

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ТЕРНОПІЛЬ
2014

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЯК НАУКОВО-ОСВІТНІЙ ЦЕНТР



Андрій Ігорович КРИСОВАТИЙ – ректор ТНЕУ, д. е. н., професор.

Забезпечення конкурентоспроможності України на етапі багатовекторної інтеграції до європейських стандартів і цінностей потребує формування інституційної інфраструктури й відповідних механізмів, здатних забезпечити інноваційний характер розвитку країни. Як показує світова практика, університетська наука відіграє у цих процесах одну з головних ролей.

Сьогодні конкуренція між розвинутими країнами перетворилася на конкуренцію у сфері науки, технологій та освіти. Саме вони визначають національну безпеку держави та життєздатність її економіки.

З моменту свого виникнення українські університети формують науковий імідж держави, сприяють розвитку суспільства, заснованого на культурі та толерантності.

Українці відчують потребу в сильних, незалежних, здатних реагувати на інтеграційні процеси університетах, що пропонують освіту на науковій основі для того, щоб бути готовими до викликів сьогодення та майбуття.

ТНЕУ – багатогалузевий навчальний і науковий комплекс IV рівня акредитації, до складу якого входять 2 навчально-наукові інститути, 8 факультетів, 4 відокремлені навчально-наукові інститути і 2 факультети та 3 навчально-консультаційні центри, Єреванський інститут (Вірменія), 2 коледжі, 60 кафедр; Науково-дослідний інститут інноваційного розвитку та державотворення, в складі якого працюють 4 дослідницьких інститути, центри та 4 дослідницькі лабораторії. Функціонують і розвиваються 7 наукових шкіл, діє докторантура з 6-ти та аспірантура з 16-ти спеціальностей, 3 спеціалізовані вчені ради із захисту кандидатських і докторських дисертацій з 8-ми спе-

ціальностей; видаються 9 фахових наукових журналів і збірників. Тільки за 2011–2013 роки дисертації на звання доктора наук захистили 20 працівників, а на звання кандидата наук – 171 молодий науковець.

Пріоритетним для університету є розвиток наукової діяльності на засадах удосконалення її організаційного забезпечення, нарощування науково-дослідного потенціалу, розширення міжнародного наукового співробітництва, розвиток фундаментальних та прикладних досліджень і розробок з актуальних напрямків сучасної економіки у тісному зв'язку з підготовкою висококваліфікованих фахівців, наукових і науково-педагогічних кадрів.

Золотий фонд Тернопільського національного економічного університету – науковці – потужне джерело поступу держави та рушійна сила процесу економічного оновлення і зростання. Науковий та науково-педагогічний колектив налічує 828 осіб, серед яких – 66 докторів наук, професорів, 581 кандидат наук, доцент. Науковці університету, зокрема доктори наук: З.-М. В. Задорожний, Б. Л. Луців, А. Ф. Мельник, Є. В. Савельєв, М. С. Пушкар, С. Л. Дусановський, А. О. Саченко, О. П. Кириленко, О. В. Дзюблюк, І. С. Гуцал, Р. Б. Гевко, М. П. Дивак, Я. Д. Крупка, О. М. Сохацька, Т. Г. Дудар, М. К. Пархомець, В. І. Гринчуцький, Я. М. Николайчук, Д. І. Боднар, О. М. Березький, А. В. Сірко, Д. А. Штефанич, Ю. В. Дзядикевич, В. Я. Брич, В. В. Козюк, С. І. Шкарабан, А. В. Фурман, О. Й. Бакалюк, З. В. Гуцайлюк, П. П. Кузів, Ю. І. Гайда, А. В. Вихрущ, Л. М. Алексеєнко, О. Є. Кузів, О. Є. Гомотюк, Т. В. Гончарук, Н. П. Тарнавська, О. М. Ляшенко, Ю. А. Щербяк, І. О. Івашук, М. Я. Матвіїв, В. Г. Дем'яниншин,

В. П. Мартинюк, О. М. Десятнюк, І. Б. Дацків, В. Є. Куриляк, Б. В. Погрішук, І. В. Пилипів, Т. О. Кізіма, П. П. Микитюк, Г. Л. Монастирський, Ж. М. Довгань, Т. Л. Желюк, П. Р. Пуцентейло, О. М. Рудакевич, О. В. Длугопольський, В. А. Дерій, І. Ю. Шкіцька, В. І. Мельник, своїми вагомими професійними здобутками, досягненнями та відкриттями формують позитивний імідж вищого навчального закладу. За перспективними напрямками наукових досліджень і підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації функціонують, набуваючи подальшого розвитку, 7 наукових шкіл. Вони дозволяють використовувати науковий потенціал для підготовки вчених для всіх регіонів України, в тому числі для вищих навчальних закладів та органів виконавчої влади. Наукові колективи університету активно долучаються до: вирішення проблем розвитку теорії і практики фінансово-кредитних відносин; удосконалення національної системи бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту; трансформаційних процесів у національній економіці та удосконалення інституційної бази управ-

рення загально-доступних баз даних і знань на основі сучасних систем і засобів обчислювальної техніки; теоретичних, методологічних та прикладних проблем розвитку економічної теорії; гуманітарних проблем розвитку

України; теорії і методології інноваційної освітньої діяльності, вітакультурної та соціально-економічної моделі розвитку національної освіти. Результати їхньої діяльності презентуються на міжнародних, всеукраїнських і регіональних конференціях, семінарах і круглих столах. Щорічно науковці ТНЕУ видають понад 3000 наукових праць, у т. ч. більше 100 монографій, підручників та навчальних посібників. Наукові досягнення вчених університету відзначено нагородами, преміями, іменними стипендіями.

ТНЕУ – член Європейської асоціації університетів, приєднався до

Великої хартії університетів; має творчі, освітні та наукові зв'язки з університетами Канади, США, Великобританії, Швеції, Фінляндії, Німеччини, Польщі, Болгарії, Франції, Нідерландів, Данії, Греції, Китаю, Словаччини, Італії, Іспанії,

Ірландії, Росії, Швейцарії, Австрії, Білорусі та інших країн. На сьогодні університет має 65 угод, укладених з провідними університетами 20-ти зарубіжних країн. Запозичуючи кращий досвід економічної освіти, професори і викладачі університету разом з іноземними партнерами одні з перших в Україні розпочали наукові дослідження з проблем економічної



Візит віце-прем'єр-міністра України К. І. Грищенка.

інтеграції нашої держави в європейський економічний та науковий простір. Науковці вищого навчального закладу щорічно виконують 10–15 міжнародних навчально-дослідних програм; виїжджають за кордон для участі у конференціях, симпозіумах, семінарах.

Розвивається в університеті молодіжна наука, яку координує Рада молодих вчених. Активна робота молодих учених і студентів в оснащених лабораторіях, систематична інтеграція науки і освіти, культура відкритості та сприяння новому створюють сприятливе середовище для наукових досліджень. З метою підвищення статусу молодіжної науки в університеті продовжується реалізація Комплексної цільової програми «Молоді кадри» на період до 2020 року. Вітчизняна наука нарощує свій потенціал, активно розвиває пріоритетні наукові напрями, створює нові технології. Щорічно українські вчені отримують престижні державні та міжнародні премії. Саме в інтеграції з передовою наукою можливий вихід на новий рівень української вищої освіти.

Вірю, що спільними зусиллями через органічне поєднання фундаментальної і прикладної науки, тісної співпраці науки, бізнесу та держави забезпечимо формування інтелектуально орієнтованої економіки.

*Ректор ТНЕУ,
доктор економічних наук,
професор А. І. Крисоватий*



Підписання Меморандуму про співпрацю між Асоціацією платників податків України та Тернопільським національним економічним університетом.

ління; глобальних світоцивілізаційних процесів і зовнішньоекономічної політики України; удосконалення економічного механізму підвищення ефективності виробництва в агропромисловому комплексі при різних формах власності; розробки перспективних інформаційних технологій, приладів комплексної автоматизації, систем зв'язку і ство-

ОСНОВНІ ПРІОРИТЕТИ НАУКОВОЇ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТНЕУ У 2013 РОЦІ



**Зеновій-Михайло Васильович
ЗАДОРОЖНИЙ** – проректор
з наукової роботи ТНЕУ,
д. е. н., професор.

У 2013 році, реалізуючи Концепцію наукової і науково-технічної діяльності та перспективного плану розвитку ТНЕУ на 2010–2020 роки, діяльність університету була зорієнтована на: досягнення державних стандартів якості підготовки фахівців з вищою освітою та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, фундаменталізацію освітньої підготовки та універсалізацію навчального процесу через поєднання науки і освіти, наукове забезпечення навчального процесу, формування і розвиток наукових шкіл; підтримку молодих науковців, забезпечення інноваційної моделі розвитку економіки України. Для забезпечення статусу університету як провідного наукового центру Західного регіону України, зростання престижу науки та підвищення рівня його наукового забезпечення наукова і науково-технічна діяльність у 2013 році здійснювалась у контексті таких складових: удосконалення організаційного забезпечення наукової та науково-технічної діяльності; нарощування обсягів науково-дослідних робіт; розширення міжнародного наукового співробітництва; розвиток науково-видавничої діяльності; інтеграція науки і виробництва; удосконалення системи підготовки науково-педагогічних кадрів; поглиблення роботи з обдарованою молоддю.

1. У напрямку «Удосконалення організаційного забезпечення наукової та науково-технічної діяльності»:

- забезпечувалась інтеграція навчального процесу, науки та виробництва;
- здійснювалась робота з досягнення органічної єдності

змісту освіти й програми наукової діяльності на основі розробки наукових засад методики навчання; використання елементів наукових досліджень у навчальному процесі при виконанні дипломних і магістерських робіт; вивчення основ наукових досліджень як навчальної дисципліни;

- організовувалась наукова та науково-дослідна робота у взаємозв'язку з навчальним процесом у межах діяльності науково-дослідних підрозділів, центрів науково-технічної творчості молоді, студентського наукового товариства;
- продовжено роботу в рамках Науково-координаційної ради Західного наукового центру НАН України і МОН України в Тернопільській області;
- продовжувалась співпраця в рамках науково-освітнього комплексу «Економосвіта»; навчально-виробничого комплексу «Західбанкосвіта», діяльність якого містить наукову складову;
- відповідно до рішення Вченої ради ТНЕУ від 12 квітня 2013 року та наказу ректора ТНЕУ № 328 від 15 липня 2013 року науково-дослідну частину з 1 жовтня 2013 року реорганізовано у Науково-дослідний інститут інноваційного розвитку і державотворення, на який покладено функції з організації та координації наукової і науково-технічної діяльності ТНЕУ, його взаємодії з органами державної влади та органами місцевого самоврядування на основі забезпечення наукового супроводу формування і реалізації державної політики;



Під час засідання Науково-технічної ради ТНЕУ 18–19 грудня 2013 року.

- у складі НДІ ІРД функціонували: Науково-дослідний інститут інтелектуальних комп'ютерних систем ТНЕУ МОН України та Інституту кібернетики НАН України, Навчально-дослідний інститут методології та економіки вищої освіти, Центр досліджень контролінгу, Навчально-дослідний центр історії грошей і дослідницькі лабораторії (лабораторія з актуальних проблем економіки України; лабораторія з фінансово-економічних проблем сталого розвитку; лабораторія з проблем інформаційних технологій; лабораторія з проблем інноваційної освітньої діяльності), до складу яких входять дослідницькі групи з проведення фундаментальних досліджень і прикладних розробок, які виконуються за рахунок коштів загального фонду Державного бюджету України. Функціонувала науково-технічна рада з головних напрямків наукових досліджень, яка розглядала принципові питання, що потребували колективного вирішення;
 - забезпечувалось підвищення ефективності функціонування інституту стажистів-дослідників з метою відбору найбільш здібних молодих фахівців, які мають нахил до наукової роботи, та підготовки їх до наукової діяльності.
- 2. У напрямку «Нарощування науково-дослідної складової»:**
- продовжувалась реалізація пріоритетних напрямків розвитку науки в ТНЕУ на основі

врахування наукового потенціалу, необхідності спрямування фундаментальних та прикладних науково-дослідних робіт на вирішення актуальних проблем економіки України, а також впровадження результатів наукових досліджень у виробництво і навчальний процес;

- продовжувалось виконання фундаментальних досліджень і прикладних розробок за рахунок коштів державного бюджету та інших джерел фінансування, а також наукових досліджень у межах основного робочого часу професорсько-викладацького персоналу;
- збільшено обсяги наукових досліджень на основі диверсифікації їхніх джерел фінансування за рахунок: коштів державного бюджету, що спрямовуються МОН України на фінансування фундаментальних досліджень і прикладних розробок з пріоритетних напрямків розвитку науки та техніки; коштів, що надходять за виконання науково-дослідних робіт за господарськими договорами з підприємствами (організаціями); спільних міжнародних науково-технічних проектів у галузі інформаційних технологій; стипендії Верховної Ради України для найталановитіших молодих вчених; стипендій ректора ТНЕУ для молодих вчених; інвестицій в інтелектуальний потенціал університету та обладнання; власних коштів університету;

- набули подальшого розвитку наукові школи з таких наукових напрямків: фінанси, грошовий обіг і кредит; облік, аналіз та аудит; світове господарство і міжнародні економічні відносини; організація управління і регулювання економікою на макро- і мезорівнях; інформаційні та комунікаційні технології на базі методів штучного інтелекту, високопродуктивних обчислень і процесорів, теоретико-числових перетворень та онтологій; психологія та педагогіка; сформовано нову наукову школу «Економіка і управління підприємствами»;
- забезпечувалась (на громадських засадах) розробка стратегій, концепцій, програм для органів виконавчої та представницької влади;
- продовжувалась робота з комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності та здійснювалась патентна діяльність.

3. «Розширення міжнародного наукового співробітництва» здійснювалось за рахунок:

- реалізації діючих та укладання нових договорів у сфері наукового та науково-технічного співробітництва між ТНЕУ та зарубіжними організаціями;
- участі науковців університету в конкурсах на отримання коштів для фінансування наукових досліджень міжнародними організаціями;
- інтеграції в європейський та світовий науковий простір на основі участі в розробці спільних науково-технічних проектів; наукового стажування професорсько-викладацького персоналу, докторантів, аспірантів і студентів за кордоном; організації міжнародних наукових, науково-практичних семінарів, конференцій, симпозіумів; спільного видання наукових праць (монографій, підручників, навчальних посібників, наукових статей тощо); участі в міжнародних виставках;
- проведення спільних з вітчизняними та зарубіжними вищими навчальними закладами наукових заходів (конференцій, симпозіумів, круглих столів) як в Україні, так і за кордоном.

4. У напрямку «Розвиток науково-видавничої діяльності»:

- забезпечено високий рівень видання фахових журналів і наукових збірників університету;
- здійснено видання монографій, підготовлених за результатами досліджень у рамках виконання докторських дисертацій і науково-дослідних робіт кафедр;
- підвищено науковий рівень підручників, навчальних посібників та рівень забезпечення ними навчального процесу;
- збільшено кількість статей у фахових наукових виданнях, у т. ч. у міжнародних базах даних Scopus.

5. У напрямку «Інтеграція науки з виробництвом» робота здійснювалась у контексті реалізації трьох складових цього процесу:

запровадження наукових досліджень у виробництво і навчальний процес; удосконалення і розширення емпіричної бази досліджень.

5.1. У контексті завдань щодо реалізації наукових досліджень:

- продовжено формування Єдиного банку наукових досліджень у рамках Науково-координаційної ради Західного наукового центру, а також Каталогу завершених науково-дослідних робіт для постійного інформування потенційних споживачів науково-технічної продукції з метою їхньої передачі;
- здійснювався пошук та підбір підприємств і організацій для пропонування реалізації результатів наукових досліджень професорсько-викладацького складу, виконаних у другій половині робочого дня;
- направлялись результати наукових досліджень у вигляді аналітичних записок у центральні та регіональні органи виконавчої влади.

5.2. Для розширення і удосконалення емпіричної бази досліджень:

- продовжувалась співпраця з центральними і місцевими органами влади про надання інформації щодо розвитку окремих секторів економіки, змін в організаційній та

функціональній структурах управління;

- використовувались філіали кафедр щодо отримання інформації для наукових досліджень і розробок у сфері інноваційної діяльності;
- продовжувалась робота з формування експериментально-виробничої бази університету для проведення наукових досліджень.

6. У напрямку «Удосконалення системи підготовки науково-педагогічних кадрів»:

- продовжувалась робота з реалізації єдиної системи неперервної підготовки фахівців вищої кваліфікації від бакалаврату до докторантури;
- відкрито докторантуру з таких спеціальностей: 08.00.04 – економіка і управління підприємствами (за видами економічної діяльності); 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка;
- продовжувалась робота з формування якісного контингенту аспірантів і підвищення ефективності аспірантури, проведений розрахунок потреби кафедр у науково-педагогічних кадрах на перспективу;
- посилювався контроль за роботою ДЕК щодо рекомендації випускників ТНЕУ в аспірантуру;
- здійснювалась робота із забезпечення підготовки молодих науковців для наукових шкіл магістрів, кандидатів і докторів наук;
- проводилась робота з диверсифікації діяльності аспірантури і докторантури з підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації для інших ВНЗ України і зарубіжжя за спеціальностями, за якими ТНЕУ має високий рівень забезпечення кадрами, на принципах міжвідомчої аспірантури та розширення спеціальностей, з яких дозволений захист у спецрадах;
- продовжували функціонувати 3 спеціалізовані вчені ради із захисту докторських та кандидатських дисертацій. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки Укра-

їни № 893 від 4 липня 2013 року у ТНЕУ утворені 3 спеціалізовані вчені ради, а саме:

- спеціалізована Вчена рада Д 58.082.01 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук за спеціальностями 08.00.02 «Світове господарство і міжнародні економічні відносини», 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством» та 08.00.08 «Гроші, фінанси і кредит» строком на три роки (голова ради: А. І. Крисоватий, д. е. н., професор, ректор ТНЕУ; заступник голови: В. В. Козюк, д. е. н., професор, завідувач кафедри економічної теорії; вчений секретар: Т. О. Кізима, д. е. н., доцент, професор кафедри фінансів);
- спеціалізована Вчена рада Д 58.082.03 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук за спеціальностями 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)», 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка» та 08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності)» строком на три роки (голова ради: З.-М. В. Задорожний, д. е. н., професор, проректор з наукової роботи ТНЕУ; заступник голови: А. Ф. Мельник, д. е. н., професор, завідувач кафедри державного і муніципального управління; вчений секретар: І. Я. Омецінська, к. е. н., доцент, доцент кафедри обліку у виробничій сфері);
- спеціалізована Вчена рада К 58.082.02 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата



Рада молодих вчених ТНЕУ з ректором ТНЕУ А. І. Крисоватим, проректором з наукової роботи З.-М. В. Задорожним та представниками місцевих органів виконавчої влади.

технічних наук за спеціальностями 05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти» та 05.13.06 «Інформаційні технології» строком на три роки (голова ради: А. О. Саченко, д. т. н., професор, завідувач кафедри інформаційних обчислювальних систем і управління; заступник голови: Я. М. Николайчук, д. т. н., професор, завідувач кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем; вчений секретар: В. В. Яцків, к. т. н., доцент, доцент кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем).

7. У напрямку «Поглиблення роботи з обдарованою молоддю»:

- проводилась робота з реалізації Комплексної цільової програми «Молоді кадри» на період до 2020 року;
- враховувались критерії участі в науковій роботі при визначенні кандидатур для навчання в магістратурі;

- запроваджено обов'язковість публікацій і апробацій на конференціях досліджень слухачів магістратури як передумови допуску до захисту магістерських робіт;
- проведена робота з активізації діяльності студентських наукових товариств на рівні факультетів;
- проведена робота із залучення студентів до наукової роботи з урахуванням необхідності забезпечення її якісного консультування, збільшення наукової складової в індивідуальній роботі зі студентами;
- забезпечувалось зростання кількості та якості наукових праць студентів у журналах та наукових збірниках;
- сформовано ефективний механізм стимулювання молодих науковців шляхом: комплексної мотивації підвищення їхнього професійного рівня; надання можливості стажування за кордоном; надання матеріальної під-

тримки, відряджень при підготовці кандидатських і докторських дисертацій;

- збережено традиції та продовжено розвиток нових напрямів роботи самоврядних молодіжних наукових організацій ТНЕУ – Ради молодих вчених та Студентського наукового товариства;
- проводились молодіжні та студентські наукові конференції, інтернет-конференції, конкурси, олімпіади, семінари, круглі столи; здійснювався обмін досвідом та співпраця з радами молодих вчених і студентськими науковими товариствами інших ВНЗ України;
- забезпечено якісне зростання участі студентів ТНЕУ у всеукраїнських конкурсах наукових робіт та інших наукових заходах;
- забезпечено проведення на базі ТНЕУ II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Облік і аудит».

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА СТРУКТУРА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

У 2013 році використовувалась модель управління університетською наукою, яка вирізняється зобов'язаннями щодо наукового забезпечення навчального процесу, підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, пошуку талановитої молоді для формування наукової еліти, а також необхідністю участі в науковому супроводі трансформаційних процесів в економіці України та Тернопільської області. Відповідно до рішення Вченої ради ТНЕУ від 12 квітня 2013 року та наказу ректора ТНЕУ № 328 від 15 липня 2013 року науково-дослідну частину з 1 жовтня 2013 року реорганізовано у Науково-дослідний інститут інноваційного розвитку та державотворення, на який покладено функції з організації й координації наукової та науково-технічної діяльності ТНЕУ, його взаємодії з органами державної влади й органами місцевого самоврядування на основі забезпечення наукового супроводу формування та реалізації державної політики. Організаційно-функціональна структура наукової діяльності університету містить такі складові:

- **координація наукових досліджень на регіональному та академічному рівнях** (забезпечують Науково-координаційна рада Західного наукового центру НАН України і МОН України у Тернопільській області, Науково-технічна рада з головних напрямків наукових досліджень; Науково-навчальний комплекс «Економосвіта»; Навчально-виробничий комплекс «Західбанкосвіта», діяльність якого містить наукову складову; Науково-дослідний інститут інноваційного розвитку та державотворення);

- **наукова та науково-технічна діяльність професорсько-викладацького персоналу** (забезпечують факультети, Вінницький навчально-науковий інститут економіки, Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту, Чортківський навчально-науковий інститут підприємництва та бізнесу, Нововолинський факультет, кафедри, Науково-дослідний інститут інноваційного розвитку та державотворення, Навчально-дослідний інститут методології та економіки вищої освіти, Науково-дослідний інститут інтелектуальних комп'ютерних систем, Навчально-дослідний центр історії грошей, Центр досліджень контролінгу, дослідницькі лабораторії);

- **організація науково-дослідної роботи молодих вчених** (забезпечують Рада молодих вчених, координатори Ради молодих вчених від факультетів);

- **організація науково-дослідної роботи слухачів магістратури та студентів** (забезпечують Студентське наукове товариство, представники Студентського наукового товариства від факультетів, редколегія «Бюлетеня Студентського наукового товариства», відділ організації навчально-дослідної роботи студентів НДІ ІРД);

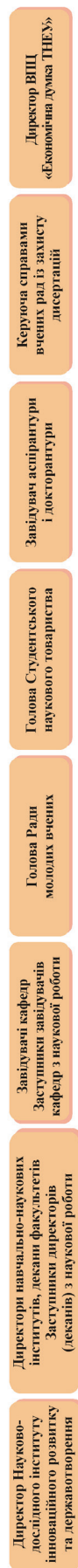
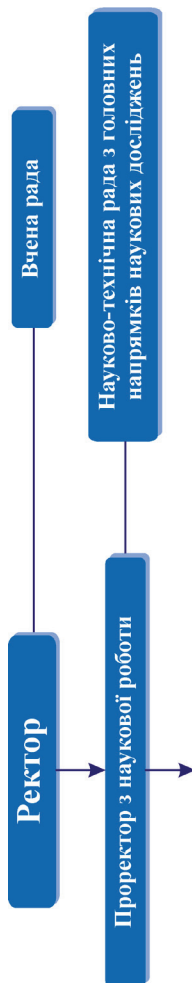
- **підготовка та атестація науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації** (забезпечують аспірантура і докторантура, спеціалізовані вчені ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій, наукові школи, кадрова комісія);

- **науково-видавнича діяльність** (забезпечують Видавничо-поліграфічний центр «Економічна думка ТНЕУ»; редакційні колегії наукових журналів «Вісник ТНЕУ», «Світ фінансів», «Журнал європейської еко-

номіки», «Психологія і суспільство», «Комп'ютинг» та збірників наукових праць «Українська наука: минуле, сучасне, майбутнє», «Регіональні аспекти розвитку продуктивних сил України», «Економічний аналіз», «Наука молода» та «Управлінські інновації»).

В університеті розроблені й діють відповідні положення, якими керуються підрозділи, що забезпечують наукову діяльність, зокрема: Положення про організацію наукової, науково-технічної діяльності; Положення про Науково-дослідний інститут інноваційного розвитку та державотворення; Положення про науково-технічну раду з головних напрямків наукових досліджень; Положення про дослідницькі лабораторії; Положення про Раду молодих вчених; Статут Студентського наукового товариства; Положення про проведення першого етапу конкурсного відбору наукових проектів, які виконуються за рахунок коштів загального фонду державного бюджету; Положення про наукові школи ТНЕУ; Положення про аспірантуру і докторантуру.

