

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ»  
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**  
Декан факультету  
менеджменту та маркетингу

\_\_\_\_\_ Гавриш О. А.

“ ” \_\_\_\_\_ 2015 р.

# **ЗВІТ**

**про наукову роботу факультету менеджменту та маркетингу у 2015 році**

Звіт розглянуто на засіданні Вченої ради  
ФММ НТУУ „КПІ” 30.11.2015 р.,  
протокол № 4

## Узагальнена інформація про наукову діяльність підрозділу

### Найважливіші здобутки:

1. У 2015 році кафедра промислового маркетингу приймала активну участь у реалізації міжнародного проекту в рамках програми **Горизонт 2020**. Проект - **UKRAINE “Ukraine Replication, Awareness and Innovation based on EGNSS”** (Відтворення потенціалу, підвищення обізнаності та впровадження інновацій в Україні на базі системи EGNSS). CALL GALILEO-3-2014 Реалізація потенціалу додатків на основі EGNSS через міжнародне співробітництво. Напрямок – промислове лідерство Тип – інноваційні проекти Проект має за мету отримання максимальної користі від можливостей співробітництва, які відкрились завдяки підписанню угоди між Україною та ЄС у галузі глобальних супутникових навігаційних систем.
2. Підписано договір про співпрацю між Національним технічним університетом України "Київський політехнічний інститут" та Товариством з обмеженою відповідальністю «Самсунг Електронікс Україна Компані» (Корейська Народна Республіка, договір від 24.09.2015, термін дії з 01.10.2015 по 30.09.2018) щодо співпраці в освітній сфері через Спільний навчальний центр «Академія Самсунг».
3. Відбулось 10 захистів кандидатських дисертацій співробітниками факультету.
4. 4 студента кафедри менеджменту стали переможцями міжнародних олімпіад. Гран-при другої Олімпіади з менеджменту серед молоді країн Центральної та Східної Європи яка відбулась 9-10 листопада 2015 р. у м. Гомель (Білорусія). Переможцями в номінації «Кращі практики менеджменту» стали: I місце посіла Стрілець А.В.; лауреат ( II місце) місце посіла Завальна О.С., фіналіст ( III місце ) Заречна К.С.
5. 14 студентів факультету стали переможцями всеукраїнських предметних олімпіад.
6. 16 студентів стали переможцями всеукраїнських конкурсів наукових робіт.
7. Студентка групи УС-41м Покрас Олена Семенівна (кафедра міжнародної економіки) другий раз підряд отримала стипендію Президента України. 5 студентів факультету отримували стипендію Президента України.
8. Наукові видання факультету (збірники наукових праць та збірники конференцій), а також конференції переведені на систему OJS та OCS.

Аналіз наукової діяльності факультету менеджменту та маркетингу у 2015 році показав, що у поточному році факультет отримав позитивні кількісні та якісні проказники наукової діяльності.

**Кількісні показники, що характеризують наукову роботу факультету у 2015 р.:**

- Кількість захищених докторських дисертацій – 0.
- Кількість захищених кандидатських дисертацій – 11.
- Кількість міжнародних НДР – 1 (Горизонт 2020).
- Кількість дежбюджетних НДР – 1
- Кількість госпдоговірних НДР – 0
- Кількість ініціативних НДР – 19
- Кількість виданих монографій – 10
- Кількість виданих підручників – 0.
- Кількість виданих навчальних посібників з грифом МОН – 2.
- Кількість інших виданих навчальних посібників - 8
- Електронні сертифіковані видання: 8
- Кількість фахових збірників наукових праць – 1
- Кількість інших збірників наукових праць -2
- Кількість опублікованих статей – 545
- Кількість опублікованих тез – 619
- Кількість проведених конференцій – 7
- Кількість проведених семінарів - 35
- Отримано патентів – 15
- Отримано авторських прав – 1
- Кількість аспірантів і здобувачів – 32<sup>1</sup>
- Закінчили навчання в аспірантурі у 2015 році – 8
- Зараховано до аспірантури - 12<sup>2</sup>

Сторінка з інформацією про наукову діяльність ФММ на сайті факультету: [http://fmm.kpi.ua/ua/scientific\\_activities](http://fmm.kpi.ua/ua/scientific_activities)

Звіти з наукової діяльності ФММ по роках на сайті ФММ: [http://fmm.kpi.ua/ua/science\\_reports](http://fmm.kpi.ua/ua/science_reports)

---

<sup>1</sup> Станом на 01.09.2015 р. Усіх років, форм навчання та джерел фінансування.

<sup>2</sup> Прогнозне значення. Наказ про зарахування 01.12.2015.

# 1. Підготовка наукових кадрів та інтеграція наукової роботи з навчальним процесом

## 1.1 Підготовка кандидатів та докторів наук

У 2015 році співробітниками факультету захищено кандидатські дисертації:

1. **Волошин М.І.**, аспірант кафедри математичного моделювання економічних систем, «Моделювання грошових потоків та ціноутворення на банківські депозити», науковий керівник – д.т.н., проф. Іваненко В.І. Дата захисту 31.03.2015. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.001.48
2. **Воржакова Юлія Петрівна**, асистент кафедри менеджменту, «Формування конкурентної політики поліграфічних підприємств», науковий керівник - к.е.н., проф. Довгань Л.Є., дата захисту 20.10.15 р. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23.
3. **Гнітецький Є.В.**, асистент кафедри промислового маркетингу, «Маркетинговий аспект інноваційної діяльності машинобудівних підприємств технопарку», науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. Солнцев С.О. Дата захисту – 15.09.2015. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23
4. **Дудукало Ганна Олександрівна**, асистент кафедри менеджменту, «Механізм забезпечення ефективності управління персоналом машинобудівних підприємств», науковий керівник - к.е.н., проф. Довгань Л.Є., дата захисту 03.03.15 р. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23.
5. **Жалдак Ганна Петрівна**, асистент кафедри менеджменту, «Соціально-економічний механізм забезпечення інноваційного розвитку машинобудівних підприємств», науковий керівник - к.е.н., доц. Дунська А.Р., дата захисту 29.12.15 р. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23.
6. **Коломієць А.С.**, аспірант кафедри теоретичної та прикладної економіки, «Комерційна концесія як засіб стимулювання операційної діяльності машинобудівних підприємств», д.е.н., професор Яловий Г.К. Захист 17.09.2015 р. в НТУУ "Київський політехнічний інститут" за спеціальністю 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами» на спеціалізованій вченій раді Д26.002.23
7. **Лазаренко І.С.**, аспірант кафедри математичного моделювання економічних систем, «Оптимальне керування для параболічних рівнянь з точковими нелокальними крайовими умовами», науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. Капустян В.О. Дата захисту 20.01.2015. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.001.35
8. **Макалюк І. В.**, асистент кафедри економіки і підприємництва, «Управління трансакційними витратами машинобудівних підприємств», науковий керівник: к.е.н., проф. Круш П.В.15, жовтня 2015 р. Д 26.002.23 на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.04
9. **Нарасєвський С.В.**, старший викладач кафедри міжнародної економіки, «Конкурентоспроможність альтернативних технологій отримання енергії», д.т.н., проф. Гавриш О. А. Захист 29.12.2015 р. в НТУУ "Київський політехнічний інститут" за спеціальністю 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами» на спеціалізованій вченій раді Д26.002.23.
10. **Омельченко О.С.**, аспірант кафедри міжнародної економіки, «Організаційно-економічне забезпечення реструктуризації підприємств машинобудування при загрозі банкрутства», д.е.н., проф. Стеченко Д. М. Захист 15.10.2015 р. в НТУУ "Київський політехнічний інститут" за спеціальністю 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами» на спеціалізованій вченій раді Д26.002.23
11. **Царьова Т.О.**, асистент кафедри промислового маркетингу, «Маркетинговий підхід до проведення технологічного аудиту машинобудівних технологій в науково-дослідних організаціях», науковий керівник – к.е.н., проф. Зозульов О.В. Дата захисту – 15.09.2015. Захист на спеціалізованій вченій раді Д 26.002.23.

## 1.2 Інтеграція наукової роботи з навчальним процесом

Результати наукових досліджень використовуються викладачами факультету менеджменту та маркетингу НТУУ «КПІ» при підготовки нових тем лекцій та дисциплін.

**загальна кількість: 53**

окремо:

нових курсів:  $7(\text{Мк}) + 0(\text{ММЕС}) + 2(\text{Мт}) + 6(\text{МЕ}) + 22(\text{ТПЕ}) + 0(\text{ЕП}) = 37$

практикумів:  $3(\text{Мк}) + 1(\text{ММЕС}) + 6(\text{Мт}) + 5(\text{МЕ}) + 1(\text{ТПЕ}) + 0(\text{ЕП}) = 16$

лабораторних робіт:  $0(\text{Мк}) + 0(\text{ММЕС}) + 0(\text{Мт}) + 0(\text{МЕ}) + 0(\text{ТПЕ}) + 0(\text{ЕП}) = 0$

Нових та удосконалених тем лекцій за результатами підготовки кандидатських та докторських дисертацій, виконання НДР:  $21(\text{Мт}) + 5(\text{Мк}) + 13(\text{МЕ}) + 9(\text{ЕП}) + 7(\text{ТПЕ}) + 3(\text{ММЕС}) = 58$

**Один вагомий приклад впровадження результатів розробок у навчальний процес:**

- Кафедрою міжнародної економіки реалізується на Приладобудівному факультеті викладання економічних дисциплін на 3 курсі всіх спеціальностей факультету лабораторних робіт з автоматизованого управління управлінськими та виробничими процесами (на основі отриманих знань викладачами кафедри за курсом SAP TERP10 «Інтеграція бізнес-процесів» та «Практика використання рішень SAP»).
- Кафедрою економіки підприємства викладачами Погребняк А.Ю., Тюленевою Ю.В., Зеленською М.В. на основі отриманих знань за курсом SAP TERP 10 «Інтеграція бізнес-процесів» та «Практика використання рішень SAP» реалізується при викладанні на факультеті менеджменту та маркетингу
- Результати виконання науково-дослідних робіт магістрів та аспірантів впроваджено на 99 підприємствах, що підтвержено відповідними довідками.

## 1.3 Науково-дослідна робота та інноваційна діяльність студентів, молодих учених

### Назва і керівники студентських наукових гуртків

Загальна кількість гуртків на факультеті: 23

Кількість залучених студентів: 277

#### Кафедра менеджменту: -66

**Науковий гурток «Управління персоналом».** Керівник – проф. Довгань Л.Є. Кількість студентів – 23.  
Викладачі учасники: к.е.н., проф. Довгань Л.Є., ст. викл. Ведуга Л.Л., ст. викл. к.е.н. Шкробот М.В.

