



ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ



Результати діяльності університету: 2008-2009



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.



ТНТУ

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 принципів добра і справедливості.

Зміст

Вступне слово ректора	3
Надання університету статусу національного	4
Структурні зміни в 2008-2009 роках	6
Навчання	7
Наукова та науково-технічна діяльність	12
Міжнародне співробітництво	21
Студентське життя	24
Розвиток матеріально-технічної бази	26
Фінансовий стан	26
Нагороди	27
Хроніка подій 2008-2009 років та гості університету	30
Управління університетом	34

Дорогі читачі,

Озираючись на минуше півстоліття можемо стверджувати, що останні два роки були найуспішнішими для університету.

Найважливішою віхою для нашого колективу стало присвоєння університету Указом Президента України Віктора Ющенка 11 грудня 2009 року статусу національного, як загальнодержавне і міжнародне визнання результатів діяльності в навчальному процесі, наукових дослідженнях, підготовці науково-педагогічних кадрів, міжнародній співпраці.

За рейтингом ТОП-200, який щорічно проводиться лабораторією ЮНЕСКО серед 200 ВНЗ України університет у 2008 році посів 23 місце, увійшовши у 12 % кращих вищих навчальних закладів України.

Поцінуванням заслуг у розбудові навчального процесу і наукових досліджень є присвоєння першому проректору, проректору з навчальної роботи професору Луціву І.В та директору Технічного коледжу доценту Калушці В.П. звання „Заслужений працівник освіти України”, старшому викладачу Третяку В. С. - звання „Заслужений працівник фізичної культури України”, орденом “За заслуги” III ступеня нагороджені проректор по зв'язках з виробництвом професор Шаблій О.М. та завідувач кафедри професор Рибак Т.І. Семеро науково-педагогічних працівників нагороджено Подякою Президента України. Почесною грамотою Кабінету Міністрів України нагороджено ректора П.В.Яснія.

Державну премію України в галузі науки і техніки для молодих вчених у 2009 році отримав колектив вчених нашого університету в складі к.т.н., доц. Марущака П.О., к.т.н., ст.викл. Окіпного І.Б. та к.т.н., доц. Яснія О.П. Грант Президента України для підтримки досліджень молодих вчених на 2009 рік отримали д.е.н., проф. Козюк В.В. та д.т.н., проф. Букетов А.В. Троє молодих вчених отримують стипендію Кабінету Міністрів України.

За останні два роки за результатами наукових досліджень науковцями університету захищено 23 кандидатських і 2 докторські дисертації, опубліковано 541 статтю у фахових виданнях, видано 20 монографій, 282 навчально-методичних посібники, отримано 125 деклараційних патентів.

В останні два роки, що передували ювілею, запроваджено дистанційну освіту, започатковано нові напрями підготовки з будівництва, програмної інженерії, фінансів та кредиту, бухгалтерського обліку та аудиту, розширювалася кількість магістерських програм, на 66 % збільшилася кількість спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій, успішно реалізовувався проект автоматизації управління фінансово-господарською і навчально-науковою діяльністю та запровадження електронного документообігу в університеті.

Роки 2008-й і 2009-й позначені динамічним розвитком міжнародної співпраці. Започатковано навчання іноземних громадян на підготовчому відділенні, а також за бакалаврськими програмами українською та англійською мовами. У 2008 році розпочато навчання студентів на україно-таджицькому факультеті, підготовку аспірантів з Університетом Блеза Паскаля (м. Клермонт-Ферран, Франція) та Таллінським технологічним університетом (Естонія).

В умовах економічної кризи що розпочалася у 2008 році важливим було вжити невідкладних заходів для зменшення її впливу на життєдіяльність університету.

Зокрема, була проведена активна профорієнтаційна робота, налагоджена співпраця і підписані угоди майже з 50-ма коледжами України. За два роки контингент студентів зріс майже на 10% і складає більше 9500 чоловік.

Університет у 2009 році повторно було акредитовано за IV рівнем акредитації.

На конференції трудового колективу затверджено місію, мету, стратегію і концепцію розвитку університету на 2010-2020 рр., які спрямовані



на підвищення якості навчального процесу, розширення фундаментальних і прикладних наукових досліджень, розширення міжнародної співпраці в галузі освіти і науки, підвищення мобільності студентів, аспірантів і викладачів, покращення і розширення матеріально-технічної бази.

Основними завданнями, які стоять перед колективом університету на близьку перспективу є: моніторинг і підвищення якості навчального процесу; реалізація вільної траєкторії вивчення гуманітарних дисциплін; відкриття нових бакалаврських і магістерських спеціальностей, зокрема, розширення напряму спеціальностей з технології харчових виробництв; створення архітектурно-будівельного факультету; зміцнення блоку економічних спеціальностей; розширення підготовки іноземних студентів; створення спільних факультетів із університетами країн - членів ЄС; збільшення ліцензованого обсягу підготовки магістрів; розширення науково-навчально-освітніх комплексів із закладами I-II рівнів акредитації; впровадження сучасних технологій навчання, розвиток і розширення напрямів підготовки за дистанційною формою навчання.

Петро Ясній
Ректор



НАДАННЯ УНІВЕРСИТЕТУ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя (ТНТУ) розпочав свою історію п'ятдесят років тому, коли 11 березня 1960 року в Тернополі було відкрито загально-технічний факультет Львівського політехнічного інституту. В 1962 році факультет був реорганізований у філіал ЛПІ (ТФ ЛПІ), а в 1991 р. – у Тернопільський приладобудівний інститут (ТПІ). В 1995 р. ТПІ присвоєно ім'я видатного вченого-електротехніка і громадського діяча Івана Пулюя. На базі інституту в 1996 році створено Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя (ТДТУ). Указом Президента України В.А.Ющенка №31024/2009 від 11 грудня 2009 року університету надано статус національного.

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя займає важливе місце в науковому, освітньому та культурному житті не лише Західного регіону, але й України в цілому.

Нині університет – вищий

технічний навчальний заклад, який забезпечує підготовку фахівців усіх освітньо-кваліфікаційних рівнів, докторів та кандидатів наук з машино- і приладобудування, біотехнічних і медичних систем, світло- та електротехніки, зварювання та енергетики, автоматизації та комп'ютерних технологій, харчової та переробної промисловості, менеджменту, економіки та маркетингу регіону, що охоплює, окрім Тернопільської, Чернівецьку, Івано-Франківську, Хмельницьку та Рівненську області.

За результатами діяльності у 2008 році університет посів 23 місце (27 місце у 2007 році) серед 200 вищих навчальних закладів держави за рейтингом ТОП 200 Лабораторії ЮНЕСКО в Україні.

В Указі Президента зазначено, що таке високе звання ТДТУ присвоєно, враховуючи загальнодержавне і міжнародне визнання результатів його діяльності та вагомий внесок у розвиток національної освіти і науки.

12 грудня 2009 року на Тер-

нопільщині перебував Президент України Віктор Ющенко, який взяв участь в урочистостях з нагоди присвоєння Тернопільському державному технічному університету імені Івана Пулюя статусу національного.

У своєму виступі Віктор Андрійович привітав колектив викладачів та студентів університету із заслуженим визнанням. Глава держави підкреслив, що Тернопільський технічний університет може по праву пишатися тим, що носить наймення великого українця та геніального науковця Івана Пулюя, адже наш славний земляк не тільки був одним із дослідників X – променів, нині відомих під назвою рентгенівських, але й разом з Пантелеймоном Кулішем та Іваном Нечуєм-Левицьким переклав Святе Письмо українською мовою. Тому місія технічного університету не повинна зводитися лише до підготовки висококваліфікованих спеціалістів, вона повинна бути спрямована на виховання національно свідомих особистостей, патріотів рідної землі.



СТРУКТУРНІ ЗМІНИ В УНІВЕРСИТЕТІ В 2008-2009 РОКАХ

Університет підпорядкований Міністерству освіти і науки України, має статус державного вищого навчального закладу з найвищим IV рівнем акредитації (сертифікат про акредитацію СД-IV №200160 від 12.05.97 р.), є членом Європейської асоціації університетів (1999 р.). Рішенням Державної акредитаційної комісії Університет і його підрозділи атестовані за заявленим статусом в цілому і з акредитованих спеціальностей (протокол № 78 від 4 червня 2009 р.).

У структуру університету входять: 8 факультетів, 35 кафедр, а також технічні навчальні заклади області I-II рівнів акредитації – Тернопільський, Гусятинський і Зборівський коледжі, технічні ліцеї, фізико-математичні гімназії, ПТУ, які здійснюють ступеневу підготовку фахівців за інтегральними навчальними планами, що суттєво скорочує загальний термін навчання.

У Технічному коледжі функціонують чотири факультети, а в Гусятинському і Зборівському коледжах діють по два професійно-орієнтованих відділення.

Університет є базовим закладом навчально-науково-виробничих комплексів "Світло", "Газда", "Достаток", "Комп'ютер" та "Агромаш", очолює навчально-наукове об'єднання "Технічні кадри".

У 2008-2009 роках вдосконалено структуру управління університету.

Створено факультет економіки та підприємницької діяльності, в рамках якого ведеться підготовка фахівців у галузі «Економіка і підприємництво», за напрямками маркетинг, економічна кібернетика, фінанси і кредит, облік і аудит.

Важливим для зміцнення блоку економічних спеціальностей

стало на початку 2009 року переведення в університет з Інституту економіки і підприємництва 820 студентів. Це дозволило проводити підготовку за новими напрямками: фінанси і кредит та облік і аудит.

Зазнав структурних змін механіко-технологічний факультет: створено нову об'єднану кафедру конструювання верстатів, інструментів і машин, на базі кафедри матеріалознавства організовано випускню кафедру будівельної механіки.

На факультеті комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії зосереджено підготовку фахівців у галузі знань «Інформатика та обчислювальна техніка» за напрямками комп'ютерні науки, комп'ютерна інженерія та програмна інженерія.

На факультеті контрольованих та вимірювальних систем та радіокомп'ютерних систем проводиться підготовка фахівців у галузях знань «Радіотехніка», «Радіоелектронні апарати та зв'язок» і «Метрологія, вимірювальна техніка та інформаційно-вимірювальні технології» за напрямками: радіотехніка, радіоелектронні апарати, приладобудування.

У зв'язку із структурними змінами кафедру іноземних мов підпорядковано факультету управління і бізнесу у виробництві, об'єднану кафедру фізичного виховання і спорту – факультету переробних і харчових виробництв.

Факультет довузівської підготовки з 1 червня 2009 року реорганізовано у Центр довузівської підготовки університету, який займається пошуком обдарованої молоді і залученням її до вступу в університет. Так, у 2009 році до університету вступили 124 медалісти і особи, прирівняні до них, ліцеїсти Тернопільського тех-

нічного ліцею та ліцею села Добриводи, випускники Технічного, Гусятинського і Зборівського коледжів, значна кількість переможців конкурсів та олімпіад, а також слухачів підготовчого відділення.

Відповідно до наказу МОНУ №927 від 05.09.2008 р. «Про запровадження педагогічного експерименту з дистанційного навчання у ТДТУ ім. Івана Пулюя» університет отримав право на проведення навчання за всіма напрямками та спеціальностями, ліцензованими в університеті. Для реалізації цього завдання створено Інститут дистанційного навчання (ІДН). Розроблено та затверджено нормативні документи із запровадження дистанційного навчання: Положення про ІДН університету; Положення про визнання інформаційних ресурсів для дистанційного навчання навчально-методичною працею; Уніфіковані вимоги до дистанційних курсів в університеті.

Продовжено проект з впровадження АСУ і електронного документообігу в університеті, який розрахований на 2007-2010 рр. У цьому році розроблено і запроваджено підсистему «Відділ кадрів», «Гуртожиток», «Аспірантура», «Абітурієнт», «Тестова система».

Створено потужну локальну мережу університету. До її складу входить 70 структурних підрозділів, більше 900 робочих місць. До мережі Інтернет підключені усі навчальні корпуси університету та гуртожитки. Абонентами мережі Інтернет є понад 1100 авторизованих користувачів, а також всі викладачі, аспіранти та студенти.

З метою вдосконалення управління університетом у 2008 – 2009 роках на вченій раді були розглянуті і затверджені двадцять шість Положень і внесено зміни до дванадцяти Положень.