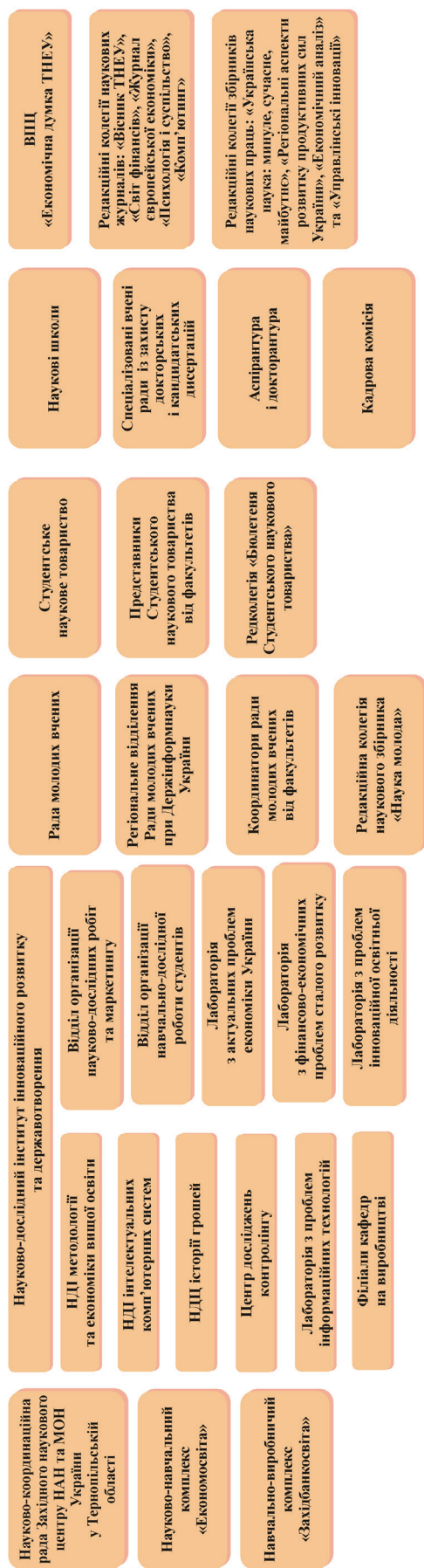
Діяльність підрозділів, що забезпечують науково-дослідну роботу університету, планується (План наукової та науково-технічної діяльності університету, який охоплює: тематичні плани науково-дослідних робіт; план проведення наукових та науково-технічних заходів; перспективний план підготовки докторів і кандидатів наук; план видання монографій, журналів та інших наукових видань; план проведення студентських наукових конференцій різного рівня; план наукових відряджень професорсько-викладацького складу, докторантів, аспірантів і здобувачів наукового ступеня).



Функціональні напрямки наукової діяльності



Організаційна структура наукової частини



Організаційно-функціональна структура наукової діяльності Тернопільського національного економічного університету.

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Наукові дослідження в університеті виконуються за такими **основними науковими напрямками**, які очолюють провідні доктори наук, професори:

- розвиток теорії і практики фінансово-кредитних відносин;
- удосконалення національної системи бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту;
- трансформаційні процеси в національній економіці та удосконалення інституційної бази управління;
- проблеми глобальних світоцивілізаційних процесів і зовнішньоекономічної політики України;
- удосконалення економічного механізму підвищення ефективності виробництва в агропромисловому комплексі при різних формах власності;
- перспективні інформаційні технології, прилади комплексної автоматизації, системи зв'язку і створення загальнодоступних баз даних і знань на основі сучасних систем і засобів обчислювальної техніки;
- теоретичні, методологічні та прикладні проблеми розвитку економічної теорії;
- гуманітарні проблеми розвитку України;
- теорія і методологія інноваційної освітньої діяльності, вітакультурні та соціально-економічні моделі розвитку національної освіти.

У 2013 році науковці університету виконували фундаментальні дослідження та прикладні розробки, які фінансувалися за рахунок коштів загального фонду Державного бюджету України Міністерством освіти і науки України; коштів замовників (підприємств, організацій, установ і суб'єктів підприємницької діяльності) та реалізувалися в рамках спільних міжнародних науково-технічних проектів:

а) з фундаментальних досліджень і прикладних розробок, які фінансувалися за рахунок коштів державного бюджету, виділених Міністерством освіти та науки України:

у межах пріоритетного наукового напрямку «Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави» («Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук») науково-дослідні роботи на теми:

– **«Теоретико-методологічні основи та практичні аспекти формування і реалізації облікової політики на макро- і мікрорівнях»** (державний реєстраційний номер 0111U001035). Науковий керівник: З.-М. В. Задорожний, д. е. н., професор. Строки виконання: 2011–2013 роки. Фактичний обсяг фінансування – 171,9 тис. грн. (у 2013 році – 59,0 тис. грн.). У результаті проведених наукових досліджень розроблені: Концепція формування облікової політики суб'єктами економічної діяльності на основі єдності організаційної, методичної та технічної складових, пов'язаних з виділенням об'єктів облікової політики та відповідних елементів, що забезпечує вибір облікових процедур для різних видів активів, зобов'язань капіталу, доходів та витрат суб'єктів господарювання; Проект Національного положення бухгалтерського обліку «Облікова політика» та Методичних рекомендацій щодо облікової політики підприємства, які регламентують бухгалтерський облік на макро-рівні; моделі облікової політики для

суб'єктів господарювання (малих, великих та середніх підприємств) різних галузей економічної діяльності, з метою вибору раціонального проектування змісту облікової політики економічного суб'єкта, що дає можливість скоротити час і вибрати найбільш прийнятний для нього алгоритм при проектуванні. За результатами наукових досліджень опубліковані: 7 монографій, 2 підручники, 8 навчальних посібників з грифом МОН України та рекомендованих Вченою радою ТНЕУ; 134 статті у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, в т. ч. 10 у наукометричних базах даних; 186 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищені 1 докторська та 14 кандидатських дисертацій, а також 63 магістерські роботи. Результати досліджень використовуються в діяльності: Департаменту податкової, митної політики та методології бухгалтерського обліку Міністерства фінансів України; Державної казначейської служби України; Методичної ради з питань бухгалтерського обліку при Міністерстві аграрної політики та продовольства України; Головного управління економіки Тернопільської ОДА; ПАТ «Алчевський металургійний комбінат»; ВАТ «Дніпропетровський металургійний комбінат ім. Ф. Е. Дзержинського»; ПАТ «Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча»; ВАТ «Тернопільобленерго»; ПАТ із газопостачання та газифікації «Тернопільгаз»; ПАТ із газопостачання та газифікації «Тернопільміськгаз», а також у навчальному процесі ТНЕУ. Результати науково-дослідної роботи комерціалізовано через виконання робіт на замовлення ТзОВ «Пуск і Наладка»; ТзОВ «Тернопільбуд»; ТзОВ «ТернопільМАЗсервіс» ЛТД»,

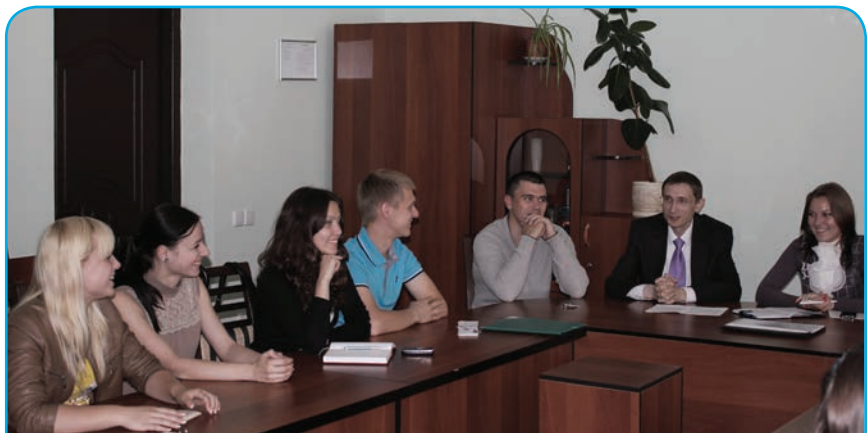
ВАТ «Вінніфрут» та ПАТ «Вінницький завод «БУДМАШ» щодо розробки госпдоговірних науково-дослідних робіт (загальний обсяг надходження коштів за рахунок комерціалізації результатів досліджень становив 38,0 тис. грн.);

– **«Теоретико-методологічні основи і практичні підходи формування нового світового економічного порядку та забезпечення національних інтересів України»** (державний реєстраційний номер 0111U001038). Науковий керівник: Є. В. Савельєв, д. е. н., професор. Строки виконання: 2011–2013 роки. Фактичний обсяг фінансування – 163,7 тис. грн. (у 2013 році – 56,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень:* розроблено теоретико-методологічні підходи до аналізу парадигмальних змін у глобальних економічних та світоцивілізаційних процесах; запропоновано концепцію формування і реалізації національних інтересів у системі забезпечення національної безпеки країни; вироблено системний підхід у формулюванні та забезпеченні стратегічних національних інтересів; розроблено концептуальну модель стратегічного моніторингу глобальних змін, фундаментальні засади модернізації макрофінансової моделі української економіки; визначено напрямки трансформації відтворювальних процесів та інституціональної структури української економіки в контексті глобальних світоцивілізаційних процесів; розроблено стратегічні та тактичні імперативи забезпечення євроінтеграційного вибору України в контексті еволюції ЄС. *За результатами наукових досліджень опубліковані:* 5 монографій; 1 підручник; 65 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 12 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 54 матеріали доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищені: 1 докторська і 7 кандидатських дисертацій і подано до розгляду у спеціалізовану вчену раду

1 докторську дисертацію. *Результати досліджень використовуються у діяльності:* Верховної Ради України; Кабінету Міністрів України; Міністерства економіки України; Головного управління економіки Тернопільської ОДА; Головного управління зовнішніх зносин, зовнішньоекономічної та інвестиційної діяльності Тернопільської ОДА; Головного управління з питань туризму Тернопільської ОДА; Головного управління у справах сім'ї, молоді та спорту КМДА; окремих підприємств і банківських установ України, а також у навчальному процесі ТНЕУ. Результати науково-дослідної роботи комерціалізовано через виконання робіт на замовлення ТзОВ «Консалтинг Груп КБШ» з надання консультаційних послуг «Інтеграція міжнародних торговельних мереж на ринки країн Східної Європи» (обсяг фінансування – 8,0 тис. грн.);

– **«Грошово-кредитне регулювання у механізмі забезпечення макроекономічної стабілізації і ефективності функціонування банківської системи України»** (державний реєстраційний номер 0111U000157). Науковий керівник: О. В. Дзюблюк, д. е. н., професор. Строки виконання: 2011–2013 роки. Фактичний обсяг фінансування – 163,8 тис. грн. (у 2013 році – 56,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені:* Концепція грошово-кредитного регулювання економіки в системі заходів щодо подолання наслідків

фінансової кризи; запропоновано науково-методичний підхід до комплексного оцінювання ефективності дії грошово-кредитного механізму на економічну динаміку через дієвість грошово-кредитної політики та ефективність монетарного трансмісійного механізму; оптимізаційна економіко-математична модель грошово-кредитної політики на основі виробничої функції; модель державної фінансово-кредитної підтримки вітчизняного виробника. *За результатами наукових досліджень опубліковані:* 5 монографій; 2 підручники; 7 навчальних посібників, з них 4 – з грифом МОН України; 100 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 10 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 175 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищені: 1 докторська і 2 кандидатські дисертації та подано до розгляду у спеціалізовану вчену раду 1 кандидатську дисертацію; 40 магістерських робіт за тематикою НДР. *Результати досліджень використовуються в діяльності:* Національного банку України, АТ «Ощадбанк», Тернопільського регіонального відділення ПАТ КБ «Хрещатик», Київської філії ПАТ КБ «Промислово-фінансовий банк», Тернопільського регіонального відділення ПАТ «UniCredit Bank», а також у навчальному процесі ТНЕУ. Результати науково-дослідної роботи



Обговорення результатів виконання держбюджетної теми «Грошово-кредитне регулювання у механізмі забезпечення макроекономічної стабілізації і ефективності функціонування банківської системи України».

комерціалізовано через виконання замовлення ПАТ «Укрінбанк» щодо розробки Методики оцінки собівартості банківських послуг (обсяг фінансування – 20,0 тис. грн.);

– **«Фінансова політика інвестиційно-інноваційного розвитку України в умовах глобальних структурних зрушень»** (державний реєстраційний номер 0112U000077). Науковий керівник: В. Г. Дем'янишин, д. е. н., професор. Строки виконання: 2012–2014 роки. Фактичний обсяг фінансування – 140,0 тис. грн. (у 2013 році – 70,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень* розроблено концептуальні підходи до формування фінансової політики інвестиційно-інноваційного розвитку України; сформульовано пропозиції щодо обґрунтування фінансової стратегії і тактики інвестиційно-інноваційного розвитку окремих галузей економіки та сфери соціально-культурних послуг, зокрема промисловості, паливно-енергетичного комплексу, сільського господарства і будівництва, охорони навколишнього природного середовища, житлово-комунального господарства, освіти, охорони здоров'я, духовного і фізичного розвитку. Наукові розробки використано органами державної влади, державного управління, місцевого самоврядування, а також підприємствами, організаціями та установами при розробці окремих положень фінансової політики інвестиційно-інноваційного розвитку, а також для аналізу та прийняття оперативних рішень у процесі реалізації цієї політики, при формуванні практичних рекомендацій на подальших етапах виконання робіт і в навчальному процесі. *За результатами наукових досліджень опубліковані:* 2 монографії; 1 підручник; 51 стаття у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 52 матеріали доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищена 1 докторська дисертація. Результати науково-дослідної роботи комерціалізовано через виконання замовлення

ПВНЗ «Тернопільський комерційний інститут» щодо розробки госпдоговірної теми «Фінансова політика інвестиційно-інноваційного розвитку вищої освіти» (обсяг фінансування – 10,0 тис. грн.);

– **«Сучасна парадигма фінансової політики України в умовах формування суспільства сталого розвитку»** (державний реєстраційний номер 0112U007882). Науковий керівник: А. І. Крисоватий, д. е. н., професор. Строки виконання: 2013–2015 роки. Фактичний обсяг фінансування у 2013 році становив 87,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень:* розроблено фінансову стратегію розбудови податкових, позикових і трансфертних форм фінансового забезпечення формування суспільства сталого розвитку, в рамках якої вперше запропоновано визначати трансферти з позиції їхньої продуктивності, що дало змогу відокремити в системі фінансового інструментарію формування суспільства сталого розвитку трансферти-стимулятори та трансферти-дестимулятори; запропоновано методику оцінки продуктивності трансфертів, яка ґрунтується на динаміці показників ефективності діяльності розпорядників бюджетних коштів і зіставлення отриманих кількісних показників з отриманими суспільством вигодами. *За результатами наукових досліджень опубліковані:* 5 монографій; 2 навчальні посібники з грифом МОН України; 24 статті у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 28 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищені 2 кандидатські дисертації. Результати науково-дослідної роботи комерціалізовано через виконання замовлення Полянської сільської ради Свалявського району Закарпатської області щодо розробки госпдоговірної теми «Фінансова децентралізація фінансових ресурсів територіальних громад» (обсяг фінансування – 10,0 тис. грн.);

у межах пріоритетного наукового напряму «Інформаційні та комунікаційні технології». («Нові апаратні рішення для перспективних засобів обчислювальної техніки, інформаційних та комунікаційних технологій») науково-дослідна робота на тему:

– **«Методи та засоби побудови безпроводних мультимедійних сенсорних мереж на основі модулярної арифметики»** (державний реєстраційний номер 0112U007886). Науковий керівник: Я. М. Николайчук, д. т. н., професор. Строки виконання: 2013–2014 роки. Фактичний обсяг фінансування у 2013 році становив 55,2 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень розроблені:* метод адаптивного кодування і передавання мультимедійних даних на основі модулярної арифметики та багатошляхової маршрутизації, який використовує адаптивний розподіл пакетів та їхню передачу на основі багатошляхової маршрутизації, що забезпечує ефективне використання загальної пропускної здатності каналів зв'язку безпроводних сенсорних мереж; метод мережного кодування даних на основі системи залишкових класів (СЗК), який забезпечує зменшення обсягу даних на 50%, з урахуванням ретрансляції пакетів, які необхідні для відновлення повідомлень; модифіковані коректуючі коди системи залишкових класів, які характеризуються спрощеною процедурою формування перевірочних символів, що забезпечує підвищення швидкодії кодування приблизно в 5 разів порівняно з іншими коректуючими кодами. *За результатами наукових досліджень опубліковані:* 4 статті у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних; одна публікація в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних; 7 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня; одержано 2 патенти України на корисні моделі. В ході виконання роботи захищені 2 кан-

дидатські дисертації. Результати науково-дослідної роботи комерціалізовано через: 1) виконання спільного українсько-китайського проекту відповідно до договору № М/23/2013 від 13.05.2013 р. на виконання (задачу) науково-дослідних робіт з Державним агентством з питань науки, інновацій та інформатизації України на тему «Безпроводні мультимедійні сенсорні мережі на основі модулярної арифметики та кодів Галуа для систем відеоспостереження» (обсяг фінансування – 45,0 тис. грн.); 2) виконання замовлення Інституту мікропроцесорних систем керування об'єктами електроенергетики щодо розробки госпдоговірної теми «Розробка алгоритмів функціонування захистів електропередач за коротких замикань на основі теорії кореляційних функцій» (обсяг фінансування – 18,0 тис. грн.). Загальний обсяг надходження коштів за рахунок комерціалізації результатів досліджень становив 63,0 тис. грн.;

в межах пріоритетного наукового напрямку «Інформаційні та комунікаційні технології» («Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси») науково-дослідні роботи на тему:

– **«Інформаційна технологія для ідентифікації і візуалізації зворотного гортанного нерва в процесі хірургічної операції на щитовидній залозі»** (державний реєстраційний номер 0112U000078). Науковий керівник: М. П. Дивак, д. т. н., професор. Строки виконання: 2012–2013 роки. Фактичний обсяг фінансування – 120,0 тис. грн. (у 2013 році – 60,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень:* запропоновано та обґрунтовано показники якості структур макромоделей для класу задач, які їх використовують для опису розподілу інтервальних значень характеристик (наприклад, енергії у заданому діапазоні частот) інформаційного сигналу – реакції на подразнення хірургічної рани залежно від точок подразнення у вигляді інтервального різницевого оператора

(IPO); формалізовано задачу структурної ідентифікації макромоделі як багатокритеріальну задачу дискретної оптимізації з обмеженнями, заданими інтервальною системою нелінійних алгебричних рівнянь (ICHAP); створено новий метод структурної ідентифікації зазначених макромоделей у вигляді IPO з гарантованими прогностичними властивостями та контрольованою складністю; удосконалено за критерієм мінімізації обчислювальної складності та умовою забезпечення збіжності метод параметричної ідентифікації зазначених макромоделей у вигляді IPO; набули подальшого розвитку методи параметричної ідентифікації різницевого оператора макромоделей складних об'єктів з розподіленими параметрами з похибками, що не перевищують інтервальні похибки експериментальних даних; задачу параметричної ідентифікації різницевого оператора із заданою точністю сформульовано як задачу знаходження хоча б одного розв'язку ICHAP і перетворено до оптимізаційної задачі з дискретною нелінійною функцією мети; запропоновано та обґрунтовано новий метод розпаралелення стохастичної оптимізаційної процедури побудови зазначених дискретних моделей на основі використання графічних процесорів; розроблена інформаційна технологія для ідентифікації і візуалізації зворотного гортанного нерва в процесі хірургічної операції на щитовидній залозі. *За результатами наукових досліджень опубліковано:* 7 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 4 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus; 14 публікацій у матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних Scopus; 22 матеріали доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня; одержано 2 патенти України на корисні моделі. В ході виконання роботи захищені 3 кандидатські дисертації, а також 10 магістерських робіт. Розроблені інформаційна технологія, методи, моделі та пристрій для ідентифікації зворотного гортан-

ного нерва ефективно використані при лікуванні близько 40 патологій на щитовидній залозі у Тернопільській комунальній лікарні швидкої допомоги (м. Тернопіль), а також у навчальному процесі ТНЕУ та ТДМУ ім. І. Я. Горбачовського при розробці нових лекційних курсів і низки лабораторних робіт із відповідних дисциплін. Результати науково-дослідної роботи комерціалізовано через виконання замовлення ПП «Українські гіпсокартонні системи» щодо розробки госпдоговірної теми «Розподілена система контролю технологічного процесу виробництва гіпсокартону» (обсяг фінансування – 10,0 тис. грн.); – **«Інтелектуальна система для діагностування різних форм раку молочної залози на основі аналізу гістологічних та цитологічних зображень»** (державний реєстраційний номер 0112U000736). Науковий керівник: О. М. Березький, д. т. н., доцент. Строки виконання: 2012–2013 роки. Фактичний обсяг фінансування – 120,0 тис. грн. (у 2013 році – 60,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені:* метод автоматичного вибору алгоритму сегментації цитологічних зображень на основі аналізу критеріїв оцінки однорідності областей та аналізу гістограми розподілу яскравості за допомогою методів нечіткої логіки, що забезпечило мінімальну похибку розбиття вхідного зображення; метод і алгоритми перетворення контурів і областей зображень у топологічному просторі, основою яких є використання скелетів зображень, що на 20–30% зменшує похибки перетворення контурів і областей біомедичних зображень порівняно з перетвореннями в афінному просторі; метод і алгоритми перетворення типу «область-область» для областей із кусково-лінійними апроксимованими контурами, що за рахунок введення ε -скелета дає змогу спростити скелети та виконати перетворення областей із заданою похибкою; метод оцінки похибок перетворень типу «контур-контур» і «область-область», що дало змогу здійснювати перетворення зображень із заданою похиб-

кою; метод оцінки структурної атипії гістологічних зображень на основі теорії кристалографічних груп та дерева афінних перетворень, що дало можливість визначити групи симетрії площини для окремих структур мікрооб'єктів та оцінити ступінь їхнього спотворення; програмне забезпечення інтелектуальної системи діагностування різних форм раку молочної залози на основі гістологічних і цитологічних зображень. *За результатами наукових досліджень опубліковані:* 2 навчальні посібники, з них 1 – з грифом МОН України; 18 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 6 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 6 публікацій у матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних; 3 матеріали доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня; одержано 2 свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір. У ході виконання роботи захищені 1 докторська та 4 кандидатські дисертації, а також 13 магістерських робіт. Розроблену науково-технічну продукцію впроваджено в Тернопільському обласному патологоанатомічному бюро та в навчальному процесі ТНЕУ. Результати науково-дослідної роботи комерціалізовано через виконання замовлення ТзОВ «Інститут біомедичних технологій» щодо розробки госпдоговірної теми «Характеристика ауто- та ксеногенних тканин на основі аналізу гістологічних та цитологічних зображень» (обсяг фінансування – 12,0 тис. грн.);

у межах пріоритетного наукового напрямку «Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань» («Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика») науково-дослідні роботи на теми:

– **«Стратегічні орієнтири вдосконалення державного пенсійного страхування в Україні»** (державний реєстраційний номер 0112U000735). Науковий керівник: О. П. Кириленко, д. е. н., професор. Строки виконан-

ня: 2012–2013 роки. Фактичний обсяг фінансування – 140,0 тис. грн. (у 2013 році – 70,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень:* розроблені науково обґрунтовані пропозиції щодо вирішення проблем в управлінні фінансами державного пенсійного страхування в Україні, розширення частки осіб, охоплених пенсійним страхуванням, оптимізації пенсійних виплат у нашій державі; запропоновані наукові підходи до поліпшення інституційного забезпечення ухвалення рішень щодо управління фінансами Пенсійного фонду України з урахуванням особливостей трансформаційного періоду нашої держави; розроблені рекомендації щодо оптимізації пенсійних виплат; розроблено комплекс заходів, спрямованих на підвищення рівня справедливості перерозподілу фінансових ресурсів у державному пенсійному страхуванні; розроблені Методичні рекомендації щодо підвищення прозорості і публічності діяльності Пенсійного фонду України. *За результатами проведених досліджень опубліковані:* 1 монографія та у монографії розділ «Інвестиційний потенціал недержавних пенсійних фондів як джерело структурної модернізації економіки України», 31 стаття у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 22 матеріали доповідей на конференціях різного рівня. В ході виконання роботи подано до розгляду у спеціалізовану вчену раду 1 кандидатську дисертацію. *Результати досліджень використовуються в діяльності:* Міністерства соціальної політики України; Головного управління Пенсійного фонду України в Тернопільській області; Управління Пенсійного фонду України в м. Тернополі, а також у навчальному процесі ТНЕУ. Результати науково-дослідної роботи комерціалізовано через виконання замовлення ТзОВ «Полімерна група «Терполімергаз» щодо розробки госпдоговірної теми «Вдосконалення адміністрування Єдиного соціального внеску в умовах пенсійної реформи» (обсяг фінансування – 24,0 тис. грн.);

– **«Система менеджменту організації в контексті покращення якості життя»** (державний реєстраційний номер 0112U000734). Науковий керівник: В. Я. Брич, д. е. н., професор. Строки виконання: 2012–2013 роки. Фактичний обсяг фінансування – 120,0 тис. грн. (у 2013 році – 60,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень:* обґрунтовано концептуальні підходи і методичні засади пріоритетності управління якістю життя, що враховує його загальноекономічний вплив на підвищення конкурентоспроможності підприємств на основі моделі прогнозування факторів діяльності: капіталу, праці та загальної продуктивності для знаходження параметра формування цілі стратегії розвитку та побудови процесів її реалізації; розроблено комплекс рекомендацій щодо удосконалення методів системного управління процесами діяльності підприємств щодо зростання факторів, які формують основні показники компонент якості особистого та трудового життя, що відповідають світовим стандартам якості в сучасних умовах, а також заходи з їхнього впровадження, адаптовані до змін у глобальному середовищі. *За результатами проведених досліджень опубліковані:* 3 монографії, 51 стаття у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 1 публікація в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних; 14 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. *Результати досліджень використовуються в діяльності:* ПАТ «Чернівецький хлібокомбінат»; КПТМ «Тернопільміськтеплокомуненерго» Тернопільської міської ради. Загальний обсяг надходження коштів за рахунок комерціалізації результатів досліджень становив 40,0 тис. грн.;

– **«Концептуальна модель створення міжнародного логістичного центру»** (державний реєстраційний номер 0112U000076). Науковий керівник: Н. П. Тарнавська, д. е. н., професор. Строки виконання: 2012–2013 роки. Фактичний обсяг фінансу-

вання – 140,0 тис. грн. (у 2013 році – 70,0 тис. грн.). У *результаті проведених наукових досліджень розроблені*: концептуальна модель та методологія створення і забезпечення успішного функціонування міжнародного логістичного центру; методичні рекомендації щодо визначення обсягів інвестицій в організацію логістичного центру та оцінювання ефективності інвестицій; науково обґрунтовані рекомендації щодо перспективних напрямів розвитку логістичного центру, його взаємодії із зацікавленими зарубіжними структурами, формування надійної й достатньої інформаційної бази, організації комплексного транспортного обслуговування. *За результатами проведених досліджень опубліковані*: 2 монографії; 3 навчальні посібники з грифом МОН України; 25 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 4 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 24 матеріали доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищено 1 кандидатська дисертація, а також 12 магістерських робіт. *Результати досліджень використані в діяльності*: Тернопільської обласної державної адміністрації при формуванні Обласної програми виведення з кризового стану, відновлення роботи та розвитку інфраструктури аеропорту «Тернопіль» на 2012–2013 роки; Виконавчого комітету Тернопільської міської ради при розробленні Плану стратегічного розвитку м. Тернополя до 2025 року; Тернопільської торговельно-промислової палати щодо розвитку зовнішньоекономічних зв'язків суб'єктів господарювання регіону. Результати науково-дослідної роботи комерціалізовано через: 1) виконання замовлення ТзОВ «СТД СЕРВІС» щодо розробки госпдоговірної теми «Оптимізація просторової організації підприємств торгівлі будівельними матеріалами» (обсяг фінансування – 16,0 тис. грн.); 2) виконання замовлення СБУ «Спецбуд» ТзОВ «Тернопільбуд» щодо розробки

госпдоговірної теми «Підвищення ефективності використання виробничих ресурсів у СБУ «Спецбуд» ТзОВ «Тернопільбуд» (обсяг фінансування – 6,0 тис. грн.). Загальний обсяг надходження коштів за рахунком комерціалізації результатів досліджень становив 22,0 тис. грн.;

– **«Маркетингові технології на ринку інноваційних товарів і послуг»** (державний реєстраційний номер 0112U007883). Науковий керівник: М. Я. Матвійв, д. е. н., професор. Строки виконання: 2013–2014 роки. Фактичний обсяг фінансування у 2013 році становив 55,2 тис. грн. У *результаті проведених наукових досліджень розроблені*: науково обґрунтовані рекомендації щодо вдосконалення форми і методів маркетингу для забезпечення інноваційної діяльності підприємств та удосконалення механізму надання інноваційних послуг з метою забезпечення прибутковості та конкурентоздатності підприємств; фінансові та нефінансові показники оцінки ефективності маркетингової діяльності сфери послуг; науково обґрунтовані пропозиції щодо подальшого розвитку інновацій та інноваційної діяльності при веденні бізнесу сучасними вітчизняними підприємствами; обґрунтовано напрямки вдосконалення створення і розповсюдження інновацій (продуктів, послуг, технологій) та використання інноваційних підходів у маркетингу як обов'язкової умови розвитку і функціонування підприємств та організацій у сучасних умовах ведення бізнесу. *За результатами проведених досліджень опубліковані*: 1 монографія; 20 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 1 стаття у журналі, що входить до наукометричних баз даних; 51 матеріал доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищено 40 магістерських робіт;

– **«Організаційно-діяльнісні ігри як інтегральна умова розвитку професійної креативності студентів в освітньому процесі сучасного ВНЗ»** (державний реєстраційний

номер 0112U007888). Науковий керівник: А. В. Фурман, д. психол. н., професор. Строки виконання: 2013–2014 роки. Фактичний обсяг фінансування у 2013 році становив 55,4 тис. грн. У *результаті проведених наукових досліджень*: здійснено теоретико-методологічне обґрунтування проблематики організаційно-діяльнісних ігр (ОДІ) як інтегральної умови розвитку професійної креативності майбутніх фахівців; проведено теоретичний аналіз історії становлення ОДІ як умови розвитку колективної та індивідуальної мислєдіяльності; опрацьовано теорію ОДІ (наукова школа Г. П. Щедровицького) як універсальної й ефективної форми організації, розвитку й дослідження колективної мислєдіяльності, спрямованої на вирішення комплексних соціально-психологічних проблем; окреслено психолого-педагогічні завдання і функції ОДІ як інтегральної умови розвитку професійної креативності майбутніх фахівців; аналітично опрацьовано теоретико-методологічні проблеми професійної креативності особистості; уточнено категорійно-понятійний апарат досліджуваної проблеми. *За результатами проведених досліджень опубліковані*: 1 монографія; 4 статті у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 8 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи здійснюється підготовка докторської дисертації;

б) **спільні міжнародні науково-технічні проекти в рамках виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва**:

– **«Безпроводні мультимедійні сенсорні мережі на основі модулярної арифметики та кодів Галуа для систем відеоспостереження»** (державний реєстраційний номер 0113U004321). Підстава для виконання: договір № М/23-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з Державним агентством з питань науки, інновацій та інформатизації України від 13.05.2013 року.