**Науковий гурток «Зовнішньоекономічна діяльність підприємств».** Керівник – к.е.н., доц. Дунська А.Р..  
Кількість студентів – 15. Викладачі учасники: к.е.н, доц. Пічугіна М.А.

**Науковий гурток «Логістичний менеджмент».** Керівник – доц. Луценко І.С. Кількість студентів – 11.  
Викладачі учасники: к.е.н., доц. Луценко І.С., ст. викладач Шеховцова І.А.

**Науковий гурток «Маркетинг інновацій промислового підприємства».** Керівник – д.е.н. проф. Шульгіна Л. М. Кількість студентів –17.

#### Кафедра промислового маркетингу: - 52

Гурток	Керівники	Кіл-ть студентів
Маркетингові дослідження	Проф. Солнцев С.О., ст. викл. Черненко О.В., викл. Юдіна Н.В. ст.	10 студентів
Промисловий маркетинг	Проф. Зозульов О.В., доц. Язвінська Н.В., асист. Царьова Т.О.	7 студентів
Інноваційний маркетинг та маркетинг високих технологій	Доц. Кубишина Н.С., доцент Базь М.О.	10 студентів
Рекламна діяльність	Доц. Діброва Т.Г.	10 студентів
Бренд-менеджмент	ст. викл.Юдіна Н.В.	15 студентів

#### Кафедра міжнародної економіки - 30

1. **Моделювання економічного виміру сталого розвитку областей та регіонів України** – Гавриш О. А., доктор технічних наук, професор, Войтко С. В., доктор економічних наук, професор – 8 студентів
2. **Організаційно-управлінський механізм розвитку підприємницької діяльності** – Гавриш О. А., доктор технічних наук, професор 6 студентів
3. **Механізм інтеграції промислового комплексу України у світову економіку: освіта, наука, технології** – Герасимчук В. Г., доктор економічних наук, професор – 5 студентів
4. **Розбудова страхового ринку України в умовах світових інтеграційних процесів** – Охріменко О. О., доктор економічних наук, професор – 5 студентів
5. **Засади управління підприємствами високотехнологічних сфер діяльності в умовах глобалізації** – Войтко С. В., доктор економічних наук, професор – 6 студентів

### Кафедра економіки і підприємництва - 55

**«Економіка і організація хімічної промисловості України».** Наукові керівники: Доцент кафедри економіки і підприємництва ФММ, к.т.н. О.А. Підлісна; Доцент кафедри економіки і підприємництва ФММ, к.е.н. Т.П. Ткаченко; Доцент кафедри економіки і підприємництва ФММ, к.е.н. Ю.В. Тюленєва  
Чисельність студентів у гуртку: 45 осіб ХТФ, 30 осіб ФБТ.

**«Фінансист».** Науковий керівник: Доцент кафедри економіки і підприємництва ФММ, к.е.н., доц. Хринюк О.С. Чисельність студентів у гуртку: 25 осіб

### Кафедра математичного моделювання економічних систем - 12

- Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці”. Науковий керівник д.ф-м.н., проф. Капустян В.О. - 5 студентів
- „Моделювання діяльності та ризиків комерційного банку”. Науковий керівник д.ф-м.н., проф. Капустян В.О. - 3 студентів
- „Теорія та практика прийняття рішень та керування в економіці”. Науковий керівник д.т.н., проф. Іваненко В.І. - 4 студентів
- „Моделювання та прогнозування ціни на ринку ПЕК України” Науковий керівник к.т.н., доц. Гальчинський Л.Ю. - 3 студентів
- „Теоретичні та методологічні проблеми актуарних розрахунків страхових компаній” Науковий керівник к.ф-м.н., доц. Пасенченко Ю.А. - 3 студентів

### Кафедра теоретичної та прикладної економіки - 62

1. **Основи управління проектами та бізнес-планування.** Науковий керівник – д.е.н., проф. Яловий Г.К./ к.е.н., доц. Єрешко Ю.О. Студентів - 25
2. **Інвестиції та фінансова грамотність.** Науковий керівник – д.е.н., проф. Крейдич І. М. Студентів - 22
3. **Як стати топ-менеджером.** Науковий керівник – к.е.н., доц. Шевчук О. А. Студентів - 15

## НТСА факультету

На факультеті активно працює НТСА факультету, яке з 2013 по травень 2015 року очолювала студентка кафедри менеджменту Котова Наталія Володимирівна, а з травня 2015 року очолює студентка кафедри міжнародної економіки – Пігуль Вікторія Володимирівна (<http://fmm.kpi.ua/ua/ntca>). Наукове товариство студентів і аспірантів на факультеті має своє представництво на кожній кафедрі та навчальній групі (<http://fmm.kpi.ua/ua/structure>). Протягом 2015 р. було проведено 1 загально-факультетську та взято участь у підготовці 7 кафедральних конференцій студентів, аспірантів та молодих вчених, що проводилися на факультеті протягом календарного року. Загальна кількість залучених у роботу НТСА студентів – понад 100 осіб. Наукове товариство студентів та аспірантів факультету менеджменту та маркетингу дає можливість кожному студенту й молодому вченому розширити коло власних інтересів та отримати нові знання.

НТСА ФММ активно співпрацює з НТСА КПІ, міжнародною організацією студентів ESTIEM та допомагає їм в проведенні кейс-змагань, організації конференцій, майстер-класів та дебатного клубу НТСА.

НТСА ФММ завжди інформує студентів факультету про останні цікаві та важливі новини в сфері наукової діяльності. Так, кожного тижня формується дайджест актуальних конференцій, конкурсів та грантів, які дозволяють студентам активно залучатися до наукової діяльності та втілювати в життя розроблені наукові дослідження та проекти.

Також активно поширюється актуальна, цікава інформація на сторінці у соціальній мережі: <https://vk.com/public60067046>, де студенти можуть завжди знайти щось важливе та корисне для себе. За допомогою НТСА студенти беруть участь у різноманітних проектах та мають змогу звернутися за порадою, оскільки кожна група факультету має свого відповідального НТСА, який може пояснити як брати участь в тому чи іншому заході, як оформити документи для конкурсу іменних стипендій. Студенти ФММ обізнані в питаннях науки та всебічного саморозвитку, оскільки разом з НТСА ФММ вони йдуть на крок попереду як в отриманні нових знань, так і отриманні нагород за власні наукові здобутки.

### Участь у виконанні НДР

У звітному періоді у виконанні 1 держбюджетної НДР приймали участь 7 студентів, в тому числі з оплатою із загального фонду бюджету – 0, та молодих вчених - 6, в тому числі з оплатою із загального фонду бюджету - 2.

Традиційно, дипломні роботи магістрів на факультеті менеджменту та маркетингу виконуються в межах **ініціативних тем**, закріпленими за кожною випускаючою кафедрою. Загальна кількість залучених студентів – понад 100 осіб.

### Кількість доповідей за участю студентів і назви конференцій

Протягом 2015 року на факультеті було проведено 7 науково-практичних конференцій та було зроблено понад **561** доповідь.

Назви конференцій, проведених на базі ФММ НТУУ „КПІ”:

№	Назва конференції	Кількість доповідей студентів факультету
1	Всеукраїнська науково-практична конференція «Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність»	67
2	Всеукраїнська науково-практична конференція «B2B маркетинг»	63
3	Міжнародна науково-практична конференція студентів, та молодих вчених «Науково-технічний розвиток: економіка, технологія, управління»	116
4	Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні підходи до управління підприємством» з міжнародною участю	64
5	Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки»	135
6	Науково-практична конференція «Ефективність інженерних рішень в приладобудуванні»	34
7	Моделювання та прогнозування економічних процесів	10
Разом:		<b>489</b>

Окрім **конференцій** на базі ФММ НТУУ „КПІ” студенти факультету брали участь у конференціях **на базі інших вчз**:

**Загалом: 72** студенті у конференцій **38**

**Кафедра міжнародної економіки:** 8 студентів взяли участь у 8 наукових конференціях

**Кафедра менеджменту:** 36 студентів прийняли участь у 11 наукових конференціях:

**Кафедра промислового маркетингу:** 12 студентів взяли участь у 3 наукових конференціях

**Кафедра економіки і підприємництва:** 15 студентів прийняли участь у 12 наукових конференцій:

**Кафедра математичного моделювання економічних систем:** 4 наукових конференції, кількість – 5 осіб.



**Кількість публікацій та патентів самостійно та у співавторстві**

**1. Кількість патентів – 0.**

Не є профільним напрямом для студентів факультету виходячи із специфіки факультету

**2. Кількість публікацій загалом по факультету:**

Студентами факультету разом із викладачами у поточному році було опубліковано понад **614** публікацій. Всі фахові статті у співавторстві з викладачами.

*Загалом по факультету:*

Кількість фахових статей студентів		Кількість нефахових наукових статей студентів	Кількість тез
Самостійно	У співавторстві		
<b>1</b>	<b>60</b>	<b>130</b>	<b>235</b>

*По кафедрах:*

*Кафедра промислового маркетингу:*

Кількість фахових статей студентів		Кількість нефахових наукових статей студентів	Кількість тез
Самостійно	У співавторстві		
-	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>44</b>

*Кафедра економіки і підприємництва:*

Кількість фахових статей студентів		Кількість нефахових наукових статей студентів	Кількість тез
Самостійно	У співавторстві		
	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>111</b>

*Кафедра математичного моделювання економічних систем:*

Кількість фахових статей студентів		Кількість нефахових наукових статей студентів	Кількість тез
Самостійно	У співавторстві		
-	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>25</b>

*Кафедра менеджменту:*

Кількість фахових статей студентів		Кількість нефахових наукових статей студентів	Кількість тез
Самостійно	У співавторстві		
-	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>122</b>

*Кафедра міжнародної економіки:*

Кількість фахових статей студентів		Кількість нефахових наукових статей студентів	Кількість тез
Самостійно	У співавторстві		
<b>1</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

*Кафедра теоретичної та прикладної економіки:*

Кількість фахових статей студентів		Кількість нефахових наукових статей студентів	Кількість тез
Самостійно	У співавторстві		
-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Студентами факультету разом із викладачами у поточному році було опубліковано статті у тому числі й у збірнику наукових праць «*Економічний вісник НТУУ «КПІ»*». Всі у співавторстві з викладачами.

### Публікації у факультетських збірниках наукових праць молодих вчених

1. У 2015 році на факультеті менеджменту та маркетингу вийшов черговий номер збірника наукових праць молодих вчених «*Актуальні проблеми економіки та управління*» (з 2012 року за рішенням Вченої ради ФММ – електронне видання), в якому надруковано наукові статті, написані за результатами наукових досліджень, проведених під час підготовки магістерських та бакалаврських робіт студентами факультету. Всі у співавторстві з викладачами. Кількість – 39 статей (сайт збірника: <http://ape.fmm.kpi.ua/issue/view/2201/showToc> ). Збірник переведено на платформу OJS.

