор забезпечення підприємницької діяльності в роздрібній торгівлі на прикладі об'єднання «Торговий світ»

Науковий керівник:
Романова Л. В., д.е.н., проф.
Європейський університет м. Київ

**Піняк
Ірина Любомирівна**

08.00.04 Економіка та управління підприємствами

«Управління маркетинговими інтелектуальними активами на підприємстві»

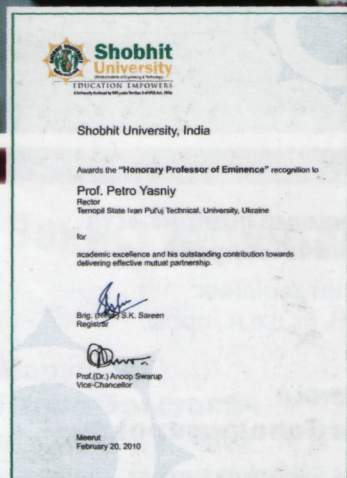
Науковий керівник:
Гринчуцький В. І., д.е.н., проф.
Тернопільський національний економічний університет

**Ворошук
Віктор Ярославович**

05.05.09 Машини харчової, мікробіологічної та фармацевтичної промисловості

«Гідродинамічні процеси обробки сиркових мас в роторно-вихровому емульсорі»

Науковий керівник:
Шинкарик М. М., к.т.н., доц.
Національний університет харчових технологій м. Київ



Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя — член Європейської асоціації університетів (1999), член співдружності Європейських університетів Magna Charta Universitatum (2005), закордонний член Мережі вищих інженерних шкіл Франції «Grandes Ecoles» Réseau «n+i» (2006).

У 2010 році діяло 24 угоди про співпрацю з університетами 11 країн та було укладено п'ять нових угод про співпрацю з відомими зарубіжними навчальними закладами, а саме: Воронезьким технічним університетом (Російська Федерація), Клайпедським університетом (Литва), Ризьким технічним університетом (Латвія), Університетом Вісконсин, м. Мілуокі (США), Центральною школою електроніки, м. Париж (Франція).

29 квітня 2010 року на базі університету за підтримки Інституту трансформації суспільства та Посольства Словацької Республіки в Україні відкрито Тернопільський науково-інформаційний центр європейської та євроатлантичної інтеграції. У лютому було проведено інформаційно-просвітницький семінар на тему «Євроатлантична інтеграція України — регіональний аспект співробітництва», а у листопаді — дебати студентської молоді ВНЗ Тернополя.

Понад 10 років проводить євроінтеграційну роботу Центр франко-

Результати діяльності університету за 2010 рік

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

української наукової кооперації і підготовки персоналу (директор к.т.н., доцент Петрик М. Р.), що дозволяє залучати на навчання до університету обдаровану молодь для підготовки інженерів європейського рівня в галузі комп'ютерної інженерії, інформаційних технологій та систем керування, виконувати інженерні та науково-технічні проекти в Тернополі. Університет — один із засновників Української асоціації випускників французьких освітніх програм AUDEF (2005), членами якої є понад 80 студентів і викладачів нашого вишу.

У провідних європейських вищих навчальних закладах наукові дослідження проводили начальник Центру міжнародної освіти, доцент, к.ф.м.н. Муль О. В. (Інститут Ісаака Ньютона у Великобританії) й Варшавський

інститут математики (Польща) та доцент кафедри математичних методів в інженерії Ясній О. П. (Університет Блеза Паскаля у Франції).

Підтримка й розвиток відносин з університетами-партнерами Франції, Естонії, Індії, Таджикистану, Польщі дозволили створити ефективні міжуніверситетські програми обміну та стажування викладачів, науковців, аспірантів і студентів. Аспіранти електромеханічного факультету Паламар А. М. та Липницький В. В. продовжують стажування у Талліннському технологічному університеті. Асистент кафедри програмної інженерії Михалик Д. М. стажувався в лабораторії квантової фізики в Університеті П'єра та Марії К'юрі.

З вересня 2010 року продовжили навчання в нашому університеті





семеро студентів спільного україно-таджицького факультету управління персоналом і прогресивних технологій.

11 березня 2010 року ректор університету П. В. Ясній брав участь у весняній конференції Європейської асоціації університетів «Тенденції Європейського освітнього простору» у Відні.

Науковці нашого вузу брали участь у світових та європейських конференціях. Доценти Л. Г. Бодрова, Г. М. Крамар, аспіранти І. В. Коваль, В. І. Сушинський — у Світовому конгресі з порошкової металургії у Флоренції (Італія); проф. П. В. Ясній — у 18-й Європейській конференції з механіки руйнування у Дрездені (Німеччина), аспірант С. О. Костишин — у Міжнародній конференції Berlin 8 Open Access Conference у Пекіні (Китай), доц. О. В. Муль. — у Міжнародній науковій конференції «Осінь конформних структур та динаміки» у м. Варшава (Польща).

Важливою складовою міжнародної діяльності університету є підготовка іноземних громадян. Станом на 31 грудня 2010 року в Центрі міжнародної освіти вузу за базовими напрямками підготовки, в т. ч. англійською мовою викладання, за напрямками «Менеджмент» та «Комп'ютерні науки» і на підготовчому відділенні для іноземних громадян навчалося 247 студентів (159 — у 2009 р.) з 20 країн світу — Нігерії, Конго, Марокко, Камеруну, Гвінеї, Індії, Сирії, Туреччини, Зімбабве, Гани,



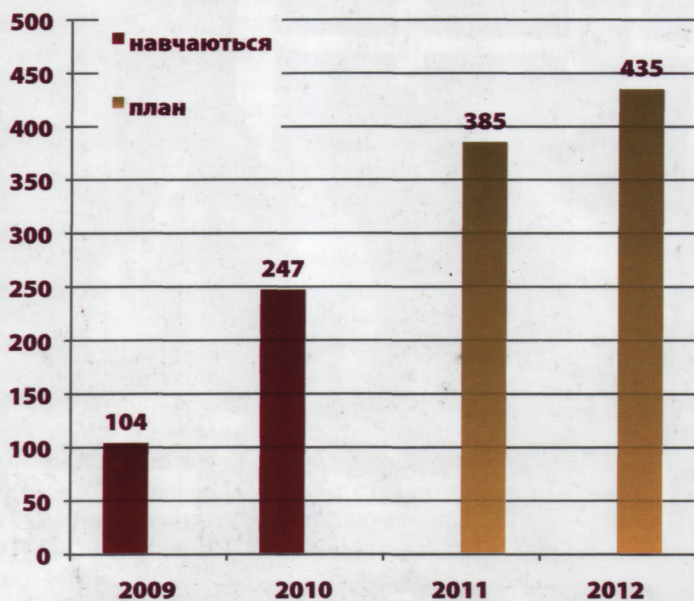
Алжиру, Малі, Росії, Таджикистану та інших.

Іноземні студенти беруть активну участь у культурному і громадському житті не лише університету, міста,

України, але й Європи.

Студент Росанво Бабатунде, як координатор Глобального Африканського діалогу GADO, брав участь у пленарному засіданні II молодіжного саміту Африка-Європа у м.Тріполі (Лівія), який спрямований на розвиток стратегічного партнерства між Африкою та ЄС.

Другий рік поспіль наш університет стає співорганізатором літнього молодіжного міжнародного англомовного форуму «CACTUS'10» (Community Action Ukrainian Style). У 2010 році за активної підтримки ММГО «Іскра», Європейського молодіжного парламенту та Корпусу Миру в Україні форум зібрав 20 представників США, Польщі, Киргизстану, Нігерії та 70 учасників із 15 областей України. Студенти Ноах Аджжонйо та



Динаміка зростання контингенту іноземних студентів



Ученна Егбете були викладачами африканської культури й керівниками груп форуму.