Представлення результатів виконання Спільного українсько-китайського науково-технічного проекту в галузі інформаційних технологій «Безпроводні мультимедійні сенсорні мережі на основі модулярної арифметики та кодів Галуа для систем відеоспостереження» у Педагогічному університеті Центрального Китаю.

Науковий керівник: А. О. Саченко, д. т. н., професор. Строки виконання: 13.05.2013–31.12.2013 року. Фактичний обсяг фінансування у 2013 році – 45,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень* розроблено нові методи кодування та передавання даних на основі модулярної арифметики, які забезпечують підвищення ефективності роботи безпроводних мультимедійних сенсорних мереж. Розроблені методи орієнтовані на використання в пристроях з обмеженими апаратними ресурсами та автономним живленням. *За результатами наукових досліджень опубліковані:* 3 статті у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 1 стаття у журналі, що входить до наукометричних баз даних; 1 публікація в матеріалах конференцій, що входить до наукометричних баз даних; 6 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня; одержано 3 патенти України на корисні моделі. В ході виконання роботи захищена 1 кандидатська дисертація, а також 10 магістерських робіт;

в) з наукових розробок, які фінансувалися за рахунок коштів підприємств (організацій):

– «Ефективність фінансово-господарської діяльності підприємства в умовах мінливого ринкового середовища» (державний реєстраційний номер 0112U003187). Підстава для виконання: договір № Він-Ф-22-2012 на створен-

ня (передачу) науково-технічної продукції з ПАТ «Володарка» від 15.03.2012 року. Науковий керівник: Т. В. Красільник, к. е. н., доцент. Строки виконання: 15.03.2012–15.03.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 5,0 тис. грн. (у 2013 році – 2,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені* методичні рекомендації для підвищення ефективності прийняття управлінських рішень щодо показників діяльності ПАТ «Володарка» та їхнього впровадження;

– «Обліково-аналітичне забезпечення інформаційної системи «Доходи та витрати за центрами відповідальності» підприємств будівельної галузі» (державний реєстраційний номер 0112U003637). Підстава для виконання: договір № ВінБО-29-2012 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ПАТ «Вінницький завод «БУДМАШ» від 16.05.2012 року. Науковий керівник: Н. В. Гордополова, к. е. н., доцент. Строки виконання: 16.05.2012–16.05.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 5,0 тис. грн. (у 2013 році – 2,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені* методичні рекомендації щодо удосконалення управління підприємством шляхом створення центрів відповідальності;

– «Розподілена система контролю технологічного процесу виробництва гіпсокартону» (державний реєстраційний номер

0112U003917). Підстава для виконання: договір № КН-31-2012 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ПП «Українські гіпсокартонні системи» від 21.05.2012 року. Науковий керівник: А. В. Пукас, к. т. н., доцент. Строки виконання: 21.05.2012–17.06.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 5,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені:* математична модель розподілу вологості у готовому виробі (листі гіпсокартону) залежно від чинників впливу; програмні засоби для імітаційного моделювання впливу технологічних чинників на розподіл вологості у готовому виробі; рекомендації щодо вибору оптимальних чинників з метою підвищення якості гіпсокартону; структура розподіленої системи контролю за якістю готових виробів;

– «Розробка методичного забезпечення з ведення бухгалтерського обліку і аналізу діяльності сільськогосподарського обслуговуючого кооперативу «Лосятинське Молочне Джерело» (державний реєстраційний номер 0112U003639). Підстава для виконання: договір № АБіО-19-2012 на створення (передачу) науково-технічної продукції з СОК «Лосятинське Молочне Джерело» від 01.06.2012 року. Науковий керівник: М. К. Пархомець, д. е. н., професор. Строки виконання: 01.06.2012–31.05.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 8,0 тис. грн. (у 2013 році – 2,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені* науково-практичні рекомендації з ведення обліку і аналізу діяльності кооперативу «Лосятинське Молочне Джерело»;

– «Методика оцінки собівартості банківських послуг» (державний реєстраційний номер 0112U003919). Підстава для виконання: договір № БМО-33-2012 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ПАТ «Український інноваційний банк» від 08.06.2012 року. Науковий керівник: Б. Л. Луців, д. е. н., профе-

сор. Строки виконання: 08.06.2012 – 30.06.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 20,0 тис. грн. (у 2013 році – 10,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені* методичні рекомендації з оцінки собівартості депозитних банківських послуг і кредитних банківських послуг та операцій з цінними паперами;

– **«Обґрунтування економічного розвитку ПАП «Топільче»** (державний реєстраційний номер 0112U003916). Підстава для виконання: договір № ІМ-32-2012 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ПАП «Топільче» від 21.06.2012 року. Науковий керівник: Р. Б. Гевко, д. т. н., професор. Строки виконання: 21.06.2012–30.09.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 4,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені* методичні та практичні рекомендації економічного розвитку ПАП «Топільче»;

– **«Обґрунтування процесу диверсифікації діяльності підприємства та його ефективності»** (державний реєстраційний номер 0112U003918). Підстава для виконання: договір № РК-30-2012 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ПрАТ «Вінниця-облпаливо» від 01.06.2012 року. Науковий керівник: М. С. Пушкар, д. е. н., професор. Строки виконання: 01.06.2012–15.11.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 15,0 тис. грн. (у 2013 році – 10,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені* науково обґрунтовані рекомендації щодо диверсифікації паливо-постачальних підприємств з оптимізації видів діяльності;

– **«Послуги з патентування промислових зразків»** (державний реєстраційний номер 0112U008086). Підстава для виконання: договір № ІМ-36-2012 на створення (передачу) науково-технічної продукції з фізичною особою М. С. Грод від 03.09.2012 року. Науковий керівник: Р. Б. Гевко, д. т. н., професор.

Строки виконання: 03.09.2012–31.12.2015 року. Фактичний обсяг фінансування – 12,6 тис. грн. (у 2013 році – 1,8 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень оформлені* заявочні матеріали на патентування корисних моделей «Праска» та «Рукавичка снайпера»;

– **«Фіскальна децентралізація фінансових ресурсів територіальних громад (на прикладі с. Поляна Свалявського району Закарпатської області)»** (державний реєстраційний номер 0112U007451). Підстава для виконання: договір № ПФП-38-2012 на створення (передачу) науково-технічної продукції з Полянською сільською радою Свалявського району Закарпатської області від 22.10.2012 року. Науковий керівник: А. І. Крисоватий, д. е. н., професор. Строки виконання: 01.11.2012–30.04.2014 року. Обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень будуть розроблені* науково обґрунтовані рекомендації з оптимізації формування місцевого бюджету з урахуванням норм чинного податкового законодавства та податково-бюджетних технологій зарубіжної фіскальної практики;

– **«Обґрунтування інвестиційно-інноваційного проекту розвитку готельно-туристичного комплексу»** (державний реєстраційний номер 0112U007452). Підстава для виконання: договір № ІФІМ-39-2012 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ПП «Гірбуд» від 15.11.2012 року. Науковий керівник: І. М. Білецька, к. е. н., доцент. Строки виконання: 15.11.2012–15.12.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 5,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень: розроблені та обґрунтовані* стратегії будівництва готельно-туристичного комплексу на основі застосування інноваційних технологій, що дасть змогу у перспективі скоротити термін окупності інвестицій; розроблено стратегії розвитку

готельно-туристичного комплексу; здійснено розрахунок соціально-економічної ефективності реалізації проекту;

– **«Розробка алгоритмів функціонування захистів електропередач за коротких замикань на основі теорії кореляційних функцій»** (державний реєстраційний номер 0112U008457). Підстава для виконання: договір № СКС-40-2012 на створення (передачу) науково-технічної продукції з Інститутом мікропроцесорних систем керування об'єктами електроенергетики від 03.12.2012 року; додаткова угода № 1 від 09.2013 року. Науковий керівник: Я. М. Николайчук, д. т. н., професор. Строки виконання: 03.12.2012–25.11.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 18,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень здійснено* дослідження розроблених алгоритмів та рекомендації щодо їхнього використання для створення принципово нових видів захисту;

– **«Фінансова політика інвестиційно-інноваційного розвитку вищої освіти»** (державний реєстраційний номер 0113U000213). Підстава для виконання: договір № ФСГС-10-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ПВНЗ «Тернопільський комерційний інститут» від 10.01.2013 року. Науковий керівник: В. Г. Дем'янишин, д. е. н., професор. Строки виконання: 10.01.2013–30.11.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень: здійснено* аналіз структури джерел фінансового забезпечення вищих навчальних закладів та визначено шляхи їхньої оптимізації; розроблені основні напрями інвестиційно-інноваційного розвитку ПВНЗ «Тернопільський комерційний інститут»;

– **«Вдосконалення адміністрування Єдиного соціального внеску в умовах пенсійної реформи»** (державний реєстраційний номер 0113U000846). Підстава для виконання: договір № Ф-15-2013 на створення (передачу) науково-технічної

продукції з ТзОВ «Полімерна група «Терполімергаз» від 01.02.2013 року. Науковий керівник: О. П. Кириленко, д. е. н., професор. Строки виконання: 01.02.2013–31.12.2013 року. Обсяг фінансування – 24,0 тис. грн. *Основні наукові результати:* проведено дослідження проблематики адміністрування Єдиного соціального внеску на рівні підприємства та в уповноважених фінансових органах; розроблені напрямки удосконалення Єдиного соціального внеску в умовах пенсійної реформи;

– **«Розробка «Довідника роботодавця»** (державний реєстраційний номер 0113U000847). Підстава для виконання: договір № ЦПП-23-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «Бучаг-агрохлібпром» від 19.02.2013 року. Науковий керівник: В. М. Слома, к. ю. н., доцент. Строки виконання: 19.02.2013–31.10.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 5,0 тис. грн. *Основні наукові результати:* проведено комплексне дослідження організації праці та розроблено «Довідник роботодавця»;

– **«Розробка «Довідника суб'єкта підприємницької діяльності»** (державний реєстраційний номер 0113U000844). Підстава для виконання: договір № ПРЕП-12-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «Тероллінг Техно» від 20.02.2013 року. Науковий керівник: В. І. Возьний, к. ю. н., доцент. Строки виконання: 20.02.2013–31.10.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 5,0 тис. грн. *Основні наукові результати:* проведено комплексне дослідження організації діяльності господарського товариства та розроблено «Довідник суб'єкта підприємницької діяльності»;

– **«Оптимізація просторової організації підприємств торгівлі будівельними матеріалами»** (державний реєстраційний номер 0113U000845). Підстава для виконання: договір № УПІРЕ-24-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «СТД СЕРВІС» від 20.02.2013 року. Науковий керівник: Є. П. Качан, к. е. н., профе-

сор. Строки виконання: 01.03.2013–30.11.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 16,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень* розроблені схеми раціонального розміщення підприємств з торгівлі будівельними матеріалами;

– **«Методика щодо формування витрат у системі управлінського обліку окремо за ліцензованими видами діяльності КПТМ «Тернопільськтеплокомуненерго» Тернопільської міської ради»** (державний реєстраційний номер 0113U004320). Підстава для виконання: договір № М-20-2013 на виконання робіт з надання професійних послуг з КПТМ «Тернопільськтеплокомуненерго» Тернопільської міської ради від 11.03.2013 року. Науковий керівник: В. Я. Брич, д. е. н., професор. Строки виконання: 11.03.2013–16.09.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 40,0 тис. грн. (у 2013 році – 28,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені:* проект управлінського обліку підприємства, який містить: концептуальні основи управлінського обліку витрат на підприємстві; методи управління витратами на підприємстві;

– **«Розробка та патентування торговельної марки ТзОВ «ТИРАС»** (державний реєстраційний номер 0113U004325). Підстава для виконання: договір № ІМ-25-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «ТИРАС» від 25.03.2013 року. Науковий керівник: Р. Б. Гевко, д. т. н., професор. Строки виконання: 25.03.2013–31.03.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 5,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень розроблені* ескізи зовнішнього вигляду товарного знака для товарів і послуг ТзОВ «ТИРАС»;

– **«Удосконалення земельних відносин у приватно-орендному підприємстві «Іванівське» Теребовлянського району Тернопільської області»** (державний реєстраційний номер 0113U004324).

Підстава для виконання: договір № АМП-26-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з Приватно-орендним підприємством «Іванівське» від 10.04.2013 року. Науковий керівник: Т. Г. Дудар, д. е. н., професор. Строки виконання: 10.04.2013–10.10.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 6,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень будуть розроблені* науково обґрунтовані рекомендації щодо удосконалення земельних відносин у Приватно-орендному підприємстві «Іванівське» Теребовлянського району Тернопільської області;

– **«Інтеграція міжнародних торговельних мереж на ринки країн Східної Європи»** (державний реєстраційний номер 0113U004322). Підстава для виконання: договір № МММ-27-2013 на виконання робіт з надання консультаційних послуг із ТзОВ «Консалтинг Груп КБШ» від 11.04.2013 року; додаткова угода № 1 від 25.09.2013 року. Науковий керівник: О. М. Сохацька, д. е. н., професор. Строки виконання: 11.04.2013–28.11.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 8,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень розроблена* методика підготовки персоналу міжнародної торговельної мережі в процесі входження на національний ринок;

– **«Інформаційно-аналітичне забезпечення та моделі оптимальної стратегії розвитку підприємства»** (державний реєстраційний номер 0113U004323). Підстава для виконання: договір № ЕКІ-16-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з фізичною особою – підприємцем В. М. Щуром від 22.04.2013 року. Науковий керівник: О. М. Ляшенко, д. е. н., професор. Строки виконання: 22.04.2013–15.11.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 6,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень розроблені* основні напрями, пріоритети та стратегії розвитку підприємства;

– **«Формування облікової політики в частині організації управлінського обліку у ТзОВ «ТЕРНОПІЛЬ-МАЗСЕРВІС» ЛТД»** (державний реєстраційний номер 0113U004327). Підстава для виконання: договір № ОВС-21-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «ТЕРНОПІЛЬ-МАЗСЕРВІС» ЛТД від 24.04.2013 року. Науковий керівник: З.-М. В. Задорожний, д. е. н., професор. Строки виконання: 24.04.2013–30.11.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень розроблені:* науково обґрунтовані рекомендації щодо формування собівартості продукції (робіт, послуг), встановлення способу розподілу загальновиробничих витрат; визначені напрямки удосконалення порядку формування фінансових результатів від основної, іншої операційної, фінансової, інвестиційної та надзвичайної діяльності в умовах значних глобальних ризиків;

– **«Удосконалення системи адміністративного менеджменту підприємства»** (державний реєстраційний номер 0113U004326). Підстава для виконання: договір № ДМУ-28-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «Тернопільський завод безалкогольних напоїв» від 24.04.2013 року. Науковий керівник: А. Ф. Мельник, д. е. н., професор. Строки виконання: 24.04.2013–01.10.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 5,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень проведена* модернізація системи адміністративного менеджменту ТзОВ «Тернопільський завод безалкогольних напоїв»;

– **«Обліково-аналітичне забезпечення формування і розвитку потенціалу підприємств та організацій»** (державний реєстраційний номер 0113U004831). Підстава для виконання: договір № ОБСС-34-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з Приватним підприємством «Архі-лайт»

від 19.06.2013 року. Науковий керівник: О. В. Адамик, к. е. н., доцент. Строки виконання: 19.06.2013–30.06.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 9,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень* проведена модернізація обліку в бюджетних установах в умовах системної трансформації управління;

– **«Розроблення механізму залучення громадськості до управління економічним і соціальним розвитком міста»** (державний реєстраційний номер 0113U003974). Підстава для виконання: договір № ДМУ-35-2013 на створення науково-технічної продукції з Виконавчим комітетом Мукачівської міської ради від 30.08.2013 року. Науковий керівник: Г. Л. Монастирський, д. е. н., доцент. Строки виконання: 02.09.2013–30.06.2014 року. Обсяг фінансування – 7,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень будуть розроблені* науково обґрунтовані рекомендації щодо удосконалення залучення громадськості до управління економічним і соціальним розвитком міста в умовах реалізації регіональної політики та модернізації територіального управління;

– **«Оптимізація фінансових ресурсів підприємства та зростання їхньої ефективності в умовах економічної нестабільності»** (державний реєстраційний номер 0113U003975). Підстава для виконання: договір № Ф(ВІЕ)-37-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ НВП «Український промисловий альянс» від 12.09.2013 року. Науковий керівник: Г. Б. Погріщук, к. е. н., доцент. Строки виконання: 16.09.2013–30.09.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 5,0 тис. грн. (у 2013 році – 3,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень будуть розроблені* науково обґрунтовані рекомендації щодо підвищення ефективності використання фінансових ресурсів підприємства;

– **«Організаційно-економічні напрями удосконалення внутріш-**

нього економічного механізму функціонування виробничих підприємств» (державний реєстраційний номер 0113U007180). Підстава для виконання: договір № ЕПІК(ВІЕ)-42-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ПрАТ «Стрижавський кар'єр» від 16.09.2013 року. Науковий керівник: О. М. Ціхановська, к. е. н., доцент. Строки виконання: 16.09.2013–30.04.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 5,0 тис. грн. (у 2013 році – 3,0 тис. грн.). *Основні наукові результати:* дослідження напрямів удосконалення внутрішнього економічного механізму функціонування виробничих підприємств;

– **«Аналіз виробничо-збутової діяльності підприємства в контексті підвищення його конкурентоспроможності»** (державний реєстраційний номер 0113U007175). Підстава для виконання: договір № ЕАІС-41-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «Котнар-М» від 20.09.2013 року. Науковий керівник: В. А. Дерій, д. е. н., доцент. Строки виконання: 20.09.2013–14.11.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 5,0 тис. грн.). *Основні наукові результати:* визначення структури підприємства й апарату його управління; з'ясування місця і ролі бухгалтерії у виробничо-збутовій діяльності підприємства (права, обов'язки і відповідальність працівників бухгалтерії та їхня участь в аналітичній роботі на підприємстві); з'ясування рівня впливу специфіки діяльності суб'єкта господарювання на побудову аналітичної роботи; встановлення недоліків в аналізі виробничо-збутової діяльності підприємства;

– **«Основні тенденції виробництва, переробки соняшнику та оцінка рівня його ефективності на ПАП «Фортуна» Чортківського району»** (державний реєстраційний номер 0113U007174). Підстава для виконання: договір № ЧІПБ-46-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ПАП «Фортуна»

від 30.09.2013 року. Науковий керівник: С. П. Дем'янчук, к. пед. н., доцент. Строки виконання: 01.10.2013–10.12.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 5,0 тис. грн.). *Основні наукові результати:* дослідження діючої системи організації фінансово-господарської діяльності ПАП «Фортуна» Чортківського району та особливостей умов формування економічної ефективності виробництва соняшнику і динаміки основних його показників;

– **«Методика оцінки інвестиційно-інноваційних проектів»** (державний реєстраційний номер 0113U007176). Підстава для виконання: договір № БМО-45-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «Аріон» від 01.10.2013 року. Науковий керівник: Б. Л. Луців, д. е. н., професор. Строки виконання: 01.10.2013–30.06.2015 року. Загальний обсяг фінансування – 20,0 тис. грн. (у 2013 році – 5,0 тис. грн.). *Основні наукові результати:* проведення аналізу системи оцінки інвестиційно-інноваційних проектів у ТзОВ «Аріон»;

– **«Стратегічні орієнтири економічного і соціального розвитку Фороської територіальної громади на період до 2025 року»** (державний реєстраційний номер 0113U007178). Підстава для виконання: договір № ІЕУТ(Крим)-43-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з виконавчим комітетом Фороської селищної ради від 01.10.2013 року. Науковий керівник: М. М. Тріпак, к. е. н., доцент. Строки виконання: 01.10.2013–10.12.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 20,0 тис. грн. (у 2013 році – 10,0 тис. грн.). *Основні наукові результати:* розроблення стратегічних цілей територіальної громади на 10–15 років: демографічна ситуація громади; підвищення якості надання житлово-комунальних послуг громади; енергоефективність територіальної одиниці; підвищення екологічної та техногенної безпеки громади;

інфраструктурний розвиток територіальної громади; розвиток транспортної інфраструктури та доріг (канатної дороги); забезпечення ефективної розбудови селища; запровадження сучасної системи управління громадою; досягнення європейського рівня надання медичної допомоги; зайнятість і рівень доходів населення територіальної громади; модернізація туристичної індустрії громади;

– **«Моніторинг і використання програмного забезпечення PRIMAVERA ТзОВ «ПРЕМІУМ ГРУП»** (державний реєстраційний номер 0113U007177). Підстава для виконання: договір № ІЕУТ(Крим)-44-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «ПРЕМІУМ ГРУП» від 01.10.2013 року. Науковий керівник: М. М. Тріпак, к. е. н., доцент. Строки виконання: 01.10.2013–01.04.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 5,0 тис. грн. (у 2013 році – 3,0 тис. грн.). *Основні наукові результати:* визначення адміністрування дозволів користувачів, відкриття валютних діалогових вікон та створення календарів ПЗ PRIMAVERA; встановлення проекту за допомогою майстра project architect та бюджетування зверху-вниз; створення та призначення статей витрат ПЗ; встановлення типів тривалості роботи за допомогою ПЗ PRIMAVERA; з'ясування та оцінка управління ризиками (ризик в модулі PROJECT MANAGEMENT, обчислення можливих збитків і розрахунок впливу ризику); призначення типу відсотків виконання та розрахунків за роботами і ресурсами (зв'язок планових значень з оцінкою після завершення; призначення планової вартості ресурсу; відновлення тривалості при видаленні даних про виконання, некеровані ресурси тощо);

– **«Моніторинг фінансової діяльності ТзОВ «Кастрополь-15»** (державний реєстраційний номер 0113U007179). Підстава для виконання: договір № ІЕУТ(Крим)-47-2013 на створення

(передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «Кастрополь-15» від 01.10.2013 року. Науковий керівник: М. М. Тріпак, к. е. н., доцент. Строки виконання: 14.10.2013–01.06.2014 року. Фактичний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 5,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень будуть розроблені* науково обґрунтовані рекомендації щодо розподілу загальновиборничих витрат, порядку формування фінансових результатів від основної, іншої операційної, фінансової, інвестиційної та надзвичайної діяльності в умовах невизначеності і значних глобальних ризиків;

– **«Організаційно-економічне забезпечення управління лісовим господарством»** (державний реєстраційний номер 0113U007179). Підстава для виконання: договір № ЕПіК-48-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з державним підприємством «Славське лісове господарство» від 20.11.2013 року. Науковий керівник: В. І. Гринчуцький, д. е. н., професор. Строки виконання: 01.12.2013–20.12.2013 року. Фактичний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. *У результаті проведених досліджень будуть розроблені* науково обґрунтовані рекомендації щодо вдосконалення організаційно-економічного забезпечення управління підприємством;

– **«Розробка синергетичної моделі розвитку ПОА «Нове життя»** (державний реєстраційний номер 0113U008150). Підстава для виконання: договір № МЕММ(ІФ)-51-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції ПОА «Нове життя» від 30.10.2013 року. Науковий керівник: Л. І. Михайлишин, к. е. н., доцент. Строки виконання: 30.10.2013–20.06.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 5,0 тис. грн. (у 2013 році – 3,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень будуть розроблені* науково обґрунтовані рекомендації щодо напрямів удосконалення функціо-