НАВЧАННЯ

Університет разом із структурними підрозділами реалізує неперервну ступеневу підготовку фахівців.

Розроблена модель освіти зорієнтована на кращі національні та європейські зразки. Вона передбачає: високу професійну підготовку, втілення цілеспрямованих програм посиленої фундаментальної освіти, комп'ютерну підготовку, модернізацію економічних знань, національно-

патріотичне виховання, досконале вивчення іноземних мов, оздоровлення і фізичний розвиток студентів.

Навчальний процес в університеті забезпечують 392 викладачі, серед яких 252 – спеціалісти із науковими ступенями і вченими званнями, 14 – академіки і членкореспонденти галузевих академій наук України, 47 – доктори наук і професори.

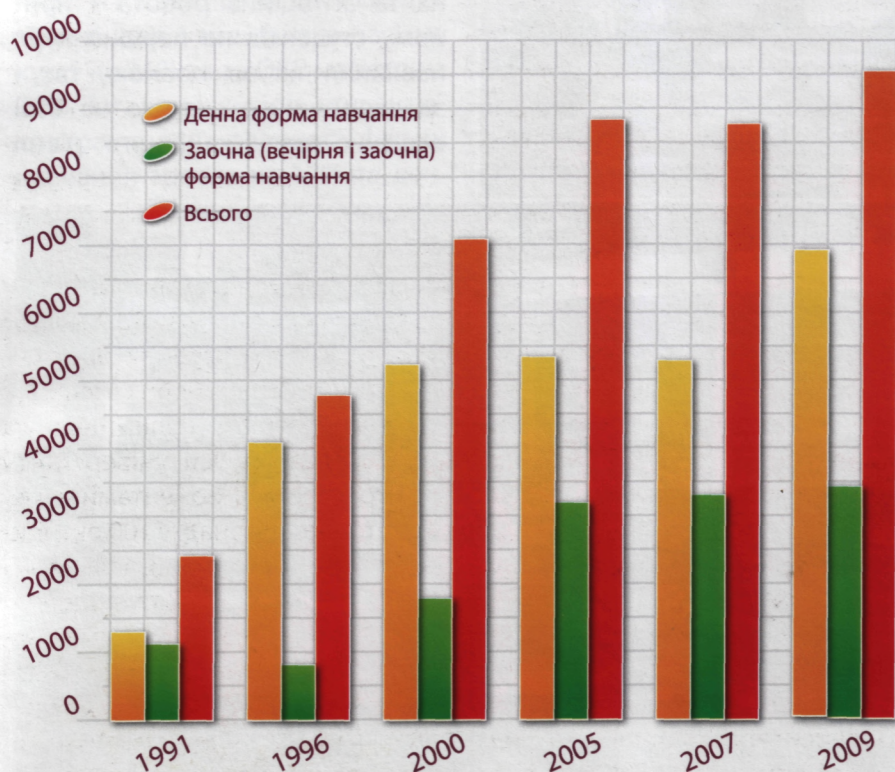
Відповідно до затвердженого

плану підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу університету на 2007-2012 рр. кожен науково-педагогічний працівник і керівник структурного підрозділу підвищує кваліфікацію у вищих навчальних закладах, науково-дослідних установах НАН України та галузевих академій, на підприємствах, в банках, тощо.

У 2009 році, згідно плану, підвищення кваліфікації пройшли 23 (у 2008 р.- 43) науково-педагогічних працівники. З них професорів – 2 (3), доцентів – 11 (28), ст. викладачів – 6 (7), асистентів – 4 (5). Укладено угоди з низкою філій банків, зокрема, Приватбанк, Надра, Райффайзен банк Аваль, Укрсоцбанк щодо проходження стажування викладачами економічних дисциплін.

Загальний ліцензований обсяг підготовки бакалаврів денної форми навчання складає 945 осіб, заочної форми – 900 осіб, спеціалістів денної форми – 695 осіб, заочної – 865 осіб, магістрів денної форми – 325 осіб, заочної – 320 осіб. Станом на 1 жовтня 2009 року контингент студентів за всіма формами навчання склав 9521 особу, в тому числі денної форми 6944 особи і заочної – 3577.

В університеті проведено зна-



Динаміка росту контингенту студентів



чну роботу з вдосконалення навчальних планів і програм, яка здійснюється в рамках участі навчального закладу в діяльності Європейської Асоціації університетів та впровадження принципів Болонського процесу: за

12 галузях знань.

У 2009 році відкрито дві нові спеціальності ОКР бакалавр: фінанси і кредит, бухгалтер і аудитор. Акредитовано 7 напрямів підготовки бакалаврів; 9 спеціальностей та 8 магістерських програм.

Університет повторно акредитовано за найвищим IV рівнем акредитації.

Продовжено термін ліцензій для завершення процесу акредитації спеціальностей: 7.040101 „Психологія”; 7.050104 (в т.ч. перепідготовка), 8.050104 „Фінанси”; 7.050106 (в т.ч. перепідготовка) „Облік і аудит”. Ліцензовано діяльність з підвищення кваліфікації за акредитованими напрямками (спеціальностями).

У 2009 році була організована ефективна профорієнтаційна та агітаційна робота з прийому студентів на перший курс навчання як за повною, так і за скороченою схемою на базі освітньо-кваліфікаційного рівня



проведено кредитно-модульну систему організації навчального процесу для студентів бакалаврату всіх напрямів денної форми навчання, а також за освітньо-професійними програмами підготовки спеціалістів та магістрів.

В університеті ліцензовано і акредитовано цілу групу напрямів підготовки, спеціальностей та спеціалізацій. Студенти університету опановують 23 спеціальності за 19 напрямками підготовки у



молодший спеціаліст. Укладено угоди із 47 коледжами і технікумами України. Всі студенти, які вступали на 1-й курс, зараховані виключно за сертифікатами центрів незалежного оцінювання.

З метою підвищення якості освіти та привабливості технічних спеціальностей започатковані програми проходження стажування і продовження навчання за кордоном. Державне замовлення на денну форму навчання за всіма ОКР у 2009 році склало 854 особи (845 у 2008 році), на заочну форму – 80 (75 у 2008 році).

На перший курс прийнято 803 студенти денної форми навчання (688 у 2008 р.), в тому числі за рахунок контрактної форми 428 (238 осіб у 2008 р.). Істотно збільшилася кількість студентів-контрактників денної форми навчання: 1-го курсу і за скороченими термінами навчання, відповідно на 80% та 78% ; ОКР спеціаліст на 21%; ОКР магістр на 10%.

Контингент студентів-контрактників заочної форми навчання збільшився на 3-му курсі на 3,5% та за ОКР спеціаліст на 20% і зменшився на 1-му курсі на 21% та за ОКР магістр на 29%. Загалом кількість студентів-контрактників заочної форми навчання зросла на 17% та ден-



ної форми навчання – на 26%. У цьому році істотно збільшилася кількість студентів, які вступили на технічні спеціальності. Зокрема, вперше досягнуто ліцензованих обсягів прийому бакалаврів за напрямками інженерна механіка та зварювання.

При Душанбінському технологічному університеті створено спільний україно-таджицький факультет, на якому навчається 72 студенти-таджики.

Університет успішно реалізовує підготовку фахівців, які, опановуючи основну спеціальність, можуть на вибір навчатися за спеціальністю, що пов'язана з комп'ютерними технологіями

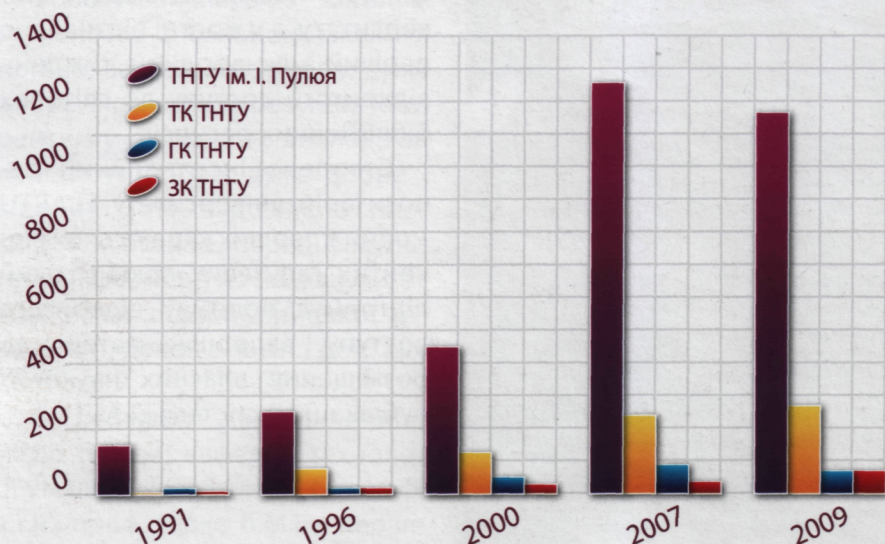
або організацією бізнесу у відповідній галузі. Активно впроваджується в практику концепція отримання другої вищої освіти, екстернатна та дистанційна форми навчання.

У 2008-2009 роках вдосконалено нормативно-правове і організаційне забезпечення підготовки фахівців.

Інформаційно-методичне забезпечення навчального процесу

В університеті та його структурних підрозділах належна увага приділяється впровадженню у навчальний процес комп'ютерних технологій. Створено понад 1550 робочих комп'ютерних місць. За таким показником, як кількість студентів на один ПК, університет значно випереджає інші ВНЗ Тернополя.

Завдяки створенню в 2009 році Інституту дистанційного навчання у навчальний процес впроваджувалися елементи дистанційного навчання. Розроблено і розміщено на сервері університету 384 курси дистанційного навчання, кількість інструкторів зросла до 222 осіб, а



Комп'ютеризація навчального процесу в університеті (кількість ПК)



кількість студентів, записаних на курси до 6792.

Інформаційне забезпечення навчального процесу і науково-дослідницької роботи здійснюють: відділ патентно-ліцензійної та іноваційної роботи, Центр інформаційних технологій, Інститут дистанційного навчання та видавництво шляхом використання Internet, забезпечення дистанційного навчання, видання монографій, підручників, навчальних посібників та іншої методичної літератури. У 2008-2009 роках видано 16 підручників та посібників з грифом МОН Укра-

їни; 277 навчально-методичних посібників, 20 монографій.

Бібліотека

Студенти мають змогу поглиблювати свої знання в науково-технічній бібліотеці університету, яка складається з бібліотек університету та її філіалу в корпусі №7, бібліотек у Тернопільському, Гусятинському та Зборівському коледжах. Загальний фонд бібліотеки складає більше 250 тис. примірників, в тому числі підписних видань понад 800 найменувань. В бібліотеці є

патентний фонд, що дає можливість робити патентний пошук за останні 25 років. Реалізовано, отриманий на конкурсних засадах від Міжнародного фонду «Відродження», грант на автоматизацію бібліотеки і створення комп'ютерної бази даних з бібліографії. У бібліотеці створені автоматизовані робочі місця, електронний каталог та власний електронний бібліотечний фонд (понад 5 тис. найменувань). Забезпечено доступ через мережу Internet до електронних бібліотек України та світу.

У травні - червні 2009 року було відкрито тріал-період доступу до інформаційних продуктів компанії Datamonitor та видавництва Oxford Reference Online з локальної мережі університету, а у жовтні відзначено перший міжнародний тиждень відкритого доступу до світових бібліотечних ресурсів.

Створено Інституційний репозитарій університету ELARTU – один з перших українських відкритих галузевих архівів, який підтримує політику відкритого доступу і запрошує авторів до розміщення власних наукових публікацій у системі ELARTU.

Рейтинг

У листопаді 2009 року підведені підсумки рейтингового оці-





Рейтинг факультетів

Місце	Факультет
1	Факультет економіки підприємницької діяльності декан к.е.н., доц. Ціх Г.В.
2	Механіко-технологічний факультет декан до 1 січня 2010 року к.т.н., доц. Паливода Ю.Є.
3	Факультет переробних і харчових технологій декан д.б.н., проф. Юкало В.Г.

(зав.каф. д.т.н., проф: Пилипець М.І.), будівельної механіки (зав. каф. д.т.н., проф. Ясні П.В.).