2. У 2015 році статті студентів було надруковано у збірнику наукових праць молодих вчених «*Сучасні проблеми економіки і підприємництва*», № 16. Загальна кількість надрукованих статей – 40 (сайт збірника – [www.sb-keip.kpi.ua](http://www.sb-keip.kpi.ua)). Збірник переведено на платформу OJS.

3. У 2015 році статті студентів було надруковано у збірнику матеріалів конференції «Сучасні підходи до управління підприємством: Збірник наукових праць VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 23 квітня 2015 р. – Черкаси : видавець Чабаненко Ю. А., 2015. – 544 с.». Загальна кількість надрукованих статей – 107 (сайт збірника – <http://konfkafmen.kpi.ua/proc/>). Збірник створено на платформі OJS.

### Участь в олімпіадах

Кількість переможців Міжнародних олімпіад: **4** осіб

Кількість переможців Всеукраїнських олімпіад: **14** осіб

Кількість учасників олімпіад: **48** осіб

### По кафедрах:

#### *Кафедра міжнародної економіки:*

Всеукраїнська олімпіада з дисципліни “Міжнародна економіка”, М'яло Ніна, **2 місце** у номінації «За обґрунтованість виконання завдань».

Всеукраїнська олімпіада з дисципліни “Міжнародна економіка”, Столярчук Анастасія, **1 місце** у номінації «За підтримку європейських цінностей»

Міжнародна олімпіада "Marketing Workshop "The Principles of a Concept Statement" (Cracow University of Economics) – Сліпенко Ольга.

#### *Кафедра економіки і підприємництва:*

У II турі Всеукраїнської студентської олімпіади з науки «Регіональна економіка», що відбулася 15-17 квітня 2015 року, у Самоврядному (автономному) дослідницькому національному університеті Київському національному економічному університеті імені Вадима Гетьмана:

- Аларікі Сергій Надимович (група UE-41) зайняв **3-тє місце** по Україні та отримав диплом третього ступеня;

- Сабадир Андрій Олександрович (група UE-21) отримав почесну грамоту за **I місце** у номінації «За обґрунтування висновків».

У II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Інвестування», що відбулася у 2014/2015 навчальному році на базі Національного університету державної податкової служби України 25-27 березня 2015 року:

- Прус Катерина Валентинівна (група UE-11) отримала диплом за найкращі теоретичні знання;

- Трохименко Марія Юріївна (група УЕ-11) отримала диплом за найкраще виконання творчого завдання. У II турі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Економіка підприємства», що відбулася в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка, 21 – 23 квітня 2015 року:

- Плетньова Юлія Костянтинівна (група УЕ-41м) отримала грамоту учасника олімпіади.

- Прокопенко Ярослава Григорівна (група УЕ-11) отримала грамоту учасника олімпіади.

У II турі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Податкова система», що відбулася на базі Національного університету державної податкової служби України, 1 – 3 квітня 2015 року:

- Прокопенко Ярослава Григорівна (група УЕ-11) отримала грамоту учасника олімпіади.

Важливим етапом у підготовці студентів до Всеукраїнських олімпіад є щорічне проведення внутрішньої олімпіади кафедри економіки і підприємництва, яка має назву «Пізнай себе в економіці», яка була проведена кафедрою економіки і підприємництва 11 лютого 2015 року. Взяло участь 22 чоловіки.

Переможці студенти 4-го курсу (група УЕ-41) та 5-го курсу (група УЕ-41м) спеціальності «Економіка підприємства»: I місце Плетньова Юлія Костянтинівна; II місце Прокопенко Ярослава Григорівна.

### **Кафедра менеджменту:**

Кількість переможців Міжнародних олімпіад: **4 осіб - нагород - 7,**

Кількість переможців Всеукраїнських олімпіад: **6 учасників 9 нагород**

**Кількість учасників олімпіад: осіб = 43 у I етапі , II етапі 6 учасників - нагород 10; міжнародна 4 осіб - нагород - 7,**

Для участі у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Менеджмент організацій і адміністрування», який відбувся на базі Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка було рекомендовано Мазур О.В. (ОКР «Бакалавр») та Заречну К.С. (ОКР «Магістр»). Керівником підготовки студентів до участі у другому турі олімпіади було призначено д.е.н., професора Шульгіна Л.М. Переможне **II місце** на Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Менеджмент організацій і адміністрування» отримала студентка 5-го курсу групи УВ-41м Заречна К.С.

Для участі у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності», який відбувся на базі Одеського національного економічного університету було рекомендовано Петрик О.О. та Срілець А.В. (ОКР «Магістр»). Керівником підготовки студентів до участі у другому турі олімпіади був призначений д.е.н., професор Шульгіна Л.М. У результаті участі у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності» студентки Петрик О.О. та Срілець А.В. отримали грамоти учасників.

В межах Глобального проекту «Молодіжний творчий рух «Естафета якості» 15 травня Українською асоціацією якості спільно з Міністерством освіти України було проведено Всеукраїнську олімпіаду з менеджменту серед молоді. Для участі були рекомендовані студентки (ОКР «Магістр») Завальна О.С., Заречна К.С., Толмачева Г.В., Чулкова О.О. (група УВ-41м) та студентки Петрик О.О., Стрілець А.В. (група УЗ-41м). Керівником підготовки студентів до участі у олімпіаді була призначена к.е.н., доцент Луценко І.С.

**В номінації «Кращі практики та методи менеджменту» Стрілець А.В. стала переможцем,** Заречна К.С., Толмачева Г.В. – лауреатами (**II місце**), Петрик О.О., Чулкова О.О., Завальна О.С.- фіналістами (**III місце**).

В номінації «Системи менеджменту якості» Заречна К.С. набула звання лауреата (**II місце**), Толмачева Г.В., Завальна О.С. стали фіналістами (**III місце**).

За результатами Всеукраїнської олімпіади з менеджменту серед молоді студенти (ОКР Магістр) Завальна О.С., Заречна К.С., Толмачева Г.В., Чулкова О.О. (група УВ-41м) та студентки Петрик О.О., Стрілець А.В. (група УЗ-41м) рекомендовані до участі до заключного етапу другої Олімпіади з менеджменту серед молоді країн Центральної та Східної Європи яка відбудеться 25 червня в м. Батумі, Грузія. Проведення олімпіади підтримано Європейською організацією якості (ЕОQ) та міжнародною асоціацією сертифікації персоналу (ІРС). В олімпіаді взяли участь студенти та молоді фахівці (віком до 35 років) з Азербайджану, Білорусії, Грузії, Італії, Казахстану, Кіпру, Литви, Молдови, Росії, Румунії, Сербії, Словенії, США, Узбекистану, України. Переможцями в номінації «Кращі практики менеджменту» стали студентки (ОКР «магістр»): **Заречна К.С., Стрілець А.В., Чулкова О.О.,** лауреатом (II місце) стала студентка (ОКР «магістр»): **Завальна О.С.**

Студентки Заречна К.С., Завальна О.С., Стрілець А.В., Чулкова О.О., рекомендовані до участі у **Гран-при другої Олімпіади з менеджменту серед молоді країн Центральної та Східної Європи** яка відбулась 9-10 листопада 2015 р. у м. Гомель (Білорусія). Переможцями в номінації «Кращі практики менеджменту» стали: **I місце** посіла Стрілець А.В.; лауреат (**II місце**) місце посіла Завальна О.С., фіналіст (**III місце**) Заречна К.С.

### **Кафедра промислового маркетингу**

14-15 травня 2015 р. на II-му етапі Всеукраїнської студентської олімпіади в галузі знань «Економіка та підприємництво», напрям «Маркетинг» Василенко Анастасія отримала почесну грамоту за активну участь і проявлені знання.

### **Кафедра математичного моделювання економічних систем:**

На кафедрі була проведена олімпіада з економічної кібернетики. Переможці олімпіади (Надія Гуськова (УК-41с) та Олена Довженко (УК-21)) брали участь у Всеукраїнській олімпіаді з економічної кібернетики, де команда посіла **друге місце** в командному заліку, а Надія Гуськова посіла **3-тє місце** в індивідуальному заліку.

### **Кафедра теоретичної та прикладної економіки:**

На базі кафедри було проведено Університетську олімпіаду з дисципліни «Бухгалтерський облік»: Керівником проведення олімпіади є к.е.н., доцент кафедри Лободзинська Т. П. Прийняли участь 30 студентів факультету менеджменту та маркетингу НТУУ «КПІ».

## **Конкурси наукових робіт студентів**

- Кількість **учасників** другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **15**
- Кількість **переможців** другого туру переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **13**
- Кількість **переможців** інших конкурсів: **3**

### **По кафедрах:**

#### **Кафедра економіки і підприємництва:**

На Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2014/2015 навчального року за напрямом «Економіка та управління підприємствами», що відбувся у Самоврядному (автономному) дослідницькому національному університеті Київському національному економічному університеті імені Вадима Гетьмана:

- Мاستюк Дмитро Олегович (група УЕ-31м) посів **2-ге місце** по Україні та отримав диплом II ступеня за наукову роботу на тему «Управління ціновою політикою з метою підвищення ефективності діяльності ПАТ «Житомирський маслозавод», науковий керівник роботи к.е.н., доцент Кавтиш О.П.;

- Усатюк Віта Володимирівна (група УЕ-02) посіла **3-тє місце** по Україні та отримала Диплом III ступеня за наукову роботу на тему „Економічне обґрунтування напрямів підвищення прибутковості ТОВ”УВА””, науковий керівник роботи ст. викладач Заборовець О.П.