нування виробничо-господарської, фінансової, кадрової, інвестиційної та інноваційної діяльності підприємства;

– **«Оптимізація фінансово-організаційного механізму функціонування ТзОВ «Українська мікрофінансова мережа» на ринку мікрокредитування»** (державний реєстраційний номер 0113U008148). Підстава для виконання: договір № МЕММ(ІФ)-52-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «Українська мікрофінансова мережа» від 30.10.2013 року. Науковий керівник: Г. І. Ляхович, к. держ. упр., доцент. Строки виконання: 30.10.2013–20.11.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 5,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень будуть* розроблені: науково обґрунтовані рекомендації щодо оптимізації фінансової діяльності підприємства; механізм діагностики кредитоспроможності позичальника, формування фондів покриття можливих втрат та удосконалення механізму страхування систематичних і несистематичних ризиків діяльності підприємства; програма розвитку підприємства в контексті рекомендаційних напрямів оптимізації грошово-кредитної політики в Україні;

– **«Покращення збутової діяльності приватного агропромислового підприємства «Дзвін»** (державний реєстраційний номер 0113U007677). Підстава для виконання: договір № ІМ-ОПЗ-53-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ПАП «Дзвін» від 21.11.2013 року. Науковий керівник: Р. Б. Гевко, д. т. н., професор. Строки виконання: 01.12.2013–29.05.2015 року. Загальний обсяг фінансування – 10,0 тис. грн. (у 2013 році – 5,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень будуть* розроблені науково обґрунтовані рекомендації щодо покращення збутової діяльності приватного агропромислового підприємства «Дзвін»;

– **«Підвищення ефективності використання виробничих ресурсів у СБУ «Спецбуд» ТзОВ «Тернопільбуд»** (державний реєстраційний номер 0113U008149). Підстава для виконання: договір № МОІП-50-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з СБУ «Спецбуд» ТзОВ «Тернопільбуд» від 21.10.2013 року. Науковий керівник: П. П. Микитюк, д. е. н., професор. Строки виконання: 01.11.2013–31.05.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 6,0 тис. грн. (у 2013 році – 3,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень будуть* розроблені стратегії зростання ефективності використання виробничих ресурсів будівельного підприємства; встановлені резерви зростання прибутковості підприємства за рахунок раціонального використання виробничих ресурсів і визначення оптимального рівня їхніх витрат;

– **«Розробка математичного забезпечення захисту ліній електропередач номінальною напругою 6-35 кВ на основі теорії розпізнавання сигналів»** (державний реєстраційний номер 0113U007679). Підстава для виконання: договір № СКК-54-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з Інститутом мікропроцесорних систем керування об'єктами електроенергетики від 02.12.2013 року. Науковий керівник: Я. М. Николайчук, д. т. н., професор. Строки виконання: 02.12.2013–28.11.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 30,0 тис. грн. *У результаті проведених наукових досліджень будуть* розроблені математичне забезпечення

та алгоритми опрацювання сигналів інформаційно-діагностичними комплексами «АЛЬТРА», призначеними для моніторингу й аналізу аварійних процесів і нормальних режимів електроенергетичних систем;

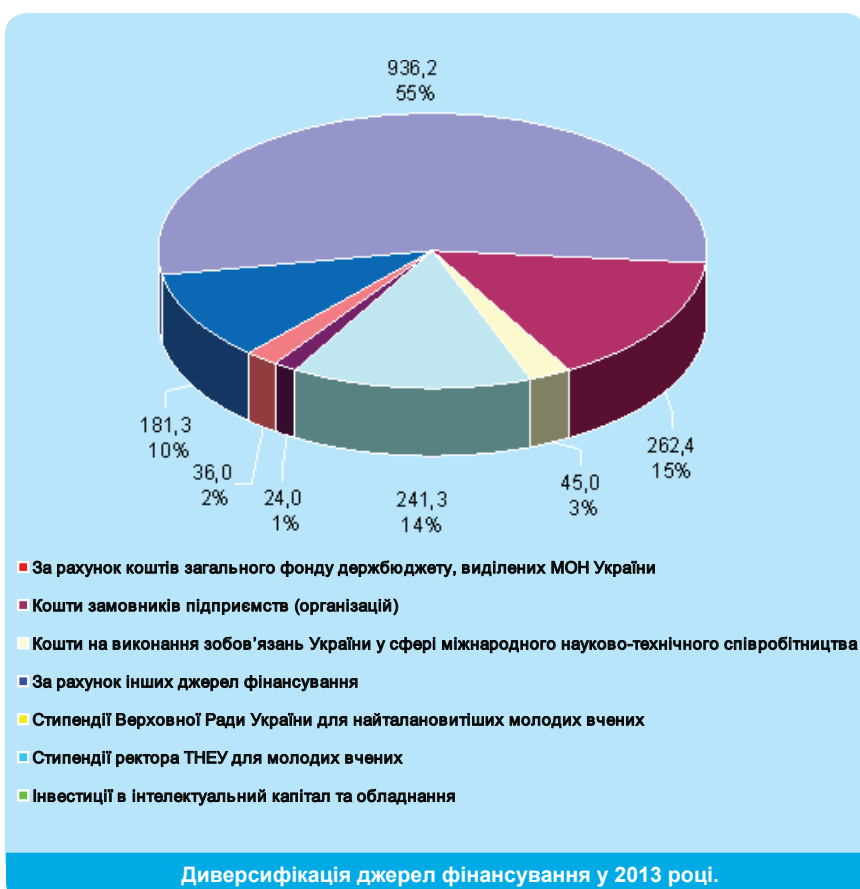
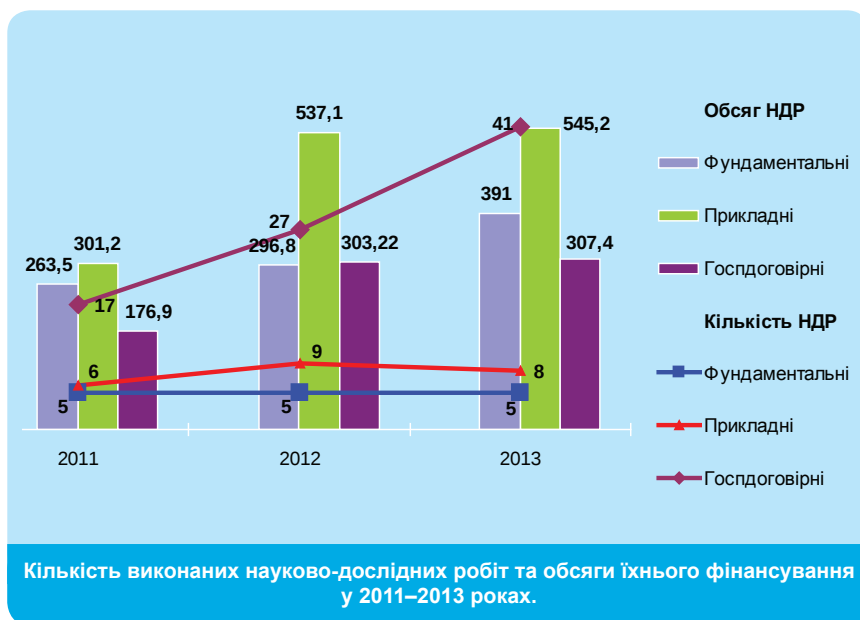
– **«Характеристика ауто- та ксенонених тканин на основі аналізу гістологічних і цитологічних зображень»** (державний реєстраційний номер 0113U007676). Підстава для виконання: договір КІ-55-2013 на створення (передачу) науково-технічної продукції з ТзОВ «Інститут біомедичних технологій» від 02.12.2013 року. Науковий керівник: О. М. Березький, д. т. н., доцент. Строки виконання: 10.12.2013–17.12.2014 року. Загальний обсяг фінансування – 12,0 тис. грн. (у 2013 році – 3,0 тис. грн.). *У результаті проведених наукових досліджень* здійснено аналіз поточного стану в області біомедичних зображень.

Окрім того, у 2013 році науковці університету виконували 62 науково-дослідні роботи у межах основного робочого часу професорсько-викладацького персоналу, докторантів, аспірантів і здобувачів наукового ступеня, які зареєстровані в УкрІНТЕІ та мають відповідний номер державної реєстрації.

ОБСЯГ ВИКОНАНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ ТА ДИВЕРСИФІКАЦІЯ ДЖЕРЕЛ ФІНАНСУВАННЯ

Ефективною формою фундаменталізації вищої освіти та продуктом наукової діяльності наукових шкіл є виконання фундаментальних досліджень і прикладних наукових розробок з пріоритетних напрямків у розвитку науки і техніки. У 2013 році виконувалось **129 робіт**, у т. ч. за рахунок коштів загального фонду держбюджету – **13**; за рахунок коштів спеціального фонду – **41** (які враховує МОН України при виведенні рейтингу ВНЗ), з них за договорами з підприємствами (організаціями) – **40**; спільні міжнародні науково-технічні проекти – **1**. Крім того, стипендії Верховної Ради України для найталановитіших молодих вчених – **1**; стипендії ректора ТНЕУ для молодих вчених – **4**; міжнародні освітні проекти, які містять наукову складову, індивідуальні міжнародні гранти – **8**; у межах основного робочого часу професорсько-викладацького складу виконувалось **62** науково-дослідні роботи.

У звітному році за рахунок коштів загального та спеціального фондів виконувалось 54 науково-дослідні роботи на загальну суму **1 млн. 255 тис. грн.**, що на 117,9 тис. грн. більше, ніж у 2012 році, в т. ч. за рахунок коштів загального фонду держбюджету – 13 науково-дослідних робіт на суму **936,2 тис. грн.**, що на 102,3 тис. грн. більше, ніж у минулому році; за рахунок коштів спеціального фонду – 41 науково-дослідна робота на суму **308,8 тис. грн.**, що на 15,6 тис. грн. більше, ніж у 2012 році. Водночас фундаментальні дослідження та прикладні розробки, виконання яких розпочато у 2013 році за рахунок коштів загального фонду держбюджету, профінансовані Міністерством освіти і науки України на 87% від запланованого обсягу. Так, обсяг на-



Кількість робіт та обсяги їхнього фінансування за рахунок різних джерел

	Джерело фінансування	2011 р.		2012 р.		2013 р.	
		к-сть	обсяг	к-сть	обсяг	к-сть	обсяг
	Всього:	116	1458,1	122	1397,9	129	1484,9
1.	За рахунок коштів загального фонду держбюджету, виділених МОН України:	11	564,7	14	833,9	13	936,2*
	– фундаментальні дослідження	5	263,5	5	296,8	5	391,0*
	– прикладні розробки	6	301,2	9	537,1	8	545,2*
2.	За рахунок коштів спеціального фонду (які враховує МОН України при виведенні рейтингу ВНЗ):	16	176,9	27	303,2	41	307,4
2.1	Кошти замовників підприємств (організацій)	15	139,9	26	182,8	40	263,8
2.2	Кошти на виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва	–	–	–	–	1	45,0
2.3	Індивідуальні міжнародні гранти	1	37,1	1	120,4	–	–
3	За рахунок інших джерел фінансування	11	716,4	9	260,8	5	241,3
3.1	Гранти Президента України для підтримки наукових досліджень молодих вчених	1	75,0	–	–	–	–
3.2	Кошти за договорами з Національним агенством України з питань державної служби	2	270,0	–	–	–	–
3.3	Щорічна премія Президента України для молодих вчених	–	–	1	20,0	–	–
3.4	Стипендії Президента України для аспірантів	1	4,3	1	12,8	–	–
3.5	Стипендії Верховної Ради України для найталановитіших молодих вчених	–	–	1	24,0	1	24,0
3.6	Стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених	3	20,3	2	7,3		
3.7	Стипендії ректора ТНЕУ для молодих вчених	4	36,0	4	36,0	4	36,0
3.8	Інвестиції в інтелектуальний капітал та обладнання	–	310,8	–	160,7	–	181,3
4	Міжнародні освітні проекти, які містять наукову складову, індивідуальні міжнародні гранти	6	–	6	–	8	–
5	Кафедральні НДР (у межах основного робочого часу професорсько-викладацького складу)	72	–	66	–	62	–

*Примітка: *науково-дослідні роботи профінансовані МОН України в розмірі 813,8 тис. грн. (фундаментальні дослідження – 328,0 тис. грн., прикладні розробки – 485,8 тис. грн.).*

уково-дослідних робіт у 2013 році за рахунок коштів загального фонду державного бюджету становив **813,8 тис. грн.**, а загальний обсяг НДР – **1 млн. 123 тис. грн.** Замовниками наукової продукції вчених університету були: Міністерство освіти

і науки України, Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України, а також **40** підприємств, організацій та суб'єктів підприємницької діяльності. Співвідношення коштів загального фонду державного бюджету до коштів спе-

ціального фонду: на 1 грн. бюджетних коштів припадає **0,38 грн.** коштів спеціального фонду (2012 рік – 0,36 грн.). Окрім того, в межах основного робочого часу професорсько-викладацького складу виконувалися **62** науково-дослідні роботи.

КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Докторантура діє за спеціальностями:

08.00.02 – світове господарство і міжнародні економічні відносини;
08.00.03 – економіка та управління національним господарством;
08.00.04 – економіка і управління підприємствами (за видами економічної діяльності);
08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка;
08.00.08 – гроші, фінанси і кредит;
08.00.09 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності).

Аспірантура діє за спеціальностями:

– економічні науки:

08.00.01 – економічна теорія та історія економічної думки;
08.00.02 – світове господарство і міжнародні економічні відносини;
08.00.03 – економіка та управління національним господарством;
08.00.04 – економіка і управління підприємствами (за видами економічної діяльності);
08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка;
08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища;
08.00.07 – демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика;
08.00.08 – гроші, фінанси і кредит;
08.00.09 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності);
08.00.10 – статистика;
08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці;

– історичні науки:

07.00.01 – історія України;

– національна безпека:

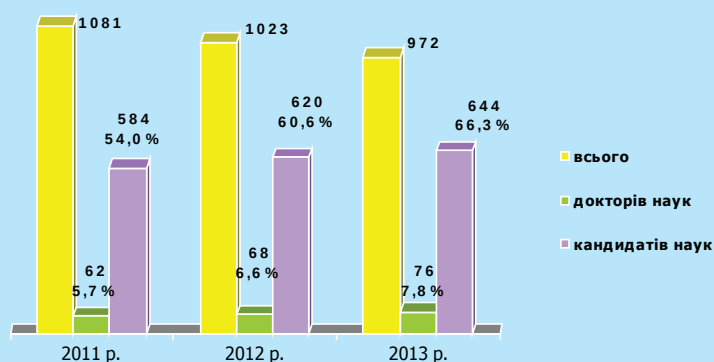
21.05.01 – інформаційна безпека держави;

– технічні науки:

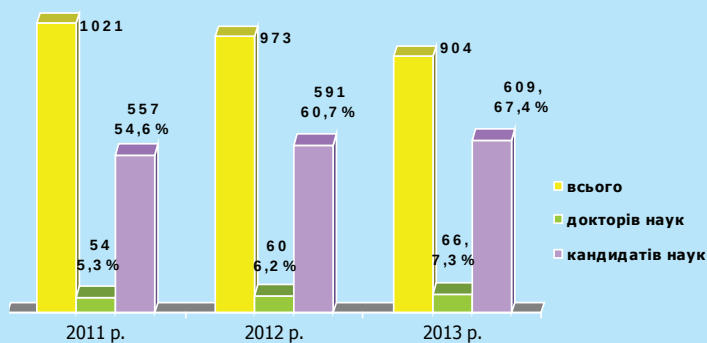
01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи;
05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти;
05.13.06 – інформаційні технології.

У 2013 році в науково-дослідній роботі взяли участь 972 особи штатних і сумісників наукового та науково-педагогічного персоналу (у т. ч. штатних – 904), з них 76 докторів (у т. ч. штатних – 66) та 644 кандидати

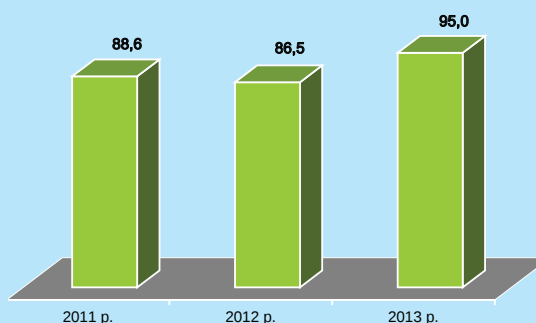
наук (у т. ч. 609 штатних), що становить 97,1% від загальної чисельності штатних і сумісників професорсько-викладацького персоналу. Усі доктори та кандидати наук університету взяли участь у науково-дослідній роботі.



Чисельність науково-педагогічних працівників (із сумісниками), які виконували науково-дослідні роботи.



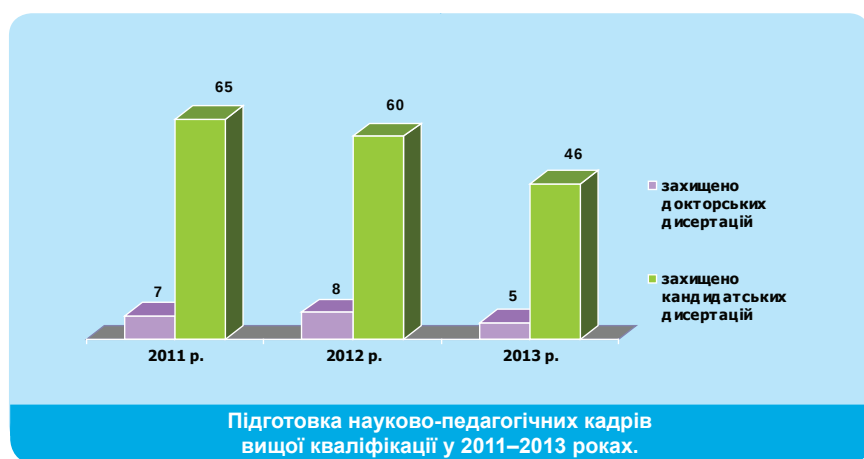
Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, які виконували науково-дослідні роботи.



Ефективність аспірантури за показником захищених дисертацій у 2011–2013 роках.

У 2013 році університет проводив цілеспрямовану роботу з удосконалення системи підготовки науково-педагогічних кадрів. Функціонує докторантура з 6 спеціальностей. У звітному році **відкрито докторантуру з 2 спеціальностей**: 08.00.04 – економіка і управління підприємствами (за видами економічної діяльності); 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. В докторантурі університету перебуває 10 провідних науковців, із них 3– за власні кошти. У звітному році 2 випускники докторантури за державним замовленням успішно захистили докторські дисертації. В університеті функціонує аспірантура з 16 спеціальностей.

У 2013 році в аспірантуру прийнято 29 аспірантів (за держзамовленням 22, за власні кошти – 7), у т. ч. з відривом від виробництва – 15 (за держзамовленням – 12, за власні кошти – 3), без відриву від виробництва – 14 (за держзамовленням – 10, за власні кошти – 4). В аспірантурі навчається 111 аспірантів (90 – за держзамовленням, 21 – за власні кошти), із них з відривом від виробництва 57 (51 – за держзамовленням, 6 – за власні кошти), без відриву від виробництва 54 (39 – за держзамовленням, 15 – за власні кошти). До кафедр прикріплено здобувачами 22 особи, із них 15 – за власні кошти. Всього в університеті прикріплено 77 осіб здобувачів, із них за власні кошти – 45. У 2013 році фактичний випуск аспірантури становив 35 осіб, у т. ч. за держав-



ним замовленням 23 особи, із них 17 успішно захистили кандидатські дисертації та 5 рекомендовано до захисту. Ефективність аспірантури (державне замовлення) за показником захищених і поданих до захисту дисертацій становила 95,0% (2012 рік – 86,5%).

У звітному році продовжували функціонувати 3 спеціалізовані вчені ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій за 8 спеціальностями, в яких проведено захистити 2 докторських та 42 кандидатських дисертацій, зокрема:

1) *до перереєстрації спеціалізованих вчених рад*: у спеціалізованій Вченій раді Д 58.082.03 (голова спецради професор З.-М. В. Задорожний) – 24 кандидатські дисертації; у спеціалізованій Вченій раді Д 58.082.01 (голова спецради професор А. Ф. Мельник) – 1 докторська та 4 кандидатські дисертації; у спеціалізованій Вченій раді К 58.082.02 (голова спецради професор А. О. Саченко) – 4 кандидатські дисертації;

2) *після перереєстрації* (відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 893 від 4 липня 2013 року): у спеціалізованій Вченій раді Д 58.082.01 (голова ради професор А. І. Крисоватий) захищені 1 докторська та 2 кандидатські дисертації; у спеціалізованій Вченій раді Д 58.082.03 (голова ради професор З.-М. В. Задорожний) – 5 кандидатських дисертацій; у спеціалізованій Вченій раді К 58.082.02 (голова ради професор А. О. Саченко) – 3 кандидатські дисертації.

У звітному році працівники та аспіранти університету захистили 5 докторських (доценти О. В. Длугопольський, О. В. Кнейслер, В. І. Мельник, І. Ю. Шкіцька, Б. О. Язлюк) і 46 кандидатських дисертацій (2012 рік – 8 докторських і 60 кандидатських дисертацій). Окрім того, вченими університету підготовлено 1 доктора наук та 8 кандидатів наук для інших ВНЗ.

У звітному році присвоєно вчене звання професора 4 докторам наук та доцента – 41 кандидату наук.

НАУКОВІ ШКОЛИ



А. І. Крисоватий



Б. Л. Луців



З.-М. В. Задорожний

В університеті функціонують і набувають подальшого розвитку наукові школи за напрямками наукових досліджень та підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації.

1. Фінанси, грошовий обіг і кредит. Наукову школу започаткував С. І. Юрій, який упродовж багатьох років керував нею. Нині керівниками школи є його учні: А. І. Крисоватий, доктор економічних наук, професор; Б. Л. Луців, доктор економічних наук, професор; О. П. Кириленко, доктор економічних наук, професор; О. В. Дзюблюк, доктор економічних наук, професор. У рамках школи працюють доктори наук, професори: І. С. Гуцал, Л. М. Алексеєнко, В. Г. Дем'янишин, О. М. Десятнюк, Т. О. Кізима; доктори наук, доценти: Ж. М. Довгань, В. П. Мартинюк та 102 кандидати наук.

Ідеологія школи полягає в розвитку теорії і практики фінансово-кредитних відносин. У 2013 році наукова школа виконувала 16 науково-дослідних робіт на суму 349,0 тис. грн. За результатами наукових досліджень представники школи опублікували 765 наукових праць загальним обсягом 612,23 друкованого аркуша, в т. ч. 7 монографій, 2 підручники та 10 навчальних посібників з грифом МОНмолодьспорту України та рекомендованих Вченою радою ТНЕУ. Розроблено для органів влади: аналітичні записки, рекомендації, пропозиції, методики – 42. У звітному році під керівництвом вчених наукової школи захищені 1 докторська та 14 кандидатських дисертацій.

2. Облік, аналіз та аудит. Керівники школи – З.-М. В. Задорожний, доктор економічних наук, професор; Я. Д. Крупка, доктор економічних наук, професор; З. В. Гуцайлюк, доктор економічних наук, професор; М. С. Пушкар, доктор економічних наук, професор; С. І. Шкарабан,



О. П. Кириленко



О. В. Дзюблюк



Я. Д. Крупка



З. В. Гуцайлюк



М. С. Пушкар



О. М. Сохацька

доктор економічних наук, професор. У рамках школи працюють: доктори наук, професори М. Р. Лучко, П. Я. Хомин, П. П. Микитюк; доктор економічних наук, доцент В. А. Дерій та 72 кандидати наук.

Напрямки діяльності школи: вдосконалення обліку, оперативного економічного аналізу та аудиту в галузях національної економіки. У 2013 році наукова школа виконувала 9 науково-дослідних робіт на суму 95,0 тис. грн. За результатами наукових досліджень представники школи опублікували 345 наукових праць загальним обсягом 388,0 друкованого аркуша, в т. ч. 6 монографій, 1 підручник та 5 навчальних посібників з грифом МОН України та рекомендованих Вченою радою ТНЕУ. Розроблено для центральних органів влади, а також суб'єктів господарювання: аналітичні записки, рекомендації, пропозиції, методики – 38. У звітному році під керівництвом вчених наукової школи захищені 11 кандидатських дисертацій.

3. Світове господарство і міжнародні економічні відносини.

Керівники школи: Є. В. Савельєв, доктор економічних наук, професор; О. М. Сохацька, доктор економічних наук, професор. В рамках школи працюють: доктори наук, професори: В. В. Козюк, І. О. Іващук, В. Є. Куриляк та 23 кандидати наук.

Ідеологія школи полягає у розробці питань інтеграції України в європейський економічний простір, міжнародної спеціалізації України в Європі та світі. У 2013 році наукова школа виконувала 4 науково-дослідні роботи на суму 64,0 тис. грн. За результатами наукових досліджень представники школи опублікували 98 наукових праць загальним обсягом 119,61 друкованого аркуша, в т. ч. 2 монографії. Розроблено для центральних та місцевих органів влади: аналітичні записки, рекомендації, пропозиції, методики – 12. У звітному році під керівництвом вчених наукової школи захищені 2 кандидатські дисертації.

4. Організація управління і регулювання економікою на макро- і мезорівнях. Керівники школи: А. Ф. Мельник, доктор економічних



С. І. Шкарабан



Є. В. Савельєв



А. Ф. Мельник



С. Л. Дусановський



М. П. Дивак



А. О. Саченко



Я. М. Николайчук

наук, професор; С. Л. Дусановський, доктор економічних наук, професор. У рамках школи працюють доктори наук, професори: Б. В. Погрищук, М. К. Пархомець, А. В. Сірко, Н. П. Тарнавська; доктори наук, доценти: Т. Л. Желюк, Г. Л. Монастирський, П. Р. Пуцентейло, В. І. Мельник та 26 кандидатів наук.

Напрями наукових досліджень наукової школи охоплюють проблеми розробки методологічних засад і практичних рекомендацій щодо удосконалення механізму державного регулювання економікою на макроекономічному та регіональному рівнях; формування системи спеціального економічного інструментарію державного та муніципального управління; модернізації суспільного сектору економіки; інституційного забезпечення структурних трансформацій у національній економіці. У 2013 році науковою школою виконувалися 9 науково-дослідних робіт на суму 84,0 тис. грн. За результатами досліджень представники школи опублікували 164 наукові праці загальним обсягом 252,0 друкованого аркуша, в т. ч. 1 монографію, 2 підручники, 11 навчальних посібників з грифом МОН України та рекомендованих Вченою радою ТНЕУ. Розроблено для центральних і місцевих органів державної виконавчої влади та органів місцевого самоврядування: аналітичні записки, рекомендації, пропозиції, методики – 36. У звіт-

ному році під керівництвом вчених наукової школи захищена 1 докторська дисертація.