Учасники мали нагоду в інтерактивній англомовній атмосфері навчитися працювати в команді, планувати і втілювати в життя власні соціальні проекти й громадські ініціативи.

Студенти з Нігерії є активними членами Європейського молодіжного парламенту (ЄМП-UA) та брали активну участь у його засіданнях. Зокрема, Ученна Егбете очолював один із комітетів під час регіональної сесії ЄМП у Франції (м. Ойоннакс), а також разом із 17 українцями був учасником найбільшої сесії ЄМП (Міжнародна літня сесія) у м. Франкфурт-на-Майні (Німеччина). Він також був організатором сесії ЄМП-UA у Львові та головою оргкомітету регіональної сесії у м. Турку (Фінлян-

дія). Ноах Адджоніо у березні цього ж року головував на 12-му засіданні у Празі (Чехія) і був там єдиним представником студентів з України.

Студентка ТНТУ Мударікі Чідо Тесса із Зімбабве взяла участь VI Міжнародному святі лемківського мистецтва «Воскресни, писанко!»

У липні 2010 року на базі ОМК «Політехнік» проходили урочистості з нагоди 50-річчя заснування Демократичної Республіки Конго. У жовтні відбулися святковий концерт національних виконавців та міжнародні спортивні змагання з футзалу, присвячені Дню незалежності Федеративної Республіки Нігерія.

Традиційними у минулому році стали зустрічі ректорату та представників правоохоронних органів з іноземцями, що навчаються в університеті, з питань навчання, проживання та дотримання українського законодавства.





СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

На конференції трудового колективу у квітні 2010 року були прийняті зміни до Статуту університету, відповідно до яких у складі вченої ради та вчених рад факультетів є не менше 10% представників органів студентського самоврядування.

На студентській звітно-виборній профспілковій конференції після обговорення звіту головою студентського профкому знову обрано О. І. Кравця.



14 жовтня відбулися вибори органів студентського самоврядування, на яких головою студентської ради обрано Ірину Козбур, студентку групи ЕМ-21. До складу ради також увійшли Цьонь Марія — заступник; Маркар Наталя — заступник, секретар; Гай Зоряна — навчальний сектор; Онисько Уляна, Яшук Тетяна — сектор культурно-масових заходів; П'ятнічук Сергій — спортивний сектор; Вітрук Роман — соціально-економічний сектор; Грицюк Олена — правовий сек-

тор та сектор патріотичного виховання молоді; Сулейманов Сабіт, Калька Назар — сектор зв'язків з громадськістю; Гетта Юрій — голова студради гуртожитків.

На спільних засіданнях ректорату університету і органів студентського самоврядування створено спільну комісію органів студентського самоврядування та навчального відділу з питань аналізу успішності, відвідування занять і стану соціально-побутових умов у гуртожитках. Обговорено також розподіл кошторису, відповідно до якого закуплено комп'ютерну та оргтехніку, спортивний інвентар, профінансовано участь студентів в освітніх і наукових конференціях та олімпіадах; затверджено план роботи органів студентського самоврядування й адміністрації університету на 2010–2011 навчальний рік.

Члени органів студентського самоврядування самостійно розподіляли частину виділеного преміального фонду для відзначення кращих студентів за громадську діяльність, брали участь у спільному засіданні з ректоратом щодо переведення кращих студентів з платної форми навчання на місця держзамовлення. За погодженням з органами студентського самоврядування відбувалося відрахування студентів з університету за порушення правил внутрішнього розпоряд-

ку та з причин, не пов'язаних із навчанням.

11 листопада представники органів студентського самоврядуван-



ня брали участь у зустрічі з Першим заступником Міністра освіти і науки України Є. Сулімою. Йшлося про співпрацю всеукраїнських студентських організацій з МОН; механізм використання коштів для студентського самоврядування, їх цільове





призначення та проблеми працевлаштування випускників.

Надзвичайно цікавими і різноплановими були культурно-масові заходи, організовані студентами різних факультетів.

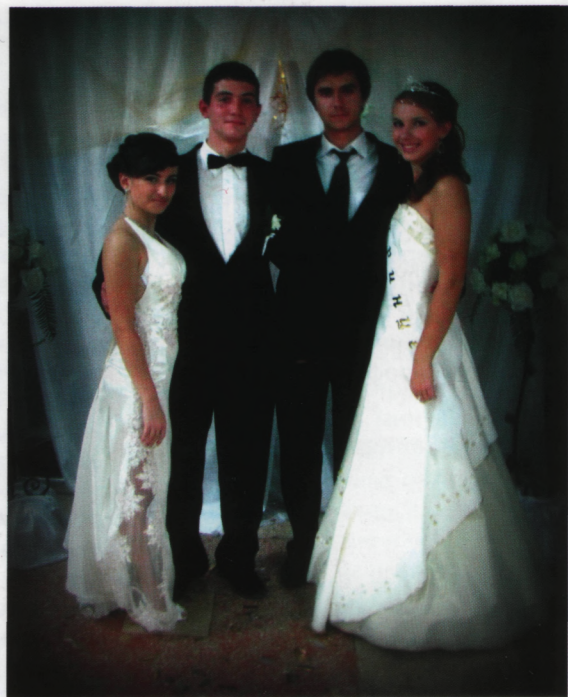
25 березня відбулася шоу-програма «Міс факультету економіки та підприємницької діяльності». Журі обрало переможців: Міс Чарівність стала Піжицька Світлана, ст. гр. БОсп-31, Міс Елегантність — Герман Адріана, ст. гр. БК-11, Міс Креативність — Ковальчук Людмила, ст. гр. БКп-31, Міс Грація — Ілійчук Тетяна, ст. гр. БФ-11, Міс Ніжність — Бубняк Любов, ст. гр. БО-11, 2 віце-міс — Ткач Христина, ст. гр. БЕп-21, 1 віце-міс — Барановська Ірина, ст. гр. БО-11, Міс ФПД, Міс глядацьких симпатій, Міс Beeline — Горкуненко Мар'яна, ст. гр. БКп-21.

20 жовтня викладачі та студенти кафедри психології у виробничій сфері святкували перший ювілей — 10-у річницю від дня заснування кафедри. Студенти-психологи також організували «Андріївські вечорниці». На таке ж свято запросили всіх охочих студенти факультету еконо-

міки та підприємницької діяльності й електромеханічного.

У жовтні викладачі та студенти факультету економіки підприємницької діяльності провели грандіозне шоу — Віденський бал, який відкривали Король та Королева, Герцог та Герцогиня. Учасники та гості у вечірніх костюмах вальсували у супроводі Тернопільського муніципального оркестру «Оркестра волі». Наприкінці святкового дійства обрали Принцесу та Принца балу. Ними стали Тетяна Ящук та Микола Білоус.

3 нагоди 15-річчя факультету управління та бізнесу відбулось урочисте святкування Дня факультету. Кращими викладачами кафедри менеджменту стали Володимир Леонідович та Ольга Борисівна Гевки. Найсуворішим викладачем визнано Галушак М. П. Кращими виклада-



чами Ірину. Всі вони отримали цінні призи.