На Всеукраїнському конкурсі дипломних робіт студентів вищих навчальних закладів освіти зі спеціальності «Економіка підприємства» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр», «магістр», що відбувся в Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті, 7-8 квітня 2015 року:

- Мاستюк Дмитро Олегович(група УЕ-31м)посів **3-тє місце** по Україні та отримав диплом за III місце, тема диплому «Управління ціновою політикою з метою підвищення ефективності діяльності ПАТ «Житомирський маслозавод», науковий керівник роботи к.е.н., доцент Кавтиш О.П.;

- Богданович Лілія Едуардівна(група УЕ-01), отримала грамоту у номінації «За застосування сучасних методів дослідження», тема диплому «Економічне обґрунтування напрямів зниження собівартості ПАТ «Галактон»», науковий керівник роботи д.е.н., професор Марченко В.М.;

- Максимішина Олена Володимирівна(група УЕ-02) отримала грамоту у номінації «За оригінальність пропонуваніх заходів», тема диплому «Організація ефективної мотивація праці на ПАТ «Мотор Січ»», науковий керівник роботи к.е.н., доцент Кавтиш О.П.;

- Новіков Павло Валерійович (група ЗЕП-41) отримав грамоту у номінації «За застосування економіко-математичних методів», тема диплому «Економічне обґрунтування напрямів зниження витрат виробництва ТОВ «Алтен Консалтинг Груп»», науковий керівник роботи д.е.н., професор Марченко В.М.;

- Теслюк Юлія Миколаївна (група УЕ-31м) отримала грамоту у номінації «За актуальність теми дослідження», тема диплому «Управління контрактними відносинами корпоративних підприємств машинобудування», науковий керівник роботи к.е.н., професор Круш П. В.;

- Руденко Наталія Валеріївна (група УЕ-31м) отримала грамоту у номінації «За наочне представлення результатів дослідження», тема диплому «Управління кадровим потенціалом ТОВ «АНТ-ІНЖИНІРИНГ»», науковий керівник роботи д.е.н., професор Мартиненко М. В.

### **Кафедра промислового маркетингу:**

22-23 травня 2015 року відбулася підсумкова конференція 10-го ювілейного Всеукраїнського міжвузівського конкурсу студентських наукових робіт з маркетингу «Молодь опановує маркетинг» ім. Ігора Ткаченка. На конкурс було подано 38 робіт з 11 університетів України. Переможці:

- **1-е місце** зайняла студентка НТУУ «КПІ» Тарасенко Олена Миколаївна за роботу на тему: Репозиціонування диванів «Венето», науковий керівник ст. викладач Черненко О.В.
- **3-тє місце** дісталось студентці НТУУ «КПІ» Альоні Говтвяниці за роботу на тему: «Аналіз доцільності виходу ТОВ «Віннер Автомотів» з новою послугою на промисловий ринок», науковий керівник к.е.н., доц. Діброва Т.Г.

Журі також відзначило спеціальними сертифікатами наступні роботи:

- Анастасія Барановська – студентка НТУУ «КПІ» «За актуальність та складність обраної тематики дослідження» (робота на тему «Дослідження тенденцій на ринку сонячної енергетики України. Сегментація ринку»);
- Тетяна Ковальчук - студентка НТУУ «КПІ» «За акуратність викладення матеріалу» (робота на тему: «Оцінка доцільності виходу ТОВ «НВП «ІМВО» на ринок з новим товаром»).

### **Кафедра менеджменту:**

Кількість учасників другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **4**. Кількість переможців другого туру переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: **4**.

У результаті участі у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2014-2015 навчального року студентки Заречна К.С. (група УВ-41м), Єфіменко Б.А. (група УІ-41м), Зінченко Д.В., Кавун В.А. (група УЗ-41м) були рекомендовані для участі у III турі (очному), в якому:

Кавун В.А. зайняла **I місце** в секції «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»,

Єфіменко Б.А. і Заречна К.С. зайняли **II місце** відповідно в секціях «Менеджмент інноваційної діяльності» і «Менеджмент організацій і адміністрування»,

Зінченко Д.В. зайняла **III місце** в секції «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності».

### **Кафедра міжнародної економіки:**

- М'яло Ніна отримала **диплом II ступеня** за результатами Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів вищих начальних закладів освіти за спеціальністю «Міжнародна економіка» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр», що відбувся у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті (протокол засідання конкурсної комісії від 20.11.2015 р.). Тема роботи: «Формування ефективного механізму міжнародної конкурентоспроможності машинобудівних підприємств України». Науковий керівник: д.е.н., проф. Войтко С. В.
- 2 студенти під керівництвом д.е.н., проф. Войтка С. В. взяли участь у конкурсі наукових робіт в рамках стипендіальної програми «Завтра.УА» (загальна кількість позаних пакетів документів до конкурсу 1244): Сапсай Катерина. Тема роботи: «Забезпечення збалансованого розвитку електроенергетичної галузі України на основі індексного підходу». Рейтинг за результатами конкурсу: 10,8 балів.; Столярчук Анастасія. Тема роботи: «Формування стійкості золотовалютного резерву з метою підвищення рівня конкурентоспроможності України». Рейтинг за результатами конкурсу: 14,5 балів.
- Студентка Северина Анастасія взяла участь у Всеукраїнському конкурсі Case Championship 2015 у складі збірної команди КНЕУ, що увійшла до трійки переможців.

### **Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає**

### **Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає**

## Участь в грантах

Кількість переможців: 23

### По кафедрах:

#### **Кафедра міжнародної економіки:**

Участь у програмі "Польський Еразмус для України" - Рубан Вікторія, Сліпенко Ольга.

#### **Кафедра промислового маркетингу:**

- Кувьркова Марія, Україно-французький проект «Два дипломи» реалізується Міжнародним університетом фінансів спільно з Університетом дю Мен (м. Ле Ман, Франція).
- Липницькая Ольга програма по обмену студентів Erasmus +, Riga Technical University.

#### **Кафедра менеджменту:**

За програмою **EMERGE** від **ERASMUS MUNDUS** гранти на навчання отримали:

ПІБ	Група	Приймаючий заклад	Країна
Скрипник Ігор Дмитрович	УІ-41м	Ягеллонський університет в Кракові	Польща
Вольвач Олексій Миколайович	УЗ-41с	Львівський католицький університет	Бельгія
Вітвіцька Марта Іларівна	УЗ-31м	Львівський католицький університет	Бельгія
Виборна Вікторія Олександрівна	УІ-31м	Яський університет ім.А.Й.Кузи	Румунія

#### **Кафедра економіки і підприємництва:**

- Гречухін Антон (УЕ-41м) - навчаються за подвійним дипломом у рамках співробітництва з Вищою банківською школою у м. Вроцлаві (Польща);
- Гречухін Олексій (УЕ-41м) навчаються за подвійним дипломом у рамках співробітництва з Вищою банківською школою у м. Вроцлаві (Польща).

#### **Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає**

#### **Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає.**

## Приклади кращих наукових робіт студентів, що були нагороджені

22-23 травня 2015 року відбулася підсумкова конференція 10-го ювілейного **Всеукраїнського міжвузівського конкурсу студентських наукових робіт з маркетингу «Молодь опановує маркетинг» ім. Ігора Ткаченка**. На конкурс було подано 38 робіт з 11 університетів України. Переможці *кафедри промислового маркетингу*:

- 1-е місце зайняла студентка НТУУ «КПІ» Тарасенко Олена Миколаївна за роботу на тему: Репозиціонування диванів «Венето», науковий керівник ст. викладач Черненко О.В.
- 3-тє місце дісталось студентці НТУУ «КПІ» Альоні Говтвяниці за роботу на тему: «Аналіз доцільності виходу ТОВ «Віннер Автомобілів» з новою послугою на промисловий ринок», науковий керівник к.е.н., доц. Діброва Т.Г.

Журі також відзначило спеціальними сертифікатами наступні роботи:

- Анастасія Барановська – студентка НТУУ «КПІ» «За актуальність та складність обраної тематики дослідження» (робота на тему «Дослідження тенденцій на ринку сонячної енергетики України. Сегментація ринку»);
- Тетяна Ковальчук - студентка НТУУ «КПІ» «За акуратність викладення матеріалу» (робота на тему: «Оцінка доцільності виходу ТОВ «НВП «ІМВО» на ринок з новим товаром»).



Рис. Всеукраїнський міжвузівський конкурс студентських наукових робіт з маркетингу «Молодь опановує маркетинг» ім. Ігора Ткаченка. Наголови вручає генеральний директор Української асоціації маркетингу І.В. Лілик



На Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук з напрямку «**Менеджмент**» студентка кафедри менеджменту посіла І місце – Кавун В.А., тема роботи: «Вдосконалення зовнішньоекономічної діяльності підприємства на основі залучення засобів бенчмаркінгу», науковий керівник д.е.н., проф. Дергачова В.В.



### Участь студентів у виставках

Не брали виходячи із профілю факультету

### Кількість студентів, які брали участь у зарубіжних наукових конференціях

Загальна кількість по факультету: 6

Кафедра міжнародної економіки: 3

Кафедра економіки і підприємництва: 3

Кафедра менеджменту: немає

Кафедра промислового маркетингу: немає

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

### Проведені конференції та семінари

**Конференції**, проведених на базі ФММ НТУУ „КПІ”:

№	Назва конференції
1	Всеукраїнська науково-практична конференція «Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність»
2	Всеукраїнська науково-практична конференція «B2B маркетинг»
3	Міжнародна науково-практична конференція студентів, та молодих вчених «Науково-технічний розвиток: економіка, технологія, управління»
4	Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні підходи до управління підприємством» з міжнародною участю
5	Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки»
6	Науково-практична конференція «Ефективність інженерних рішень в приладобудуванні»
7	Моделювання та прогнозування економічних процесів



## Семінари, проведені на базі ФММ НТУУ „КПІ”: 35

### **Кафедра міжнародної економіки: 6**

1. *Круглий стіл на тему «Чи варто шукати голубі океани у мирному атомі?»*, організований кафедрою міжнародної економіки, **Українським ядерним товариством та Молодіжною енергетичною спільнотою**. Модератор круглого столу д.е.н., проф. Охріменко О. О. - 10.11.2015 р.



2. Науковий семінар за результатами дисертаційної роботи аспіранта кафедри Дідух Вероніки Валеріївни на тему *«Реінжинірінг бізнес-процесів управління машинобудівних підприємств»*, науковий керівник д.т.н., проф. Гавриш О. А. – 23.09.2015 р.

3. Науковий семінар за результатами дисертаційної роботи аспіранта кафедри Ярьсько Ренати Сергіївни на тему *«Ризик-менеджмент інвестиційних проектів енергетичних підприємств»*, науковий керівник д.е.н., проф. Охріменко О. О. – 23.09.2015 р.

4. *Міжкафедральний* науковий семінар за результатами дисертаційної роботи аспіранта кафедри міжнародної економіки Ярьсько Ренати Сергіївни на тему *«Ризик-менеджмент інвестиційних проектів енергетичних підприємств»*, науковий керівник д.е.н., проф. Охріменко О. О. – 29.10.2015 р.

5. Науковий семінар за результатами дисертаційної роботи аспіранта кафедри Круш Наталії Петрівни на тему *«Управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування»*, науковий керівник д.т.н., проф. Гавриш О. А. - 11.11.2015 р.

6. Науковий семінар кафедри міжнародної економіки №5-1 від 04.02.2015. Конкурентоспроможність альтернативних технологій отримання енергії. Науковий керівник: д.т.н., проф. Гавриш О. А.