5. Інформаційні та комунікаційні технології на базі методів штучного інтелекту, високопродуктивних обчислень і процесорів, теоретико-числових перетворень та онтологій. Керівники школи: М. П. Дивак, доктор технічних наук, професор; А. О. Саченко, доктор технічних наук, професор; Я. М. Николайчук, доктор технічних наук, професор. У рамках школи працюють доктори наук, професори: Д. І. Боднар; О. М. Ляшенко; доктор технічних наук, доцент О. М. Березький та 61 кандидат наук.

Дослідження проводяться за такими напрямками: дистрибутивні інтелектуальні сенсорні мережі, паралельні і розподілені системи та мережі, використання нейронних мереж у вимірюваннях та робототехніці, злиття сенсорних даних; розпізнавання і генерування складних зображень; мобільні роботи, технічний зір, обробка та аналіз відеозображень; теорія і практика нейронних мереж, паралельне програмування на високопродуктивних комп'ютерах; інтелектуальні контролери і сенсорні мережеві інтерфейси; економіко-математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, екології та техніці. У 2013 році наукова школа виконувала 16 науково-дослідних робіт на суму 240,5 тис. грн. За результатами наукових досліджень представники школи опублікували 362 наукові праці загальним обсягом 185,51 друкованого аркуша, в т. ч. 4 монографії, 1 навчальний посібник, рекомендований Вченою радою ТНЕУ. У звітному році під керівництвом вчених наукової школи захищені 8 кандидатських дисертацій.

6. Психологія та педагогіка. Керівники школи: А. В. Фурман, доктор психологічних наук, професор; А. В. Вихрущ, доктор педагогічних наук, професор. У рамках школи працюють доктор педагогічних наук, доцент Ю. А. Щербак та 36 кандидатів наук. Напрямки діяльності школи стосуються сфери суспільно-гуманітарних



А. В. Фурман



В. І. Гринчуцький



Т. Г. Дудар

наук, зокрема розробки освітології як нового синтетичного напрямку міждисциплінарних досліджень, що інтегрує авторську теорію освітньої діяльності, вітакультурну методологію, інноваційну модель модульно-розвивального навчання і фундаментальний соціально-психологічний експеримент. У 2013 році наукова школа виконувала 4 науково-дослідні роботи на суму 43,6 тис. грн. За результатами наукових досліджень представники школи опублікували 92 наукові праці загальним обсягом 95,19 друкованого аркуша, в т. ч. 1 монографію, 4 навчальні посібники з грифом МОН України та рекомендованих Вченою радою ТНЕУ. Розроблено для закладів освіти: аналітичні записки, рекомендації, пропозиції, методики – 12. За звітний період під керівництвом вчених наукової школи захищені 4 кандидатські дисертації.

7. Сформовано нову наукову школу «Економіка і управління підприємством». Керівники школи: В. І. Гринчуцький, доктор економічних наук, професор; В. Я. Брич, доктор економічних наук, професор; Т. Г. Дудар, доктор економічних наук, професор; Д. А. Штефанич, доктор економічних наук, професор. В рамках школи працює доктор економічних наук, професор М. Я. Матвіїв та 48 кандидатів наук.

Напрями наукових досліджень наукової школи охоплюють проблеми організації управління і регулювання економіки на мікрорівні. У 2013 році наукова школа виконувала 9 науково-дослідних робіт на суму 147,5 тис. грн. За результатами досліджень представники школи опублікували 208 наукових праць загальним обсягом 206,35 друкованого аркуша, в т. ч. 5 монографій, 2 навчальні посібники з грифом МОН України. Розроблено для центральних та місцевих органів державної виконавчої влади та органів місцевого самоврядування: аналітичні записки, рекомендації, пропозиції, методики – 14. За звітний період під керівництвом вчених наукової школи захищені 4 кандидатські дисертації.



А. В. Вихрущ



В. Я. Брич



Д. А. Штефанич

РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ВИКОНАННЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ПРИКЛАДНИХ РОЗРОБОК

У 2011–2013 роках вчені університету завершили виконання 106 науково-дослідних робіт. Зокрема, у 2013 році в університеті завершено 41 науково-дослідну роботу (у 2011 році –

25, у 2012 році – 40), з них: 8 – за рахунок коштів загального фонду державного бюджету Міністерства освіти і науки України; 19 – за рахунок коштів замовників; 1 – спільний міжнародний науково-технічний

проект та 13 науково-дослідних робіт, що виконувалися в межах основного робочого часу професорсько-викладацького персоналу, докторантів, аспірантів і здобувачів наукового ступеня.

Результативність науково-дослідних робіт, виконаних за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та замовників у 2013 році

№ з/п	Назва роботи та її науковий керівник	Результат розробки	Сфера впровадження
1	2	3	4
1	«Теоретико-методологічні основи та практичні аспекти формування і реалізації облікової політики на макро-і мікрорівнях». Науковий керівник: З.-М. В. Задорожний, д. е. н., професор.	Сформовано теоретико-методологічне обґрунтування розвитку облікової політики в Україні відповідно до Міжнародних стандартів фінансової звітності; розроблено Концепцію формування облікової політики суб'єктами економічної діяльності на основі єдності організаційної, методичної та технічної складових, пов'язаних з виділенням об'єктів облікової політики і відповідних елементів, що забезпечує вибір облікових процедур для різних видів актів, зобов'язань, капіталу, доходів та витрат суб'єктів господарювання; запропоновано Проект Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку «Облікова політика», що регламентує бухгалтерський облік на макrorівні; розроблені моделі облікової політики для суб'єктів господарювання різних галузей економічної діяльності з метою вироблення механізму вибору найбільш оптимальних її положень, що дає змогу прогнозувати наслідки реалізації прийнятої облікової політики.	Впроваджено у діяльність: Департаменту податкової, митної політики та методології бухгалтерського обліку Міністерства фінансів України; Державної казначейської служби України; Методичної ради з питань бухгалтерського обліку при Міністерстві аграрної політики та продовольства України; Головного управління економіки Тернопільської ОДА; ПАТ «Алчевський металургійний комбінат»; ВАТ «Дніпропетровський металургійний комбінат ім. Ф. Е. Держинського»; ПАТ «Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча»; ВАТ «Тернопільобленерго»; ПАТ із газопостачання та газифікації «Тернопільгаз»; ПАТ із газопостачання та газифікації «Тернопільміськгаз»; ТзОВ «Пуск і Наладка»; ТзОВ «Тернопільбуд»; ТзОВ «ТернопільМАЗсервіс» ЛТД», а також у навчальному процесі THEU.
2	«Теоретико-методологічні основи і практичні підходи формування нового світового економічного порядку та забезпечення національних інтересів України» Науковий керівник: Є. В. Савельєв, д. е. н., професор.	Розроблено теоретико-методологічні підходи до аналізу парадигмальних змін у глобальних економічних та світоцивілізаційних процесах; запропоновано концепцію формування та реалізації національних інтересів у системі забезпечення національної безпеки країни; вироблено системний підхід у формулюванні та забезпеченні стратегічних національних інтересів; розроблено концептуальну модель стратегічного моніторингу глобальних змін, фундаментальні засади модернізації макрофінансової моделі української економіки; визначено напрямки трансформації відтворювальних процесів та інституціональної структури української економіки в контексті глобальних світоцивілізаційних процесів; розроблено стратегічні та тактичні імперативи забезпечення євроінтеграційного вибору України в контексті еволюції ЄС.	Впроваджено у діяльність: Верховної Ради України; Кабінету Міністрів України; Міністерства економіки України; Головного управління економіки Тернопільської ОДА; Головного управління зовнішніх зносин, зовнішньоекономічної та інвестиційної діяльності Тернопільської ОДА; Головного управління з питань туризму Тернопільської ОДА; Головного управління у справах сім'ї, молоді та спорту КМДА; окремих підприємств і банківських установ України, а також у навчальному процесі THEU.

1	2	3	4
3	«Грошово-кредитне регулювання у механізмі забезпечення макроекономічної стабілізації і ефективності функціонування банківської системи України». Науковий керівник: О. В. Дзюблук, д. е. н., професор.	Розроблено Концепцію грошово-кредитного регулювання економіки в системі заходів щодо подолання наслідків фінансової кризи; запропоновано науково-методичний підхід до комплексного оцінювання ефективності дії грошово-кредитного механізму на економічну динаміку через дієвість грошово-кредитної політики та ефективність монетарного трансмісійного механізму; розроблено оптимізаційну економіко-математичну модель грошово-кредитної політики на основі виробничої функції; розроблено модель державної фінансово-кредитної підтримки вітчизняного виробника; удосконалено теоретичний підхід до використання кластеризації при формуванні банком портфеля цінних паперів з метою визначення зон інтересів для мінімізації ризиків.	Впроваджено у діяльність: Національного банку України, АТ «Ощадбанк», Тернопільського регіонального відділення ПАТ КБ «Хрещатик», Київської філії ПАТ КБ «Промислово-фінансовий банк», Тернопільського регіонального відділення ПАТ «UniCredit Bank», а також у навчальному процесі THEU.
4	«Інформаційна технологія для ідентифікації і візуалізації зворотного гортанного нерва в процесі хірургічної операції на щитовидній залозі». Науковий керівник: М. П. Дивак, д. т. н., професор.	Розроблена інформаційна технологія для ідентифікації та візуалізації зворотного гортанного нерва в процесі хірургічної операції на щитовидній залозі.	Використано при лікуванні близько 40 патологій на щитовидній залозі у Тернопільській комунальній лікарні швидкої допомоги (м. Тернопіль), а також у навчальному процесі THEU та ТДМУ ім. І. Я. Горбачевського при розробці нових лекційних курсів і низки лабораторних робіт з відповідних дисциплін.
5	«Інтелектуальна система для діагностування різних форм раку молочної залози на основі аналізу гістологічних та цитологічних зображень». Науковий керівник: О. М. Березький, д. т. н., доцент.	Розроблено програмне забезпечення інтелектуальної системи діагностування різних форм раку молочної залози на основі аналізу гістологічних і цитологічних зображень, котре здійснює автоматизовану сегментацію, обчислення інформативних ознак мікрооб'єктів, нечіткий логічний вивід діагностичних знань, структурний опис гістологічних зображень, статистичне оброблення та вивід результатів аналізу.	Використано у Тернопільському обласному патологоанатомічному бюро комунальної установи Тернопільської обласної ради для клінічної практики та наукових досліджень, а також у навчальному процесі THEU.
6	«Стратегічні орієнтири вдосконалення державного пенсійного страхування в Україні». Науковий керівник: О. П. Кириленко, д. е. н., професор.	Розроблені науково обґрунтовані пропозиції щодо вирішення проблем в управлінні фінансами державного пенсійного страхування в Україні, розширення частки осіб, охоплених пенсійним страхуванням, оптимізації пенсійних виплат у нашій державі; запропоновані наукові підходи до поліпшення інституційного забезпечення ухвалення рішень щодо управління фінансами Пенсійного фонду України з урахуванням особливостей трансформаційного періоду нашої держави; розроблені рекомендації щодо оптимізації пенсійних виплат; розроблено комплекс заходів, спрямованих на підвищення рівня справедливості перерозподілу фінансових ресурсів у державному пенсійному страхуванні; розроблені методичні рекомендації щодо підвищення прозорості та публічності діяльності Пенсійного фонду України.	Впроваджено у діяльність: Міністерства соціальної політики України; Головного управління Пенсійного фонду України в Тернопільській області; Управління Пенсійного фонду України в м. Тернополі, а також у навчальному процесі THEU.
7	«Система менеджменту організації в контексті покращення якості життя». Науковий керівник: В. Я. Брич, д. е. н., професор.	Розроблено комплекс рекомендацій щодо удосконалення методів системного управління процесами діяльності підприємств щодо зростання факторів, які формують основні показники компонент якості особистого та трудового життя, що відповідають світовим стандартам якості в сучасних умовах, а також заходи їхнього впровадження адаптовані до змін у глобальному середовищі.	Впроваджено у діяльність: ПАТ «Чернівецький хлібокомбінат»; КПТМ «Тернопільськтеплокомуненерго»; Тернопільської міської ради; ПАП «Топільче»; ПАТ «Володарка», ПАТ «Вінниця-облпаливо»; ПП «Гірбуд»; ТзОВ «Бучачагрохлібпром»; ТзОВ «Терролінг Техно», а також у навчальному процесі THEU.
8	«Концептуальна модель створення міжнародного логістичного центру» Науковий керівник: Н. П. Тарнавська, д. е. н., професор.	Розроблені: концептуальна модель та методологія створення і забезпечення успішного функціонування міжнародного логістичного центру; методичні рекомендації щодо визначення обсягів інвестицій в організацію логістичного центру та оцінювання ефективності інвестицій; науково обґрунтовані рекомендації щодо перспективних напрямів розвитку логістичного центру, його взаємодії із зацікавленими зарубіжними структурами, формування надійної й достатньої інформаційної бази, організації комплексного транспортного обслуговування.	Впроваджено в управлінську діяльність: Тернопільської обласної державної адміністрації; Тернопільської торговельно-промислової палати; Виконавчого комітету Тернопільської міської ради; СБУ «Спецбуд» ТзОВ «Тернопільбуд»; ТзОВ «Євросистеми» ТзОВ «Гавел ГМБХ»; ТзОВ «Візит»; ПП «Савраско» а також у навчальному процесі THEU.

1	2	3	4
9	«Безпроводні мультимедійні сенсорні мережі на основі модулярної арифметики та кодів Галуа для систем відеоспостереження» Науковий керівник: А. О. Саченко, д. т. н., професор.	Розроблено метод мережевого кодування для безпроводних сенсорних мереж на основі системи залишкових класів та кодів Галуа.	Основні результати науково-дослідної роботи використовуються у навчальному процесі THEU.
10	«Ефективність фінансово-господарської діяльності підприємства в умовах мінливого ринкового середовища». Науковий керівник: Т. В. Красільник, к. е. н., доцент.	Розроблені методичні рекомендації для підвищення ефективності прийняття управлінських рішень щодо показників ефективності діяльності ПАТ «Володарка».	Впроваджено у діяльність ПАТ «Володарка».
11	«Обліково-аналітичне забезпечення інформаційної системи «Доходи та витрати за центрами відповідальності» підприємств будівельної галузі». Науковий керівник: Н. В. Гордополова, к. е. н., доцент.	Розроблені методичні рекомендації щодо удосконалення управління підприємством шляхом створення центрів відповідальності.	Впроваджено у діяльність ПАТ «Вінницький завод «БУДМАШ».
12	«Розподілена система контролю технологічного процесу виробництва гіпсокартону». Науковий керівник: А. В. Пукас, к. т. н., доцент.	Розроблені: математична модель розподілу вологості у готовому виробі (листі гіпсокартону) залежно від чинників впливу; програмні засоби для імітаційного моделювання впливу технологічних чинників на розподіл вологості у готовому виробі; рекомендації щодо вибору оптимальних чинників з метою підвищення якості гіпсокартону; структура розподіленої системи контролю за якістю готових виробів.	Впроваджено у діяльність ПП «Українські гіпсокартонні системи».
13	«Розробка методичного забезпечення з ведення бухгалтерського обліку і аналізу діяльності сільськогосподарського обслуговуючого кооперативу «Лосятинське Молочне Джерело». Науковий керівник: М. К. Пархомець, д. е. н., професор.	Розроблені науково-практичні рекомендації з ведення обліку і аналізу діяльності кооперативу «Лосятинське Молочне Джерело».	Впроваджено у діяльність Сільськогосподарського обслуговуючого кооперативу «Лосятинське Молочне Джерело».
14	«Методика оцінки собівартості банківських послуг». Науковий керівник: Б. Л. Луців, д. е. н., професор.	Розроблені методичні рекомендації з оцінки собівартості депозитних банківських послуг і кредитних банківських послуг та операцій з цінними паперами.	Використовується у діяльності ПАТ «Український інноваційний банк».
15	«Обґрунтування економічного розвитку ПАП «Топільче» Науковий керівник: Р. Б. Гевко, д. т. н., професор.	Розроблені методичні та практичні рекомендації економічного розвитку ПАП «Топільче».	Впроваджено у діяльність ПАП «Топільче».
16	«Обґрунтування процесу диверсифікації діяльності підприємства та його ефективності». Науковий керівник: М. С. Пушкар, д. е. н., професор.	Розроблені науково обґрунтовані рекомендації щодо диверсифікації паливо-постачальних підприємств з оптимізації видів діяльності.	Впроваджено у діяльність ПрАТ «Вінницяоблпаливо».
17	«Обґрунтування інвестиційно-інноваційного проекту розвитку готельно-туристичного комплексу». Науковий керівник: І. М. Білецька, к. е. н., доцент.	Розроблена та обґрунтована стратегія будівництва готельно-туристичного комплексу на основі застосування інноваційних технологій, що дасть змогу у перспективі скоротити термін окупності інвестицій; сформована стратегія розвитку готельно-туристичного комплексу; проведені розрахунки соціально-економічної ефективності реалізації проекту.	Впроваджено у діяльність ПП «Гірбуд».
18	«Розробка алгоритмів функціонування захистів електропередач за коротких замикань на основі теорії кореляційних функцій». Науковий керівник: Я. М. Николаичук, д. т. н., професор.	Здійснено дослідження розроблених алгоритмів та рекомендації щодо їхнього використання для створення принципово нових видів захисту.	Використовуються в діяльності Інституту мікропроцесорних систем керування об'єктами електроенергетики.

1	2	3	4
19	«Фінансова політика інвестиційно-інноваційного розвитку вищої освіти». Науковий керівник: В. Г. Дем'янишин, д. е. н., професор.	Здійснено аналіз структури джерел фінансового забезпечення вищих навчальних закладів та визначено шляхи їхньої оптимізації; розроблені основні напрями інвестиційно-інноваційного розвитку ПВНЗ «Тернопільський комерційний інститут».	Використовуються в діяльності ПВНЗ «Тернопільський комерційний інститут».
20	«Вдосконалення адміністрування Єдиного соціального внеску в умовах пенсійної реформи». Науковий керівник: О. П. Кириленко, д. е. н., професор.	Проведені дослідження проблематики адміністрування Єдиного соціального внеску на рівні підприємства та в уповноважених фінансових органах; розроблені напрями удосконалення Єдиного соціального внеску в умовах пенсійної реформи.	Використовуються в діяльності ТзОВ «Полімерна група «Терполімергаз».
21	«Розробка «Довідника роботодавця». Науковий керівник: В. М. Слома, к. ю. н., доцент.	Проведено комплексне дослідження організації праці та розроблено «Довідник роботодавця».	Використовуються в діяльності ТзОВ «Бучач-агрохлібпром».
22	«Розробка «Довідника суб'єкта підприємницької діяльності». Науковий керівник: В. І. Возний, к. ю. н., доцент.	Проведено комплексне дослідження організації діяльності господарського товариства та розроблено «Довідник суб'єкта підприємницької діяльності».	Використовуються в діяльності ТзОВ «Тероплінг Техно».
23	«Оптимізація просторової організації підприємств торгівлі будівельними матеріалами». Науковий керівник: Є. П. Качан, к. е. н., професор.	Розроблені схеми раціонального розміщення підприємств з торгівлі будівельними матеріалами.	Використовуються в діяльності ТзОВ «СТД СЕРВІС».
24	«Інтеграція міжнародних торговельних мереж на ринки країн Східної Європи». Науковий керівник: О. М. Сохацька, д. е. н., професор.	Розроблена методика підготовки персоналу міжнародної торговельної мережі в процесі входження на національний ринок.	Використовуються в діяльності ТзОВ «Консалтинг Груп КБШ»
25	«Інформаційно-аналітичне забезпечення та моделі оптимальної стратегії розвитку підприємства» Науковий керівник: О. М. Ляшенко, д. е. н., професор.	Розроблені основні напрями, пріоритети та стратегії розвитку підприємства.	Використовуються в діяльності суб'єкта підприємницької діяльності.
26	«Формування облікової політики в частині організації управлінського обліку у ТзОВ «ТернопільМАЗсервіс» ЛТД» Науковий керівник: З.-М. В. Задорожний, д. е. н., професор.	Розроблені науково обґрунтовані рекомендації щодо формування собівартості продукції (робіт, послуг), встановлення способу розподілу загальновиробничих витрат; визначені напрями удосконалення порядку формування фінансових результатів від основної, іншої операційної, фінансової, інвестиційної та надзвичайної діяльності в умовах значних глобальних ризиків.	Впроваджено в діяльність ТзОВ «ТернопільМАЗсервіс» ЛТД».
27	«Удосконалення системи адміністративного менеджменту підприємства». Науковий керівник: А. Ф. Мельник, д. е. н., професор.	Проведена модернізація системи адміністративного менеджменту ТзОВ «Тернопільський завод безалкогольних напоїв».	Впроваджено в діяльність ТзОВ «Тернопільський завод безалкогольних напоїв».
28	«Організаційно-економічне забезпечення управління лісовим господарством». Науковий керівник: В. І. Гринчуцький, д. е. н., професор.	Проведено комплексне дослідження діючої системи управління підприємством, подана оцінка її ефективності, сформульовані рекомендації щодо вдосконалення організаційно-економічного забезпечення управління підприємством.	Впроваджено в діяльність державного підприємства «Славське лісове господарство».

За результатами наукових досліджень у межах основного робочого часу професорсько-викладацького персоналу, докторантів, аспірантів та здобувачів наукового ступеня у 2013 році виконані такі науково-дослідні роботи:

– **«Удосконалення методології та практики адміністрування діяльності організацій в умовах динамічного зовнішнього середовища»** (державний реєстраційний номер 0109U000041). Науковий керівник: А. Ф. Мельник, д. е. н., професор, завідувач кафедри державного і муніципального управління. Строки виконання: 2009–2013 роки. *Основні наукові результати:* визначено теоретико-методологічні засади дослідження механізмів та інструментарію адміністрування діяльності організації; систематизовано напрацювання вітчизняного та зарубіжного досвіду адміністрування в діяльності організації та обґрунтовано можливості його використання в процесі адміністрування в діяльності вітчизняних організацій різних типів; здійснено аналіз діючої практики адміністрування в діяльності організацій; проведено оцінку результативності реалізації функцій адміністрування діяльності в різних типах організацій; виокремлено і систематизовано проблеми в адмініструванні діяльності організацій; обґрунтовано напрямки адаптації функцій адміністрування в діяльності організацій до змін зовнішнього середовища; напрацьовано інноваційні механізми модернізації та розвитку адміністрування в діяльності організацій різних типів в умовах динамічного зовнішнього середовища. *За результатами наукових досліджень опубліковані:* 4 монографії, 2 підручники, 13 навчальних посібників (з них 7 – з грифом МОН України), 59 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, та 53 матеріали доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищені 2 докторські та 4 кандидатські дисертації. *Матеріали*

наукового дослідження використовуються у навчальному процесі THEU при викладанні відповідних дисциплін та підготовці студентами магістерських (дипломних) робіт;

– **«Закономірності розвитку освітніх систем»** (державний реєстраційний номер 0109U000030). Науковий керівник: А. В. Вихрущ, д. пед. н., професор, завідувач кафедри психологічних та педагогічних дисциплін. Строки виконання: 2009–2013 роки. *Основні наукові результати:* доповнено педагогічну теорію науковими знаннями про розвиток освітніх систем, дефініцію головних понять, еволюцію поняття «творчість» у вітчизняній педагогічній науці як пріоритетне завдання для сучасних освітніх систем; подальшого розвитку набули елементи структурної, функціональної, теоретичної моделі, а також пропозиції щодо вдосконалення змісту, форми методів організації навчального процесу; узагальнено внесок вітчизняних педагогів, філософів, психологів щодо розвитку особистості в умовах сучасної освіти; конкретизовано положення та висновки щодо теоретичних і практичних засад розвитку творчості майбутніх професіоналів в умовах вищого навчального закладу. *За результатами наукових досліджень опубліковані:* 8 навчальних посібників (з них 3 – з грифом МОН України); 23 статті у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 29 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня, з них 6 – у зарубіжних виданнях. У ході виконання роботи захищені 2 докторські та 11 кандидатських дисертацій. *Матеріали наукового дослідження використовуються при:* читанні лекційних курсів для студентів; лекцій для вчителів, які проходили підвищення кваліфікації; в роботі з аспірантами при вивченні педагогіки вищої школи;

– **«Соціокультурна миследіяльність як методологічна основа соціальної роботи»** (державний реєстраційний номер 0109U000042). Науковий керівник: А. В. Фурман,

д. психол. н., професор, завідувач кафедри соціальної роботи. Строки виконання: 2009–2013 роки. *Основні наукові результати:* розробки теоретичного та методологічного характеру, які визначають особливості функціонування соціальної роботи як особливої сфери миследіяльності; з позицій соціокультурної методології обґрунтовано зміст категорій «соціум», «культура», «мислення», «діяльність»; визначено принципи, функції та складові соціальної роботи; створено процедури, техніки і технології здійснення ефективної соціальної роботи як соціокультурної миследіяльності; розроблено: принципи, функції і складові соціальної роботи як сфери миследіяльності; процеси, процедури, техніки і технології здійснення ефективної соціальної роботи як соціокультурної миследіяльності. *За результатами наукових досліджень опубліковані:* 38 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, та 13 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. *Матеріали наукового дослідження використовуються у навчальному процесі THEU при:* 1) розробці навчальних планів і програм та читанні лекцій, проведенні практичних занять з дисциплін: «Історія соціальної роботи», «Соціальна відповідальність», «Загальна соціологія», «Вступ до спеціальності», «Теорія соціальної роботи», «Соціальна робота з різними групами клієнтів», «Прикладні методи в соціальній роботі», «Історія та теорія соціології», «Методи соціальних досліджень», «Технології соціальної роботи», «Соціологія особистості», «Соціальна робота в сфері зайнятості», «Соціальна профілактика», «Менеджмент соціальної роботи», «Соціальна робота в закладах освіти», «Психологія соціальної роботи», «Психокультура інноваційних соціосистем», «Соціальна робота за кордоном», «Управління соціальними проектами», «Соціальна діагностика та експертиза»; 2) підготовці курсових робіт з дисциплін

«Історія соціальної роботи», «Теорія соціальної роботи», «Технологія соціальної роботи», дипломних і магістерських робіт;

– **«Міжнародні фінанси в XXI столітті: глобальна парадигма та домінанти розвитку»** (державний реєстраційний номер 0109U000043). Науковий керівник: І. О. Іващук, д. е. н., професор, професор кафедри міжнародних фінансів. Строки виконання: 2009–2013 роки. Найбільш суттєві результати, що містять наукову новизну, полягають у поглибленні теоретичних, методологічних та практичних засад функціонування комплексу міжсистемних зв'язків у системі міжнародних фінансів, розвитку міжнародного фінансового ринку, трансформації міжнародних валютних відносин і світової валютної системи, урегулювання проблем світової заборгованості, а також розробці пропозицій щодо динамізації зовнішньоекономічних відносин в Україні. За результатами проведеного дослідження розроблені науково обґрунтовані рекомендації та методики, які впроваджені в навчальному процесі ТНЕУ при розробці навчально-методичного забезпечення і викладанні ряду дисциплін.