Під час літніх канікул у м. Вонгровець, що у Великопольському воєводстві (Республіка Польща) відбувся X Міжнародний молодіжний табір «Праця для миру». У ньому взяли участь 30 молодих людей віком 16-25 років з Німеччини (Нижня Саксонія), Польщі (Великопольща) та України (Тернопільщина). Десять студентів нашого університету були учасниками цього міжнародного проекту, основною метою якого було впорядкування території старовинних і солдатських кладовищ. Крім того, учасники пізнавали історію, культуру трьох країн, вдосконалювали знання з іноземних мов. Завершився табір символічним відкриттям меморіального комплексу «Лapidаріум» та жалобною церемонією в Буковецькому лісі неподалік Вонгровця.



РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ

Упродовж 2010 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 і житлових приміщень у належному санітарному стані, проведення профілактичних і планових ремонтів інженерних мереж, навчальних корпусів та гуртожитків університету.

Проведено капітальний ремонт об'єктів на суму 898 тис. грн. (у 2009 р. — 950 тис. грн.) та поточний ремонт на 58 тис. грн. (57 — у 2009), у т.ч. покрівлі навчальних корпусів №2, 6, 11, приміщень та аудиторій кафедр графічного моделювання, комп'ютерної інженерії, комп'ютерних наук із заміною електрообладнання та світильників; проведено роботи з благоустрою території навчальних корпусів №1, 2, встановлено капличку в дворі корпусу №1, замінено всі дверні блоки корпусу №2. Відремонтовано при-

міщення для музею університету та музею Івана Пулюя в корпусі №2. За активної допомоги працівників кафедри технології та обладнання зварювального виробництва відремонтовано сходи парадного входу корпусу №3, а також введено в дію трансформаторну підстанцію. Капітально відремонтовано корпус №5, облаштовано медичний пункт університету в корпусі №8 (вул. Гоголя), відремонтовано приміщення та коридор лівої частини цього корпусу. Облаштовано нові приміщення кафедри психології та деканату факультету управління і бізнесу у виробництві в навчальному корпусі №7 з переплануванням приміщень. Проведено ремонт фасаду корпусу №9; капітальний ремонт душових, гардеробів у навчальному корпусі №10. Замінено віконні блоки в гуртожитку №93, відремонтовано аудиторії, лабораторії та кабінети в навчальних корпусах згідно із заявками підрозділів. Власними силами зроблено меблі для потреб підрозділів на суму понад 120 тис. грн. та

проведено планові роботи із заміни води басейну з очищенням фільтрів, ремонтом модулів підігрівання води, очищення плиткових поверхонь.

Проведено роботи і заходи з енергозбереження:

- замінено 246 віконних блоків в корпусах №1, №2, №5, №9, №11;
- введено в дію трансформаторну підстанцію для навчально-лабораторного корпусу №3;
- замінено котли у двох паливних пунктах університету на нові енергозберігаючі з високим ККД;
- виготовлено проектно-кошторисну документацію на модернізацію опалювальних систем гуртожитків №1, №2 та навчально-лабораторного корпусу №5. Вказані проекти увійшли до обласної програми енергозбереження і прийняті до фінансування у 2010 — 2012 рр.;
- модернізовано освітлення навчальних корпусів із заміною 320 ламп розжарення та 76 світильників.

Продовжено законодавче врегулювання майнового комплексу (земельні ділянки, будівлі, споруди) університету та структурних підрозділів. Отримано право на користування земельною ділянкою площею 0,06783 га — оформлено договір оренди на обслуговування навчального корпусу №11 на вул. Лук'яновича, 8. Підготовлено пакет документів на будівлі — навчального корпусу №2 (вул. Руська, 56); навчального корпусу №5 (вул. Танцорова, 2) для отримання на них права власності.



ФІНАНСОВИЙ СТАН УНІВЕРСИТЕТУ

У 2010 році фінансування проводилося 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 розширювалась та вдосконалювалась система надання платних послуг.

Разом зі стипендіальним загальний фонд становив 34,4 млн. грн., без урахування стипендії — 20,4 млн. грн. Обсяг надходжень коштів спеціального фонду склав 23 млн. грн., що на 21 % більше, ніж у 2009 р.

У бюджеті частка спеціального фонду становила 40,5% (41% — у 2009), без урахування стипендії — 53%.

Видатки для утримання та розширення матеріально-технічної бази уні-

верситету проводилися в межах кошторисних призначень, з дотриманням режиму економії при раціональному використанні матеріальних, трудових та фінансових ресурсів.

Із коштів спеціального фонду 68,7% (52% — у 2009, 67% — у 2008) були спрямовані на виплату заробітної плати; 7,8% (6,4% — у 2009) — на придбання матеріалів; 7,8 % (8,4% — у 2009) — на сплату комунальних послуг.

Відсутня заборгованість із заробітної плати та за іншими виплатами, за безготівковими розрахунками, за спожиті енергоносії і комунальні послуги. Своєчасно і в повному обсязі здійснювались платежі до бюджету зі сплати податків, зборів та інших обов'язкових платежів, передбачених чинним законодавством.

Працівники університету за високі досягнення у роботі преміювалися. Загальна сума цих виплат становить 920,1 тис. грн. (650 тис. грн. — у 2009). Згідно із Положенням про преміювання дисертантів упродовж 2010 року було преміювано 12 молодих учених за захист кандидатських і троє — за захист докторських дисертацій.

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 844 тис. грн., у т.ч. на оздоровлення — 788 тис. грн.



НАГОРОДИ

У 2010 році ряд працівників та студентів університету були відзначені державними, відомчими та іншими нагородами.

Науково-педагогічні працівники

Почесною грамотою Кабінету Міністрів України нагороджені проректор з науково-методичної роботи к.т.н., доц. Дячук С. Ф., професор кафедри фінансів, обліку і контролю д.т.н., проф. Гуцайлюк З. В., професор кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин к.т.н., доц. Кривий П. Д., вчений секретар університету к.т.н., доц. Крамар Г. М.

Десять співробітників отримали подяку прем'єр-міністра України: д.т.н., доц. Букетов А. В., к.т.н., доц. Вітенько Т. М., д.ф.-м.н., проф. Кривень В. А., д.т.н., доц. Підгурський М. І.,

д.т.н., проф. Пилипець М. І., к.ф.-м.н., доц. Скоренький Ю. Л., к.ф.-м.н., доц. Шелестовський Б. Г., д.ф.-м.н., проф. Шаблій О. М., к.т.н., доц. Шкодзінський О. К., к.е.н., доц. Ціх Г. В.

За значний особистий внесок у розвиток ефективної двосторонньої співпраці ректору університету д.т.н., проф. П. В. Яснію присвоєно звання Почесного професора університету «Шобіт» (Індія). П. В. Ясний та перший проректор, проректор з навчальної роботи І. В. Луців удостоєні звання Почесного професора Таджицького технологічного університету.

Завідувач кафедри програмної інженерії к.т.н., доц. Петрик М. Р. за значний внесок у розвиток україно-французької кооперації нагороджений медаллю Французького уряду.

Завідувач кафедри обладнання харчових виробництв к.т.н., доц. Закалов О. В. нагороджений нагрудним знаком «Відмінник освіти України», а професор кафедри інформатики і математичного моделювання к.т.н., доц. Михайлишин М. С. — нагрудним знаком «За наукові досягнення».

Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України нагороджені доцент кафедри будівельної механіки к.т.н., доц. Бодрова Л. Г., завідувач кафедри систем енергоспоживання та комп'ютерних технологій в енергетиці д.т.н., проф. Євтух П. С., завідувач кафедри менеджменту у виробничій сфері д.е.н.,

доц. Кирич Н. Б., професор кафедри комп'ютерної інженерії д.т.н., проф. Приймак М. В.