### **Кафедра економіки і підприємництва: 2**

Для студентів 4-5 курсів на кафедрі проводилися наукові семінари:

- «Розкриття проблем економіки із застосуванням методичного інструментарію», науковий керівник – доц. Шашина М.В.
- «Використання математичного моделювання для обґрунтування економічних рішень», науковий керівник – доц. Кузьмінська Н.Л.

### **Кафедра менеджменту: 20**

1. *Публічна лекція "Форсайт економіки України на середньостроковому (до 2020 року) та довгостроковому (до 2030 року) часових горизонтах" (12.11.2015)*, ректора НТУУ "КПІ", Академіка Національної академії наук України, доктора технічних наук, Заслуженого діяча науки і техніки України, Лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, Лауреата премії В.М.Глушкова НАН України, професора, М.З. Згуровського.



2. *Науково-методичний міжкафедральний семінар щодо розгляду результатів дисертаційної роботи* Жалдак Г.П. (28.05.2015): «Соціально-економічний механізм забезпечення інноваційного розвитку машинобудівних підприємств».
3. *Науково-методичний міжкафедральний семінар щодо розгляду результатів дисертаційної роботи* Кузнецової К.О (25.06.2015 р.): «Ресурсний потенціал підвищення конкурентоспроможності енергетичних підприємств».
4. *Науково-методичний міжкафедральний семінар щодо розгляду результатів дисертаційної роботи* Копішинської К.О. (18.11.2015): «Управління інноваційними системами підприємств машинобудування»
5. *Науково-методичний семінар щодо розгляду результатів дисертаційної роботи* Дунської А.Р. (20.11.2014): «Інноваційний механізм розвитку промислових підприємств в умовах світового ринку».
6. *Науково-методичний семінар щодо розгляду результатів дисертаційної роботи* Редька О.В. (16.10.2015): «Організаційно-економічний механізм енергозабезпечення машинобудівних підприємств».
7. *Науково-методичний семінар щодо розгляду результатів дисертаційної роботи* Кологривова Я.І. (08.04.2015): «Стратегія циклічного інноваційного розвитку підприємств енергетики».
8. *Науково-методичний семінар щодо розгляду результатів дисертаційної роботи* Чорній В.В. (10.06.2015): «Механізм залучення іноземних інвестицій в розвиток підприємств газотранспортної системи України».
9. *Науково-методичний семінар щодо обговорення дисертаційних робіт* (звіт аспірантів 1-го та 2-го року навчання) - (25.03.15): Біліченко І.Б. «Реструктуризація енергетичної галузі в умовах кризи»; Ченуши О.С. «Економічний механізм інноваційного розвитку енергетичних підприємств».
10. *Науково-практичний семінар студентів на тему: «Актуальні проблеми управління розвитком підприємств в умовах нестабільності зовнішнього середовища»* (організаційний комітет: д.е.н., проф. В.В. Дергачова, д.е.н., проф. Шульгіна Л.М., к.е.н., проф. Довгань Л.Є., к.е.н., доц. Аретменко Л.П., к.е.н., доц. Коцко Т.А., к.е.н., доц. Савицька О.М., к.е.н., доц. Малик І.П., к.е.н., доц. Чуприна М.О., к.е.н., доц. Давиденко В.В., к.е.н., доц. Лазоренко Т.В., к.е.н., доц. Мохонько Г.А., к.е.н. доц. Жигалкевич Ж.М.) (28.10.2014).
11. *Науково-практичний семінар студентів «Антикризове управління промисловими підприємствами на інноваційних засадах»* організаційний комітет: д.е.н., проф. В.В. Дергачова, к.е.н., доц. К.О. Бояринова, к.е.н., доц. М.О. Кравченко, к.б.н. доц. Н.І. Ситник, к.е.н., доц. Г.А. Мохонько) (02. 12. 2014).
12. *Науково-практичний семінар студентів «Інноваційний розвиток промислових підприємств в умовах нестабільності вітчизняної економічної системи»* (організаційний комітет: д.е.н., проф. В.В. Дергачова, д.т.н., проф. Морозов О.Ф., к.е.н., доц. К.О. Бояринова, к.е.н., доц. М.О. Кравченко, к.б.н. доц. Н.І. Ситник, к.е.н., доц. Г.А. Мохонько, к.е.н. доц. Гук О.В. к.е.н. Ж.М. Жигалкевич.) (28.10.14).
13. *Науково-практичний семінар студентів «Менеджмент ЗЕД: перспективи та виклики для вітчизняних підприємств в умовах нестабільності зовнішнього середовища».* (організаційний комітет: д.е.н., проф. В.В. Дергачова, к.е.н., доц. Давиденко В.В., к.е.н., Пічугіна М.А., к.е.н., доц. Луценко І.С., к.е.н., доц. Коцко Т.А.) (4.11.2014)
14. *Науково-практичний семінар студентів спеціальності «Управління інноваційною діяльністю» та «Менеджмент інноваційної діяльності»* на тему: «Створення інноваційних продуктів: від ідеї до впровадження». (організаційний комітет: к.е.н., доц. К.О. Бояринова, к.е.н., доц. Жигалкевич Ж.М.) (27.05.2015)
15. *Науково-методологічний семінар* к.е.н, ст. викладача Чуприни М.О. «Особливості оформлення розпорядчої та обліково-фінансової документації» (17.04.15).
16. *Науково-методологічний семінар* к.е.н., доц. Мохонько Г.А на тему «Управління якістю проекту» (31.03.2015).

17. Науково-методологічний семінар к.е.н. Шкробот М.В. «Кредит у ринковій економіці» (14.04.2015).  
18. Науково-методологічний семінар к.е.н. Манаєнко І. М. на тему «Міжнародна міграція робочої сили» (9.04.2015 р.).  
19. Науково-методологічний семінар к.б.н., доц. Ситник Н.І. на тему «Стратегічне управління інноваційним розвитком підприємств» (02.11. 2015 р.).  
20. Науково-методологічний семінар к.е.н., Чуприної М.О. на тему «Управління інноваційним процесом» (02.11.2015р.)

#### **Кафедра промислового маркетингу: 2**

Семінар- кейс-змагання з маркетингу «*Rising Industrial Marketing Stars*» - 42 учасника з різних вузів.

Методологічний семінар для студентів та аспірантів кафедри «Теоретико-методологічні засади прийняття стратегічних маркетингових рішень», науковий керівник доц. Язвінської Н.В.

#### **Кафедра математичного моделювання економічних систем: 2**

Для студентів 5-6 курсів та аспірантів при кафедрі працюють наукові семінари (щотижня):

- „Методи прийняття рішень в економіці”. Науковий керівник – проф. Іваненко В.І.;
- „Математичне моделювання економічних систем”. Науковий керівник – проф. Капустян В.О.;

#### **Кафедра теоретичної та прикладної економіки: 3**

- «Напрями формування промислового потенціалу: в умовах постіндустріальних трансформацій». Науковий керівник – д.е.н., проф. Яловий Г.К.
- «Інноваційно-інвестиційна діяльність підприємств». Науковий керівник – д.е.н., проф. Крейдич І. М.
- «Проблеми та перспективи розвитку корпоративної еліти в Україні». Науковий керівник – к.е.н., доц. Шевчук О. А.
- Семінар «Корупція в Україні: методи боротьби і зарубіжний досвід». Організатор: проф. Семенченко Н.В, НТУУ «КПІ»; Дата проведення – 20.04.2015 р.

### **Інші форми науково-дослідної роботи молодих учених**

На кафедрі **промислового маркетингу** протягом останніх років практикується такі сучасні форми науково-дослідної та науково-навчальної роботи, як:

- **Майстер-класи** провідних фахівців в галузі маркетингу для студентів
- **Кейс-змагання** по господарським ситуаціям провідних світових підприємств, які проходять під егідою та патронатом провідних дослідницьких та консалтингових компаній України.

Загалом у кейс-змаганнях в цьому році взяло участь більше 100 студентів з різних вузів України.

Викладачами **кафедри менеджменту** (д.е.н., проф. В.В. Дергачова; к.е.н., доц. Л.П. Артеменко; к.е.н., доц. К.О. Бояринова; к.е.н., доц. М.О. Кравченко; к.е.н., доц. М.А. Пічугіна; к.е.н., І. М. Манаєнко; асистент К.О. Кузнецова) взято участь у науковому дослідженні ICSU; Комітету із системного аналізу при Президії НАН України; НТУУ «КПІ»; ПСА; Світового центру даних з геоінформатики та сталого розвитку "Форсайт економіки України: середньостроковий (2015–2020 роки) і довгостроковий (2020–2030 роки) часові горизонти" (наук. кер. Ректор НТУУ "КПІ" М. З. Згуровський)

#### **Кафедрою теоретичної та прикладної економіки:**

Під керівництвом к.е.н., доц. Єрешко Ю.О. було проведене кейс-змагання для студентів III-го курсу ННК “ПСА” з оцінки існуючих та формування нових пріоритетів розвитку економіки України на шляху до постіндустріального суспільства. Всього учасників: 20 осіб.

Кафедрою (під керівництвом к.е.н., доц. Єрешко Ю.О.) було проведене кейс-змагання для студентів III-го курсу ФІОТ «Ігри в монополію.» Всього учасників: 25 осіб.

---

Студенти ФММ у складі команди **ESTIEM** (European Students of Industrial Engineering and Management) – студентської організації, яка об'єднує студентів технічних ВНЗ 26 Європейських країн – приймали участь у щорічному конкурсі бізнес-проектів. Мета діяльності організації ( [www.estiem.org](http://www.estiem.org) ) – поширення співпраці між студентами ВНЗ Європи, які вивчають менеджмент та оптимізаційні процеси в економіці. Мережа складається з 77 локальних груп у 30 країнах Європи та охоплює понад 60 000 студентів.

**T.I.M.E.S** (англ. «Tournament In Management and Engineering Skills») – це загальноєвропейські змагання з вирішення бізнес-кейсів, започатковані 1994 року. Турнір проходить виключно англійською мовою та є найбільшим кейс-турніром у Європі для

студентів, які вивчають промисловий інжиніринг та менеджмент. Більше ніж 250 команд щороку, використовуючи свої практичні знання та навички у цій сфері, змагаються за звання «найкращої команди року». Кожна команда має 3-4 години на вирішення кейсу, після чого представляє результати висококваліфікованому журі, яке і обирає переможця.

Мета турніру: сприяння розвитку професійних навичок студентів та розширення форм співпраці університету, на базі якого заснована організація (Національний технічний університет України «КПІ») з провідними міжнародними університетами та компаніями.