Кращими викладачами за результатами роботи у 2008-2009 н.р. стали:

серед професорів: д.т.н. Букетов А.В., д.е.н. Андрушків Б.М., д.т.н. Пилипець М.І.;

серед доцентів: к.т.н. Закалов О.В., к.т.н. Гевко Ів.Б., к.т.н. Марущак П.О.;

серед старших викладачів: к.е.н. Вацик Н.І., к.е.н. Дудкін П.Д., Голда Н.М.;

серед асистентів: Мариненко Н.Ю., к.т.н. Дзюра В.О., Винник Т.М.

Вперше в університеті проводили анкетування «Викладач очима студентів». Студенти дуже високо оцінили професійний рівень викладачів – 96,7% отримали оцінку добре і відмінно.



нювання якості роботи штатних науково-педагогічних працівників (НПП) університету в 2008-2009 навчальному році.

Роботу викладачів загалом оцінено за 5 бальною шкалою: погано, задовільно, добре, дуже добре, відмінно. За результатами рейтингу майже 62% викладачів працюють добре, дуже добре і відмінно, 35% – задовільно і тільки 3% – погано. Серед факультетів 1-ше місце посів факультет економіки підприємницької діяльності, декан – к.е.н., доц. Ціх Г.В.

В рейтингу кафедр чільні місця посіли: кафедра технології машинобудування (зав.каф. д.т.н., проф. Гевко Б.М.) – перше місце, кафедра менеджменту підприємницької діяльності (зав.

каф. д.е.н., проф. Андрушків Б.М. – друге місце, третє- п'яте місця з однаковим результатом розділили кафедри психології у виробничій сфері (зав.каф. д.п.н., проф. Буняк Н.А.), комп'ютерних технологій в машинобудуванні





НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Науково-дослідна робота (НДР) в університеті проводиться на факультетах і кафедрах, в науково-дослідних лабораторіях та інститутах. Координує НДР проректор з наукової роботи, науково-технічна рада, науково-дослідна частина та центр трансферу технологій.

В університеті сформовано 7 основних наукових напрямків, ефективно діє 14 наукових шкіл в галузі технічних, фізико-математичних та економічних наук.

Наукові школи факультетів у 2008-2009 роках

На механіко-технологічному факультеті плідно діють три на-

укові школи. Дослідження виконуються в рамках трьох держбюджетних тем та двох проектів за міжнародними програмами Державного фонду фундаментальних досліджень, один проект за державним замовленням та один – за Грантом Президента для молодих вчених. Зокрема, вченими наукової школи «Розробка методів прогнозування і підвищення стримуваної здатності та довговічності елементів конструкцій» (науковий керівник - Заслужений діяч науки і техніки України, д.т.н., проф. Ясній П.В) розроблено методи оцінки тріщинотривкості і довговічності матеріалів з урахуванням впливу попереднього одноразового і циклічного навантаження, запропонована класифікація матеріалів за чутливістю циклічної тріщинистій-

кості до попереднього пластичного деформування, розроблено і введено в експлуатацію низку унікального експериментального обладнання, реалізуються спільні дослідження із лабораторіями Франції, Словенії, Білорусії.

Представниками наукової школи «Розробка технологічних методів покращення параметрів машинних комплексів на основі застосування гвинтових механізмів», (науковий керівник - Заслужений винахідник України, д.т.н., проф. Гевко Б.М.) розроблено методологію проектування нових прогресивних технологій виготовлення та конструкцій систем машин в агропромисловому комплексі та на транспорті.

Вченими школи «Розробка методів синтезу машин, металорізальних верстатів та інструментів (науковий керівник – Заслужений працівник освіти України д.т.н., проф. Луців І.В.) розроблено прогресивні конструкції багатолезового верстатно-інструментального оснащення для обробки поверхонь обертання, нові високоточні запобіжні механізми для захисту технологічного обладнання від перевантажень і поломок.

Розробленню моделей класифікації структури технологічного процесу виготовлення гвинтових





робочих органів, їх конструкцій, синтезу нових технологічних процесів їх виготовлення присвячені роботи д.т.н., проф. Пилипця та к.т.н., доц. Васильківа В.В. Вченими факультету також розроблено науково-технологічні принципи отримання твердих сплавів на основі твердих розчинів складних карбідів, оптимізовано хімічний склад сплавів з використанням наноматеріалів (науковий керівник лабораторії - к.т.н., доц. Бодрова Л.Г., к.т.н., доц. Крамар Г.М.).

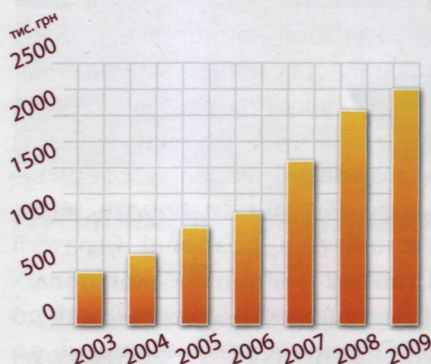
На **факультеті харчових технологій** науковою школою під керівництвом д.т.н. проф. Рибак Т.І. напрацьовано комплексні аналітично-експериментальні підходи до прогнозування і підвищення ресурсу рамних конструкцій сільськогосподарських та інших машин.

Під керівництвом д.б.н., професора, Юкала В.Г. розроблено лабораторний пристрій розділення білків казеїнового комплексу та методику виділення окремих фракцій білків казеїнового комплексу молока гель-фільтрацією в умовах часткової дисоціації міцел.

Обґрунтованню параметрів процесу та обладнання кавітаційного очищення води присвячені роботи під керівництвом к.т.н., доц. Вітенько Т.М.

Представниками наукової

школи д.т.н. проф. Стухляка П.Д. (**факультет комп'ютерних технологій**) розроблено експериментальну методику визначення впливу природного газу та газоконденсату на фізико-механічні властивості композитних матеріалів на основі термопластів. Під керівництвом д.т.н. Букетова А.В. розроблено методику визначення



Загальні обсяги наукових досліджень та наданих послуг

впливу ультрафіолетового опромінення на властивості композитів, встановлено взаємозв'язок структури композитів з дисперсійними наповнювачами та їх фізико-механічними та теплофізичними властивостями.

На **факультеті комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії** вченими школи «Оптимізація керування напружено-деформованим станом деформівних твердих тіл» (науковий керівник - Заслужений

діяч науки і техніки України, д.т.н., проф. Шаблій О.М.) розроблено енергозберігаючі технології створення нерухомих з'єднань з натягом із використанням різнорідних матеріалів, технології індукційного наплавлення тонких сталевих дисків, розроблено математичну модель енергоощадної нагрівальної системи індуктор – магнітопровід для наплавлення тонких сталевих дисків, схеми пристосувань, що узгоджують параметри індукційної системи та джерела живлення.

Вченими школи «Електричні та магнітні властивості матеріалів з вузькими зонами провідності», (науковий керівник - д. ф.-м. н., проф. Л.Д. Дідух) розроблено реалістичну модель вузькозонного матеріалу, теорію магнітних та немагнітних типів електронних впорядкувань у кристалах із вузькою зоною провідності.

Вчені факультету працюють над розробленням нової методики багатопараметричної ідентифікації досліджуваних систем переносу (к.ф.-м.н., доц. Петрик М.Р.), виведенням основних рівнянь для знаходження температурних полів, що виникають при багатопрохідному зварюванні двох пластин та двох циліндричних оболонок кільцевим швом (к. ф.-м. н., доц. Михайлишин М.С.), розроблено лістинг комп'ютерних програм для аналізу, обробки та



моделювання динамічного підпису, генератора циклічних сигналів, лістинг обробки кардіосигналів (к.т.н., доц. Лупенко С.А.).

На факультеті контрольно-вимірювальних та радіокомп'ютерних систем функціонує наукова школа «Багатоканальні інформаційно – вимірювальні системи» представниками якої розроблено математичні моделі та програмне забезпечення для виготовлення сучасної системи моніторингу серцевих сигналів матері та внутріутробного плоду (д.т.н., доц. Яворський Б. І.)

Розроблено математичну модель для дослідження деформування за межею пружності тіл з концентраторами напружень (д.т.н., проф. Кривень В.А.).

За програмою співробітництва Україна - Китай (к.т.н., доц. Яськів В.І.) розроблено імпульсні напівпровідникові перетворювачі електроенергії для підтримання стабільного живлення та безпеки технічних систем в інформаційних технологіях. За державною програмою "Острів Зміїний" (к.т.н., доц. Паламар М.І.) розроблена науково-технічна, конструкторська документація на антенну систему прийому інформації ДЗЗ з новим типом конструкції опорно-поворотної платформи, розроблено блок-схему алгоритму роботи програмного забезпечення її системи керуван-

ня.

На факультеті управління і бізнесу у виробництві діє наукова школа «Регіональні і між-регіональні аспекти підтримки соціально-економічної реформи», представниками якої під керівництвом Заслуженого діяча науки і техніки України д.е.н., проф. Андрушківа Б.М. розроблено стратегічні підходи та шляхи реалізації концепції розвитку туризму та напрямки регулювання ринку туристичних послуг, розроблено логістичні системи та відповідні моделі у сфері туризму. Результати роботи використані при розробці Стратегії розвитку Тернопільської області за напрямками діяльності до 2015 року і рекомендовані до використання місцевим адміністраціям та туристським фірмам регіону.

На кафедрі психології (зав. каф. д.п.н., проф. Буняк Н.А.) проведено систематизацію видів конфлікту, з'ясування джерел і причин виникнення конфліктів, психодіагностику конфліктних ситуацій, систематизацію стилів поведінки індивідів у вирішенні спірних питань.

Представниками наукової школи д.е.н., проф. Гуцайлюка З.В., що діє на факультеті економіки і підприємницької діяльності, вдосконалено методичку оцінки ефективності

інвестиційно-будівельних проєктів за критерієм застосування методів математичного аналізу, визначено основні принципи нового підходу в управлінні регіональною інноваційною діяльністю, що дозволяють координувати діяльність всіх учасників інноваційного циклу "наукові дослідження, розробки – виробництво – збут – обслуговування".

Розроблено моделі швидкісного транспортування сипкого вантажу гвинтовими конвеєрами з еластичними робочими органами з визначенням напружено-деформівного стану в еластичних спіралях, моделі потоків сипучого вантажу в бункерних завантажувальних системах та робочому просторі конвеєра, імітаційні моделі його роботи та встановлені закономірності навантаження еластичних робочих органів (д.т.н., проф. Рогатинський Р.М.).

Під керівництвом к.е.н., проф. Федоровича Р.В. розроблено методичні підходи до удосконалення конкурентної стратегії підприємства, координації напрямків діяльності, які зорієнтовані на цільовий ринок, ринковий попит та дії конкурентів.

З метою підвищення ефективності впровадження наукових розробок, створено науководослідний інститут перспективних технологій, що діє на умовах самофінансування.

Матеріально-технічна база

За тематикою наукових досліджень працює 13 науково-дослідних лабораторій.

Матеріально-технічну базу наукових-досліджень робіт складає дослідне обладнання. Серед унікального обладнання – засоби контролю та діагностики параметрів супутникових антен, комп'ютерна система ранньої діагностики очних захворювань, електрогідравлічна машина для випробування матеріалів з керуючим ПК, сучасні трансмісійні та сканувальні електронні мікроскопи з керуючим ПК, мережеве обладнання фірми CISCO, високо-температурні вакуумні установки для нанесення покриттів та спікання твердих сплавів.

У 2009 році в університеті виконувалось 39 науково-дослідних тем загальним обсягом 974 тис. грн. За рахунок коштів МОН України – 20 тем: фундаментальних обсягом 475 тис. грн. та прикладних обсягом 499 тис. грн. За грантами Державного фонду фундаментальних досліджень виконувалося 6 проектів на суму 280 тис. грн., Фонду "Відродження" – 1 проект на суму 9 тис. дол. США та один проект, що фінансується Тернопільською ОДА на суму 80 тис. грн.