За наукові досягнення при виконанні грантів ДФФД спеціальними відзнаками фонду «За внесок у науку» нагороджені ректор д.т.н., проф. Ясний П. В. та д.т.н., доц. Марущак П. О.

Обласне товариство винахідників і раціоналізаторів преміювало кращих винахідників — д.т.н., доц. Букетова А. В., к.т.н., доц. Васильківа В. В., д.т.н., доц. Марущака П. О., ст. викл. Несторовича І. І., д.т.н., проф. Стухляка П. Д.

Грамотами облпрофради та обласної профспілки працівників вищої школи нагороджено Кривого П. Д. — професора, к.т.н., доц., Рогатинського Р. М. — проректора з наукової роботи д.т.н., проф., Стухляка П. Д. — декана д.т.н., проф., Проця Я. І. — зав. кафедри к.т.н., проф., Жаровського О. С. — голову профспілки, Надозірного Я. П. — члена профспілкового комітету.

3 нагоди 50-річчя від дня заснування університету та за значні наукові досягнення 73 працівники отримали грамоти Тернопільської ОДА, Тернопільської обласної та міської рад. За високі показники у роботі співробітників та викладачів відзначено грамотами університету та фонду Івана Пулюя, академії соціального управління та економічних наук, головного управління з питань туризму, сім'ї, молоді та спорту Тернопільської ОДА.

Протягом 2010 року п'ятеро співробітників вузу отримували стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених — к.т.н. Дзюра В. О., к.т.н., доц. Рогатинська О. Р., к.т.н. Яс-





Результати діяльності університету за 2010 рік

ній О. П., к.т.н. Окіпний І. Б., к.ф.-м.н., доц. Крамар О. І.

Асистент кафедри програмної інженерії Д. М. Михалик переміг на міжнародному конкурсі спільних україно-французьких наукових проєктів молодих учених та отримав наукову стипендію Французького уряду.

Студенти

У 2010 р. Янішевська Світлана (ЕМ-51) та Цьонь Олег (ХС-51) отримували стипендію Президента України, Капаціла Богдан (КА-51) — стипендію Верховної Ради України; Медвідь Т. І. — стипендію ім. М. С. Грушевського.

За значні успіхи в науковій роботі та навчанні стипендію ім. І. Пулюя отримували у весняному семестрі 2009 — 2010 н. р. студенти Тихий І. Я., Біганська Л. А., Прошина М. Ю., Кирик С. С., Стрембіцький М. О., Лакоцька О. М., Лахманюк М. В., Стухляк Д. П., а в осінньому семестрі 2010 — 2011 н.р. — Яськів А. В., Лацік І. Б., Довбуш Т. А., Бица Р. О., Левченко Є. А., Чомко Х. Т., Петрик М. М.

Цього ж року Ясній В. П. (ст. гр. КАБ-51) став стипендіатом загальнонаціональної стипендіальної програми «Завтра.UA» фонду В. Пінчука для підтримки найбільш обдарованих і цілеспрямованих студентів 3–6 курсів.

За значні успіхи у навчанні та науковій роботі ст. Рибачок Оксана (МБ-31) отримувала стипендію ТОВ «Тернопільбуд», ст. Волощук Василь (МК-31) — ВАТ «Ватра» і студентки Ящук Тетяна (БОН) та Меленчук Юлія (БКМ-51) — стипендію Ратушняка М. М.

Президентський фонд Л. Кучми «Україна» проводив конкурс на кращу наукову роботу на тему: «Зробимо Україну енергоощадною».

Янішевська Світлана, автор роботи «Обґрунтування доцільності оцінки енергоефективності джерел світла з точки зору вартості одиниці світлової енергії» отримала ІІІ премію.

Переможці конкурсу «Студент року — 2010»

26 травня в ОМЦ «Політехнік» відбулася святкова програма фіналу конкурсу «Студент року – 2010», який вже вдруге поспіль проводить студентський профком. Під час заходу було відзначено кращих студентів в номінаціях «науковець», «митець», «спортсмен» та «профактивіст». У конкурсі взяли участь 38 студентів з усіх факультетів.

Призові місця у номінації «студент-науковець» посіли: І місце — ст. М. Базар (МТФ), ІІ місце — ст. О. Цьонь (ФХВ), ІІІ — ст. Л. Біганська (ЕМФ).

У номінації «студент-митець» І місце розділили ст. Г. Кльован (ФПД) та ст. А. Гнатієнко (ФІС), ІІ місце посів ст. В. Лейхт (ЕМФ), ІІІ — ст. А. Бойчук (МТФ).



У номінації «студент-спортсмен» І місце зайняв ст. С. Расколей (ЕМФ), ІІ — ст. Т. Івасюк (ФІС), ІІІ — ст. В. Базьків (МТФ).

Перше місце у номінації «профактивіст» посіла ст. Ю. Меленчук (ФПД), ІІ — ст. Н. Макара (ФБВ), ІІІ — ст. Г. Сокульська (ЕМФ).

Переможці ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

Базар М. С., ст. гр. МЗ-51, отримав Диплом МОН України за ІІ місце у ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу сту-





дентських наукових робіт з напрямку «Зварювання» (науковий керівник д.т.н., доц. Пулька Ч. В.).

Дутка А. Б., Цьонь О. П., ст. гр. ХС-51, отримали Дипломи МОН України за II місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі знань «Машинознавство» (науковий керівник к.т.н., доц. Хомик Н. І.).

Клендій О. М., ст. гр. МТ-51, отримала Диплом МОН України за I місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі знань «Машинознавство» (науковий керівник д.т.н., проф. Гевко Б. М.).

Гупка А. Б., ст. гр. МК-41, отримав Диплом МОН України за III місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі знань «Машинознавство» (науковий керівник д.т.н., проф. Пилипець М. І.).

Процюк Ю. В., ст. гр. ХОМ-51, нагороджений дипломом МОН України за I місце у Всеукраїнському конкурсі магістерських робіт «Обладнання

переробних і харчових виробництв» (науковий керівник к.т.н., доц. Закалов О. В.), а Лемешов Ю. Д., ст. гр. ХОЗ-61, нагороджений дипломом МОН України за II місце у Всеукраїнському конкурсі дипломних проектів «Обладнання переробних і харчових виробництв» (науковий керівник к.т.н., доц. Закалов О. В.).

Досягнення студентів університету за результатами II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади

Халілов Р. Е. зайняв I місце на олімпіаді зі спеціальності «Машини та обладнання с/г виробництва» (керівник к.т.н., доц. Бабій А. В.) і нагороджений дипломом I ступеня на Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Конструювання, виробництво та експлуатація с/г техніки», яка проходила в рамках Всеукраїнської олімпіади зі спеціаль-

ності «Машини та обладнання с/г виробництва» (науковий керівник к.т.н., доц. Бабій А. В.).

Студент Цьонь О. П. нагороджений дипломом III ступеня на Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «Конструювання, виробництво та експлуатація с/г техніки», яка проходила в рамках Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Машини та обладнання с/г виробництва» (науковий керівник к.т.н., доц. Попович П. В.).

Дипломом II ступеня Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Технологія та устаткування зварювання» нагороджена команда університету у складі студентів гр. МЗм-51 Базара М. С., Савіної Р. Г., Грещука М. Г. Керівник — доц. кафедри технології та обладнання зварювального виробництва, к.т.н. Лазарюк В. В.

Студенти групи ЕМ-41 О. Іваса, О. Кічаєва та Л. Біганська під керівництвом ст. викладача кафедри енергетичного менеджменту та енергозбереження Підгайного Ю. Б. отримали диплом III ступеня у II турі Всеукраїнської студентської олімпіади з енергетичного менеджменту.