Для вдосконалення навичок у розв'язуванні кейсів було організовано майстер-клас від консалтингової компанії EY, яка вже третій рік поспіль є офіційним партнером проекту. Студенти мали змогу попрактикуватися та отримати професійний зворотній зв'язок та коментарі від висококваліфікованих працівників компанії великої четвірки.

Також партнерами виступали компанії British American Tobacco та DANONE, представники яких по закінченню турніра мали змогу поспілкуватися з учасниками напряду та запросити на стажування. Представники компаній виступали членами журі для учасників, тому могли ґрунтовно обговорити презентації та розв'язання учасників і також поділитися своїми зауваженнями.

Перемогу здобули студенти ФММ НТУУ «КПІ»: Аліса Новоселецька, Ольга Матева, Влад Остаповець, Олексій Романко. Срібними призерами стали: Наталія Роскладка, Орина Горбовська, Ангеліна Лаврова, Дар'я Лисогуб. Третє місце посіла команда: Кристина Менькова, Олена Довженко, Анна Головка, Володимир Колесніков.

Здобувши перемогу на локальному рівні (Local Qualification) в НТУУ «КПІ» команда-переможець відправляється до Технічного Університету Анкари (Туреччина). Переможці півфіналів зустрічаються у фіналі для визначення «найкращої команди року».

**Одержання премій, грантів, стипендій КМУ, ВРУ тощо**

У 2015 році **15 студентів** ФММ були відзначені іменними стипендіями.

**Стипендіями Президента України: - 5 студентів**

1. Заречна Каріна Сергіївна - УВ-41м
2. Мединцева Марія Олександрівна – УЕ-41м
3. Плетньова Юлія Костянтинівна – УЕ – 41м
4. Покрас Олена Семенівна – УС-41м
5. Усатюк Віта Володимирівна – УЕ-41м

**Стипендією київського міського голови: - 2 студенти**

1. Бодак Марина Євгенівна – УЗ-41м
2. Котова Наталія Володимирівна – УЗ-41м

**Стипендією Кабінету Міністрів: - 2 студенти**

1. Богданович Лілія Едуардівна – УЕ-41м
2. Петрик Олександра Олександрівна – УЗ -41м

**Стипендіями ректора НТУУ «КПІ»: - 7 студентів**

1. Цвіркун Альона Сергіївна - УІ-21
2. Садловська Наталія Олегівна - УК-31
3. Гусак Юлія Едуардівна - УЕ - 21
4. Хоменко Тетяна Юріївна - УЕ - 21
5. Прус Катерина Валентинівна - УЕ – 11
6. Бойко Тетяна Олександрівна - УЕ – 41м
7. Мороко Оксана Володимирівна - УЕ – 41 м

## 2. Основні результати наукових досліджень та НТ розробок за пріоритетними напрямками

### 2.1 Основні результати наукових досліджень та науково-технічних розробок за пріоритетними напрямками

Науково-дослідна робота факультетом менеджменту виконується за наступними пріоритетними напрямками:

- Інформаційні та комунікаційні технології;
- Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань.

У напрямі «**Інформаційні та комунікаційні технології**» факультетом у 2015 р. виконувалась 1 НДР (2818п „Методичне забезпечення сталого економічного зростання України на основі моделювання динаміки макроекономічних показників”) з річним обсягом фінансування 119,34 тис. грн.

- фінансування 2201040 (д/б МОН України) - 1 робота ( 119,34 тис грн.)

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 1 монографію, 1 навчальний посібник з грифом МОН, підготовлено частини 2 докторських дисертацій, захищено 1 кандидатську дисертацію (3 підготовлено до захисту), опубліковано 25 наукових статей, з яких 19 – у фахових виданнях (6 – у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних БД); зроблено 14 доповідей на міжнародних конференціях. До виконання залучалось 7 студентів.

У напрямі «**Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань**» факультетом у 2015 р. почав виконуватись 1 проект в рамках програми ГОРИЗОНТ 2020 "**Відтворення потенціалу, підвищення обізнаності та впровадження інновацій в Україні на базі системи EGNSS**" з річним обсягом фінансування 78750 EUR.

У звітному році (в частині, що виконується факультетом) з використанням результатів виконаних робіт видано: 0 монографій, 0 підручників, підготовлено 1 статтю та 2 тез доповідей.

#### **б) найважливіші наукові результати отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт**

##### 2.Інформаційні та комунікаційні технології

*Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси.*

*2818п „Методичне забезпечення сталого економічного зростання України на основі моделювання динаміки макроекономічних показників”, (факультет менеджменту та маркетингу, керівник Гавриш О.А.), 119,34 тис грн. – 2015р.*

Розроблено концептуальні засади з функціонування економічної системи на засадах сталого розвитку на основі моделювання динаміки макроекономічних показників. Сформовано ієрархічну структуру кількісних і якісних показників для оцінки функціонування механізму сталого економічного зростання. Визначено їх взаємозв'язки та ступінь впливу на діяльність та розвиток територіальних систем і економіки країни, що надало змогу виявити причинно-наслідкові зв'язки діяльності економічної системи. Розроблено методичні підходи до визначення пріоритетів розвитку реального сектору

економіки України та визначені заходи щодо використання стимулюючої функції інвестиційного потенціалу податкової системи. Розроблена методика динамічного моделювання та модель функціонування механізму сталого економічного зростання. Проведено рейтингування та визначено положення України серед ряду інших країн в координатах індексу економічного виміру, індексу сталого зростання та індексу безпеки життя. Відпрацьована система прийняття рішень по забезпеченню економічного зростання на основі візуалізації макроекономічних показників та індексів.

*Результати роботи впроваджено в навчальний процес у вигляді нового розділу «Динамічне моделювання процесів сталого розвитку» дисципліни „Моделювання економіки”. Захищено 1 та підготовлено до захисту 3 кандидатські дисертації, підготовлено частини докторських дисертацій Бояринової К.О. та Гайдуцького І.П., видано 1 навчальний посібник з грифом МОН, 1 монографію, опубліковано 25 наукових статей, з яких 19 – у фахових виданнях (6 – у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних БД); зроблено 14 доповідей на міжнародних конференціях.*

*Розробка відповідає світовому рівню. Після завершення НДР (2016 рік) її результати (у вигляді методик, моделей, залежностей, сценаріїв економічного та екологічного розвитку територій) планується використати у процесі прийняття управлінських рішень і при визначенні необхідних ресурсів на державні економіко-екологічні програми.*

## **2.2. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів**

У 2015 р. на факультеті менеджменту та маркетингу виконувалось **19** ініціативних прикладних наукових робіт за напрямом „**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ І УПРАВЛІННЯ**”.

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт на факультеті видано 9 монографій, 0 підручників, 1 навчальний посібник з грифом МОН, 8 навчальних посібників з грифом університету, захищено 10 кандидатських дисертацій, опубліковано 520 статей, зроблено 306 доповідей на конференціях, в т.ч. 169 на міжнародних, опубліковано 619 тез доповідей. До виконання залучалось 134 співробітника факультету, 232 студента та 32 аспіранти та здобувача факультету. За результатами наукових досліджень студентами захищено 75 дипломних робіт.

### **а) Результати по закінченим у 2015 році науково-дослідним роботам**

#### **Кафедра менеджменту**

##### **ФММ – 2/2-2012**

**НДР 0109U004324 «Підходи до формування складових стратегічного розвитку підприємств в умовах конкуренції»** (Факультет менеджменту та маркетингу, науковий керівник – д.е.н., проф. Дергачова В.В.)

Запропоновано концептуальні засади стратегічного розвитку підприємств в умовах мінливої кон'юнктури. Виявлено організаційно-економічні передумови стратегічного розвитку підприємств. Удосконалено науково-методичні положення інноваційно орієнтованого управління конкурентоспроможністю підприємства, забезпечення конкурентних переваг промислових підприємств. Запропоновано інструментарій формування стратегічних конкурентних переваг на основі інтеграції підприємств, кластероутворення як домінант розвитку конкурентоспроможності промислових підприємств.

Розроблено науково-методичні рекомендації щодо підвищення стратегічного управління підприємств в умовах конкуренції. Поєднано методичні підходи еволюційної, інституціональної економічної теорії і теорії систем для формування складових стратегічного розвитку підприємств в умовах конкуренції, що дає змогу посилити синергетичну взаємодію елементів бізнес-системи та забезпечити збалансований сталий

розвиток підприємства. Розроблено методикку аналізу зовнішнього середовища підприємства, у якій виділено детермінанти формування складових стратегічного розвитку.

З використанням результатів виконаних робіт опубліковано 1 колективну монографію, захищено 4 кандидатські дисертації, опубліковано 54 праці, з них: 2 – в виданнях іноземних держав, 4, що включені до науково метричних баз даних, 287 у фахових виданнях, 14 у інших виданнях, 2 тези доповідей. До виконання залучалось 12 співробітників кафедри, 4 студенти та 12 аспірантів.

Результати наукових розробок використовувались при впровадженні таких навчальних дисциплін: «Стратегічний менеджмент», «Міжнародна економічна діяльність», «Фінансовий менеджмент», «Міжнародні фінанси».

### **ФММ – 2/1-2013**

**НДР 0113U002799 «Управління функціонуванням інноваційно орієнтованих підприємств машинобудування»** (Факультет менеджменту та маркетингу, науковий керівник – к.е.н., доц. Бояринова К.О.) (термін 2013-2015).

У результаті проведених досліджень удосконалено та розроблено концептуальні засади, теоретико-методичні та практичні рекомендації щодо формування та управління інноваційними системами машинобудівних підприємств, забезпечення їх інноваційної адаптивності, промислово-економічної функціональності, управління бізнес-інноваціями в умовах становлення інноваційної моделі розвитку економіки України.

Розроблено концептуальні засади інноваційного функціонування та розвитку інноваційно орієнтованих промислових підприємств, включно із забезпеченням їх інноваційної адаптивності. Обґрунтовано методологію виміру нематеріальних активів підприємств, управління бізнес-інноваціями, бізнес-процесами в сфері технологічних інновацій, мотивації креативно-інноваційної діяльності персоналу сучасних організацій. Запропоновано інструментарій діагностики інноваційного функціонування виробничо-економічних систем підприємств машинобудування, що включає структурний аналіз результатів функціонування підприємств машинобудування за технологічними укладами; структурно-функціональний аналіз інноваційних систем підприємств машинобудування; метод формування стратегічного потенціалу інноваційно-орієнтованого підприємства та стимулювання інноваційної діяльності; аналіз діяльності проектних команд на інноваційно орієнтованих підприємствах та метод визначення впливу інноваційних управлінських технологій на рівень економічної стійкості підприємств машинобудування. Практичними рекомендаціями є інноваційно орієнтовані технології забезпечення ефективного функціонування підприємств машинобудування, що полягають у: реформуванні менеджменту державних підприємств; стратегічному забезпеченні якості в інноваційно орієнтованому управлінні підприємством; формуванні стратегії інноваційного розвитку підприємств машинобудування; інтеграції виробництв як об'єктивної основи інноваційного розвитку взаємодіючих підприємств.