Перспективні напрямки наукових досліджень

- розвиток досліджень, спрямованих на вирішення регіональних проблем, співпраця з місцевими органами влади, використання місцевого бюджету;

- дистанційне зондування Землі, наземні антенні системи космічного зв'язку» (університет займає провідні позиції серед ВНЗ України);

- енергозбереження, інтенсивне просування бренду ТНТУ в галузі енергоаудиту;

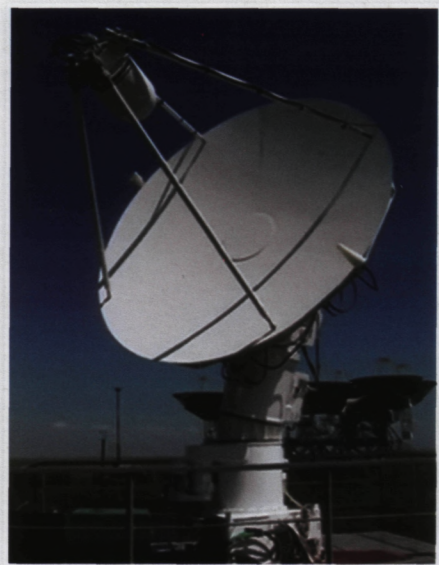
- застосування сучасних полімерних матеріалів в газотранспортному обладнанні.



Публікація результатів НДР

Університет видає два наукових журнали, які в 2009 році пройшли перереєстрацію у ВАК України. Це щоквартальний науковий журнал "Вісник ТНТУ", обсягом понад 220 сторінок, а також "Галицький економічний вісник", який видається 6 разів на рік обсягом понад 180 стор. Електронні копії видань є у вільному доступі на сайті бібліотеки імені Вернадського. Про високий рівень журналів свідчить те, що на їхніх сторінках друкуються провідні науковці України, а також те, що вони внесені ВАК України до переліку фахових видань з технічних, фізико-математичних та економічних наук.

Основні результати наукової та навчально-методичної діяль-



ності співробітників університету в 2008-2009 роках опубліковано в 1753 працях, з них: 20 монографій; 16 підручників та посібників з грифом МОН України; 277 навчально-методичних посібників; 541 стаття у фахових виданнях України, 42 статті опубліковано в міжнародних журналах. Отримано 125 деклараційних патенти на корисні моделі, 4 свідоцтва на авторське право. У 2009 році від університету подано 2 заявки на винаходи, 50 заявок на корисні моделі та 3 заявки на авторське право.

Упродовж двох останніх років співробітниками університету зроблено 931 доповідь на наукових конференціях, з них 330 доповідей на міжнародних. Кількість виїздів наукових працівників за межі України – 123, зокрема, з метою: стажування – 11; проведення наукових досліджень – 18; участь у міжнародних семінарах, конференціях – 39.

Міжнародні проекти

В 2008-2009 роках в університеті виконували 7 міжнародних проектів:

Ріст тріщин в зварному з'єднанні теплостійких сталей при термоциклічному навантаженні. (Словенія) (наук.кер. д.т.н., проф. Ясній П.В.).

Розробка методу прогнозуван-



ня довговічності металургійного обладнання в умовах виокотемпературної втоми. (Білорусія) (наук. кер. д.т.н., проф. Ясній П.В.).

Високонадійні імпульсні перетворювачі електроенергії для безпеки інформаційних технологій. (НАТО) (наук.кер. к.т.н., доц. Яськів В.І.).

Створення уніфікованого ряду напівпровідникових перетворювачів електроенергії в широкому діапазоні вихідних потужностей. (Китай) (наук.кер. к.т.н., доц. Яськів В.І.).

Використання детерміністичних та статистичних підходів для оцінки залишкової довговічності конструкцій. (Словенія) (наук.кер. д.т.н., проф.Ясній П.В.).

Наукові основи підвищення термовтомної тривкості нержавкої сталі шляхом наноструктуризації і контрольованого множинного розтріскування поверхневих шарів. (Росія) (наук.кер. д.т.н.,

проф. Ясній П.В.).

Дослідження високоефективних напівпровідникових перетворювачів електроенергії для потреб високих та критичних технологій. (Китай) (наук.кер. к.т.н., доц. Яськів В.І.).

Конференції, семінари, виставки

У 2009 році на базі університету проведено ряд міжнародних, всеукраїнських та регіональних наукових конференцій та науково-методичних семінарів. Зокрема: «Наземні і супутникові системи зв'язку. Перспективи розвитку» (6-8 лютого 2009 року); «Особливості організації менеджменту інноваційної діяльності в умовах регіону» (27-28 лютого 2009 року); «Імплементация програми «Східне партнерство» в Центрально-Східній Європі» (24 - 25 липня 2009 року); «Альтернативні методи ви-

рішення спорів в Україні та Польщі» (14-15 жовтня 2009 року).

Всеукраїнські і регіональні конференції і семінари: Підсумкова науково-практична конференція II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі знань „Машинознавство” (27-27 березня 2009 року); «Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання» (23-24 квітня 2009 року); Тернопільського державного технічного університету імені Івана Пулюя (13 -14 травня 2009 року); «Економічні ризики: фінансово-обліково-аналітичний аспекти» (17-20 вересня 2009 року); «Конфлікти в умовах регіону та механізми їх попередження в контексті корпоративної культури» (22 жовтня 2009 року); «Енергоефективність, відновлювальна та нетрадиційна енергетика»; «Пулюївські читання».

У 2009 році університет брав участь у роботі міжнародних та





всеукраїнських виставок та форумів (в т.ч. 6 міжнародних), де було представлено 37 експонатів: IV-й Міжнародний форум "Зелений тиждень (16 - 22 березня, м. Київ); Міжнародна виставка "Освіта і кар'єра" (3 - 5 квітня, м. Київ); IV-й Міжнародний інвестиційний форум (15 - 16 травня, м. Тернопіль); Наукових розробок України в КНР (12 - 22 червня, м. Харбін, Китай); Міжнародний інвестиційний ярмарок-форум (8 - 10 вересня, м. Новий Томисл, Польща);

Міжнародна виставка «Освіта і кар'єра – навчання за кордоном» (10 - 12 грудня, м. Київ).

«Барвіста Україна – 2009» (18 - 21 серпня, м. Київ); «Ярмарок вакансій» в НТУУ "КПІ".

Підготовка наукових кадрів

Підготовка наукових кадрів в університеті здійснюється, в основному, через аспірантуру і докторантуру.

У 2009 році навчався один докторант та 116 аспірантів за 20 спеціальностями, з них з відривом від виробництва – 91, на платній основі - 8, в т.ч. 2 з відривом від виробництва. До аспірантури прикріплено 22 здобувачі. Постійно діюча аспірантура в університеті функціонує за 18-а спеціальностями, докторантура за 6-а. Підготовку науково-педагогічних

кадрів забезпечують 40 докторів наук і 32 кандидати наук, з них за сумісництвом – 20 докторів і 3 кандидати.

У 2009 році за результатами прийому в аспірантуру на перший курс зараховано 26 осіб з відривом виробництва (2008 р.– 29) і 9 осіб без відриву від виробництва (2008 р.– 6). Доведений МОН план прийому в аспірантуру виконано.

Випускники аспірантури, які навчались за державним замовленням на денній формі навчання згідно контракту працевлаштовуються, в основному, в університеті.

У 2008 – 2009 роках працівниками університету захищено 25 кандидатських і 2 докторських дисертацій. Затверджено 4 докторських і 21 кандидатську дисертацію.

В університеті діють одна докторська рада за 1 спеціальністю та чотири ради із захисту канди-

датських дисертацій за 7 спеціальностями. У спеціалізованих радах університету відбувся захист 1 докторської і 24 кандидатських дисертацій.

Основними завданнями наукової і науково-технічної діяльності є:

- створення на базі університету платформи для наукового парку для трансферу технологій та інновацій на підприємствах регіону;

- розширення кількості і обсягу фінансування міжнародних проектів;

- підвищення якості підготовки науково-педагогічних кадрів та рівня дисертаційних робіт, які захищаються у спеціалізованих радах університету;

- спільна підготовка науково-педагогічних кадрів із зарубіжними партнерами.





Захист дисертацій співробітниками університету в 2008 - 2009 роках У спеціалізованих радах університету захищено:

Лясота Оксана Михайлівна

05.02.08 Технологія
машинобудування
«Технологічне забезпечення
виготовлення гвинтових
заготовок спеціальних
профілів»
Гевко Б.М., д.т.н., проф.

Окіпний Ігор Богданович

01.02.04 Механіка деформівного
твердого тіла
«Вплив попереднього
комбінованого розтягу на
крихке руйнування сталі
15Х2МФА»
Ясній П.В., д.т.н., проф.

Тиш Євгенія Володимирівна

01.05.02 Математичне
моделювання та обчислювальні
методи
«Моделювання і методи
обробки сигналів кардіометрії
при фізичних навантаженнях»
Бойко І.Ф., д.т.н., проф.

Луцків Андрій Мирославович

01.05.02 Математичне
моделювання та обчислювальні
методи
«Математичне моделювання
і обробка динамічно
введеного підпису для
задач аутентифікації особи в
інформаційних системах»
Бойко І.Ф., д.т.н., проф.

Дячун Андрій Євгенович

05.02.08 Технологія
машинобудування
«Технологічне забезпечення
виготовлення гвинтових
гофрованих заготовок»
Гевко Б.М., д.т.н., проф.

Колесник Олег Анатолійович

05.05.05 Піднімально-транспортні
машини
«Розробка та обґрунтування
параметрів піднімально-
транспортних лебідок з
гвинтовими опорами»
Гевко Б.М., д.т.н., проф.

Яворська Євгенія Богданівна

01.05.02 Математичне
моделювання та обчислювальні
методи
«Математичні моделі та методи
обробки ритмокардіосигналів
для визначення характеристик
серцевої ритміки з
прогнозованою вірогідністю»
Драган Я.П., д.ф.-м.н., проф.

Шульган Ігор Володимирович

01.02.04 Механіка деформівного
твердого тіла
«Моделювання росту тріщин і
граничного стану в елементах
конструкцій енергетичного і
металургійного обладнання»
Ясній П.В., д.т.н., проф.
Лапушта Ю., д.ф.-м.н., проф.

(Франція)

Коваль Вадим Петрович

05.09.07 Світлотехніка та джерела
світла
«Розробка адекватних
математичних моделей
теплових та розрядних джерел
світла»
Тарасенко М.Г., к.т.н., доц.

Гевко Ольга Борисівна

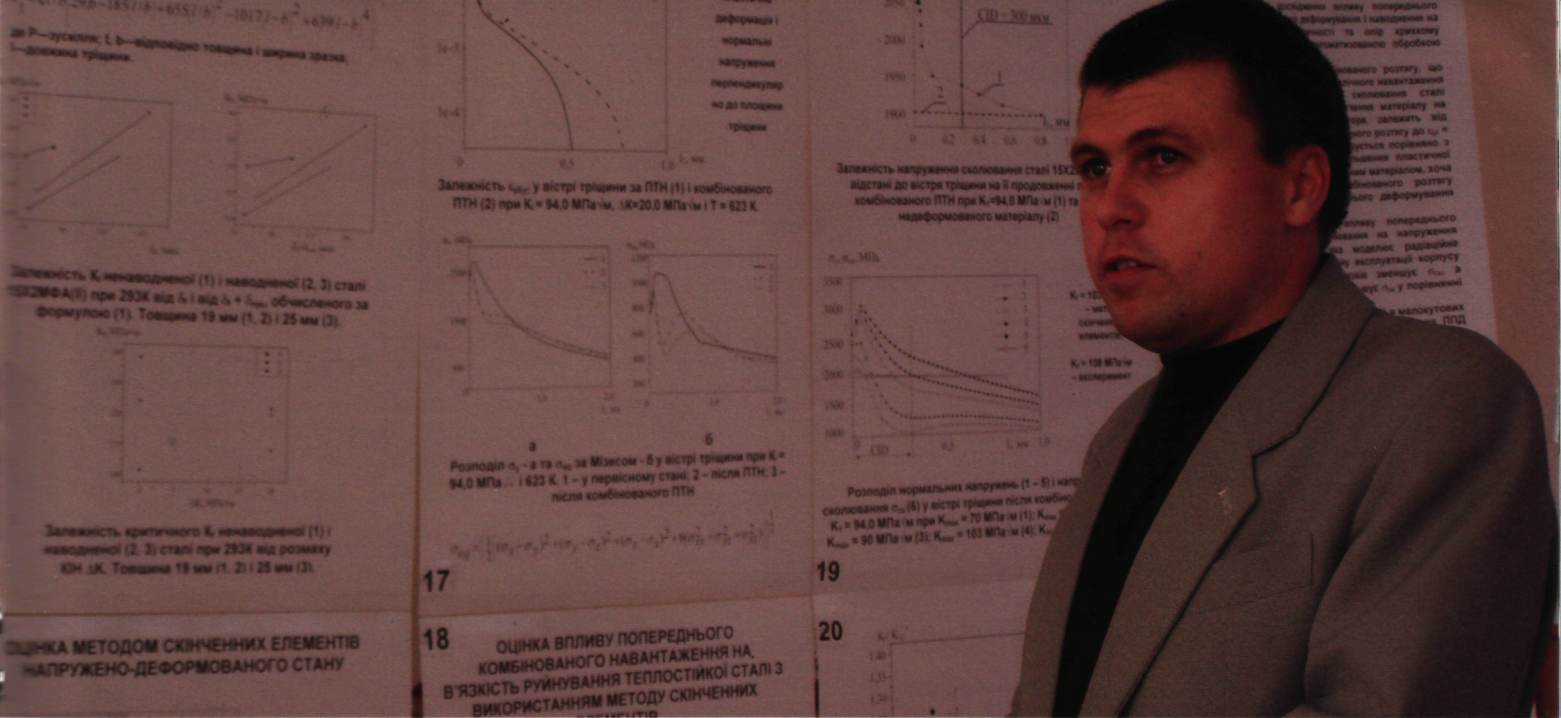
08.00.04 Економіка та управління
підприємствами
«Формування стратегії
брендингу машинобудівного
підприємства»
Кузьмін О.Є., д.е.н., проф.