Команда у складі ст. гр. СП-11 Брунеця Ю., ст. гр. СН-41 Кукурудзяка В., ст. гр. СІ-31 Щура А. та керівника команди — асистента кафедри програмної інженерії Михалика Д. М. взяла участь у міжнародних змаганнях із програмування «Зимова школа з програмування – 2010», які відбулися у Харківському національному університеті радіоелектроніки. Наша команда, що вперше була представлена на такому високому форумі, показала добру теоретичну підготовку і була атестована відповідним сертифікатом.





Результати діяльності університету за 2010 рік

СПОРТИВНІ ДОСЯГНЕННЯ СТУДЕНТІВ ТА ВИКЛАДАЧІВ



15-16 лютого на базі спортивного комплексу «Політехнік» проводилися II спортивні студентські ігри між ВНЗ III-IV рівня акредитації. Перша команда університету у складі Бедрійчука Віктора (ФБВ, гр. БМп-51), Середюка Миколи (ФКТ, гр. КАп-41), Гупаловської Оксани (ФІС, гр. СН-21) та Кравець Євгенії (ФКТ, гр. КА-31) посіла загальнокомандне перше місце. Бедрійчук Віктор в особистому заліку виборів перше місце, а Гупаловська Оксана — друге. Друга команда зайняла загальнокомандне друге місце. До її складу входили: Яськів Руслан (ФРК, гр. ПМп-41), Жук Руслан (ФКТ, гр. КА-31), Ткачук Інна (ФПД, гр. БФп-31), Мороз Іванна (ФПД, гр. БК-11). Яськів Руслан в особистому заліку був третім.

19 березня на базі спортивного комплексу «Політехнік» відбулися змагання з гирьового спорту в залік студентської спартакіади серед факультетів, в яких взяли участь 39 студентів із шести факультетів. Лише після завершення виступу учасни-

ків у категорії понад 90 кг визначився переможець у командній боротьбі. Ним стала перша команда МТФ, друге місце посіла команда ФХВ, третє — команда МТФ-2.

В особистому заліку переможцями у порядку вагових категорій стали: 60 кг — Халілов Різа (ФХВ); 65 кг — Гринчук Іван (ФХВ); 70 кг — Дудар Тарас (ФРК); 75 кг — Сьомер Володимир (ФКТ); 80 кг — Горностаєв Олександр (ФХВ); 90 кг — Гаврилюк Володимир (МТФ); понад 90 кг — Середюк Василь (ФКТ).

Цього ж дня на базі спортивного комплексу «Політехнік» відбулися змагання з плавання, в яких взяло участь 40 студентів. В особистому заліку переможцями стали: Антонюк Олександр (гр. МКсп-41), Колач Анастасія (СП-21), Левченко Євгенія (БМ-31), Кульчицький Іван (ХС-21), Хом'яківський Павло (ХК-13). У командному заліку лідером стала ко-

манда МТФ, яка набрала 435 очок, другою була команда ФХВ (322 очки), третьою — ФІС (283 очки).

16-17 квітня відбулася спартакіада «Здоров'я», присвячена 50-річчю університету. У змаганнях брали участь 83 співробітники усіх факультетів та АГЧ.

Перше місце посіли працівники ЕМФ, друге — ФХВ, третє — ФКТ.

З 12 до 16 квітня проходили II Спортивні студентські ігри з волейболу серед чоловічих команд ВНЗ III-IV рівнів акредитації. Серед восьми команд, які брали участь у цих змаганнях, збірна нашого університету виборола друге місце. Срібними призерами стали: Томашевський Андрій — гр. ЕС-41, Ратушняк Олег — гр. МЗ-31, Нога Володимир — гр. МРс-31, Басарабович Віктор — гр. МТ-21, Гандзюк Олександр — гр. КА-31, Дорош Віктор — гр. ЕЕ-31, Дудик Богдан — гр. СНс-33, Дутчак Тарас — гр. КСс-33, Молодовецький Юрій — гр. КТ-12, Майєне Маріус — гр. МО-21, Лесюк Андрій — гр. БМ-21.

8 жовтня на базі кафедри фізичного виховання і спорту стартувала X Обласна спартакіада між працівниками вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації, присвячена Дню працівників освіти. У змаганнях з 8 видів спорту брали участь 348 працівників з 12 навчальних закладів.





Перше місце виборола збірна команда нашого університету, яка обійшла команду факультету фізичного виховання ТНПУ та непереможну, до цього часу, команду ТНЕУ.

Найкращі спортсмени — учасники змагань: Баран І. О. (волейбол); Буняк О. А. (волейбол); Кульчицький З. Й. (гирьовий спорт); Казмірчук І. В. (армспорт); Курко Я. В. (плавання); Мовчан Л. Т. (шахи); Мельничук О. В. (футбол); Мосейко В. О. (футбол); Стухляк П. Д. (перетягування линви, настільний теніс); Окіпний І. Б. (настільний теніс); Подольський І. З. (шахи); Федчишин О. Я. (плавання); Яцків І. М. (плавання).

9 жовтня у лісі с. Кутківці проходив Чемпіонат області з легкоатлетичного кросу. У змаганнях серед юніорок на дистанції 2000 м друге місце посіла ст. гр. БП-21 Лазута Ольга. Серед жінок, які долали 3000 м, ст.



гр. ЕМ-41 Михайлишина Людмила стала чемпіонкою. Днем раніше обласний центр з фізичної культури і спорту «Інваспорт» проводив аналогічні змагання. І тут також відзначилися наші студенти. Срібними призерами стали Заверуха Зоряна (СІ-22) та Бабій Ігор (КА-21). Радість перемоги розділив їхній наставник І. А. Салук.

8–10 листопада проходили змагання з волейболу серед факультетів у залік Спартакіади університету. Перше місце посіла команда механіко-технологічного факультету, друге — електромеханічного, третє — факультету переробних і харчових виробництв.

23–24 листопада стартував перший тур особисто-командного Чемпіонату Тернопільської області з настільного тенісу серед студентів ВНЗ

I – IV рівнів акредитації Тернополя та області у 2010 — 2011 н. р. У парному розряді серед юнаків перше місце посіла команда нашого університету у складі Яськіва Руслана (ст. гр. ПМ-51) і Сердюка Миколи (ст. гр. КТ-51). Друге місце виборола також наша команда у складі Жука Руслана (ст. гр. КТ-41) і Жука Василя (ст. гр. МЗ-31). Серед дівчат команда у складі Гупаловської Оксани (ст. гр. СН-31) та Кравець Євгенії (ст. гр. КТ-41.) посіла третє місце. У змішаному розряді команда університету зайняла перше місце — переможцями стали Гупаловська Оксана і Жук Василь. В особистих змаганнях серед юнаків перше місце посів Яськів Руслан; третє — Жук Василь. Серед дівчат третє місце здобула Гупаловська Оксана. До змагань команду готував старший викладач кафедри фізичного виховання і спорту Надозірний Я. П.

26 листопада відбулися змагання з плавання в залік Спартакіади першокурсників університету. В особистому заліку переможцями стали: Линва Світлана, ст. гр. ХО-11 (50 м в/с), Груша Ганна, ст. гр. ХО-11 (50 м н/с), Антонюк Андрій, ст. гр. СІ-11 (50 м в/с; 50 м н/с; 50 м бат.), Шмігель Ігор, ст. гр. МІ-11 (50 м брас). В естафетному плаванні (4 x 50 м в/с) перше місце посіла команда ФКТ, другою була команда МТФ, третьою — ФІС. У командному заліку перше місце виборола команда МТФ (120 очок), друге — ФХВ (98 очок), третє — ФІС (93 очок).