Результати наукових розробок використовувались при впровадженні у навчальний процес НТУУ «КПІ» таких навчальних дисциплін: «Інноваційна політика», «Конкурентоспроможність в інноваційній діяльності», «Управління венчурним бізнесом», «Інфраструктура інноваційної діяльності», «Інноваційний менеджмент». Результати впроваджено ПАТ «Коростеньхіммаш» (довідка № 131/12 від 27.08.2013 р.), та ПАТ «Сумський завод насосного та енергетичного машинобудування «Насосенергомаш» – (довідка № 3271 від 03.08.2015 р.).

З використанням результатів виконаних робіт захищено 1 дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата економічних наук, підготовлено 2, підготовлено 3 навчальні посібники, узято участь у 4 монографіях, опубліковано 71 наукову статтю, 46 з яких у наукових фахових виданнях, у т.ч. 26 статей у науко метричних базах даних, у т.ч. 25 в інших наукових виданнях, зроблено 10 доповідей на конференціях, опубліковано 12 тез. До виконання залучалось 18 співробітників кафедри, 4 аспіранти, 21 студент.



У звітньому році на основі основних положень роботи підготовлено: підготовлено 1 навчальний посібник, взято участь в 1 колективній монографії, опубліковано 9 наукових статей, у т.ч. 4 статі у науко метричних базах даних, у т.ч. 5 у фахових виданнях. До виконання залучалось 18 співробітників кафедри, 1 аспірант, 10 студентів.

### Кафедра економіки і підприємництва

#### **ФММ-4/1-2011**

**По НДР № 0111U008950 «Засади та напрями забезпечення сталого розвитку підприємств національного господарства» (кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Круш П.В.)**

Окреслено основні напрямки удосконалення управління трансакційними витратами на основі дослідження процесів, що виникають в ході виробничо-господарської діяльності машинобудівних підприємств та зумовлюють здійснення трансакційних витрат. Побудовано функціональну модель управління трансакційними витратами з конкретизацією етапів реалізації кожної функції, яка забезпечує перетворення вхідних фінансових ресурсів у вихідні результати. Запропоновано використовувати методичний інструментарій оцінки якості управління на основі кваліметричного підходу в контексті функціональної моделі для визначення «слабких місць» в системі управління трансакційними витратами. Обґрунтовано загальний показник, який дає інформацію про рівень якості управління трансакційними витратами (високий, середній, низький чи критичний).

Удосконалено науково-методичне забезпечення оцінювання ефективності управління трансакційними витратами машинобудівних підприємств шляхом розроблення індексу інтегральної оцінки, який базується на використанні статичних та динамічних показників. Запропоновано використовувати комплекс дій з удосконалення управління при низьких значеннях індексу інтегральної оцінки ефективності управління трансакційними витратами.

*Результати роботи можуть бути застосовані під час оцінювання ефективності управління трансакційними витратами на підприємстві, а також визначення напрямків мінімізації непродуктивних та підвищення ефективності продуктивних трансакційних витрат з метою підвищення ділової активності та нарощування обсягів реалізації в напрямку максимізації фінансових результатів виробничо-господарської діяльності підприємства. Крім того, запропоновані розробки можна використовувати при формуванні бюджету трансакційних витрат на основі врахування впливу внутрішніх факторів.*

*Результати роботи впроваджено у виробничо-господарську діяльність підприємства ТОВ «Завод «Красилівмаш» (довідка № 148 від 03 березня 2015 р.), а також у навчальний процес НТУУ «КПІ» як науково-методичне забезпечення дисциплін «Управлінський облік» та «Економічна теорія» (акт впровадження № 61 від 06 листопада 2014 р.).*

У звітньому році з використанням результатів виконаних робіт видано: 1 монографію, опубліковано 13 фахових статті, а також 12 статей у виданнях не з переліку МОН України спільно з студентами, 9 статей у збірниках цитування міжнародних баз даних, опубліковано 21 тезу доповідей. До виконання залучалось 16 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 2 роботи спеціаліста.

#### **ФММ-4/2-2011**

**НДР № 0109U008919 «Управління підприємствами та шляхи підвищення ефективності їх діяльності» (кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Круш П.В.)**

Проаналізовано теоретичні підходи до розуміння сутності лізингових відносин та специфіку їх реалізації. Доповнено класифікацію видів лізингу шляхом уведення класифікаційної ознаки за характером споживання предмету лізингу. Досліджено систему економічного механізму управління лізинговими операціями, законодавчий зсув у бік стимулювання сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива. Обґрунтовано важливість введення стимулюючого тарифоутворення (РАВ-регулювання) для підвищення інвестиційної привабливості галузі.

Визначено специфіку та особливості застосування лізингу на підприємствах – виробниках теплової енергії. Проведено аналіз специфічних інвестиційних ризиків при оновленні основних фондів підприємств комунальної теплоенергетики.

Вперше виділено специфічні перешкоди інтенсифікації використання лізингу у сфері централізованого теплопостачання, запропоновано класифікувати їх як екзогенні та ендогенні; виділено специфічні переваги і ризики використання лізингу для підприємств комунальної теплоенергетики. Виокремлено специфічні ознаки ринку обладнання централізованого теплопостачання з огляду привабливості для лізингу.

*Результати роботи можуть бути застосовані підприємством комунальної теплоенергетики (виробником теплової енергії) для прийняття оптимального рішення щодо використання залучених коштів для енергоефективної модернізації основних виробничих фондів, підприємством-виробником енергоефективного обладнання для розширення ринку збуту, а також лізинговою компанією для оцінки доцільності здійснення лізингових операцій в даній сфері.*

*Рекомендації щодо використання лізингу було використано у практичній діяльності ТОВ «Науково-виробнича компанія «Струменево-нишова технологія» (довідка №202 від 06.10.2014р.).*

*У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: опубліковано 18 фахових статті, а також 7 статей у виданнях не з переліку ВАК України спільно з студентами, 8 статей у збірниках цитування міжнародних баз даних, опубліковано 17 тезу доповідей. До виконання залучалось 7 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 2 роботи спеціаліста.*

#### **ФММ-4/3-2011**

**По НДР № 0108U009340 «Проблеми управління та регулювання національною економікою» (кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Круш П.В.)**

Розглянуто основні проблеми функціонування та регулювання національного господарства України: роль державного сектора в умовах модернізації економіки України у цілому та податкового регулювання зокрема, особливості впливу корпоративного сектору з урахуванням досвіду країн з розвинутою економікою на розвиток національної економіки, формування та розвиток інституту корпоративної соціальної відповідальності. Визначено направленість інвестиційної діяльності за галузевими пріоритетами у цілому та у аграрному секторі зокрема. Визначені основні економічні та системно-універсальні перешкоди на шляху інноваційного розвитку національного господарства, обґрунтовані доміанти регіональної стратегії управління розвитком потенціалу реального сектора економіки.

Обґрунтовано, що комплексне опрацювання питань визначення детермінант розвитку національного господарства дає можливість розробляти рекомендації щодо удосконалення функціонування державного і корпоративного секторів економіки, використання інвестиційно-інноваційних факторів модернізації національного господарства України. Вирішення кожного з них як на теоретичному, так і на практичному рівнях здатне забезпечити активізацію вказаних детермінант у довгостроковій перспективі та з урахуванням європейського вектору розвитку.

*Результати роботи можуть бути застосовані у дослідженнях наукових співробітників, роботі представників бізнесу, працівників міністерств і відомств, а також можуть бути використані студентами, аспірантами та викладачами вищих навчальних закладів у процесі вивчення спеціальних дисциплін, пов'язаних з питаннями розвитку національного господарства.*

*Результати роботи було впроваджено у навчальний процес НТУУ «КПІ», про що свідчить опублікована монографія: Детермінанти розвитку національного господарства: монографія / М. В. Шашина, А. В. Гречко, О. П. Кавтиш та ін.; за заг. ред. П. В. Круша – К.: НТУУ «КПІ», 2014. – 276 с. (Рекомендовано до видання Вченою радою НТУУ «КПІ» (протокол № 3 від 03.03.2014))*

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 2 монографії, опубліковано 9 фахових статті, а також 12 статей у виданнях не з переліку ВАК України спільно з студентами, 9 статей у збірниках цитування міжнародних баз даних, опубліковано 27 тезу доповідей. До виконання залучалось 7 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 1 роботу спеціаліста.

#### **ФММ-4/5-2011**

**По НДР № 0108U009339 «Корпоративні трансформації в структурі національної економіки України»** (кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Круш П.В.).

Проаналізовано сутність інноваційної діяльності, визначено характерні риси та розкрито особливості управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств в сучасних умовах. Визначено понятійно-категоріальний апарат теорій інновацій та корпорацій шляхом уточнення сутності поняття «управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств».

Розглянута та удосконалена економічна сутність принципів управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств, що на відміну від існуючих, враховує їх динамічний взаємозв'язок та рівневість, різне змістовне наповнення як загальних, забезпечуючи та результуючих, що на відміну від існуючих, враховує не лише її порівняння з промисловими підприємствами загалом, а і у розрізі підгалузей з метою їх комплексного порівняння, отримання достовірних оцінок та надання відповідних рекомендацій щодо її активізації.

Обґрунтовано науково-методичні засади аналізу і оцінки управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств машинобудування. Досліджено сутність економічних інтересів та організаційних форм управління інноваційною діяльністю корпоративних структур бізнесу.

*Результати роботи можуть бути застосовані на вітчизняних підприємствах при здійсненні інноваційної діяльності.. Рекомендації є системою заходів, спрямованих на активізацію інноваційної діяльності підприємств.*

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 2 монографії, опубліковано 10 фахових статті, а також 24 статей у виданнях не з переліку ВАК України спільно з студентами, 10 статей у збірниках цитування міжнародних баз даних, опубліковано 24 тезу доповідей. До виконання залучалось 9 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 2 роботи спеціаліста.

#### **ФММ-4/6-2011**

**НДР 0109U008920 «Сучасні проблеми функціонування та розвитку підприємств в Україні»** (кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Круш П.В.)

Досліджено наукове забезпечення процесу оцінювання **трудового потенціалу** підприємства за допомогою системи показників, методів та підходів. Розглянуто місце оцінювання трудового потенціалу підприємства в системі наукових знань. На основі узагальнення існуючих наукових поглядів, було запропоноване оцінювання трудового потенціалу.