Дудкін Павло Дмитрович

08.00.04 Економіка та управління
підприємствами
«Організаційно-економічний
механізм розвитку інноваційно-
логістичних систем у навчально-
науково-виробничому
комплексі»
Андрушків Б.М., д.е.н., проф.

Кужда Тетяна Іванівна

08.00.04 Економіка та управління
підприємствами
«Соціально економічне
оцінювання та планування
інноваційного розвитку
машинобудівних підприємств»
Андрушків Б.М., д.е.н., проф.



За межами університету захищено:

Вацик Наталія Іванівна

08.00.09 Бухгалтерський облік
аналіз та аудит

**«Облік і контроль
госпрозрахункової діяльності
закладів вищої освіти»**

Гуцайлук З.В., д.е.н., проф.

Державна академія статистики,
обліку і аудиту держкомстату
України Київ

Марущак Леся Іванівна

08.00.09 Бухгалтерський облік,
аналіз та аудит

**«Облік і оперативний контроль
виробничих запасів в
нафтопереробних комплексах»**

Гуцайлук З.В., д.е.н., проф.

Державна академія статистики,
обліку і аудиту держкомстату
України Київ

Гавдида Наталія Іванівна

10.01.05 Порівняльне
літературознавство

**«Творчість Богдана Лепкого:
літературно-малювальний
дискурс»**

Конончук М.М., к.філол.н., доц.

Київський національний
університет імені Тараса Шевченка

**Бачинський Михайло
Володимирович**

05.11.16 Інформаційно-
вимірювальні системи

**«Інтелектуальна інформаційно-
вимірювальна система для
віддаленого моніторингу»**

Яворський Б.І., д.т.н., доц.

Національний Університет
„Львівська політехніка”

Ясній Олег Петрович

01.02.04 Механіка деформівного
твердого тіла

**«Імовірнісний аналіз поширення
втомних тріщин і граничного
стану елементів конструкцій»**

Сулим Г.Т., д.ф.-м.н., проф.

Луцький національний технічний
університет

Золотий Роман Захарійович

05.02.01 Матеріалознавство

**«Математичне моделювання
процесу зшивання полімерних
композитних матеріалів під
впливом зовнішніх полів»**

Стухляк П.Д., д.т.н., проф.

Луцький національний технічний
університет

Назаревич Леся Тарасівна

11.01.05 Теорія літератури

**«Екзистенційність як
філософська та художньо-
естетична домінанта української
малої прози кінця XIX початку
XX ст.»**

Лановик З.В.

ТНПУ ім.В.Гнатюка

Тимошук Наталія Степанівна

08.00.04 Економіка та управління
підприємствами

**«Розробка моделі управління
ціною на підприємстві (на**

**прикладі хлібопекарських
підприємств Тернопільської
області)»**

Кузьмін О.Є., д.е.н., проф.

Національний
університет „Львівська політехніка”

Кіляр Олександра Романівна

08.00.09 Бухгалтерський облік
аналіз та аудит

**«Облік і аналіз операцій
здавальною сировиною»**

Ничай Ю.П., к.е.н., доц.

Київський національний
економічний університет
ім.І.Гетьмана

Гацин Ольга Романівна

05.05.13 Машини та апарати
хімічних виробництв

**«Інтенсифікація процесів
знезараження води з
використанням гідродинамічних
кавітаційних пристроїв»**

Вітенько Т.М., к.т.н., доц.

Національний технічний
університет України „Київський
політехнічний інститут”

Моначин Інна Леонідівна

19.00.07 Педагогічна та вікова
психологія

**«Психологічні особливості
переживань педагогічними
працівниками ситуації втрати
роботи»**

Ложкін Г.В., д.психол.н., проф.

„Університет менеджменту освіти”
Академії педагогічних наук м.Київ



Науково-дослідна робота та інноваційна діяльність студентів



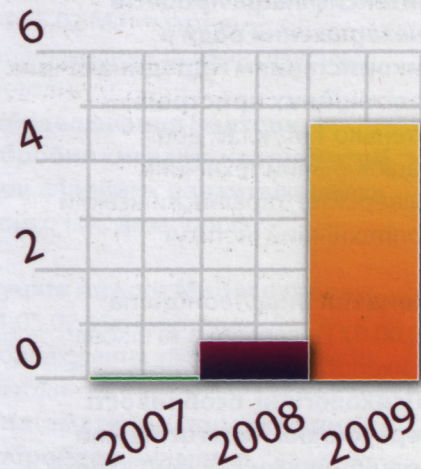
Видавнича діяльність студентів

У відповідності до принципів Болонського процесу в університеті гармонійно поєднується навчальна і науково-дослідна робота студентів.

У 2009 році в НДР брали участь 1634 (1591 в 2008 р.) студенти, з них на умовах оплати праці – 6 (3 у 2008 р.). Результати їх діяльності опубліковано у 507 працях (362 у 2008 р.), в тому числі самотійно – 442 (308 у 2008 р.).

У відповідності із наказом МОН України № 992 від 30.10.08р. університет вперше призначено базовим з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі знань „Машинознавство” (деталі машин, динаміка та міцність машин, технологія машинобудування). Троє наших студентів стали переможцями і призерами даного конкурсу.

Понад 30 студентів університету брали участь у II турі Всеукраїнської студентської олімпіади, двоє з них посіли другі місця, один – третє.



Кількість студентів-переможців II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт



Кількість учасників і призерів II туру Всеукраїнської студентської олімпіади



Кількість студентів, які є співавторами охоронних документів на винаходи



МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Розвиток міжнародного співробітництва в галузі освіти і науки є важливим якісним показником потенціалу університету в міжнародній сфері, його здатності конкурувати на ринку освітніх послуг і наукових досліджень.

З 27 жовтня 1999 року університет є повним членом Європейської Асоціації Університетів (ЕАУ) – організації, яка об'єднує понад 820 університетів Європи та національних асоціацій ректорів з 46 країн. Упродовж 2008-2009 рр. університет брав участь в конференціях ЕАУ у Вроцлаві і Празі. Університет активно працює над вирішенням одного з головних завдань Асоціації та Болонського процесу – створення європейського простору вищої освіти, в якому студенти, викладачі, науковці зможуть реалізувати власні наміри та ідеї на основі загальноприйнятих європейських освітніх норм.

16 вересня 2005 року у м. Болонья (Італія) університет приєднався до європейської декларації вищих навчальних закладів Великої Хартії Університетів – Magna Carta Universitatum, яка охоплює фундаментальні принципи, права та обов'язки університетів, як ключових центрів культури, знань і досліджень та

об'єднує понад 530 провідних університетів Європи, серед яких 24 з України.

У серпні 2006 року університет приєднався до Мережі Вищих Інженерних Шкіл Франції "Grandes Ecoles" Réseau "n+i", що дає змогу обмінюватись студентами, навчатись за програмою одержання подвійного диплома магістра (Official Master Degrée).

Міжнародні зв'язки із зарубіжними університетами та науковими установами

Університет підтримує міжнародні освітньо-наукові зв'язки із понад 30 провідними закордонними університетами та науковими інститутами з 19 країн Європи, Америки, Азії, Африки.

Започатковано ряд міжнародних проектів з організації навчання іноземних студентів. Центр міжнародної освіти, створений у 2007 році, організовує навчальний процес іноземних громадян. У вересні 2008 року створено підготовче відділення і розпочато підготовку іноземних громадян до вступу в університет та вищі навчальні заклади України. Підготовка іноземних громадян проводиться

українською та англійською мовами за акредитованими спеціальностями. У 2009 - 2010 н. р. в університеті навчається понад 150 студентів-іноземців з 21 країни світу, зокрема: Нігерії, Індії, В'єтнаму, Сирії, Туреччини, Іраку, Ефіопії, Зімбабве, Гани, Уганди, Камеруну, Конго, Алжиру, Марокко, Узбекистану, Молдови, Росії.

Продовжували навчання іноземні студенти англійською мовою в рамках створеного з Університетом Шобіт (Індія) україно-індійського факультету за напрямом «Менеджмент». Після успішного закінчення навчання вони отримують український та індійський дипломи.

У травні 2008 року із Технологічним університетом Таджикистану розпочато навчання на спільному україно-таджицькому факультеті управління персоналом і перспективних технологій за спеціальностями «Менеджмент» та «Автоматизація технологічних процесів».

Підписано угоди з трьома університетами Республіки Чад про навчання студентів країни на підготовчому відділенні, за магістерськими програмами і в аспірантурі університету.

У 2009 році розпочалася програма спільної підготовки

магістрів та докторантів з Таллінським технологічним університетом. Аспірант Паламар А.М. отримав фінансову підтримку на стажування у 2009/2010 н. р. у даному університеті від європейської програми "DoRa5". За програмою спільної підготовки науковців у 2009 році аспірант Шульган І.В. захистив кандидатську дисертацію (наукові керівники – проф. Ясній П.В (Україна) та проф. Лапуста Ю. (Франція)).

Вчені університету у 2008-2009 роках проходили наукові стажування в європейських університетах, зокрема у Французькому інституті сучасної механіки (проф. Ясній П.В.), Руанському університеті (доц. Шинкарик М.М.), Університеті П'єра та Марії Кюрі (доц. Петрик М.Р.), Військово-технічній академії ім. Я. Домбровського (доц. Гладьо В.Б.), Ягелонському університеті (доц. Скоренький Ю.Л.). У 2008 році проф. Андрійчук В.А. опонував докторську дисертацію у Таллінському технологічному університеті.

Науковці та аспіранти виступили з доповідями на міжнародних наукових конференціях в США, Канаді, Німеччині, Італії, Норвегії, Франції, Росії, Білорусії, Польщі, Литви, ОАЕ та інших кра-



їнах. У 2008 році ними зроблено 142 доповіді на міжнародних конференціях, у 2009 – 188.

У 2008-2009 роках працівники університету в рамках міжнародних наукових проектів працювали над виконанням проекту «Темпус» у Дрезденському технічному університеті (Німеччина) та Каталонському технічному університеті (Іспанія), проводили наукові дослідження в Університеті Марібор (Словенія), Комп'єнському університеті технологій (Франція),

українсько-китайському технопарку високотехнологічного співробітництва м. Цзинань (КНР), Каліфорнійському університеті (США), Інституті сучасної механіки (Франція), Військовій технічній академії ім. Я. Домбровського (Польща), Університеті Торонто (Канада).

Розробки університету демонструвались на міжнародних виставках-ярмарках та форумах.

Міжнародні угоди про співробітництво

У 2009 році в університет виконував міжнародні освітні проекти з міжнародними корпораціями, іноземними університетами та фірмами.