За результатами наукових досліджень опубліковані: 1 монографія, 1 навчальний посібник, 86 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, та 65 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищені 1 докторська та 4 кандидатські дисертації. Матеріали наукового дослідження використовуються у навчальному процесі ТНЕУ при: а) формуванні навчальних планів і програм підготовки бакалаврів і магістрів з міжнародної економіки та міжнародних економічних відносин; б) читанні лекцій, проведенні семінарських і практичних занять з дисциплін: «Міжнародні фінанси», «Міжнародні економічні відносини», «Економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України», «Кон'юнктура міжнародних фінансових ринків»,

«Міжнародний фінансовий менеджмент», «Валютні операції», «Фінанси міжнародних корпорацій», «Інформаційні технології на міжнародних фінансових ринках», «Міжнародні кредитно-розрахункові та валютні операції»;

– **«Розвиток міжнародних партнерських відносин та просування інтересів України»** (державний реєстраційний номер 0110U008606). Науковий керівник: І. О. Іващук, д. е. н., професор, професор кафедри міжнародних фінансів. Строки виконання: 2011–2013 роки. Основні наукові результати: розроблено та теоретично обґрунтовано концепцію формування конкурентних переваг України в середовищі регіоналізації європейського економічного простору як системи поглядів, що демонструють спосіб авторського сприйняття і трактування можливостей отримання додаткових конкурентних переваг країною через реалізацію регіональних інтеграційних пріоритетів та імплементацію гармонізованої регіональної політики, орієнтованої на європейські стандарти. За результатами наукових досліджень опубліковані: 3 монографії (з них в 1 викладені окремі положення результатів досліджень), 1 навчальний посібник з грифом МОН України, 31 стаття у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, та 66 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищена 1 кандидатська дисертація. Матеріали наукового дослідження використовуються у навчальному процесі ТНЕУ при: а) розробці навчальних планів і програм підготовки бакалаврів і магістрів з міжнародної економіки та міжнародних економічних відносин; б) читанні лекцій, проведенні семінарських і практичних занять з дисциплін: «Міжнародні економічні відносини», «Міжнародні відносини та світова політика», «Міжнародна економічна діяльність України», «Міжнародна комерційна справа», «Зовнішня політика України»,

«Економічна дипломатія», «Дипломатична та консульська служба», «Міжнародні організації», «Міжнародні фінанси», «Економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України», «Кон'юнктура міжнародних товарних ринків»;

– **«Дослідження математичного інструментарію та побудова комплексу моделей стійкого розвитку економічних систем»** (державний реєстраційний номер 0109U000034). Науковий керівник: О. Т. Іващук, к. е. н., професор кафедри економіко-математичних методів. Строки виконання: 2011–2013 роки. Основні наукові результати: проведені дослідження математичного інструментарію та побудовані системи економіко-математичних моделей взаємозв'язку податкової стратегії і процесу формування дохідної частини бюджету; розроблено методику комплексної оцінки сценаріїв економетричного прогнозування обсягів податкових надходжень; реалізовано методику оптимальних рівнів податкового навантаження та митних ставок і їхній вплив на темпи економічного зростання; комп'ютерно реалізовано систему моделей побудови сценаріїв оптимального управління зовнішнім боргом. За результатами наукових досліджень опубліковані: 16 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, та 12 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищені 2 кандидатські дисертації. Матеріали наукового дослідження використовуються у навчальному процесі ТНЕУ при читанні лекцій, проведенні семінарських і практичних занять з відповідних дисциплін;

– **«Трансформація міжнародної інвестиційної діяльності в умовах глобальної фінансової кризи»** (державний реєстраційний номер 0109U002961). Науковий керівник: О. М. Сохацька, д. е. н., професор, завідувач кафедри міжнародного менеджменту та маркетингу. Строки виконання:

2009–2013 роки. *Основні наукові результати*: розвиток теоретичних засад трансформації міжнародної інвестиційної діяльності в умовах глобальної фінансової кризи та формування на цій основі концепції нової інвестиційної політики України як складової нового світового фінансового порядку. Розроблено науково-методичні рекомендації щодо впровадження стратегій, технологій нових фінансових інструментів у практику діяльності вітчизняних компаній, насамперед у банківській, біржовій і страховій справах, формування системи управління ризиками фінансовими компаніями та регулюючими установами в Україні відповідно до світових стандартів; конструювання структурованих фінансових продуктів (гібридних та синтетичних) для вирішення завдань ефективного управління вітчизняними корпораціями в змінному глобальному середовищі; використання нових інструментів біржових технологій на енергетичних ринках, впровадження моделей поведінки дилерів на міжнародному біржовому ринку та використання технічного аналізу у практиці фінансових інженерів; застосування сучасного інструментарію і технологій управління пенсійними заощадженнями на посткризовому світовому фінансовому ринку. *За результатами наукових досліджень опубліковані*: 48 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України; 63 матеріали доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня, з них 6 – у зарубіжних виданнях. У ході виконання роботи захищені 3 кандидатські дисертації. *Матеріали наукового дослідження використовуються у навчальному процесі THEU* при викладанні дисциплін: «Біржова справа», «Інвестиційний менеджмент», «Ринок цінних паперів», «Фундаментальний та технічний аналіз», «Фінансовий інжиніринг», «Міжнародне інвестування» та «Зовнішньоекономічна діяльність підприємства», «Міжнародні

біржові ринки»; підготовці магістерських робіт;

– **«Правове регулювання підприємницької діяльності в Україні»** (державний реєстраційний номер 0108U004787). Науковий керівник: В. І. Возьний, к. ю. н., доцент, завідувач кафедри правового регулювання економіки та правознавства. Строки виконання: 2008–2013 роки. *Основні наукові результати*: на основі аналізу чинного законодавства та практики його застосування розроблені науково обґрунтовані рекомендації щодо вдосконалення правового механізму регулювання підприємницьких відносин. *За результатами наукових досліджень опубліковані*: 1 монографія, 12 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, та 7 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. *Матеріали наукового дослідження використовуються у навчальному процесі THEU* при викладанні відповідних дисциплін і підготовці студентами магістерських (дипломних) робіт;

– **«Моніторинг комунікативної поведінки ділової людини»** (державний реєстраційний номер 0109U000038). Науковий керівник: Л. І. Вергун, к. філ. н., доцент кафедри ділової комунікації та організаційної поведінки. Строки виконання: 2009–2013 роки. *Основні наукові результати*: вивчено теоретичні передумови та підходи до моніторингу комунікативної поведінки ділової людини; виокремлено особливості комунікативної поведінки; обґрунтовано організаційні та психолого-педагогічні умови вдосконалення процесу моніторингу комунікативної поведінки; конкретизовано критерії та показники; визначено рівні сформованості комунікативної поведінки у ділової людини; розроблено моделі моніторингу комунікативної поведінки ділової людини. *За результатами наукових досліджень опубліковані*: 2 монографії, 2 навчальні посібники, 26 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України,

та матеріали доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. Результати дослідження враховано при укладанні методичних рекомендацій «Business Protocol and Etiquette»; написані навчальних програм і розробці курсів з англійською мовою викладання «Image Management», «Organizational Behavior», «Psychology of Management»;

– **«Дослідження обліково-аналітичного забезпечення системи управління промислових підприємств»** (державний реєстраційний номер 0109U000032). Науковий керівник: Н. В. Гордополова, к. е. н., доцент, завідувач кафедри бухгалтерського обліку і аудиту BIE THEU. Строки виконання: 2009–2013 роки. *Основні наукові результати*: розроблені науково обґрунтовані рекомендації обліково-аналітичного забезпечення системи управління промислових підприємств; окремі положення до облікової політики; впровадження в обліковий процес сучасних інформаційних технологій, які дають змогу покращити інформаційне забезпечення системи управління промислових підприємств. *За результатами наукових досліджень опубліковані*: 10 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, та 15 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищені 3 кандидатські дисертації. *Матеріали наукового дослідження використовуються у навчальному процесі BIE THEU* при викладанні відповідних дисциплін та підготовці студентами магістерських (дипломних) робіт;

– **«Паралельні методи та засоби реалізації алгоритмів захисту інформації в комп'ютерних мережах з використанням математичного апарату еліптичних кривих»** (державний реєстраційний номер 0109U000035). Науковий керівник: Я. М. Николаичук, д. т. н., професор кафедри комп'ютерної інженерії. Строки виконання: 2009–2013 роки. *Основні наукові результати*:

тати: розроблено методи генерування параметрів еліптичних кривих (ЕК), які придатні для побудови високопродуктивної, стійкої системи захисту інформаційних потоків (ІП); побудовано аналітичні вирази характеристик часової складності формування та опрацювання ІП за умови застосування ЕК з використанням системи числення залишкових класів, ТЧБ Радемахера–Крестенсона, розмежованої системи числення Радемахера–Крестенсона, які становлять теоретичну основу зменшення часової складності компонентів алгоритму Шуфа, що, на відміну від існуючих, дало можливість для підвищення рівня захисту ІП у сучасних і проєктованих КМ; розроблено метод пошуку найбільшого спільного дільника (НСД), який, на відміну від відомих, дає змогу зменшити часову складність за рахунок застосування теоретико-числових базисів Радемахера–Крестенсона; розроблено програмні пакети формування параметрів еліптичних кривих і спеціалізовані високопродуктивні програмно-апаратні засоби опрацювання інформаційних потоків у комп'ютерних мережах, які можна використати для підвищення рівня захисту. *За результатами наукових досліджень опубліковані*: 10 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, та 5 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищена 1 кан-

дидатська дисертація. *Матеріали наукового дослідження використовуються у навчальному процесі THEU* при викладанні відповідних дисциплін і підготовці студентами магістерських (дипломних) робіт;

– **«Перспективи розвитку інтелектуальної власності в ХХІ столітті»** (державний реєстраційний номер 0110U001132). Науковий керівник: М. В. Дишкант, к. е. н., доцент кафедри фінансово-економічної безпеки. Строки виконання: 2010–2013 роки. *Основні наукові результати*: на основі аналізу чинного законодавства та практики його застосування сформульовано висновки і пропозиції щодо вдосконалення економіко-правового механізму регулювання сфери інтелектуальної власності, а саме удосконалення законодавчого забезпечення та правозастосування сфери інтелектуальної власності; покращення інформаційного забезпечення діяльності у сфері інтелектуальної власності; проблеми комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності; удосконалення системи підготовки та підвищення кваліфікації спеціалістів у сфері інтелектуальної власності. *За результатами наукових досліджень опубліковані*: 1 монографія, 1 навчальний посібник, 24 статті у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, та 25 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищена 1 кандидатська

дисертація. *Матеріали наукового дослідження використовуються у навчальному процесі THEU* при викладанні відповідних дисциплін та підготовці студентами магістерських (дипломних) робіт;

– **«Підвищення швидкодії біомедичного приладу та вірогідності визначення параметрів біопроб із застосуванням пероксидоініційованої хемілюмінесценції»** (державний реєстраційний номер 0109U004836). Науковий керівник: А. С. Ляпандра, к. т. н., доцент, доцент кафедри комп'ютерної інженерії. Строки виконання: 2009–2013 роки. *Основні наукові результати*: роблено процедури автоматизованої ідентифікації біопроби; обґрунтовано та проведено вибір елементів і параметрів хемілюмінометра; визначено похибку системи та її вплив на вірогідність відображення антиоксидантних властивостей біопроби із використанням розроблених параметрів. *За результатами наукових досліджень опубліковані*: 8 статей у журналах, що належать до переліку наукових фахових видань України, та 6 матеріалів доповідей на науково-практичних конференціях різного рівня. В ході виконання роботи захищена 1 кандидатська дисертація. *Матеріали наукового дослідження використовуються у навчальному процесі THEU* при викладанні відповідних дисциплін та підготовці студентами магістерських (дипломних) робіт.

ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ І КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Університет є власником 153 патентів України на винаходи та корисні моделі. Зокрема, у 2013 році подано 16 заявок на корисні моделі; одержано: 21 патент України на винаходи та корисні моделі; 3 позитивних рішення про видачу патентів на корисні моделі, 2 свідоцтва авторського права на твір, а саме:

- Спосіб лікування хворих на патологію серцево-судинної системи (патент України № 75049);
- Спосіб визначення залишку двійкового числа (патент України № 74576);
- Змішувач сипких матеріалів (патент України № 75086);
- Пристрій для перетворення паралельного двійкового коду в код системи залишкових класів (патент України № 75137);
- Запобіжна муфта (патент України № 75977);
- Цифровий автокорелятор (патент України № 76622);
- Пристрій для перетворення чисел з позиційної системи в систему залишкових класів (патент України № 76623);
- Спосіб сушіння матеріалів (патент України № 76948);
- Транспортно-сепаратор картоплезбиральної машини (патент України № 76992);
- Спосіб оцінки ефективності медикаментозного засобу, призначеного для лікування остеопорозу (патент України № 76994);
- Аналого-цифровий перетворювач (патент України № 77037);
- Спосіб очищення кореневих плодів (патент України № 77366);
- Стенд для дослідження очисних робочих органів кореневих плодів (патент України № 79083);

- Агрегат для завантаження і транспортування сипких матеріалів (патент України № 79118);
- Спосіб живлення електричною енергією місць загального користування (патент України № 79185);
- Багатоканальний адаптивний пристрій кодування та передавання даних на основі системи залишкових класів (патент України № 79752);
- Спосіб виготовлення шнека з еластичною гвинтовою поверхнею (патент України № 80414);
- Спосіб вибору методу лікування пацієнтів з хронічним холециститом (патент України № 81402);
- Стенд для дослідження ступеня пошкодження сільськогосподарських матеріалів (патент України № 81469);
- Спосіб визначення ступеня пошкодження кореневих плодів (патент України № 81470);
- Бетонна композиція для гідротехнічних споруд (патент України № 82585);
- Інтелектуальна система для діагностування різних форм раку молочної залози на основі аналізу гістологічних та цитологічних зображень «IntelliD» (свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 52096 від 25.11.2013 р.);
- База даних цифрових гістологічних та цитологічних зображень різних форм раку молочної залози «CIFDB» (свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 52743 від 23.12.2013 р.).

За видатні досягнення у науковій та винахідницькій діяльності д. т. н., професору, декану факультету аграрної економіки і менеджменту Р. Б. Гевку присвоєно звання «Лауреат обласної премії ім. І. Пулюя».



Р. Б. Гевко, д. т. н., професор, декан факультету аграрної економіки і менеджменту, Лауреат обласної премії ім. І. Пулюя 2013 року.

За підсумками обласного конкурсу на кращого винахідника Тернопільської області к. т. н., професору кафедри інформаційних обчислювальних систем і управління В. В. Кочану присвоєно почесне звання «Кращий винахідник Тернопільської області». У 2013 році науковці кафедри інженерного менеджменту виконували три господарські теми: «Послуги з патентування промислових зразків» (на замовлення фізичної особи – підприємця М. С. Грода), «Покращення збутової діяльності приватного агропромислового підприємства «Дзвін» (на замовлення ПАП «Дзвін»). У 2013 році патент «Спосіб виявлення комп'ютерних атак нейромережевою штучною імунною системою» науковців факультету комп'ютерних інформаційних технологій А. О. Саченка та М. П. Комара увійшов у ТОП-5 найцікавіших патентів винахідників України за останні два роки за версією видання «Forbes».

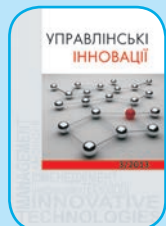
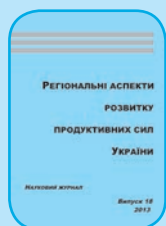
Матеріали наукових розробок, які захищені патентами України як об'єкти інтелектуальної власності, використовуються в навчальному процесі для покращення якості знань при вивченні економічних і технічних дисциплін.

Інформація про патенти публікується у фаховому виданні Державного департаменту інтелектуальної власності МОН України «Промислова власність». На російському сервері Європейського патентного відом-

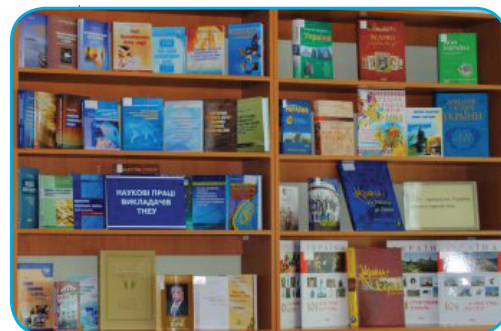
ства ESPACENET постійно поповнюється база даних про винаходи та корисні моделі, серед яких опубліковані патенти, власником котрих є THEU.



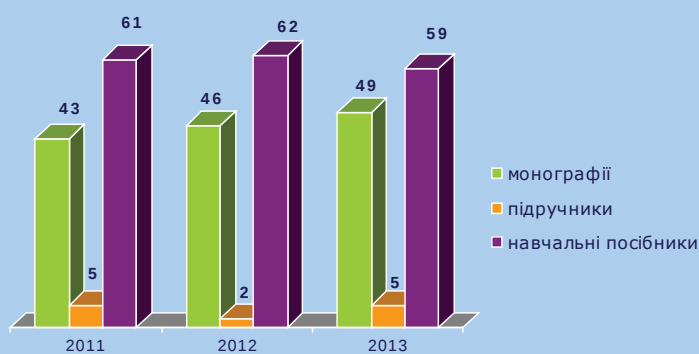
НАУКОВО-ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ



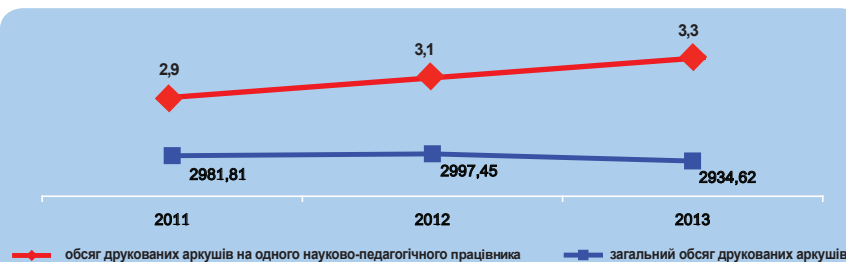
Результативною є науково-видавнича діяльність ТНЕУ. У 2013 році професорсько-викладацький персонал, докторанти, аспіранти та здобувачі наукового ступеня опублікували 3434 наукові праці загальним обсягом 2934,52 д. а., в т. ч. монографій – 49 обсягом 675,79 д. а.; підручників – 5 обсягом 190,28 д. а.; навчальних посібників – 59 обсягом 862,41 д. а. (з грифом МОН України відповідно 29 і 524,28); статей – 1324 обсягом 630,41 д. а., з них: у фахових наукових виданнях – 1141 обсягом 555,03 д. а., у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Webometrics та інші) – 99 обсягом 38,86 д. а.; у зарубіжних виданнях – 219 статей обсягом 102,8 д. а.; інші види наукових публікацій – 1679 обсягом 434,07 д. а.



У 2013 році продовжено видання 5-ти фахових наукових журналів («Вісник ТНЕУ», «Світ фінансів», «Журнал європейської економіки», Всеукраїнський науковий та соціально-психологічний часопис «Психологія і суспільство», «Комп'ютинг») і 4-х фахових наукових збірників («Економічний аналіз», «Наука молоді», «Українська наука: минуле, сучасне, майбутнє», «Регіональні аспекти розвитку продуктивних сил України») та одного наукового збірника «Управлінські інновації».



Видання монографій, підручників і навчальних посібників у 2011–2013 роках.



Динаміка науково-видавничої діяльності у 2011–2013 роках.

ІНТЕГРАЦІЯ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ТА АКАДЕМІЧНОЇ НАУКИ

У 2013 році інтеграція університетської та академічної науки здійснювалася через функціонування:

– Науково-координаційної ради Західного наукового центру НАН України і МОН України у Тернопільській області;

– Науково-навчального комплексу «Економосвіта», учасниками якого є: ТНЕУ, Інститут регіональних досліджень НАН України, Національний університет «Львівська політехніка», Львівський банківський інститут НБУ, Львівська комерційна академія, Львівська фінансово-економічна академія, Луцький національний технічний університет, Державна вища професійна школа м. Ярослава (Польща), діяльність якого проводилася на основі плану роботи комплексу за відповідними напрямками на 2013 рік;

– Навчально-виробничого комплексу «Західбанкосвіта», учасниками якого є: ТНЕУ, Університет банківської справи Національного банку України, Інститут регіональних досліджень НАН України, Управління Національного банку України в Львівській області, Управління Національного банку України у Волинській області, Львівський економічний ліцей, Луцький комерційний технікум, Черкаський державний бізнес-коледж. Діяльність комплексу містить наукову складову;

– Навчально-дослідного інституту інтелектуальних комп'ютерних систем ТНЕУ МОН України та Інституту кібернетики НАН України, діяльність якого проводилася на основі Положення та Плану спільних науково-дослідних робіт на 2013 рік.

Кафедра податків і фіскальної політики підтримує зв'язки з Інститутом економічного прогнозування НАН України, кафедра інформаційних обчислювальних систем і управління – з Інститутом кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України, кафедра економіч-



Під час засідання Координаційної ради науково-навчального комплексу «Економосвіта» (15 лютого 2013 р., м.Тернопіль).

ної кібернетики та інформатики – з Інститутом прикладних проблем математики НАН України.

Директор НДІ інноваційного розвитку та державотворення, професор кафедри державного і муніципального управління Г. Л. Монастирський є членом Наукової ради з економіко-правових проблем розвитку міст України Відділення економіки НАН України.

У 2013 році доцент кафедри документознавства, інформаційної діяльності та українознавства І. Ю. Шкіцька захистила докторську дисертацію в Інституті мовознавства ім. О. О. Потебні НАН України.

У редакційній колегії науково-практичного журналу «Регіональна економіка» Інституту регіональних досліджень НАН України працює д. е. н., професор ТНЕУ А. Ф. Мельник.

Разом з тим, у 2012 році провідні учені НАН України залучались до експертизи монографій, підручників та навчальних посібників, підготовлених професорсько-викладацьким персоналом ТНЕУ, а також до роботи редакційних колегій фахових наукових журналів університету. Так, у складі редакційної колегії «Журналу європейської економіки» працюють: В. Гесць, д. е. н., професор, академік НАН України, директор Інституту економічного прогнозування НАН України, Ю. Пахомов, д. е. н., професор, академік НАН України – Інститут світової економіки та міжнародних відносин НАН України; в редакційній

колегії журналу «Комп'ютинг» працюють: О. В. Палагін, д. т. н., професор, академік НАН України; В. О. Романов, д. т. н., професор – Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України; Б. П. Русин, д. т. н., професор – Фізико-механічний інститут НАН України; Н. М. Куссуль, д. т. н., професор – Інститут космічних досліджень НАН України і Національного космічного агентства України.

Вчені ТНЕУ співпрацюють з галузевими академіями наук. Завідувач кафедри аграрного менеджменту і права д. е. н., професор Т. Г. Дудар взяв участь у Загальних зборах Національної академії аграрних наук (м. Київ, НААН України, 25–26 лютого 2013 року); Загальних зборах Відділення аграрної економіки та продовольства НААН України (м. Київ, НААН України, 3 березня 2013 року); Загальних зборах Національної академії аграрних наук (м. Київ, НААН України, 4 березня 2013 року). Науковці кафедри інженерного менеджменту (Р. Б. Гевко, д. т. н., професор, академік УААН, та А. О. Вітровий, к. т. н., доцент, член-кореспондент УААН) спільно з Інженерною академією України проводили незалежні експертні оцінки, прогнозування розвитку та сприяння вдосконаленню науково-технічного потенціалу національної економіки, визначали пріоритетні напрямки цього розвитку, розробляли пропозиції, які стосуються модернізації виробничо-технічної структури.

СПІВПРАЦЯ З ОРГАНАМИ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ ТА ОРГАНАМИ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ

Основними формами реалізації співпраці з органами державної влади та органами місцевого самоврядування є підготовка науково обґрунтованих рекомендацій, аналітичних записок, науково-методичних розробок, участь у розробці стратегій, програм розвитку економіки.

У 2013 році результати наукових досліджень професорсько-викладацького складу університету були реалізовані у низці документів (науково обґрунтовані рекомендації, аналітичні записки, науково-методичні розробки тощо), поданих до центральних і місцевих органів влади, зокрема найважливішими з них є такі:

- пропозиції до Проекту Закону України «Про запровадження обов'язкової професійної пенсійної системи для особливих категорій професій, пов'язаних із ризиком для життя»;
- пропозиції до проектів законодавчих і нормативно-правових актів з питань реформування перестрахової діяльності для Комітету з питань фінансів, банківської діяльності, податкової та митної політики Верховної Ради України;
- рекомендації щодо аналізу розвитку систем управління цивілізаційними і міжкультурними відносинами на мікро- і макроекономічних рівнях при визначенні позиції і розробці стратегії забезпечення національних інтересів України у процесах трансформації глобального економічного устрою, реформування міжнародних фінансових організацій та глобального управління для Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, Головного управління економіки та Головного управління зовнішніх зносин, зовнішньоеко-

номічної та інвестиційної діяльності Тернопільської ОДА;

– Аналітична записка щодо виконання Державної цільової економічної програми «Створення в Україні інноваційної інфраструктури на 2009-2013 роки» для Міністерства освіти і науки України;

– Методичні рекомендації щодо облікової політики підприємства для Методологічної ради з бухгалтерського обліку при Міністерстві фінансів України;

– Концепція грошово-кредитного регулювання економіки в системі заходів щодо подолання наслідків фінансової кризи для Національного банку України;

– науково обґрунтовані рекомендації до Плану стратегічного розвитку м. Тернополя до 2025 року;

– пропозиції до Обласної програми виведення з кризового стану, відновлення роботи та розвитку інфраструктури аеропорту «Тернопіль» на 2012–2013 роки;

– пропозиції до Програми розвитку малого і середнього підприємництва в м. Тернополі на 2013–2014 роки.