Результати діяльності університету за 2010 рік

37

ХРОНІКА ПОДІЙ 2010 РОКУ ТА ГОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ

Протягом грудня 2009 — січня 2010 року надходили вітальні листи з нагоди присвоєння університету статусу національного.



26 січня відбулася зустріч професорсько-викладацького та студентського колективів із першим Президентом України (1991–1994) Л. М. Кравчуком.

10 лютого — семінар «Участь студентів в академічній програмі Sun Microsystems». Учасники ознайомилися з можливостями, які надає ця програма, зокрема з умовами проходження й отримання сертифікатів на безкоштовні курси Java і Solaris та відкриті продукти Sun.

16 лютого — міжнародний інформаційний семінар «Реалізація програми Темпус IV. Розширення співробітництва в області вищої освіти між ЄС та Україною» за участю представників Військового технологічного університету (м. Варшава, Польща); координатора програми Еразмус Анни Вачуляк та доцента Володимира Гуцайлюка. Польські колеги та викладачі механіко-технологічного факультету провели дискусії й обговорили

проекти із реалізації мобільності між обома університетами за програмами Європейського Союзу.

10 лютого університет з офіційним візитом відвідала делегація компанії «Устро-нянка» — провідний виробник безалкогольних напоїв у Польщі. В результаті тісної співпраці ректорату нашого університету та дирекції компанії «Устро-нянка» в університеті відкрито спільну лабораторію комп'ютерних систем і мереж (ауд. 501), де студенти опановують основи програмування, комп'ютерних наук

та автоматизації технологічних процесів, зокрема і в харчовій промисловості. Мережеве обладнання для створення даної лабораторії надано українським представництвом фірми «D-link». Польські підприємці зустрілися зі студентами та науковцями вузу. Директор заводу компанії «Устро-нянка» у м. Бяла (Польща) Павел Рубінський високо оцінив знання, старання, вихованість студентів, що проходили практику влітку 2009 року на підприємстві, та розповів про нові можливості компанії.

24 лютого за підтримки Координаційного бюро європейської та євроатлантичної інтеграції Секретаріату Кабінету Міністрів України, Тернопільської ОДА відбувся інформаційно-просвітницький семінар «Євроатлантична інтеграція України — регіональний аспект

співробітництва», який став черговим заходом Річної національної програми з підготовки України до набуття членства в Організації Північно-атлантичного договору. Семінар на двох сесіях розглянув переваги євроатлантичної інтеграції України через призму регіонального аспекту реалізації української державної політики співробітництва з НАТО, а також реалізацію наукових проектів Альянсу та підвищення обізнаності суспільства про НАТО як важливі елементи євроатлантичної інтеграції.

Ведуча семінару — Рудакевич М. І. — доктор наук з державного управління, завідувач кафедри державного управління та економіки.

11–12 березня на зустрічі міністрів, що відповідають за вищу освіту у країнах-учасниках Болонського процесу, яка відбулася у Будапешті та Відні, прийнято Будапештсько-Віденську Декларацію та офіційно проголошено створення Європейського простору вищої освіти.

Ректор нашого вузу професор П. В. Ясній взяв участь у конференції Європейської асоціації університетів, що відбулася у Відні. Учасники конференції обговорювали й аналізували основні підсумки Болонського процесу, започаткованого 1999 року, та стратегічні напрями руху у 2010-му. Поряд із успіхами зі створення єдиного наукового й освітнього європейського простору йшлося й про певні проблеми, зокрема стосовно мобільності студентів, викладачів, науковців. Тому одним із напрямів розвитку єдиного науково-освітнього





простору є стимулювання вертикальної мобільності магістрів і докторантів. Відзначено низьку мобільність викладачів, адже 97% працівників університетів ЄС ніколи не мали роботи за межами країни, де вони отримали докторський ступінь. Є певні проблеми, які стосуються працевлаштування випускників. Тільки 3% університетів ствердно відповіли на запитання щодо відслідковування кар'єри своїх випускників.

17–19 березня у нас з робочим візитом перебували представники державної компанії «Хітако» (СР В'єтнам). Іноземці високо оцінили рівень фахівців, що навчалися в університеті у 2009 році, а також задекларували намір щодо продовження програми підготовки в'єтнамських спеціалістів та організації наукових досліджень.

21 березня в університеті відбувся День відкритих дверей.

25 березня делегація у складі ректора університету д.т.н., проф. П. В. Ясна, завідувача кафедри програмної інженерії к.т.н., доц. М. Р. Петрика й студентів факультету комп'ютерно-інформаційних систем та програмної інженерії Р. Вітрука, Ю. Брунця, гр. СП-11 взяла участь у засіданні Генеральної Асамблеї Української асоціації випускників французьких освітніх програм AUDES, що відбулася у Посольстві Франції в Україні за участю Надзвичайного і Повноважного Посла Франції в Україні п. Жака Фора.

8 квітня відбулася VII конференція трудового колективу, на якій розглядали питання щодо внесення змін до Статуту університету та до Положення «Про порядок обрання делегатів конференції Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя».

10 квітня — ректорат, студентський та професорсько-викладаць-

кий колективи висловили глибоке співчуття польському народові з приводу трагічної загибелі президента Польщі Леха Качинського, його дружини Марії та членів офіційної делегації.

15 квітня у рамках Всеукраїнського книжкового форуму «Джурафест» відбулася зустріч із відомими українськими діячами: д.ф.н., проф. директором Національного науково-дослідного інституту українознавства (ННДІУ) Петром Кононенком, к.ф.н., доц. заступником директора ННДІУ Тарасом Кононенком, ученим секретарем ННДІУ Надією Істоміною, письменником Сергієм Плачиндою, головою Житомирського обласного літературного об'єднання ім. М. Климченка Світланною Штацькою. Відбулася презентація книжок видавництва «Львівська політехніка», «Києво-Могилянська Академія» та «Джура».

22 квітня відбувся благодійний концерт «Вони потребують допомоги». Зібрані кошти передано інтернату, де виховуються 100 хлопчиків, які належать до категорії дітей з особливими потребами. Через свої хвороби та вади діти не можуть сприймати світ таким, яким він є насправді. Працівники інтернату докладають чимало зусиль, щоб наповнити життя дітей світлом, теплом, однак залишається багато проблем, які важко вирішити без додаткової допомоги. Такі діти — це наш спільний біль і випробування на людяність.

29 квітня на базі університету відкрито Тернопільський науково-інформаційний центр європейської та євроатлантичної інтеграції, що функціонуватиме за моделлю, розробленою Інститутом трансформації суспільства (м. Київ). Створення цієї структури здійснено у рамках спільного українсько-словацького проєк-

ту, що підтримується Міністерством закордонних справ Словацької Республіки та Посольством Словацької Республіки в Україні. Модератором заходу став Олег Соскін, директор Інституту трансформації суспільства, професор Національної академії управління, заступник голови Координаційної ради громадської ліги України — НАТО. Інформацію про основні напрями діяльності центру надала завідувач кафедри державного управління та економіки, д.н.д.у. М. І. Рудакевич, яка очолюватиме новостворену структуру.

7–10 травня з ініціативи голови спортклубу Подольського І. З. відбулося сходження студентів та викладачів університету на гору Говерла. Цей захід приурочено 50-річчю з дня створення нашого університету.