Зокрема, за угодами про співпрацю з франкофонією агроіндустріальною асоціацією Кі - Франс (Франція); про обмін студентів та спільну магістратуру із мережею вищих інженерних шкіл Франції «п+І» (м. Париж, Франція); про практику студентів з підприємством "Устронянка" (м. Устронь, Польща); про співпрацю з університетом Шобіт (м. Мерут, Індія); про співробітництво





обладнана сучасною мікропроцесорною технікою, лабораторними стендами та спеціальним програмним забезпеченням для проведення курсів по вивченню технологій STMicroelectronics.

У рамках підписаної угоди, при університеті створена дизайн-софт студія для проектування та розроблення програмного забезпечення на замовлення українських компаній на базі мікроконтролерів компанії STMicroelectronics.

У Центрі вивчення іноземних мов пройшло підготовку 90 студентів з англійської та 45 з польської мов.

За угодою із фірмою «Устронянка» – провідним підприємством харчової промисловості Польщі, упродовж 2007-2009 років десять викладачів університету, відвідавши дане підприємство, ознайомилися з передовим європейським виробничим досвідом, а 105 студентів університету пройшли літню виробничу практику на заводах підприємства «Устронянка» у містах Бяла та Устронь (Польща).

Два студенти стажувалися на підприємстві асоціації Кі-Франс (м. Раурет, Франція), 38 студентів – за програмою з обміну досвідом (США).

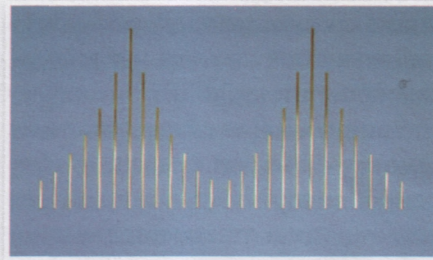
з фірмою “Глобал технологідж” (м. Сінгапур, Гонконг); про стажування в’єтнамських спеціалістів. У 2009 році для В’єтнамською фірмою “ХІТАКО” було перепідготовлено 15 фахівців в галузі обробки цифрових даних.

У Центрі інформаційних технологій університеті створено регіональну академію мережевих технологій CISCO. Станом на 1 січня 2010 року від регіональної академії CISCO створені і успішно функціонують 9 локальних академій (з них у вищих закладах освіти Києва – 3, Львова – 1, Сум – 1, Чернівців – 1, Житомира – 1, Тернополя – 2). Це дозволило створити додатково робочі місця в університеті, істотно покращити матеріально-технічну базу навчально-наукового процесу.

У Центрі інформаційних технологій діють: регіональна локальна академія CISCO, Інститут економіки і підприємництва CISCO, сертифікаційний центр від Віртуального європейського університету для прийому іспитів, навчальна лабораторія від фірми Schneider-Electric. Фірмою CISCO-System університету у вигляді гранту передано обладнання для комп’ютерних мереж на

суму 85 тис.дол.США.

Спільна лабораторія створена



у рамках підписаної угоди про співробітництво провідних українських університетів та компанії STMicroelectronics. Вона





СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

Навчання в університеті поєднується з вихованням, розвитком студентського самоврядування. На базі університету вперше в Україні розроблена комплексна система національно-патріотичного виховання в умовах багатоступеневої системи навчання, що ґрунтується на гуманізації підготовки фахівців від робітника до магістра, із врахуванням вікових, психологічних та індивідуальних особливостей.

Університетом реалізовувалася Концепція виховної роботи в ТНТУ та концептуальні засади гуманітарної освіти, які затверджені вченою Радою університету і пройшли апробацію у Міністерстві освіти і науки України.

З метою естетичного і морального виховання студентів, прищеплення їм любові до мистецтва, розвитку активних форм студентського самоврядування, вирішення спортивних проблем та питань, пов'язаних з умовами проживання, харчування та медичного обслуговування, створено виховну раду університету. До складу ради залучені заступники деканів з виховної роботи факультетів, наставники груп, представники ряду громадських організацій та клубів. Рада реалізує засади і вимоги Концепції

виховного процесу, здійснює і контролює виконання програми виховних заходів та дійств, співпрацює з громадськими організаціями "Просвіта", "Пласт", "Вертеп", "Студентське товариство активної молоді", а також із завідувачами кафедр, працівниками бібліотеки та ін.

Звичними для студентів стали тематичні вечори, бесіди, конференції, диспути, круглі столи, вечорниці, дискотеки, презентації, зустрічі з видатними митцями, громадсько-політичними діячами, представниками правоохоронних органів як в університеті, так і в його структурних підрозділах, на факультетах і в окремих навчальних групах. Базою для цього є великий культурно-мистецький комплекс із актовкою залом на 650 місць, конференц-залом на 100 місць, кімнатами для занять за інтересами.

Далеко за межами нашого навчального закладу відомі творчі колективи художньої самодіяльності, серед яких жіночий і чоловічий вокальні ансамблі, тріо і музика "Дивограй", квартет "Отава". Великою популярністю користуються змагання команд КВК та клубу «Що? Де? Коли?». В університеті діє комп'ютерна мережа звуко- та відеозапису і трансляції тематичних програм

і фільмів. Це служить пропаганді здорового способу життя, забезпечує єдність політичного, культурологічного, національно-патріотичного, правового, морального і фізичного виховання.

Проведена робота по виробленню фірмового стилю, вшануванню Днів факультетів та Дня університету, розроблено ескізи, виготовлено та освячено факультетські та університетську хоругви, фасадний напис, емблему, а також створено гімн ТНТУ. Розроблено "Положення про поселення в гуртожитки ТНТУ", "Правила внутрішнього розпорядку студентських гуртожитків", "Правила чергування в гуртожитках університету", "Пам'ятка студента ТНТУ" та ряд інших нормативних і робочих документів.

Охорона здоров'я студентського колективу теж постійно перебуває у полі зору керівництва університету. Студенти університету отримують професійну медичну допомогу від лікарів Тернопільської міської комунальної медико-санітарної частини «Ватра» та лікаря медпункту, що з 2009 року знаходиться в корпусі № 8 по вул. Гоголя.

Вагомі спортивні здобутки мають наші студенти. В університеті навчаються, тренуються і працюють олімпійські чемпіони,



чемпіони світу і Європи з лижного спорту, кікбоксінгу, гирьового спорту, плавання та інших видів. Відомою в спортивних колах є університетська баскетбольна команда «Унітех» (тренер Заслужений працівник фізичної культури і спорту України Третяк В.С.) – переможець західної зони серед студентських команд.

Проводилися щомісячні зустрічі членів ректорату із органами студентського самоврядування. Реалізовувалися заходи з покращення умов навчання і проживання студентів у гуртожитках університету, діяльності органів студентського самовря-

дування. Органи студентського самоврядування самостійно розподіляли частину виділеного преміального фонду для відзначення кращих студентів за громадську діяльність, спільно з ректоратом розглядали переведення кращих студентів з платної форми навчання на місця держзамовлення. Відрахування студентів з університету за порушення правил внутрішнього розпорядку та з причин, які не пов'язані з навчанням, відбувалися виключно за погодженням з органами студентського самоврядування.

Представники від органів сту-

дентського самоврядування у складі вченої ради університету та факультетів, брали активну участь у вирішенні загальноуніверситетських, факультетських питань та проблем студентського життя.

Вченою радою створено постійну комісію з питань виховної роботи, до складу якої входить голова органів студентського самоврядування університету Олесь Дутка.

З 2008 року О.Дутка – член, а з грудня 2009 року – координатор по Тернопільській області Всеукраїнської студентської ради при Кабінеті Міністрів України.



РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ

На 1 січня 2010 р. університет має 11 власних зареєстрованих об'єктів нерухомості загальною площею біля 98,6 тис. кв. м., 6 гуртожитків, спортивні зали, студентські та учнівські їдальні, розміщених на території 18,43 га, в т.ч. за межами м.Тернополя на площі 7,57 га.

Матеріально-технічну базу університету складають навчально-лабораторні корпуси, студентські гуртожитки, навчально-лабораторне та науково-дослідне обладнання. Загалом вартість основних фондів складає 70,8 млн. грн, в тому числі навчально-лабораторне обладнання - 17,9 млн. грн.

Університет із 2003 року функціонує спортивно-оздоровчий центр «Політехнік» із актовою залою на 584 місця, конференц-залом, 25-и метровим плаваль-

ним басейном олімпійського типу із трибунами на 200 місць, великим ігровим залом з трибунами на 350 місць, гімнастичним залом, залом для занять аеробікою та іншими спорудами.

В 2008-2009 роках продовжувалась робота по створенню та покращенню матеріально-технічної бази для навчального процесу, наукових досліджень та інших видів діяльності, забезпечення безперебійної експлуатації систем водо- і енергопостачання, утримання навчальних та житлових площ в належному санітарному стані, проведення профілактичних та планових ремонтів інженерних мереж, приміщень навчальних корпусів та гуртожитків університету.

Упродовж 2009 року проведено капітальний ремонт об'єктів університету на суму 0,95 млн.

грн. (у 2008 р. – 1,105 млн. грн.) та поточний ремонт на суму 58 тис. грн. (59,7 тис. грн. – у 2008 р.), в т. ч. коридорів корпусу №2; двох блоків гуртожитку №3. Повністю замінено електромережі у трьох блоках; відремонтовано покрівлі навчальних корпусів №1,7,9,10,11 та гуртожитку №1, загальною площею 2790 кв.м; відремонтовано асфальтове покриття території навколо корпусів №2, №6, №8 площею 2000 кв.м; встановлено металеві огорожі з воротами на території навколо корпусів №1, 2, проведено капітальний ремонт навчальних приміщень кафедри психології (корп.№7); здійснено поточний ремонт актової зали і конференц-зали корпусу №10. Згідно плану підготовки до опалювального сезону проведено планові регламентні роботи всіх восьми котелень університету.

ФІНАНСОВИЙ СТАН УНІВЕРСИТЕТУ

У 2009 році виробничо-господарська діяльність університету фінансувалась за рахунок коштів загального та спеціального фондів Державного бюджету. Кошти загального фонду спрямовувались на покриття витрат на заробітну плату, стипендію та комунальні платежі. Кошти спеціального фонду надходили від надання платних послуг в межах статутної діяльності і направлялись на покриття витрат, які забезпечують ефективне функціонування університету та на розширення матеріально-технічної бази.

Загальний фонд із стипендією склав 28,2 млн. грн., без врахування стипендії – 17,1 млн. грн.

Загальний обсяг поступлень коштів спеціального фонду у 2009 році склав 19,5 млн. грн, що на 41,8 % більше, ніж у 2008 р. (14,1

млн. грн).

У бюджеті університету частка спеціального фонду склала 41 % (у 2008 р. 52,4%), без урахування стипендії 53,3%.

Із коштів спеціального фонду 52 % (67% у 2008 році) були спрямовані на виплату заробітної плати, 6,4 % (10% у 2008 році) - на придбання матеріалів, 8,4% (5% у 2008 році) – на сплату комунальних послуг.

Фінансово-господарська діяльність університету здійснювалась без залучення позичених коштів та кредитів банків, що свідчить про стійке фінансове становище.

Протягом звітного періоду го-спрозрахункова діяльність університету була направлена на забезпечення рентабельності наданих платних послуг та отримання стійких фінансових резуль-

татів.

У 2009 році розмір спеціального фонду (надання платних освітніх і наукових послуг) зріс в 1,9 рази порівняно з 2006 роком.

За результатами рейтингового оцінювання якості роботи науково-педагогічних працівників та згідно Положення про преміювання, професорсько-викладацький склад та інші категорії за високі досягнення в роботі. Загальна сума виплат на преміювання за звітний період становила 1,022 млн. грн (637,4 тис. грн у 2008 р.). Згідно Положення про преміювання дисертантів за захист дисертацій впродовж 2008-2009 років було премійовано 25 молодих учених університету за захист кандидатських дисертацій і 4 вчених за захист докторських дисертацій.



НАГОРОДИ

У 2008 -2009 роках ряд працівників та студентів університету відзначені державними, відомчими та іншими нагородами.

Науково-педагогічні працівники

Проректора по зв'язках з виробництвом, директора Центру трансферу технологій університету, д.ф.-м.н., проф. О. М. Шаблія нагороджено орденом «За заслуги» III ступеня.

Першому проректору, проректору з навчальної роботи д.т.н., проф. Луціву І.В. присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України».