Проректор з наукової роботи, завідувач кафедри обліку у виробничій сфері, професор З.-М. В. Задорожний є членом Методологічної ради з бухгалтерського обліку при Міністерстві фінансів України, членом Методологічної ради з міжнародних стандартів бухгалтерського обліку при Міністерстві фінансів України, експертом Наукової ради Міністерства освіти і науки України. Науковець подав пропозиції щодо удосконалення: Положень (стандартів) бухгалтерського обліку; національних Положень (стандартів) бухгалтерського обліку; Плану рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій;

Плану рахунків бухгалтерського обліку в державному секторі; Методичних рекомендацій щодо облікової політики підприємства.

Завідувач кафедри державного і муніципального управління професор А. Ф. Мельник є членом Наукової ради Міністерства освіти і науки України, робочих груп «Законодавча ініціатива та інституційне забезпечення реформ» та «Регіональний економічний розвиток, бізнес-клімат, інвестиції» Регіонального комітету з економічних реформ Тернопільської області.

Директор НДІ інноваційного розвитку та державотворення, професор кафедри державного і муніципального управління Г. Л. Монастирський є заступником керівника Робочої групи з напрацювання пропозицій щодо удосконалення адміністративно-територіального устрою Тернопільської області; членом Робочої групи щодо впровадження нових організаційно-правового та фінансово-економічного механізмів функціонування місцевого самоврядування у Тернопільській області; членом Робочої групи законодавчої ініціативи та інституційного забезпечення реформ Регіонального комітету з економічних реформ у Тернопільській області; виконував обов'язки керівника Робочої групи щодо підготовки проекту Статуту територіальної громади міста Тернополя; був членом Комітету з управління впровадженням Стратегічного плану економічного розвитку міста Тернополя.

Доцент кафедри публічного права Т. О. Цимбалістий брав участь у засіданні Постійної комісії Конституційного Суду України з наукового забезпечення діяльності Суду.

У ТНЕУ 18 жовтня 2013 року відбулось виїзне засідання комітету Верховної Ради України з питань транспорту і зв'язку. У засіданні взяли



Учасники виїзного засідання комітету Верховної Ради України з питань транспорту і зв'язку.

участь: голова комітету Верховної Ради України з питань транспорту і зв'язку Б. В. Колесніков та голова Тернопільської ОДА В. А. Хоптян, народні депутати України, керівники центральних органів виконавчої влади, керівництво обласної державної адміністрації, голови районних державних адміністрацій, керівники окремих структурних підрозділів облдержадміністрації, обласних управлінь, організацій.

У рамках багаторічної співпраці кафедри податків і фіскальної політики ТНЕУ з органами Державної податкової і Митної служби України 28 травня 2013 року в конференц-залі Центру європейських і міжнародних студій відбувся круглий стіл «Міністерство доходів і зборів України – надійний партнер для бізнесу», присвячений презентації діяльності Головного управління Міністерства

доходів і зборів України в Тернопільській області.

У залі засідань Вченої ради ТНЕУ 29 листопада 2013 року відбулася зустріч голови Федерації роботодавців України Д. В. Фірташа з підприємцями Тернопільської області.



Під час зустрічі голови Федерації роботодавців України Д. В. Фірташа з підприємцями Тернопільської області.



Під час круглого столу «Міністерство доходів і зборів України – надійний партнер для бізнесу».

У нараді взяли участь ректор ТНЕУ А. І. Крисоватий та голова Тернопільської обласної державної адміністрації В. А. Хоптян.

У 2013 році в ТНЕУ проведені такі наукові заходи, в яких брали участь представники органів виконавчої влади та місцевого самоврядування: – Х Ювілейна міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна ідентичність та тенденції глобалізації» (лютий 2013 року). Співorganizаторами конференції були Російський університет дружби народів (м. Москва, Росія), Азербайджанський державний економічний університет (м. Баку, Азербайджан), Вроцлавський економічний університет (м. Вроцлав, Польща) та Білоруський державний економічний університет (м. Мінськ, Білорусь). За результатами роботи молодіжного

наукового заходу видано збірник тез доповідей учасників конференції. Рекомендації конференції направлені Верховній Раді України, Президенту України, Кабінету Міністрів України, місцевим органам державної виконавчої влади та органам місцевого самоврядування;

– Міжнародна науково-практична конференція «Управлінські інновації: теорія та практика», яка відбулася в рамках Міжнародного наукового форуму «Нова економіка» (30 вересня –

6 жовтня 2013 року, Велика Ялта). Організатори: Міністерство освіти і науки України, Всеукраїнська спілка вчених-економістів, Тернопільська ОДА, Українська логістична асоціація, Регіональне відділення Фонду державного майна України у Тернопільській області, Тернопільська міська рада, ТзОВ «Інноваційні менеджмент-технології», Красноярський державний аграрний університет, кафедра менеджменту організацій та інноваційного підприємництва ТНЕУ;

– Міжнародна науково-практична конференція «Організація діяльності підприємств туристичної індустрії в умовах інтеграційних процесів» (16–18 квітня 2013 року, смт Форос). Організатор: кафедра менеджменту, Кримський навчально-консультаційний центр ТНЕУ спільно з Генеральним консульством Республіки Польща в м. Севастополі;

– Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Влада і бізнес: актуальні проблеми партнерства» в рамках П'ятих регіональних та муніципальних читань (17–18 жовтня 2013 року, смт Форос). Організатори: ТНЕУ; Генеральне Консульство Республіки Польща в м. Севастополі; Управління державної служби Голодержслужби України в Автономній Республіці Крим та м. Севастополі, Вроцлавський економічний університет (Польща), Люблінський католицький університет імені Івана Павла II (Польща);

– Регіональний круглий стіл «Розвиток міжнародного туризму на Тернопільщині» (15 травня 2013 року, м. Тернопіль). Організатори: кафедра міжнародної економіки ТНЕУ, Управління з питань туризму та курортів Тернопільської ОДА;

– Регіональний круглий стіл «Сталий розвиток сільських територій: концептуальні засади та роль органів влади в його забезпеченні» (15 травня 2013 року, м. Тернопіль). Організатори: ТНЕУ, Тернопільська ОДА, Тернопільська обласна рада, Тернопільський регіональний центр перепідготовки та підвищення кваліфікації працівників органів державної влади, органів місцевого самоврядування, державних підприємств, установ і організацій;

– Регіональний круглий стіл «Рада молодих вчених ТНЕУ: формула успіху» (14 травня 2013 року, м. Тернопіль). Організатор: Рада молодих вчених ТНЕУ. В роботі круглого столу взяли участь представники Ради молодих вчених при Державному агентстві з питань науки, інновацій та інформатизації України; Західноукраїнської регіональної Ради молодих вчених; представники місцевих органів державної виконавчої влади, органів місцевого самоврядування;

– Науковий семінар «Інноватизація процесів адміністрування діяльності організацій» (6 червня 2013 року, м. Тернопіль). Організатори: кафедра державного муніципального управ-

ління ТНЕУ, Тернопільська міська рада, Регіональне відділення Фонду державного майна України в Тернопільській області; ДПС України в Тернопільській області;

– Інформаційний семінар «Поглиблення та всеохоплююча зона вільної торгівлі між Україною та ЄС: основні аспекти та переваги» (10 липня 2013 року, м. Тернопіль). Учасники: заступник голови Тернопільської ОДА В. Гецько, головний спеціаліст відділу торговельно-економічного співробітництва з ЄС Департаменту європейської інтеграції Міністерства економічного розвитку і торгівлі України К. Кривцун та координатор Проекту ЄС з галузевої політики С. Іоакемідіс.

ТНЕУ взяв участь у VIII Міжнародному інвестиційному форумі в м. Тернополі (11–12 жовтня 2013 року, м. Тернопіль).

Кримський навчально-консультаційний центр ТНЕУ отримав подяку від голови Ялтинської міської ради С. Ф. Ілаша за фахову роботу професорсько-викладацького колективу ТНЕУ.

Професора кафедри менеджменту організацій та інноваційного підприємництва ТНЕУ, професора, д. е. н. Н. П. Тарнавську було нагороджено Подякою голови Українського союзу промисловців і підприємців А. К. Кінаха.



МІЖНАРОДНЕ НАУКОВЕ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

У 2013 році проводилась цілеспрямована робота у сфері міжнародного наукового та науково-технічного співробітництва. У звітному періоді здійснювалось виконання 65 двосторонніх угод із питань наукового співробітництва з провідними університетами 20 зарубіжних країн, з них 35 угод – з 20 країн ЄС та 19 угод з ВНЗ Польщі, а також Канади, США, Китаю, Білорусі, Росії, Казахстану та Молдови.

Крім того, у 2013 році виконувались 8 міжнародних освітніх проектів за рахунок коштів міжнародних освітніх організацій, програм та фондів, а також у рамках двосторонніх угод з провідними університетами зарубіжних країн, які містять наукову складову, а саме:

- Німецькомовна навчальна програма з міжнародної економіки (Дрезденський технічний університет, факультет економічних наук, м. Дрезден, Німеччина);

- Україно-грецька програма «Мастер з бізнес-адміністрування» (Технологічний освітній інститут Західної Македонії, факультет міжнародної торгівлі, м. Козані, Греція);

- Україно-польський проект «Школа польського та європейського права» (Ягеллонський університет, Координаційний осередок шкіл іноземного права на факультеті права і адміністрації Ягеллонського університету, м. Краків, Польща);

- дослідження в рамках Сьомої рамкової програми ЄС, Програми ім. Марії Кюрі PIRSES-GA 2011- 295050 «Функціонування локальних виробничих систем в умовах економічної кризи» (Новосибірський державний університет, Інститут економіки та організації промислового виробництва Сибірського відділення РАН, м. Новосибірськ, Росія; Університет Матея Бела, м. Банська Бистриця, Словаччина; Університет національного і світо-

вого господарства, м. Софія, Болгарія; Лодзький університет, м. Лодзь, Польща);

- Програма академічних обмінів за напрямом «Інтернет-технології, методологія проведення наукових досліджень» (Оргуський університет, м. Оргус, Данія);

- Програма «Стратегічний менеджмент та маркетинг» (Університет Інхолланд, Нідерланди);

- Міжнародна програма стажування та освітнього обміну «AGROIMPULS» (Сільськогосподарська асоціація Швейцарії);

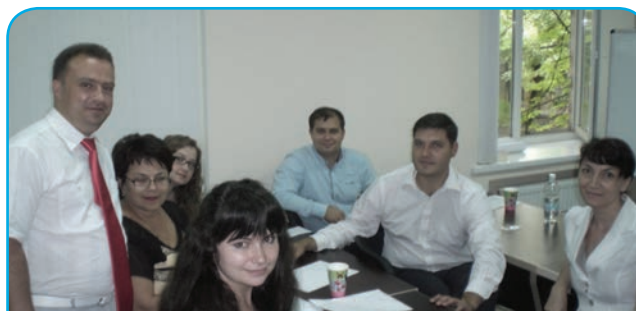
- дослідження в рамках двосторонньої угоди з Асоціацією зі співробітництва в галузі сільськогосподарського господарства, екології та розвитку села у Східній Європі-APOLLO e.V. (Німеччина).



Під час зустрічі представників делегації Німецької служби академічного обміну (DAAD) з ректором університету, професором А. І. Крисоватим.



Підписання Меморандуму про наукову співпрацю з Люблінським католицьким університетом (Польща).



Під час Навчального семінару-тренінгу «Методологія створення муніципальних програм підтримки малого бізнесу. Міжнародний досвід державної підтримки підприємництва».

У 2013 році згідно з укладеними угодами 111 осіб професорсько-викладацького персоналу здійснили виїзди за межі України, у т. ч. з метою: наукової роботи – 14 осіб; наукового стажування – 9 осіб, для участі у міжнародних семінарах, конференціях – 67 осіб. Водночас в університеті прийнято 71 фахівця з-за кордону.

У 2013 році науковці ТНЕУ виконували Спільний україно-китайський науково-технічний проект у галузі інформаційних технологій «Безпроводні мультимедійні сенсорні мережі на основі модулярної арифметики та кодів Галуа для систем відеоспостереження» (науковий керівник: А. О. Саченко, д. т. н., професор). За результатами досліджень розроблено метод мережевого кодування для безпроводних сенсорних мереж на основі системи залишкових класів і кодів Галуа.

Кафедра міжнародної економіки ТНЕУ продовжувала виконання Наукового проекту Сьомої рамкової програми Європейського Союзу разом з Університетом національного і світового господарства (м. Софія, Болгарія), Лодзьким університетом (Польща), Університетом Матея Бела (м. Банська Бистриця, Словаччина), Інститутом економіки і організації промислового виробництва Російської академії наук (м. Новосибірськ) і Новосибірським університетом (Росія). Тема проекту: «Функціонування місцевих виробничих систем в умовах економічної кризи» («Functioning of the Local Production Systems

in the Conditions of Economic Crisis (Comparative Analysis and Benchmarking for the EU and Beyond – FOLPSEC)»: Термін виконання: 2012–2014 роки.

На запрошення Торгово-промислової палати Придністров'я (Молдова) 28 травня 2013 року д. е. н., професор кафедри державного і муніципального управління Г. Монастирський провів навчальний семінар-тренінг «Методологія створення муніципальних програм підтримки малого бізнесу. Міжнародний досвід державної підтримки підприємництва» для державних службовців та посадових осіб органів місцевого самоврядування Придністровської Молдавської Республіки на базі Бізнес-школи м. Бендери.

Науковці факультету комп'ютерних інформаційних технологій д. т. н., професор, декан ФКІТ М. П. Дивак та к. т. н., доцент кафедри комп'ютерних наук А. В. Пукас 24–25 жовтня 2013 року демонстрували досягнення винахідників ТНЕУ на Міжнародній українсько-японській конференції з питань науково-промислового співробітництва, зокрема систему комп'ютерного розпізнавання облич та систему екологічного моніторингу, безпроводну сенсорну мережу підвищеної надійності та систему автоматичної генерації тестів для контролю знань. Особливе зацікавлення у японських науковців викликав прилад ідентифікації голосового нерва.

У рамках співпраці м. Тернополя та м. Батумі (Грузія) як міст-побратимів директор НДІ інноваційного розвитку та державотворення ТНЕУ Г. Монастирський відвідав м. Батумі. У рамках візиту відбулася зустріч з мером м. Батумі Дж. Ананідзе, на якій окреслено можливості поглиблення співпраці наших міст у науковій сфері. Відбулася також робоча зустріч з керівництвом Батумського державного універ-



Під час Міжнародної українсько-японської конференції з питань науково-промислового співробітництва.

ситету ім. Шота Руставелі, зокрема проректором з наукової роботи Н. Цікпашвілі та проректором з навчальної роботи І. Барамідзе. Під час зустрічі було обговорено перспективи співробітництва науковців ТНЕУ та Батумського державного університету ім. Шота Руставелі в питаннях реалізації спільних наукових проектів. Грузинські вчені висловили впевненість, що в найближчому часі ректори наших університетів підпишуть меморандум про міжнародну співпрацю, який забезпечить офіційну регламентацію реалізації двосторонніх заходів у науковій та начальній сферах.

З 12 по 14 вересня 2013 року на базі Університету прикладних наук (м. Берлін, Німеччина) пройшла VII Міжнародна IEEE науково-технічна конференція IDAACS'13 «Інтелектуальні засоби збору даних і сучасні обчислювальні системи: розробка та застосування – IDAACS». Організатори: Науково-дослідний інститут інтелектуальних комп'ютерних систем ТНЕУ, Університет прикладних наук (м. Берлін, Німеччина), Українська секція Міжнародного інституту інженерів-електроніків та електротехніків IEEE.

Науковці університету у зарубіжних виданнях опублікували 224 наукові праці обсягом 104,4 друкованого аркуша (у 2012 році відповідно 137 і 57,65). У 2013 році ТНЕУ повторно нагороджений Гран-прі у номінації «Міжнародне співробітництво в галузі освіти і науки» на Міжнародній щорічній виставці «Освіта та кар'єра – 2013».



Директор НДІ інноваційного розвитку та державотворення ТНЕУ Г. Л. Монастирський та мер м. Батумі Дж. Ананідзе.

НАУКОВІ ЗАХОДИ. ВИСТАВКИ

Результати наукових досліджень професорсько-викладацького складу, докторантів, аспірантів і здобувачів наукового ступеня презентуються на міжнародних, всеукраїнських і регіональних конференціях, семінарах та круглих столах. У 2011–2013 роках університет провів 14 міжнародних, 18 всеукраїнських, 3 загальноуніверситетські конференції, 19 наукових семінарів і 23 круглих столи. У 2013 році проведено 28 наукових та науково-технічних заходів, у тому числі 6 міжнародних, 6 всеукраїнських, 1 загальноуніверситетська конференція, а також 8 наукових семінарів і 7 круглих столів міжнародного, всеукраїнського та регіонального рівнів. Наукові проблеми в різних сферах пізнання обговорювалися на міжнародних та всеукраїнських конференціях, організованих ТНЕУ. Найважливіші з них:

– **V Міжнародна науково-практична конференція «Формування єдиного наукового простору Європи та завдання економічної науки»** (23–24 квітня, 2013 року м. Тернопіль). Організатори: МОН України, Українсько-польська програма фінансів і страхування та кафедра економіки підприємств і корпорацій ТНЕУ, Катовицький



Під час роботи Міжнародної науково-практичної конференції «Соціально-психологічні виміри професійної майстерності особистості в умовах глобалізованого світу».

економічний університет (м. Катовіце, Польща), Дрезденський технічний університет (м. Дрезден, Німеччина), Вищий інститут міжнародної комерції (м. Дюнкерк, Франція), Університет Інхолланд (Нідерланди), ТОГО «Партнерство». Основні напрямки роботи: фінансова стабільність і перспективи економічного зростання; інтелектуальний капітал підприємства: концептуалізація і новелізація векторів розвитку; контролінг на підприємстві: ефективність і механізм реалізації; розвиток підприємства: проблеми та шляхи забезпечення; ринок страхових послуг: засади стабілізації і перспективи модернізації; мобільність у рамках науково-освітнього європейського простору: проблеми і можливості розвитку;

– **Міжнародна науково-практична конференція «Соціально-психологічні виміри професійної майстерності особистості в умовах глобалізованого світу»** (16 травня, 2013 року, м. Тернопіль). Організатори: МОН України, Національна академія педагогічних наук України, Український науково-методичний центр практичної психології і соціальної роботи, Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Соціологічна асоціація України. Конференція працювала за такими напрямками: теоретико-методологічне обґрунтування моделей становлення професійної майстерності особистості; організаційно-психологічне забезпечення розвитку професійної майстерності особистості у суспільному повсякденні; інноваційні технології формування професійної майстерності фахівців в умовах сучасного вищого навчального закладу; професійна креативність як інтегральна умова розвитку особистості фахівця; зміст, форми, методи і технології професійної діяльності фахівців соціогуманітарної сфери. В рамках конференції проведені майстер-класи: «Організаційно-методичне забезпечення діяльності психологічної служби», «Використання інноваційних методик у роботі



Під час пленарного засідання V Міжнародної науково-практичної конференції «Формування єдиного наукового простору Європи та завдання економічної науки».

практичного психолога, соціального педагога та соціального працівника: технологія застосування асоціативних карток «Креатив».

– **VII Міжнародна IEEE науково-технічна конференція IDAACS'13 «Інтелектуальні засоби збору даних і сучасні обчислювальні системи: розробка та застосування – IDAACS»** (12–14 вересня 2013 року, м. Берлін). Організатори: факультет комп'ютерних інформаційних технологій ТНЕУ, Університет прикладних наук (м. Берлін, Німеччина). Загалом було представлено 16 напрямків і 7 спеціальних потоків, сформованих в 3 пленарні сесії, 24 регулярні сесії та 3 постерні сесії. За підсумками роботи конференції видано збірник матеріалів, надрукований у двох томах, де зібрано 185 статей. Матеріали конференції будуть розміщені в Web of Science, Scopus та IEEE Xplore Digital Library;

– **XVII Міжнародна науково-практична конференція «Кластери у розвитку світової і української економіки»** (25–28 вересня 2013 року, м. Калліфея, Халкідікі, Греція). Організатори: кафедра міжнародної економіки ТНЕУ спільно з Технологічним освітнім інститутом Західної Македонії (м. Козані–Касторія, Греція), Університетом національного і світового господарства (м. Софія, Болгарія), Лодзьким університетом (Польща), Університетом Матей Бела (м. Банська Бистриця, Словаччина). Інститутом економіки та орга-

нізації промислового виробництва Сибірського відділення Російської академії наук (м. Новосибірськ) та Новосибірським державним університетом (Росія). У конференції взяли участь близько 30 осіб, у т. ч. науковці України, Греції, Росії, Естонії, Азербайджану, Болгарії, Польщі, Словенії, Нігерії. Напрямки роботи конференції: функціонування кластерів у розвинутих країнах; функціонування кластерів у країнах з ринками, що формуються; кластери в Росії та країнах Митного союзу; розвиток кластерних форм в Україні; регіональні кластери; виробничі кластери; інноваційно-технологічні кластери; туристичні кластери; транспортно-логістичні кластери; фінансовий механізм функціонування кластерів; мережі компетентності в Європі; локальні виробничі системи;

– **Міжнародна науково-практична конференція «Організація діяльності підприємств туристичної індустрії в умовах інтеграційних процесів»** (16–18 квітня 2013 року, смт Форос). Організатор: кафедра менеджменту, Кримський навчально-консультаційний центр ТНЕУ спільно з Генеральним консульством Республіки Польща в м. Севастополі.

– **Міжнародна науково-практична конференція «Управлінські інновації: теорія та практика», яка відбулася в рамках Міжнародного наукового форуму «Нова економіка»** (30 вересня – 6 жовтня 2013 року, Велика Ялта. сана-

торій «Курпати»). Організатори: Міністерство освіти і науки України, Всеукраїнська спілка вчених-економістів, Тернопільська ОДА, Українська логістична асоціація, Регіональне відділення Фонду державного майна України у Тернопільській області, Тернопільська міська рада, ТзОВ «Інноваційні менеджмент-технології», Красноярський державний аграрний університет, кафедра менеджменту організацій та інноваційного підприємництва ТНЕУ. Тематичні напрями роботи конференції: розвиток елементів національної інноваційної системи, інноваційне управління стратегічним розвитком підприємств, інноваційні методи формування конкурентних переваг, логістика і маркетинг у системі управлінських інновацій, інновації в управлінні бізнес-процесами та операціями, інноваційні засади управління персоналом;

– **Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Влада і бізнес: актуальні проблеми партнерства» в рамках П'ятих регіональних та муніципальних читань** (17–18 жовтня 2013 року, смт Форос). Організатори: ТНЕУ; Генеральне Консульство Республіки Польща в місті Севастополі; Управління державної служби Голодержслужби України в Автономній Республіці Крим та місті Севастополі, Вроцлавський економічний університет (Польща), Люблінський католицький університет ім. Івана



Учасники VII Міжнародної IEEE науково-технічної конференції IDAACS'13 «Інтелектуальні засоби збору даних і сучасні обчислювальні системи: розробка та застосування – IDAACS».



Під час Науково-практичної конференції з міжнародною участю
«Влада і бізнес: актуальні проблеми партнерства».

Павла II (Польща). Основні проблемні напрями: проблеми взаємодії влади і бізнесу в забезпеченні економічного й соціального розвитку регіонів та муніципальних утворень: конфлікти інтересів та їхня гармонізація; концепція публічно-приватного партнерства та проблеми її практичної реалізації на муніципальному та регіональному рівнях; механізм і технології залучення бізнесу до реалізації регіональних і муніципальних програм та проєктів; фінансові аспекти взаємодії влади та бізнесу; соціальне партнерство влади та бізнесу як інструмент вирішення проблеми інституційного вакууму в соціальній сфері; досвід реалізації партнерства влади і бізнесу на регіональному та муніципальному рівнях у країнах Центральної та Східної Європи: уроки для України і Польщі;

– **Всеукраїнська наукова конференція «Проблеми та перспективи розвитку національних економік у сучасних умовах»** (9 квітня

2013 року, м. Вінниця). Організатор: Вінницький інститут економіки ТНЕУ. Наукові секції конференції: актуальні теоретико-методологічні питання функціонування та розвитку соціально-економічних систем; новітні тенденції, проблеми та перспективи розвитку вітчизняної фінансової та банківської систем; проблеми та перспективи оподаткування і фіскальної політики; сучасні напрями, концепції та проблеми обліку, контролю й аналізу; стан, проблеми і перспективи розвитку підприємництва: економічні та правові аспекти; гуманітарні аспекти адаптації українського суспільства до європейських стандартів; особливості використання економіко-математичних моделей та інформаційних технологій на підприємствах у сучасних умовах;

– **Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Національна економіка: наукові підходи та освітні пріоритети»** (18 квітня 2013 року, м. Тернопіль). Організатор: Чортківський інститут підприємництва і бізнесу ТНЕУ. Напрямки роботи:

інновації в освіті – основа модернізації національної економіки: напрями вдосконалення обліку та контролю в умовах конкурентного середовища; розбудова фінансово-кредитної системи в контек-

сті забезпечення макроекономічної стабільності держави;

– **Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Економічна кібернетика – інженерія економіки»** (випуски 18–24). Організатор: кафедра економічної кібернетики та інформатики. Напрями роботи конференції: інформаційні системи і технології; економічні науки; математика; технічні науки;

– **Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Прагматичні та семантичні аспекти сучасної термінологічної номінації»** (16 травня 2013 року, м. Тернопіль). Організатор: кафедра іноземних мов та професійної комунікації мов ТНЕУ. Напрями роботи конференції: теоретична та прикладна лінгвістика, теорія і практика перекладу, методика застосування інноваційних технологій у процесі викладання фахової лексики, екстралінгвістичні та мовні чинники розвитку наукової і технічної термінології, принципи та методи сучасної термінографії;

– **Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Інновації в маркетингу: теорія і практика»** (26 травня 2013 року, м. Тернопіль). Організатор: кафедра міжнародного менеджменту та маркетингу. Напрями роботи конференції: сучасні тенденції розвитку маркетингу в Україні та світі; новітні концепції маркетингу; інноваційні підходи до ведення маркетингової діяльності; цифрові технології в маркетингу; перспективи вдосконалення маркетинг-освіти в Україні; практичні приклади інновацій у маркетингу.

Крім того, в ТНЕУ були проведена загальноуніверситетська наукова конференція професорсько-викладацького складу, докторантів, аспірантів, здобувачів наукового ступеня «Економічні, правові, інформаційні та гуманітарні проблеми розвитку України в умовах проведення системних реформ» (10 квітня 2013 року, м. Тернопіль; у рамках відзначення Днів науки в ТНЕУ). В конференції взяли участь 650 осіб. Конференція працювала за такими напрямками: пробле-



Під час Всеукраїнської наукової конференції
«Проблеми та перспективи розвитку національних економік у сучасних умовах».