11 травня прочитано цикл науково-популярних лекцій «Горизонти науки» за тематикою: «Новини з Великого адронного колайдера»; «Космос крізь об'єкти орбітального телескопа «Хаббл»; «Лазери: вчора, сьогодні, завтра»; «Квантові комп'ютери»; «Демонстрація дослідів Н. Тесли».

19–21 травня відбулися урочисті заходи з нагоди 50-річчя університету.

19 травня відбулося подячне Богослужіння та освячено капличку на території закладу.

19 травня відкрито музей Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя.

19–21 травня відбулася Міжнародна науково-технічна конференція «Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій». У конференції взяли участь 648 науковців, з них 264 — з інших міст України та 16 представників іноземних держав.

21 травня на урочисте засідання вченої ради були запрошені числен-



ні гості з Тернополя, України та з-за кордону. Святкування продовжилося у Тернопільському академічному театрі ім. Т. Г. Шевченка, де відбулась урочиста академія. Кращі викладачі отримали подяки Кабінету Міністрів України, МОН України, Фонду фундаментальних досліджень України, Товариства раціоналізаторів та винахідників, Тернопільської обласної ради профспілок. Гостей вітали представники органів державної влади, Міністерства освіти і науки України, керівники підприємств і організацій, випускники.

11 червня відбулось виїзне засідання ради Західного наукового центру НАН України і МОН України, на якому обговорювали завдання і перспективи співробітництва Західного наукового центру НАН України і МОН України та Тернопільської ОДА і Тернопільської обласної ради; основні напрямки діяльності наукового парку, створеного на базі університету; потреби регіону і суб'єктів господарювання в інформації, отриманій за допомогою дистанційного зондування Землі. Було підписано угоду про співпрацю між Західним науковим центром НАН України і МОН України та Тернопільською ОДА і Тернопільською обласною радою.

23 червня — семінар «Практичні аспекти використання елементів дистанційного навчання в рамках упровадження кредитно-модульної системи».

24 червня відбувся візит до університету Надзвичайного і Повноважного Посла Франції в Україні Жака Фора та аташе з наукового та університетського співробітництва Посольства Франції в Україні Гійома Колена. У програмі візиту було проведено семінар «Франція та Україна: перспективи науково-технічного та освітнього співробітництва»; відкрито виставку обласного архіву «Французька присутність на Тернопільщині». Відбулася культурна франкофонійна програма за участю студентів університету та учнів школи № 11 Тернополя.

1 вересня на урочистій церемонії посвячення в студенти першкурсників оголосили про призначення трьох іменних стипендій: з ініціативи директора ТОВ «Тернопільбуд» Лиля В. Й. — для студентів напряму «Будівництво»; з ініціативи директора ТОВ «АНТ» (м. Тернопіль) Ратушняк М. М. — дві для студентів факультету економіки підприємницької діяльності.

10 вересня у с. Добриводи Збаразького району, де народився видатний учений Олександр Смакула, відбулися урочиста академія «Повернення на Батьківщину» та покладання квітів до пам'ятника йому.

22 вересня — Всеукраїнський чемпіонат зі стратегічного менеджменту GMC Junior 2010.





1 жовтня — перший у Західному регіоні Україно-японський форум, який був організований спільно із Україно-японським центром НТУУ «КПІ» та Тернопільською федерацією Кендо. Учасниками форуму стали: директор Україно-японського центру Мідзутані Осаму, Накамура Хітосі — співробітник УЯЦ; Міцуморі Ю. — викладач японської мови КНУ ім. Тараса Шевченка; Олена Бджола — співробітник УЯЦ; голова Тернопільської обласної ради Олексій Кайда; депутат обласної ради Сергій Надал; представники Тернопільської федерації Кендо. У рамках форуму відбулося дискусійне засідання за «круглим столом» за участю місцевих підприємців і лідерів громадських організацій.

14 жовтня біля адмінбудинку сільської ради с. Максимівки Збарзького району відбулося урочисте відкриття пам'ятної дошки відомому вченому д.е.н.,

професору, головному інженеру Тернопільського облавтодору (1972 — 1995 рр.), завідувачеві кафедри економіки виробничої діяльності ТДТУ (1995 — 2000 рр.), Почесному дорожнику України, громадському діячеві Ковальчику Я. П.

15 жовтня студенти провели благодійну акцію у Новосільській спеціалізованій школі-інтернаті. Вони завітали з подарунками на «Свято імениника» та подарували їх дітям разом із піснями, іграми, розвагами. Керівником акції була завідувача кафедрою іноземних мов В. Б. Кухарська.

19 жовтня Кузнецовським міським центром зайнятості проведено щорічний ярмарок професій. Заступник директора з маркетингу Центру довузівської підготовки к.е.н., доц. Семенюк С. Б. та заступник декана електромеханічного факультету к.т.н., доц. Оробчук Б. Я. облаштували консультаційний пункт із презентаційними буклетами, брошурами, аль-

бомами про історію заснування університету, підготовленими до його 50-річчя, й транслювали відеоролики про наш навчальний заклад.

7 листопада відбувся День відкритих дверей. Майбутні абітурієнти мали можливість ознайомитися із напрямками підготовки і спеціальностями університету, матеріально-технічною базою, правилами прийому до вищого навчального закладу, а також зустрілися з працівниками ректорату, деканами факультетів і викладачами.

18 листопада на VIII конференції трудового колективу заслухано звіт ректора Яснія П. В. про діяльність за період з 31.12.2009 р. до 17.11.2010 р.; внесено зміни та доповнення до Колективного договору та Статуту університету. Відбулася ротація складу вченої ради.

24 листопада за участю Тернопільського обласного молодіжного центру праці пройшов семінар на





тему: «Молодь на ринку праці».

30 листопада за підтримки Посольства Словацької республіки в Україні відбулись дебати студентської молоді ВНЗ Тернополя на тему: «Яка модель національної безпеки є найефективнішою для України?» У заході взяли участь Олег Соскін, директор Інституту трансформації суспільства; Богдан Адамик, проректор з питань гуманітарної освіти та виховання Тернопільського національного економічного університету; Міхал Греньо, аташе Посольства Словацької Республіки в Україні; Андрій Фліссак, заступник голови Тернопільської обласної державної адміністрації; Ірина Хондогій, начальник Головного управління Головержслужби у Тернопільській області; Юлія Безверха, заступник директора гімназії «Апогей» (м. Київ), член асоціації керівників шкіл України. Модераторами дебатов були Олег Соскін та Марія Рудакевич.

Дебати проходили у два тури: I — «Можливі моделі національної безпеки для України», II — «Перспективи для молоді в рамках двох моделей національної безпеки України: позаблоковість (нейтралітет) чи вступ до НАТО?» Учасниками дебатів були 4 студентські команди, які представляли вищі навчальні заклади Тернополя. Дві команди — від нашого університету та по одній команді від Тернопільського національного економічного

університету і коледжу Галицького інституту імені В'ячеслава Чорновола.

Переможцями дебатів стали команди нашого університету та коледжу Галицького інституту ім. В. Чорновола, які отримали подарунки від експертного журі. Заохочувальні призи отримали й інші дві студентські команди, а також найактивніші учасники.

З метою вивчення громадської думки проведено опитування за темою: «Яка модель національної безпеки є найефективнішою для України?» Результати анкетування показали: 63,73% респондентів вважають Україну європейською державою;

72,55% опитаних висловились на підтримку Євроатлантичної моделі колективної безпеки, що передбачає вступ нашої країни до НАТО.