Головного тренера баскетбольної команди «Унітех», старшого викладача кафедри фізичного виховання і спорту Третяка В.С. визнано кращим тренером 2008 року за версією міського часопису «Тернопіль вечірній», а в 2009 році йому присвоєно почесне звання «Заслужений працівник фізичної культури України».

Подякою Президента України нагороджені ректор університету д.т.н., проф. Ясній П.В., декани к.т.н., доц. Митник М.М., к.т.н., доц. Оксентюк А.О., к.т.н., доц. Паливода Ю.Є., зав. кафедри д.е.н., доц. Кирич Н.Б., начальник НДЧ Назаревич Б.І., к.т.н., доц. Татарин Б.П.

Проректор з наукової роботи д.т.н., проф. Рогатинський Р.М. отримав Подяку Прем'єр-Міністра України.

Указом президента України № 891/2009 від 3.11.2009 р. на основі подання Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки колективу молодих вчених нашого університету у складі Марущака П.О., Окіпного І.Б. та Яснія О.П. присуджено щорічну премію Президента України для молодих вчених 2009 року за ро-

боту «Ймовірнісна оцінка та обґрунтування залишкового ресурсу і міцності важливих елементів конструкцій».

Упродовж 2009 року троє співробітників університету отримували стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених: к.т.н. Дзюра В.О., к.т.н., доц. Рогатинська О.Р., к.т.н. Ясній О.П.

Молодий науковець к.т.н., доц. Васильків В.В. продовжував виконання науково-дослідної роботи за грантом Президента України,





яку виборів у 2008 році. Грант Президента України для підтримки досліджень молодих вчених на 2009 рік отримали д.е.н., проф. Козюк В.В. та д.т.н., проф. Букетов А.В.

У 2008 році декан факультету переробних і харчових виробництв д.б.н., проф. Юкало В.Г. удостоєний звання Почесного професора Могилівського державного харчового університету (Республіка Білорусь), а в 2009 році його нагороджено нагрудним знаком «Відмінник освіти України».

Завідувач кафедри технології машинобудування д.т.н., проф. Гевко Б.М. нагороджений нагрудним знаком «За наукові досягнення».

За значні наукові досягнення у 2009 році десять співробітників університету з нагоди Дня науки нагороджені Грамотами Тернопільської ОДА: Апостол Ю. О. – ст. викл., Бодрова Л. Г. – к.т.н., доц., Борисова Т. М. – к.е.н., ст. викл., Галушак М. П. – к.т.н., доц., Гевко І. Б. – к.т.н., доц., Лещук Р. Я. – к.т.н., доц., Лясота О. М. – к.т.н., доц., Окіпний І. Б. – к.т.н., ст. викл., Підгурський М.І. – д.т.н., зав. каф., Стойко І. І. – к.т.н., доц., Ясній О. П. – к.т.н., доц.

У 2008 році 15 науково-педагогічним працівникам присвоєно вчені звання:

професора – к.т.н. Процю Я.І.;
доцента – к.т.н. Бабію А.В., к.т.н.

Васильківу В.В., Гевко О.В., к.т.н. Гладьо В.Б., к.е.н. Королюк Т.М., к.т.н. Марушаку П.О., к.т.н. Мовчану С.Л., к.психол.н. Мудрак М.А., к.т.н. Нагорняк Г.С., к.е.н. Сороківській О.А., к.т.н. Сташківу М.Я., к.т.н. Ріпецькому Р.Й., к.т.н. Рогатинській О.Р., к.е.н. Хрупович С.Є.

У 2009 році вчене звання доцента присвоєно к.т.н. Гевко І.Б., к.е.н. Краузе О.І., к.ф.-м.н. Муль



О.В., к.психол.н. Періг І.М., к.е.н. Якимішин Л.Я.

Студенти

У 2009 році було відзначено і студентів: Янішевська С. отримувала стипендію Президента України, Борейко У. та Капаціла Б. – стипендію Верховної Ради України, Федорій С. та Петрика Т. – стипендію ім. М. Грушевського.

За значні успіхи в науковій роботі та навчанні у 2009 р. 10 студентів отримували стипендію ім. І.Пулюя, яка встановлена вченою радою університету (Гнатович М.І., Шуран І.В., Малюта Ю.М., Коневич М.Р., Лакоцька А.М., Продан В.І., Луцків М.М., Халілов Р.Е., Богуцька Н.Я.).

У 2009 році студенти Мочарський В.С. і Радахевиц Б.І. стали стипендіатами загальнонаціональної стипендіальної програми „Завтра. UA” Фонду В.Пінчука для підтримки найбільш обдарованих і цілеспрямованих студентів 3-6 курсів провідних вищих навчальних закладів.

Степан Молоток, студент групи Ріс-41, здобув золоту медаль у своєму класі зі штовхання ядра на Чемпіонаті України з легкої атлетики серед спортсменів з ураженням опорно-рухового апарату. Залікові очки та сьомий результат у цій дисципліні показав Віталій Сулятицький (ФКТ). Двічі на третю сходинку почесного п'єдесталу пошани піднімався студент групи ПК-31 Тарас Івасюк – у стрибках в довжину та в бігу на дистанції 800 м. Тренер – І.А. Салук.

Переможці II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

Ст.гр. ХС-41 Халілов Р.Е. отримав Диплом МОН України за I місце у галузі знань «Машинознавство»





(науковий керівник к.т.н., доц. Бабій А.В.).

Ст. гр. МК-51 Гевко М.Р. отримав Диплом МОН України за II місце у галузі знань «Машинознавство» (науковий керівник д.т.н., проф. Рогатинський Р.М.).

Ст. гр. БП-51 Гаврилюк Т.С. отримала Диплом МОН України за II місце у галузі педагогічних наук (науковий керівник к.п.н., доц. Періг І.М.).

Ст. гр. ПМ-31 Мочарський В.С. отримав Диплом МОН України за II місце з фізики (науковий керівник к.ф.-м.н., доц. Ковалюк Б.П.).

Ст. гр. МТ-41 Клендій О.М. отримала Диплом МОН України за III місце галузі знань «Машинознавство» (науковий керівник д.т.н., проф. Гевко Б.М.).

Ст. гр. ХОм-51 Греськів І.Я. нагороджена дипломом МОН України за I місце у Всеукраїнському конкурсі магістерських робіт за спеціальністю «Обладнання переробних і харчових виробництв» (науковий керівник к.т.н., доц. Волікова Н.М.), ст. гр. ХОм-51 Греськів М.М. нагороджена дипломом МОН України за II місце у Всеукраїнському конкурсі дипломних проектів за спеціальністю «Обладнання переробних і харчових виробництв».

Студент Тихий І.Я. зайняв II місце в олімпіаді з дисципліни «Ремонт машин» (керівник к.т.н., доц. Сташків М.Я.),

Досягнення студентів університету за результатами II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади

Студент Процюк Ю.В. зайняв II місце з дисципліни «Обладнання переробних і харчових виробництв» (науковий керівник к.т.н., доц. Закалов О.В.),

Студентка Коневич М.Р. зайняла III місце з дисципліни «Обладнання переробних і харчових виробництв» (науковий керівник к.т.н., доц. Закалов О.В.),

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

У травні 2009 року з нагоди Дня науки студенти Мочарський В.С., Гаврилюк Т.С., Халілов Р.Е. нагороджені грамотою голови Тернопільської ОДА.

За результатами конкурсу «Студент року» Тернопільщини шістьох студентів університету відзначено дипломами та преміями.

Зварич І., студент п'ятого курсу

факультету економіки та підприємницької діяльності, відзначений дипломом I-го ступеня з присвоєнням звання лауреата обласного конкурсу на кращого профспілкового лідера серед учнівської та студентської молоді.

Базар М., студент п'ятого курсу механіко-технологічного факультету, удостоєний звання лауреата обласної премії імені Івана Пулюя.

Халілов Р., студент п'ятого курсу факультету переробних та харчових виробництв, виборов II місце у номінації «Прометей науки».

Дмитрів О., студентка другого курсу факультету управління та бізнесу у виробництві, здобула II місце у номінації «Вдалиий старт».

Бакан В., студентка п'ятого курсу факультету економіки та підприємницької діяльності, стала лауреатом обласної премії імені С. Подолинського.

Гнатович М., студентка четвертого курсу електромеханічного факультету, отримала грамоту управління у справах сім'ї, молоді та спорту облдержадміністрації.

Студентка електромеханічного факультету Лідія Богун стала переможницею Всеукраїнського фестивалю студентської творчої молоді «Крила пісні».





ХРОНІКА ПОДІЙ 2008-2009 РОКІВ ТА ГОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ

2008 рік

12 лютого підписано угоду між університетом та ТОВ «ОСП «Корпорація "Ватра"» про надання студентам університету стипендії ім. Романа Яремчука. Відбулась зустріч генерального директора корпорації Ширенка В.В. та ректора проф. Яснія П.В. із студентами та викладачами університету. Присутні ознайомились із умовами надання іменної стипендії Романа Яремчука, яку надаватиме «Корпорація "Ватра"» студентам університету.

14 лютого за технічної та спонсорської підтримки ТОВ "БіттерНет" здійснено підключення оптичним кабелем гуртожитку №2 до локальної мережі університету. Мешканці студентського гуртожитку отримали доступ до Інтернету та електронних навчальних ресурсів.

20 – 22 лютого в рамках студентських спортивних ігор відбулись змагання з шахів. Втретє перемогу здобула команда університету під керівництвом тренера Подольського І.З.

6 березня в рамках університетської програми STMicroelectronics в Україні відбувся французько-український семінар

із комп'ютерних систем керування на базі сучасних ST-технологій і ST-мікроконтролерів та презентація мікроконтролерів ST7, ST9, ARM, CORTEX.

15 травня університет взяв участь у роботі IV Міжнародного інвестиційного форуму. Наші науковці представили власні розробки, впровадження яких у виробництво здатне підсилити економічний потенціал області. У рамках інвестиційного форуму університет відвідав перший секретар Посольства Франції в Україні Гійом Наржолє. Почесний гість ознайомився з лабораторією електронної мікроскопії та Центру франко-української наукової кооперації і підготовки персоналу.

30 травня для вирішення питань, пов'язаних з підготовкою фахівців у галузях економічного та соціального спрямування з використанням ІКТ-рішень на базі Центру інформаційних технологій створено "Інститут підприємництва Cisco".

З метою створення наукового, матеріально-технічного забезпечення для стажування та підвищення кваліфікації спеціалістів професійного рівня, а також для системно-інтегрованих дослі-

джень, моделювання, проектування та техніко-економічного обґрунтування процесів та систем створено Науково-дослідний інститут перспективних технологій (НДІПТ).

З 17 по 21 червня ректор університету проф. Ясній П.В. відвідав у складі делегації Тернопільської ОДА в'єтнамську провінцію Донг Най. У рамках візиту відбулась зустріч із керівництвом провінції, в ході якої учасники обговорили питання співпраці в галузі освіти та науки. Делегація відвідала промислові зони провінції, деревообробну компанію "Тінг Нгіа", компанії "Вінакофе", "Кераміка Тхай Зионг". На зустрічі з директором фірми НІТАСО Ле Тунг Ламом обговорено програму стажування спеціалістів компанії в університеті на факультеті радіокомп'ютерних систем у галузі ІТ, систем керування та обробки цифрових сигналів.

30 червня проф. Ясній П.В. зустрівся із ректором Таллінського технологічного університету Пеепом Сур'є. Керівники українського та естонського вищих навчальних закладів обговорили і підписали угоду про основні напрями співпраці в галузі освіти і науки в контексті Болонського



директор з виробництва пан Павло Рубінський передав університету комп'ютерний клас.

12 лютого відбулася зустріч офіційної делегації представників фірми "WASKO SA" (Польща) у складі Томаше Палічке, Міхала Ментала, Павела Вуттке та заступника міського голови Тернопільської міської ради Леоніда Бицюри з керівництвом університету. Гості ознайомилися з діяльністю Центру інформаційних технологій університету.

26 лютого в ОМЦ "Політехнік" відбулась зустріч колективу університету з Головою Верховної Ради України Володимиром Литвином. Доповідачознайомив присутніх із соціально-економічною ситуацією в державі, розгорнув перед ними панораму політичного життя та відповів на чисельні запитання.