ми інституційних перетворень та удосконалення інституційної бази управління; методологічні проблеми фінансової теорії та практики в умовах проведення системних реформ; розвиток банківської системи України в умовах глобальної фінансової нестабільності; методологічні проблеми і шляхи удосконалення систем обліку, аналізу, ревізії та аудиту в Україні; проблеми міжнародної економіки та міжнародного менеджменту в умовах глобалізаційних процесів; удосконалення економічного механізму в агропромисловому комплексі при різних формах власності; прогнозування та моделювання економічних процесів на макро- і мікрорівнях; формування правової держави в Україні: проблеми і перспективи; перспективні інформаційні технології, комп'ютерні системи та мережі, бази даних і знань на основі інтелектуальних систем; гуманітарне і вітакультурне осмислення українського соціуму: минуле, сучасне, майбутнє; комунікативні методи викладання іноземних мов у вищих навчальних закладах економічного профілю; оптимізація навчального процесу з фізичного виховання шляхом впровадження інноваційних методик; психологічна культура професіонала: управлінський аспект.

У 2013 році проведено **8 наукових семінарів** міжнародного, всеукраїнського і регіонального рівнів: «Поглиблення та всеохоплююча зона вільної торгівлі між Україною та ЄС: основні аспекти та переваги» (10 липня 2013 року, м. Тернопіль), учасники: заступник голови Тернопільської ОДА В. Гецько, головний спеціаліст відділу торговельно-економічного співробітництва з ЄС Департаменту європейської інтеграції Міністерства економічного розвитку і торгівлі України К. Кривцун та координатор Проекту ЄС з галузевої політики С. Іоакемідіс; «Розвиток біржової торгівлі в посткризовий період» (11 квітня 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра міжнародного менеджменту і маркетингу

ТНЕУ; «Перехід кредитних спілок на міжнародні стандарти фінансової звітності» (20–21 червня 2013 року, м. Тернопіль), організатори семінару: факультет обліку і аудиту ТНЕУ, аудиторська фірма «ЗАХІДАУДИТ»; «Інноватизація

процесів адміністрування діяльності організацій» (6 червня 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра державного і муніципального управління ТНЕУ; «Ризики кредитно-інвестиційної діяльності банків» (28 травня 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра банківського менеджменту та обліку ТНЕУ; «Стратегічні орієнтири інноваційного розвитку банківської системи України» (27 травня 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра банківської справи ТНЕУ; «Економічна дипломатія у вирішенні проблем міжнародних торговельних відносин» (28 жовтня 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра міжнародних фінансів Україно-німецького економічного факультету ТНЕУ; «Антикризова система управління банківською системою України» (31 жовтня 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра банківської справи ТНЕУ.

У звітному періоді проведено **7 круглих столів** всеукраїнського і регіонального рівнів: «Взаємодія підприємств туристичної, готельної та ресторанної індустрії: реалії та перспективи» (4 квітня 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра менеджменту ТНЕУ; IV Науково-практичний семінар з міжнародною участю «Актуальні проблеми забезпечення фінансово-економічної безпеки України» (19–20 квітня 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра фінансово-економічної безпеки ТНЕУ; «Держава, громадянське суспільство у документах політичних партій» (18 квітня 2013 року,



Під час Інформаційного семінару «Поглиблення та всеохоплююча зона вільної торгівлі між Україною та ЄС: основні аспекти та переваги»

м. Тернопіль), організатор: кафедра документознавства, інформаційної діяльності та українознавства ТНЕУ; «Інтеграційні процеси в глобалізованому світі: теорія, історія і стратегічні вектори» (18 квітня 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра міжнародних фінансів Україно-німецького економічного факультету ТНЕУ; «Міжнародні фінансові ринки та перспективи розвитку фондового ринку України» (16 квітня 2013 року, м. Тернопіль), організатори: кафедра банківського менеджменту та обліку ТНЕУ та Тернопільська філія «TeleTRADE»; «Нові стандарти банківського регулювання Базель-III та перспективи їхнього впровадження в Україні» (25 лютого 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра банківської справи ТНЕУ; «Особливості проведення валютно-курсової політики Національним банком України» (28 листопада 2013 року, м. Тернопіль), організатор: кафедра банківської справи ТНЕУ.

У 2013 році 529 викладачів взяли участь у наукових конференціях інших вищих навчальних закладів і наукових установ України та зарубіжних країн (2011 рік – 560; 2012 рік – 606), зокрема у міжнародних конференціях і симпозіумах за кордоном – 54 (2011 рік – 37; 2012 рік – 51).

ТНЕУ взяв участь у VIII Міжнародному інвестиційному форумі в м. Тернополі; Міжнародній виставці-презентації «Сучасні навчальні заклади – 2013», Міжнародній щорічній виставці «Освіта і кар'єра – 2013», де неодноразово відзначався дипломами Міністерства освіти і науки України.

Функцію координації та інтеграції молодіжної науки в ТНЕУ здійснює Рада молодих вчених – молодіжна організація, що об'єднує аспірантів і молодих викладачів університету віком до 35 років з метою активізації та координації наукових досліджень на засадах добровільної участі та спільності інтересів наукового спрямування. Основні напрямки діяльності Ради молодих вчених: проведення молодіжних науково-практичних конференцій, організація круглих столів та наукових семінарів, видання наукових праць молодих вчених, участь у міжнародних і всеукраїнських наукових заходах, конкурсах наукових робіт та олімпіадах, налагодження молодіжних наукових зв'язків.

З метою підвищення статусу молодіжної науки в університеті продовжується реалізація Комплексної цільової програми «Молоді кадри» на період до 2020 року.

ДІЯЛЬНІСТЬ РАДИ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Діяльність Ради молодих вчених у 2013 році здійснювалася відповідно до завдань, визначених Положенням про Раду молодих вчених ТНЕУ, і планів діяльності на 2012–2013 і 2013–2014 навчальні роки та характеризувалася розвитком набутих і реалізацією нових методів координації та розвитку молодіжної науки в університеті.

В 2013 році Рада молодих вчених позиціонувала себе як організація, що здатна виконувати будь-які завдання в галузі науки. У 2013 році РМВ об'єднала 38 молодих науковців, з яких 26 – кандидати наук, 12 – на-

вчаються в аспірантурі. Рада молодих вчених ТНЕУ реалізовує функцію координатора молодіжної науки регіону в рамках Західноукраїнської регіональної ради молодих вчених.

У 2013 році проведено **X Ювілейну міжнародну науково-практичну конференцію молодих вчених «Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна ідентичність та тенденції глобалізації»** (лютий 2013 року), що є одним із найбільших молодіжних наукових форумів в Україні та Східній Європі.

У рамках реалізації заходів, пов'язаних з розвитком молоді науки в ТНЕУ, відбулися:

- Міжнародна науково-практична конференція студентів та молодих вчених **«Міжнародна економіка у XXI столітті»** (28–29 березня, м. Тернопіль);
- VI Міжнародна конференція молодих учених і студентів **«Інноваційні процеси економічного і соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід»** (25–26 квітня, м. Тернопіль);
- Всеукраїнська наукова конференція студентів, аспірантів та молодих вчених **«Грошово-кредитне регулювання у механізмі забезпечення макроекономічної стабілізації та ефективності**



функціонування банківської системи України» (19–20 березня, м. Тернопіль);

– X Всеукраїнська наукова студентська конференція **«Правова Україна очима майбутніх фахівців»** (5 квітня, м. Тернопіль);

– III Всеукраїнська школа-семінар молодих вчених і студентів **«Сучасні комп'ютерні інформаційні технології»** (17–18 травня, м. Тернопіль);

– II Науково-практична конференція студентів та молодих вчених **«Фіскальна політика України в умовах євроінтеграційних процесів»** (14 лютого, м. Тернопіль);



Учасники Всеукраїнської наукової конференції студентів, аспірантів та молодих вчених **«Грошово-кредитне регулювання у механізмі забезпечення макроекономічної стабілізації та ефективності функціонування банківської системи України»**.

– Загальноуніверситетська студентська наукова конференція *«Науково-дослідна робота студентів: формування особистості майбутнього вченого, фахівця високої кваліфікації»* (9 квітня, м. Тернопіль);

– Науково-практична конференція студентів та молодих вчених *«Управління в сучасних умовах: новітні підходи та проблеми практики»* (28 березня, м. Тернопіль);

– Науково-практична конференція студентів та молодих вчених *«Міжнародні фінансові ринки та перспективи розвитку фондового ринку України»* (16 квітня, м. Тернопіль);

– IV Наукова конференція студентів та молодих вчених *«Актуальні проблеми міжнародних економічних відносин: фінансові стратегії та інституційні системи міжнародного співробітництва»* (21 листопада, м. Тернопіль);

– IV Науково-практичний семінар з міжнародною участю *«Актуальні проблеми забезпечення фінансово-економічної безпеки України»* (18–20 квітня, м. Тернопіль);

– Круглий стіл *«Рада молодих вчених THEU: формула успіху»* (14 травня, м. Тернопіль);



Учасники Круглого столу
«Рада молодих вчених THEU: формула успіху».

– Круглий стіл *«Інтеграційні процеси України – наукові економічні дебати»* (20 листопада, м. Тернопіль). Участь у роботі круглого столу взяли провідні науковці THEU, члени Ради молодих вчених;

– Науковий квест *«Лабіринтами економічної теорії»* (1 листопада, м. Тернопіль). До заходу були залучені більше 80 учасників, представлено всі факультети університету. За підсумками VI Всеукраїнського конкурсу наукових робіт молодих вчених ім. М. І. Туган-Барановського, за конкурсним напрямом «Податкова політика в контексті функціонування фінансової системи України»

I місце у номінації «Навчальні посібники та підручники» присуджено к. е. н., доценту кафедри податків і фінансової політики, голові Ради молодих вчених THEU Т. Я. Маршалку за навчальний посібник «Управління податковим боргом» та II місце в номінації «Монографічні видання» – к. е. н., доценту кафедри фінансів В. В. Письменному за монографію «Місцеве оподаткування в умовах реформування податкової системи України».

У 2013 році стипендіатом Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених став д. е. н., доцент Г. Л. Монастирський; чотири молодих вчених отримували стипендію ректора THEU: І. М. Білецька, к. е. н., доцент кафедри міжнародної економіки, маркетингу і менеджменту ІФННІМ THEU; В. Т. Дудар, к. е. н., доцент кафедри аграрного менеджменту і права; В. В. Муравський, к. е. н., старший викладач кафедри обліку у виробничій сфері; В. В. Письменний, к. е. н., доцент кафедри фінансів.

У звітному році молоді вчені університету захистили 3 докторські та 44 кандидатські дисертації.

Консультант Ради молодих вчених при Державному агентстві з питань науки, інновацій та інформатизації України, директор НДІ інноваційного розвитку та державотворення THEU, д. е. н., доцент Г. Л. Монастирський взяв участь у парламентських слуханнях про становище молоді в



Стипендіат Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених д. е. н., доцент Г. Л. Монастирський серед учасників парламентських слухань про становище молоді в Україні *«Участь молоді в суспільному житті: економічна активність»*.

Україні «Участь молоді в суспільно-му житті: економічна активність».



Здійснювалася робота з реалізації договорів про співпрацю у сфері наукової діяльності молоді. Так, продовжується практична реалізація договорів про співпрацю з Донецьким національним університетом, Сумським національним аграрним університетом, Харків-

ським національним університетом ім. В. Каразіна, Київським національним торговельно-економічним університетом, Національним університетом державної податкової служби України, Харківським національним економіч-



ним університетом, Українською академією банківської справи НБУ

(м. Суми), економічним факультетом Російського університету дружби народів (м. Москва, Росія), Санкт-Петербурзьким державним університетом економіки і фінансів (Росія), Вроцлавським економічним університетом (Польща), Фондом європейської освіти (м. Вроцлав, Польща) та Фондом екологічної освіти (м. Люблін, Польща). Рада молодих вчених стала ініціатором підписання двохстороннього договору про співпрацю між Батумським Державним університетом ім. Шота Руставелі та Тернопільським національним економічним університетом. У рамках договору планується співпраця щодо обміну досвідом між студентами та викладачами ВНЗ, налагодження плідної наукової роботи, в т. ч. між молодіжними і студентськими науковими організаціями.

Плідне функціонування Ради молодих вчених є одним з основних здобутків університету в науковій сфері.



Х Ювілейна міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна ідентичність та тенденції глобалізації».

СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

У 2013 році здійснювалися заходи з організації науково-дослідної роботи студентів у рамках єдиної системи неперервної підготовки фахівців вищої кваліфікації від бакалаврату до аспірантури. В університеті функціонували: 72 наукових гуртків, 98 проблемних груп, 63 теоретичних семінарів, в яких працювали 3808 студентів. Науковим дослідженням студентської молоді, їхньому фаховому та світоглядному вдосконаленню сприяло проведення 12 студентських конференцій міжнародного, всеукраїнського, загальноуніверситетського рівнів, 26 круглих столів, 14 наукових семінарів (один з міжнародною участю) і 20 тренінгів та інших заходів, зокрема:

X Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Економічний і соціальний розвиток України в XXI столітті: національна ідентичність та тенденції глобалізації» (21–23 лютого, м. Тернопіль);

Міжнародна науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Міжнародна економіка у XXI столітті» (28–29 березня, м. Тернопіль);

VI Міжнародна конференція молодих учених і студентів «Інноваційні процеси економічного і соціально-культурного розвитку: вітчизняний та зарубіжний досвід» (25–26 квітня, м. Тернопіль);

II Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Фіскальна політика України в умовах євроінтеграційних процесів» (14 лютого, м. Тернопіль);

X Всеукраїнська наукова студентська конференція «Правова Україна очима майбутніх фахівців» (5 квітня, м. Тернопіль);



Під час роботи III Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Фіскальна політика України в умовах євроінтеграційних процесів».

III Всеукраїнська школа-семінар молодих вчених і студентів «Сучасні комп'ютерні інформаційні технології» (17–18 травня, м. Тернопіль);

III Всеукраїнська науково-практична студентська конференція «Фіскальна політика України в умовах євроінтеграційних процесів» (11 грудня, м. Тернопіль);

Загальноуніверситетська студентська наукова конференція «Науково-дослідна робота студентів: формування особистості майбутнього вченого, фахівця високої кваліфікації» (9 квітня, м. Тернопіль);

Науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Управління в сучасних умовах: новітні підходи та проблеми практики» (28 березня, м. Тернопіль);

Науково-практична конференція студентів та молодих вчених «Міжнародні фінансові ринки та перспективи розвитку фондового ринку України» (16 квітня, м. Тернопіль);

IV Науково-практичний семінар з міжнародною участю «Актуальні проблеми забезпечення фінансово-економічної безпеки України» (18–20 квітня, м. Тернопіль);



Пленарне засідання Загальноуніверситетської студентської наукової конференції «Науково-дослідна робота студентів: формування особистості майбутнього вченого, фахівця високої кваліфікації».



Учасники Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених «Управління в сучасних умовах: новітні підходи та проблеми практики».

IV Наукова конференція студентів та молодих вчених **«Актуальні проблеми міжнародних економічних відносин: фінансові стратегії та інституційні системи міжнародного співробітництва»** (21 листопада, м. Тернопіль).

Вперше проведено **науковий квест «Лабіринтами економічної теорії»**. Організаторами виступили Рада молодих вчених та Студентське наукове товариство THEU. Мета заходу: розвиток інтелектуальних, творчих, наукових здібностей молодих людей, що сприяє забезпеченню партнерських відносин між викладачами та студентами.

14 листопада 2013 року в залі засідань ректорату THEU відбулось перше заняття **Студії наукового мовлення «Молодий науковець»**. Організатором заходу стало Студентське наукове товариство THEU.

У 2012–2013 навчальному році студенти університету брали активну участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук. За результатами II туру конкурсу здобуто 24 призових місця (у 2011–2012 н. р. – 19).

Крім того, здобуто:

Третю премію конкурсу «Україна XXI століття: цивілізаційний вибір», який проведено Президентським Фондом Леоніда Кучми «Україна»;

III місце у II Міжрегіональній студентській олімпіаді з напрямку «Державні фінанси»;

III місце в обласному етапі XIV Міжнародного конкурсу з української мови ім. П. Яцика;

III та V місця у X Всеукраїнській студентській UniОлімпіаді, яку проводив ПАТ «UniCredit Bank Україна»;

I місце в обласному конкурсі бізнес-

планів підприємницької діяльності серед молоді.

Студентка 5 курсу факультету обліку та аудиту, голова Студентського наукового товариства THEU О. Коваль стала переможцем щорічного обласного конкурсу «Студент року» у номінації «Прометей на-

уки». Організаторами конкурсу були Департамент освіти і науки Тернопільської обласної державної адміністрації, Тернопільська обласна організація профспілки працівників освіти та науки України.

За результатами Проекту «Студенти для органів місцевого самоврядування – 2013», який реалізовувався громадською організацією «Молодіжна альтернатива» у партнерстві із Тернопільською обласною моло-



Переможець Обласного конкурсу бізнес-планів підприємницької діяльності серед молоді Олександр Біловус.



Ольга Коваль

діжною громадською організацією «Спілка молодіжного самоврядування (СМС)» за сприяння Тернопільської міської ради двоє студентів університету пройшли стажування в структурних підрозділах Тернопільської міської ради.

Представники команди «EnactusTHEU» Н. Дума та



Фіналісти Всеукраїнської студентської UniОлімпіади: Андрій Прохоцький, Наталя Коцюрба з викладачем кафедри банківської справи Віталієм Ярославовичем Руданом.



Назар Дума та Олег Бахін

О. Бахін, члени студентського наукового гуртка кафедри банківського менеджменту та обліку – 7 червня 2013 року взяли участь у проведенні Національних змагань ENACTUS. У 2012–2013 навчальному році студенти денної форми навчання взяли участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді. Переможцями II етапу олімпіади стали 17 студентів (у

Наукова робота студентів

Показник	2011 р.	2012 р.	2013 р.
Кількість студентів денної форми навчання	7208	6396	5748
Кількість студентів, які беруть участь у виконанні НДР	4103	3925	3808
Кількість студентів, які брали участь в олімпіадах (1/2 тури)	829/135	857/43	768/57
Кількість студентів, які одержали нагороди за результатами 2 туру	17	15	17
Кількість студентів, які брали участь у конкурсах наукових робіт (1/2 тури)	76/40	158/43	144/40
Кількість студентів, які одержали нагороди за результатами 2 туру	20	19	24
Кількість опублікованих статей, тез доповідей за участю студентів	1824	2649	2610
з них самостійно	1237	1992	2033
Кількість студентів, які отримують стипендії Президента України	2	3	3
Кількість студентів, які отримують інші стипендії та премії	10	14	16

2011–2012 н. р. – 15). На базі ТНЕУ забезпечено проведення II етапу Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Облік і аудит». У 2013 році 2610 студентів (у 2011 році – 2649) надрукували наукові статті у журналах та збірниках, у т. ч. 2033 (у 2012 році – 1992) – самостійно.

У 2012–2013 навчальному році 3 студенти отримували стипендію Президента України, 1 – стипендію Кабінету Міністрів України, 2 – стипендію ім. В. Гетьмана, 13 – стипендію ректора ТНЕУ.



Учасники наукового квесту «Лабіринтами економічної теорії».

КОНЦЕПЦІЯ РОЗВИТКУ НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ТА ДЕРЖАВОТВОРЕННЯ

1. Науково-дослідний інститут інноваційного розвитку та державотворення (далі – НДІ ІРД) – структурний підрозділ університету, що здійснює функцію організації та координації наукової та науково-технічної діяльності ТНЕУ, його взаємодії з органами державної влади й органами місцевого самоврядування на основі забезпечення наукового супроводу формування та реалізації державної політики.

2. Завдання НДІ ІРД:

- виконання функцій науково-дослідної частини ТНЕУ до її реформування;
- координація взаємодії університету з органами державної влади та органами місцевого самоврядування;
- здійснення наукової експертизи проектів нормативно-правових актів органів влади, загальнодержавних, регіональних та локальних програм;
- розроблення на замовлення органів державної влади та органів місцевого самоврядування проектів нормативно-правових документів;
- популяризація наукових здобутків ТНЕУ в органах державної влади та органах місцевого самоврядування;
- проведення спільних науково-практичних заходів з органами державної влади та органами місцевого самоврядування;
- представлення інтересів ТНЕУ в консультативно-дорадчих структурах при органах державної

влади та органах місцевого самоврядування;

- налагодження зв'язків із зарубіжними вищими навчальними закладами в контексті вивчення практики наукового забезпечення інноваційного розвитку та державотворення;
- координація діяльності ТНЕУ з укладення договорів з органами державної влади, органами місцевого самоврядування, суб'єктами господарювання

- реалізація функції координації наукової діяльності кафедр ТНЕУ у сфері інноваційного розвитку та державотворення;
- взаємодія з іншими навчальними закладами, установами НАН України у сфері наукового супроводу інноваційного розвитку та державотворення;
- забезпечення взаємодії з громадськими організаціями у сфері реалізації спільних державотворчих проектів;



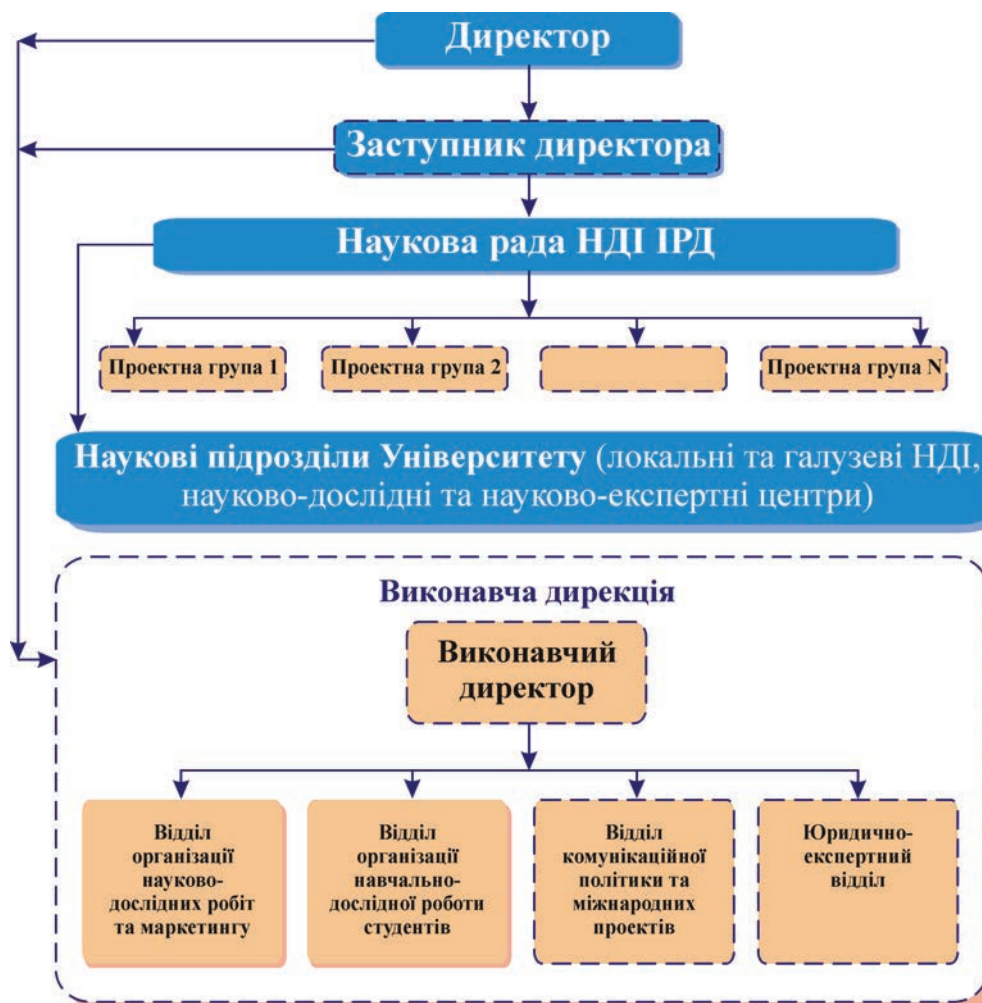
Обговорення пріоритетів розвитку наукової діяльності в ТНЕУ

щодо виконання наукових робіт на платній основі;

- пошук можливостей диверсифікації фінансування наукових досліджень у сфері інноваційного розвитку та державотворення за кошти міжнародних грантів;

- організація зустрічей науковців і студентів ТНЕУ з відомими політиками, науковцями, керівниками центральних та місцевих органів державної влади, органів місцевого самоврядування.

3. Структура НДІ ІРД.



Проект структури Науково-дослідного інституту інноваційного розвитку та державотворення.

Примітка: штрих-пунктирною лінією на схемі зображені перспективні посади та підрозділи.

Директор НДІ ІРД розробляє стратегію його функціонування та розвитку, здійснює загальне керівництво діяльністю інституту. Директором НДІ ІРД може бути доктор наук. Призначається на посаду наказом ректора ТНЕУ. За посадою є членом Вченої ради та науково-технічної ради ТНЕУ.

Наукова рада НДІ ІРД – колегіальний орган, до складу якого входять доктори наук, що здійснюють дослідження у сфері інноваційного роз-

витку та державотворення. Формується за наказом ректора ТНЕУ за поданням директора НДІ ІРД. Членом наукової ради НДІ ІРД за посадою є голова Ради молодих вчених ТНЕУ.

Проектні групи (секції, лабораторії) – структурні підрозділи, що здійснюють профільні дослідження за певним напрямком інноваційного розвитку та державотворення, які очолюють доктори наук – члени наукової ради НДІ ІРД. Формуються

проектні групи науковою радою інституту.

Виконавча дирекція здійснює організаційно-комунікативне, програмно-технічне та методичне забезпечення діяльності НДІ ІРД і формується за наказом ректора ТНЕУ згідно з поданням директора НДІ ІРД.

НДІ ІРД підпорядковується проректору з наукової роботи ТНЕУ.

4. НДІ ІРД забезпечується відповідним приміщенням та оргтехнікою.



ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВЕ ВИДАННЯ

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Відповідальний за випуск: **З.-М. В. Задорожний**, д. е. н., професор,
проректор з наукової роботи ТНЕУ

Упорядники: **Г. Л. Монастирський** д. е. н., доцент,
директор Науково-дослідного інституту
інноваційного розвитку
та державотворення ТНЕУ

В. І. Письменний, завідувач відділу
організації науково-дослідних робіт
та маркетингу Науково-дослідного
інституту інноваційного розвитку
та державотворення ТНЕУ

Літературний редактор **О. В. Бойчук**

Комп'ютерне верстання **Н. Р. Демчук**

У виданні використані фотографії відділу інформації
і зв'язків з громадськістю.