16 грудня відбулася зустріч із літераторами сучасності — Андрієм Курковим (найвідоміші твори — «Пікнік на льоду», «Остання любов президента», «Нічний молочник», «Приятель покійника») та Євгеном Положієм (автор книг «Потяг», «Мері та її аеропорт», «Дядечко на ім'я Бог»).

22 грудня пройшов семінар «Практичні аспекти використання елементів дистанційного навчання в рамках упровадження кредитно-модульної системи».





УПРАВЛІННЯ УНІВЕРСИТЕТОМ

Адміністрація

Ректор

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

В. о. першого проректора, проректора з навчальної роботи

к.т.н., доц.
Митник Микола Мирославович,
д.т.н., проф.
Луців Ігор Володимирович
(до жовтня 2010)

Проректор з науково- методичної роботи

к.т.н., доц.
Дячук Степан Федорович

Проректор з наукової роботи

д.т.н., проф.
Рогатинський Роман Михайлович

Проректор з трансферу технологій і зв'язків з виробництвом

д.ф.-м.н., проф.
Шаблій Олег Миколайович

Проректор з виховної роботи і гуманітарної освіти

к.і.н., проф.
Герман Олег Михайлович

Проректор з адміністративно- господарської роботи

Клепчик Василь Михайлович

Головний бухгалтер

Марценко Галина Віталіївна

Вчений секретар

к.т.н., доц.
Крамар Галина Михайлівна

Структура ТНТУ ім. І. Пулюя станом на 1 січня 2011 року

Конференція університету

Вчена рада

Ректор

Ректорат

Факультети

електромеханічний

декан
д.т.н., проф.
Андрійчук Володимир Андрійович

кафедри:

— світлотехніки,
— енергозбереження та
енергетичного менеджменту,
— систем енергоспоживання
та комп'ютерних технологій в
енергетиці,
— електротехніки

комп'ютерно- інформаційних систем і програмної інженерії

в. о. декана
к.т.н., доц.
Мацюк Олександр Васильович
к.т.н., доц.
Митник Микола Мирославович
(до листопада 2010 року)

кафедри:

— комп'ютерних наук,
— комп'ютерної інженерії,
— програмної інженерії,
— фізики,
— інформатики та математичного
моделювання

комп'ютерних технологій

декан
д.т.н., проф.
Стухляк Петро Данилович

кафедри:

— автоматизації технологічних
процесів,
— комп'ютерно-інтегрованих
технологій,
— вищої математики

контрольно- вимірювальних та радіокомп'ютерних систем

в. о. декана
к.т.н., доц.
Яськів Володимир Іванович
к.т.н., доц.
Куцевич Арсен Васильович
(до червня 2010 року)

кафедри:

— біотехнічних систем,
— приладів і контрольно-
вимірювальних систем,
— радіотехнічних систем,
— математичних методів в
інженерії

управління і бізнесу у виробництві

декан
к.е.н.
Дудкін Павло Дмитрович
к.е.н., проф.
Федорович Роман Володимирович
(до жовтня 2010 року)

кафедри:

— менеджменту у виробничій сфері
— менеджменту підприємницької
діяльності
— психології у виробничій сфері,
— українознавства і філософії,
— іноземних мов

економіки і підприємницької діяльності

декан
к.е.н., доц.
Ціх Галина Володимирівна

кафедри:

— промислового маркетингу,
— економічної кібернетики,
— фінансів, обліку і контролю,
— державного управління та
економіки

переробних і харчових виробництв

декан
д.б.н., проф.
Юкало Володимир Глібович

кафедри:

— харчової біотехнології та хімії,
— обладнання харчових технологій,
— технічної механіки і
сільськогосподарського
машинобудування,
— графічного моделювання,
— фізичного виховання та спорту

механіко-технологічний

декан
к.т.н., доц.
Пиндус Юрій Іванович

кафедри:

— будівельної механіки,
— комп'ютерних технологій в
машинобудуванні,
— технології машинобудування та
автомобілів,
— конструювання верстатів,
інструментів та машин,
— технології та обладнання
зварювального виробництва

Інститути

Інститут дистанційного навчання

директор
к.т.н., доц.
Шкодзінський Олег Ксаверович

Науково-виробничий інститут перспективних технологій

директор
Химич Григорій Петрович

Центри

Центр інформаційних технологій

директор
д.т.н., проф.
Ясній Петро Володимирович
виконавчий директор к.т.н., доц.
Митник Микола Мирославович

Центр перепідготовки та післядипломної освіти

директор
к.т.н., проф.
Проць Ярослав Іванович

Центр міжнародної освіти

начальник
к. ф.-м.н., доц.
Муль Олена Владленівна

Центр франко-української наукової кооперації і підготовки персоналу

директор
к.т.н., доц.
Петрик Михайло Романович

Центр іноземних мов

директор
ст. викл.
Мединська Валентина Федорівна

Центр трансферу технологій

директор
д.ф.-м.н., проф.
Шаблій Олег Миколайович

Центр міжнародного співробітництва

начальник
к.т.н., доц.
Лазарюк Валерій Володимирович

Центр довузівської підготовки

директор
к.т.н., доц.
Цепенюк Михайло Іванович

Управління та відділи

Служба адміністративно-господарської роботи і будівництва

проректор
Беліччик Василь Михайлович

Управління господарської та експлуатаційно-технічної роботи

начальник
Филима Василь Євгенович
— гуртожитки №№ 1, 2, 3;
— відомча охорона;

Управління капітального будівництва та ремонту

начальник
Ясній Ярослав Ярославович
— будівельна група;

Відділ постачання

начальник
Бедрійчук Ганна Володимирівна

Навчальний відділ

начальник
Жаровський Олег Степанович

Відділ аспірантури, докторантури

начальник
Самогальська Галина Іванівна

Науково-дослідна частина

начальник
Назаревич Богдан Іванович

Бібліотека

директор
Онисько Галина Ярославівна

Відділ патентно-ліцензійної та інноваційної роботи

начальник
Дубик Орест Іванович

Планово-економічний відділ

начальник
Данилишин Світлана Романівна

Організаційно-юридичний відділ

начальник
Щепна Наталія Михайлівна

Бухгалтерія

головний бухгалтер
Марценко Галина Віталіївна

Видавництво

директор
Катрич Анжела Петрівна
— редакційно-видавничий відділ;
— поліграфічний відділ

Навчальний спортивнооздоровчий центр «Політехнік»

директор
Кравченко Ярема Степанович

Студентський клуб

директор
Шаблій Ігор Любомирович

Відділ охорони праці і безпеки життєдіяльності

начальник
Горохівська Ірина Степанівна

Комп'ютерний вузол

начальник
Шкодзінський Олег Ксаверович

Відділ кадрів

начальник
Гаврилюк Уляна Богданівна

Коледжі, факультети і відділення коледжів

Гусятинський

коледж ТНТУ ім. І. Пулюя

директор
к.т.н., доц.
Зеленський Костянтин Васильович
— комп'ютерно-економічне відділення;
— механіко-технологічне відділення

Зборівський

коледж ТНТУ ім. І. Пулюя

директор
к.т.н., доц.
Матвішин Анатолій Йосипович
— відділення молодших спеціалістів,
відділення професійної підготовки

Технічний

коледж ТНТУ ім. І. Пулюя

директор
к.т.н., доц.
Калушка Володимир Павлович
— факультет професійної підготовки,
— факультет комерційного навчання,
— факультет інженерної механіки,
— факультет електронних апаратів

Ліцеї

Технічний ліцей м. Тернополя

директор
Лисий Ігор Романович

Районний комунальний технічний ліцей с. Добриводи

директор
Каплун Любов Іванівна



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