10 квітня на базі нашого університету відбулося засідання регіональної ради ректорів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації з Івано-Франківської, Тернопільської та Чернівецької областей. Під час заходу присутні обмінялися думками щодо зовнішнього тестування та вступу абітурієнтів за сертифікатами Центру незалежного оцінювання, обговорили шляхи підвищен-

процесу: підготовку магістрів, докторантів, участь у спільних наукових і освітніх європейських проектах, навчання за магістерськими програмами студентів університету в Таллінському технологічному університеті.

1 вересня в ОМЦ "Політехнік" відбулась урочиста церемонія посвячення в студенти першокурсників університету.

1 жовтня університет відзначив День Незалежності Нігерії. У святковому концерті активну взяли участь нігерійські студенти, які навчаються в університеті, а також студенти з медичного та економічного університетів Тернополя. Студентів привітали начальник Центру міжнародної освіти університету к.ф.-м.н., доц. Муль О.В. та декан по роботі з іноземними студентами медичної академії Корду М.М.

3 20 по 24 листопада в університеті перебувала з візитом делегація з Республіки Чад, у складі якої: Куана Родумта (ректор Нджаменського університету), Данаджі Іссак (ректор Університету Мунду), Маамат Юссуф (генеральний директор Інституту природничих і технічних наук Абеше), Маамат Барка (генеральний директор Політехнічного інституту Монго).

26 листопада у читальній залі науково-технічної бібліотеки уні-

верситету відбулися Нобелівські читання, організовані Тернопільським осередком Українського фізичного товариства, кафедрою фізики і радою молодих учених та спеціалістів університету.

2009 рік

20 – 22 січня в університеті перебувала з офіційним візитом делегація фірми "Устронянка". На зустрічі з студентами університету представники відомої польської компанії з виробництва безалкогольних напоїв презентували програму навчальної практики у Польщі на 2009 рік. Генеральний



ня якості вищої освіти. Ректор проф. Ясній П.В. ознайомив колег із станом інформаційного забезпечення вищої технічної освіти в університеті, про діяльність Інституту дистанційної освіти розповів його директор к.т.н., доц. Шкодзінський О.К.

15 квітня в університеті перебував відомий український вчений, організатор промисловості, політик і державний діяч, академік НАНУ В.П. Семиноженко. Він оглянув виставку робіт наших науковців, зустрівся з колективом університету, де виклав своє бачення економічної ситуації в Україні та подальші перспективи розвитку нашої держави. Ректор проф. П.В. Ясній вручив високому гостю Диплом про присвоєння йому звання Почесного професора університету.

22 – 23 травня відбулося святкування Дня Європи. Його організаторами виступили Центр франко-української наукової кооперації та підготовки персоналу і Центр міжнародного співробітництва спільно з Державним архівом Тернопільської області, Французьким культурним центром в Україні, Українською асоціацією випускників французьких програм AUDESF та CFUCUS. Під час святкування Днів Європи у Тернополі Надзвичайний та повноважний посол Чеської Республіки в Україні Ярослав Башта відвідав наш університет і поклав квіти до погруддя Івана Пулюя. У ході візиту пан Башта ознайомився з роботою Центру інформаційних



технологій та оглянув експозицію, присвячену Іванові Пулюю в читальному залі науково-технічної бібліотеки університету.

2 червня у читальному залі бібліотеки університету відбувся семінар за тематикою наукових публікацій у цифровому середовищі на тему: «Що таке «відкритий доступ»? Рух європейських університетів за відкритий доступ».

16 червня університет відвідав народний депутат України, голова парламентського Комітету з питань національної безпеки і оборони Анатолій Гриценко. Почесний гість прочитав лекцію на тему: «Основи безпеки держави».

3 липня в ОМЦ «Політехнік» відбулося урочисте дійство прощання з університетом цього річних випускників. Серед них: відмінник навчання, призер Всеукраїнської олімпіади з енергозбереження та енергоменеджменту Василь Гасин (ЕМФ), учасниця численних танцювальних конкурсів, дипломантка Міжнародного

фестивалю «Барви осені» Мар'яна Павук (ФПД), активний учасник студентського самоврядування Сергій Сулік (ФРК), переможець стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра UA» Богдан Радакевич (ЕМФ), члени Тернопільської команди «Що? Де? Коли?» Оксана Ковалик (ФХВ) та Віктор Сочеляс (ФКТ), а також багато інших юнаків і дівчат, досягненнями яких пишається наш університет.

11 липня відбулася зустріч випускників з нагоди 25-ліття закінчення університету.

4 вересня університет відвідала делегація університету Шобіт з Індії, на чолі з його почесними професорами – мером міста Делі доктором Саїном Канваром та паном Гарі Сарафом. Представляв делегацію пан Арвінд Кумар, радник ректора університету Шобіт. У ході візиту індійська делегація провела також робочу зустріч з керівництвом Тернопільської облдержадміністрації та відвідала ВАТ «Оріон». Під час візиту підписано меморандум про співробітництво з університетом Шобіт.

3 8 по 9 вересня в нашому університеті перебували гості з Федеративної Республіки Німеччини. Мета їхнього візиту – розширення міжнародної співпраці, обговорення проекту «Стале та екологічно безпечне видалення й утилізація промислових і побутових відходів» та шляхів його реалізації у м. Тернополі. У складі





делегатії перебували представники компанії "AUTEV AG" Міхаель Фендер та Вадім Гегелес. Почесні гості оглянули Центр інформаційних технологій та лабораторії електромеханічного факультету.

11 вересня наш університет відвідала делегація посольства Федеративної Республіки Нігерія в Україні на чолі із Надзвичайним та Повноважним Послом паном Ібрагімом Пада Касай. У ході візиту відбулася зустріч пана Посла з ректором проф. П.В. Яснієм та іноземними студентами, вихідцями із країн Африки, проведено презентацію освітніх можливостей університету, оглянуто Центр інформаційних технологій.

22 жовтня студенти електромеханічного факультету разом із завідувачем кафедри іноземних мов к.п.н. доц. В. Б. Кухарською відвідали дітей Новосільської обласної комунальної спеціальної школи-інтернату I-II ступенів Підволочиського району. Упродовж чотирьох років наші студенти є бажаними гостями у малечі з інтернату. Особливістю цієї поїздки було святкування дня літнього іменинника. 37 хлопчиків і дівчаток отримали подарунки від студентів університету. До дитячого концерту долучились і студенти.

26 жовтня у фойє навчального корпусу №1 відбулося урочисте відкриття та освячення бронзового погруддя Івана Пулюя. Про життєвий подвиг І. Пулюя свідчать меморальні таблиці,

встановлені у Відні, Празі та його рідному містечку Гримайлові на Гусятинщині. За словами ректора проф. Яснія П.В. нині на теренах нашої держави і за кордоном гідно пошановується ім'я цього славетного науковця в царині фізики та електротехніки. Його іменем названо вулиці в Києві, Львові і Тернополі. Ректор згадав і тих подвижників, які упродовж багатьох років наполегливо повертали з небуття світле ім'я нашого талановитого земляка, - Романа Гайду, Василя Шендеровського, Романа Пляцка, Ольгу Збожну, Олега Шаблія, Олександра Рокицького і подякував усім за їхню благородну працю. Зворушливі слова про спадкоємність поколінь, вірність ідеалам великого духовного просвітителя і всесвітньо відомого науковця говорили почесні гості університету - начальник управління освіти Тернопільської ОДА

Іван Запорожан, керуючий справами виконавчого комітету обласної ради Ігор Дулеба, заступник міського голови Тернополя Олег Марушій, київський науковець і знаний дослідник творчості Івана Пулюя Василь Шендеровський, начальник обласного державного архіву Богдан Хаварівський і перший ректор університету Олег Шаблій.

12 грудня на Тернопільщині перебував з робочим візитом Президент України Віктор Ющенко. На урочистому зібранні він виголосив Указ про надання університету статусу національного.

22 грудня на засіданні вечірньої ради університету ухвалено рішення про присвоєно звання Почесного професора Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя академіку НАН України д.т.н., проф. Чумаченку М.Г. – за вагомий вклад у розвиток науки та освіти України і плідну співпрацю по становленню наукової школи менеджменту в університеті.

30 грудня на конференції трудового колективу прийнято Статут Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя.

3 нагоди 50-річчя Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя випущено комплект ювілейних сувенірів.





УПРАВЛІННЯ УНІВЕРСИТЕТОМ

Адміністрація

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

**Перший проректор,
проректор з навчальної
роботи**
д.т.н., проф.
Луців Ігор Володимирович

**Проректор з виховної
роботи і гуманітарної освіти**
к.і.н., проф.
Герман Олег Михайлович

**Проректор з наукової
роботи**
д.т.н., проф.
Рогатинський Роман Михайлович

**Проректор з
адміністративно-
господарської роботи**
Клепчик Василь Михайлович

**Проректор з науково-
методичної роботи**
к.т.н., доц.
Дячук Степан Федорович

Головний бухгалтер
Марценко Галина Віталіївна

**Проректор з трансферу
технологій і зв'язків з
виробництвом**
д.ф.-м.н., проф.
Шаблій Олег Миколайович

Вчений секретар
к.т.н., доц.
Крамар Галина Михайлівна

Структура ТНТУ ім.І.Пулюя станом на 1 березня 2010 року

Конференція університету

Вчена рада

Ректор

Ректорат

факультети

електро- механічний

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

кафедри

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

комп'ютерних технологій

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

кафедри

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

економіки і підприємницької діяльності

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

кафедри

- промислового маркетингу,
- економічної кібернетики,
- фінансів, обліку і контролю,
- економічної теорії

контрольно-вимірвальних та радіокомп'ютерних систем

декан
к.т.н., доц.
Куцевич Арсен Васильович

кафедри

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

комп'ютерно- інформаційних систем і програмної інженерії

декан
к.т.н., доц. Митник Микола
Мирославович

кафедри

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

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

управління і бізнесу у виробництві

декан
к.е.н., проф. Федорович Роман
Володимирович

кафедри

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

механіко-технологічний

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

кафедри

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

інститути

Інститут дистанційного навчання

директор

к.т.н., доц.

Шкодзінський Олег Ксаверович

науково-дослідний інститут прогресивних 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 трансферу технологій:

директор

д.ф.-м.н., проф.

Шаблій Олег Миколайович

Центр іноземних мов

директор

ст. викл.

Мединська Валентина Федорівна

Центр міжнародної співробітництва

Начальник

к.т.н., доц.

Лазарюк Валерій Володимирович

Центр довузівської підготовки:

директор

к.т.н., доц.

Цепенюк Михайло Іванович

Навчально-науково-виробничий центр з випробовування функціонально-технічних засобів виробництва і взаємодії з науково-промисловими комплексами.

директор

д.т.н., проф.

Рибак Тимофій Іванович

управління та відділи

Служба адміністративно-господарської роботи і будівництва:

Проректор Клепчик Василь
Михайлович

Управління господарської та експлуатаційно-технічної роботи:

Начальник Филіма 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

Бібліотека

Директор

Онисько Галина Ярославівна

Відділ аспірантури, докторантури

Начальник

Самогальська Галина Іванівна

Науково-дослідна частина

Начальник

Назаревич Богдан Іванович

Відділ патентно-ліцензійної та інноваційної роботи

Начальник

Дубик Орест Іванович

Канцелярія

завідувач

Клепцьо Галина Денисівна

Бухгалтерія

Головний бухгалтер

Марценко Галина Віталіївна

Планово-економічний відділ

Начальник

Данилишин світлана Романівна

Видавництво

Директор

Катрич Анжела Миколаївна

- редакційно-видавничий відділ;

- поліграфічний відділ

Юридичний відділ

Начальник

Щепна Наталія

Михайлівна

Навчальний спортивно-оздоровчий 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

Штокало 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 № 6
вул. Гоголя, 6



Корпус № 4
вул. Руська, 56А



Корпус № 7
вул. Микулинецька, 46



Корпус № 5
вул. Танцюрова, 2



Корпус № 9
вул. Текстильна, 28



Корпус № 8
вул. Гоголя, 8



Корпус № 10
вул. Білогірська, 50



Корпус № 11
вул. Лук'яновича, 8

46001, м. ТЕРНОПІЛЬ, ВУЛ. РУСЬКА, 56
тел. 0 (352) 52-41-81
e-mail: UNIV@TU.EDU.TE.UA
WWW.TSTU.TE.UA