Проведена систематизація наукових підходів до оцінювання трудового потенціалу підприємства дала змогу ідентифікувати методи оцінювання та адекватні їм показники, що дозволяє здійснити розмежування та уточнення існуючих знань та забезпечити вірність наукових та творчих досліджень.

Систематизації наукових підходів до оцінювання трудового потенціалу підприємства полягає в продовженні розвитку наукових знань щодо сутності, структури та управління трудовим потенціалом підприємства. Практичне значення полягає у можливості використання запропонованої систематизації наукових підходів до оцінювання трудового потенціалу в системі формування управлінських рішень щодо вибору напрямів підвищення ефективності його реалізації.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут» ряду дисциплін, зокрема «Менеджмент у виробництві», «Фінансовий менеджмент», «Менеджмент персоналу».

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 1 монографію, опубліковано 24 фахових статті, а також 15 статей у виданнях не з переліку ВАК України спільно з студентами, 8 статей у збірниках цитування міжнародних баз даних, опубліковано 28 тезу доповідей. До виконання залучалось 7 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 2 роботи спеціаліста.

#### **ФММ-4/1-2013**

По НДР № 0113U008181 «Роль інститутів у функціонуванні та розвитку національного господарства» (кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Круш П.В.)

Розглянуто особливості функціонування, взаємодії і тенденції розвитку основних інститутів національного господарства. За основу було взято теорію інститутів, що представляє собою сучасне економічне вчення, де основними об'єктами дослідження є такі інститути та інституції, як: домогосподарства, підприємства, корпорації, держава, профспілки, ринок, психологічні, моральні та етичні чинники розвитку. Обґрунтовано можливості їх комбінації та подальшої еволюції з урахуванням як особливостей національного господарства, так і загальноцивілізаційних тенденцій розвитку.

Серед основних інститутів вагому роль було відведено: державному сектору, податковій системі, корпоративному сектору, аналізу ринкових інститутів, формуванню та розвитку інституту корпоративної соціальної відповідальності, інвестиційним інституціям, аналізу інших інститутів соціально орієнтованої ринкової економіки. Окрему увагу приділено ролі ринкових інститутів у процесі економічного зростання та особливостей їх еволюції на сучасному етапі розвитку. Крім того, було проаналізовано стан системи управління як важливого інституту, який забезпечує функціонування національних підприємств. Розглянуто теоретико-методичні і практичні проблеми управління ризиками інноваційної діяльності.

Результати роботи можуть бути застосовані у дослідженнях наукових співробітників, роботі представників бізнесу, працівників міністерств і відомств, а також можуть бути використані студентами, аспірантами та викладачами вищих навчальних закладів у процесі вивчення спеціальних дисциплін, пов'язаних з питаннями розвитку національного господарства.

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 2 монографії, 1 навчальних посібники, опубліковано 10 фахових статті, а також 24 статей у виданнях не з переліку ВАК України спільно з студентами, 8 статей у збірниках цитування міжнародних баз даних, опубліковано 24 тезу доповідей. До виконання залучалось 9 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 1 роботу спеціаліста.

**б) найважливіші наукові результати отримані в результаті виконання перехідних науково-дослідних робіт.**

#### Кафедра міжнародної економіки

**ФММ – 1/1-2014**

**Оптимізація бізнес-процесів управління промисловим підприємством. Номер державної реєстрації теми - № 0113U007962. Науковий керівник - д.е.н., проф. Охріменко О. О. Прикладні наукові дослідження. 01.2014 -12.2018**

Виконано проектування ризик-менеджменту на основі бізнес-процесів промислових підприємств; сформульовано прикладні рекомендації щодо удосконалення управління бізнес-процесами на промислових підприємствах з урахуванням ризику, виконано оцінювання ефективності управління промисловими підприємствами на підставі удосконалення регламентації основних бізнес-процесів.

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 0 монографій, 0 підручників, 1 навчальний посібник, 12 статей. До виконання залучалось 2 співробітника кафедри, 3 аспіранта, 2 студента.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні таких дисциплін: «Соціальна відповідальність»; «Міжнародний консалтинг»; «Міжнародна інвестиційна діяльність»; «Функціонально-вартісний аналіз».

#### Кафедра менеджменту

**ФММ – 2/1-2014**

**НДР 0114U001132 «Інноваційні засади розвитку промислових підприємств в рамках інтеграції в світовий економічний простір» (Факультет менеджменту та маркетингу, науковий керівник – к.е.н., доц. Дунська А.Р.)**

Обґрунтовано використання інноваційних технологій у системі управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємства, сформована програма впровадження процесного підходу до управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємства. Розглянуто зарубіжний досвід використання інноваційно орієнтованих методів забезпечення конкурентоспроможності підприємствами машинобудування притаманних країнам Європейського Союзу. Виявлено специфіку використання методів у сучасних умовах та особливості їх використання підприємства з різними видами економічної діяльності. Поглиблено вивчення питань управління міжнародної конкурентоспроможності підприємств та управління конкурентною боротьбою підприємств на зовнішніх ринках. У контексті цього проведена економічна оцінка залучення іноземних інвестицій на основі франчайзингової форми ведення бізнесу. Досліджено організаційно-економічне забезпечення підвищення інвестиційної привабливості промислового підприємств.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні таких дисциплін як: «Зовнішньоекономічна діяльність підприємств», «Міжнародні економічні відносини», «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності», «Інноваційний менеджмент».

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт опубліковано 9 статей, зроблено 9 доповідей на конференціях. До виконання залучалось 10 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 6 магістерських робіт.

**ФММ – 2/2-2014**

**НДР 0114U001135 «Управління розвитком підприємства в умовах ресурсних обмежень»** (Факультет менеджменту та маркетингу, науковий керівник – к.е.н., доц. Коцько Т. А.)

Розкрито теоретичні засади формування системи управління розвитком підприємств в умовах обмеженості ресурсів; охарактеризовано складові механізми управління розвитком підприємства; проаналізовано та систематизовано сучасні проблеми ефективного управління розвитком вітчизняних підприємств, чинники їх виникнення та суперечливий характер впливу на трансформацію адаптаційного потенціалу; обґрунтовано передумови та особливості переходу підприємства до моделі стійкого розвитку.

*Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні дисциплін: процесі при викладанні дисциплін «Стратегічне управління», «Організаційне проектування», «Основи менеджменту», «Основи управлінського консультування», «Управління людськими ресурсами».*

*У звітному році з використанням результатів виконаних робіт опубліковано: 7 наукових праць у т.ч. 3 фахові статті, зроблено 7 доповідей на конференціях в т.ч. на 5 міжнародних. Відповідно до даної тематики захищено 4 дипломні роботи магістрів. До виконання залучалось 11 співробітників кафедри, 2 аспіранти, 9 студентів.*

**ФММ – 2/3-2014**

**НДР 00114U001134 «Удосконалення організаційно-економічних механізмів розвитку зовнішньоекономічної діяльності підприємств»** (Факультет менеджменту та маркетингу, науковий керівник – к.е.н. Пічугіна М.А.)

Розроблено методичні підходи до формування гнучкого експортного потенціалу, пріоритетні підходи до управління якістю бізнес-процесів зовнішньоекономічної діяльності підприємств; науково-методичні підходи до формування маркетингової стратегії в системі управління зовнішньоекономічної діяльності; механізм управління інвестиційними ресурсами зовнішньоекономічної діяльності підприємства; підходи до забезпечення збалансованого розвитку міжнародної компанії; визначено особливості управління конкурентоспроможністю підприємства в умовах глобалізаційних змін; запропоновано напрями підвищення конкурентоспроможності продукції ІТ-компаній на міжнародному ринку.

У подальшому планується результати завершеної НДР у вигляді пакету науково-методичної документації, математичних та комп'ютерних моделей застосувати при розробленні організаційно-економічних механізмів розвитку зовнішньоекономічної діяльності підприємств.

*Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні дисциплін: «Міжнародний менеджмент», "Логістика", "Стратегічний менеджмент", "Основи управління сучасними організаціями".*

*У звітному році з використанням результатів виконаної роботи опубліковано 11 наукових праць у т.ч. 5 фахових статей, зроблено 10 доповідей на конференціях в т.ч. на 3 міжнародних. Відповідно до даної тематики захищено 10 дипломних робіт магістрів. До виконання залучалось 4 співробітники кафедри, 2 аспіранти, 20 студентів.*

**ФММ – 2/4-2014**

**НДР 1701U02070921 «Стратегічне управління інноваційним розвитком промислових підприємств»** (Факультет менеджменту та маркетингу, науковий керівник – д.е.н. проф. Шульгіна Л.М.)

Досліджено різні підходи до визначення сутності управління інноваційного розвитку підприємства. Запропоновано концепцію стратегічного управління інноваційним розвитком підприємства та напрями інноваційного розвитку підприємства. Визначено взаємозв'язок напрямів інноваційного розвитку підприємства із складовими інтелектуального капіталу підприємства. Обґрунтовано об'єкт та предмет наукових досліджень у сфері стратегічного управління інноваційним розвитком підприємства.

Запропоновано кластерний підхід до формування стратегій інноваційного розвитку підприємств машинобудування, який передбачає дефрагментацію бізнес-процесів з виділенням їх кластерів (управлінські, інформаційні, виробничі, фінансові, маркетингові, логістичні та управління якістю) за функціональною ознакою, що дозволяє: використати економічні ефекти за рахунок появи синергізму; знизити витрати на управління; підвищити якість управління; визначити місце та посилити роль кожного кластера у процесі досягнення стратегічної конкурентної позиції підприємства. Основні теоретичні та практичні положення науково-дослідної роботи можуть бути застосовані на підприємствах машинобудування з метою підвищення ефективності формування стратегій інноваційного розвитку.

*Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні дисциплін: "Стратегічне управління інноваційним розвитком", «Маркетинг інновацій».*

*У звітному році з використанням результатів виконаної роботи опубліковано 10 наукових праць у т.ч. 2 монографії, 14 статей, зроблено 15 доповідей на конференціях, у т.ч. на 5 міжнародних. Відповідно до даної тематики захищено 11 дипломних робіт магістрів. До виконання залучалось 2 аспіранти, 15 студентів.*

**Кафедра промислового маркетингу**

**ФММ-3/1-2014**

**НДР № 0113U006454 «Маркетинг науково-технічної продукції підприємств машинобудівного, паливно-енергетично, нафтохімічного комплексів та підприємств поліграфії на промисловому ринку»** (кафедра промислового маркетингу, факультет менеджменту та маркетингу, керівник - Зозульов О.В.).

Розроблено маркетингову модель технології як специфічного товару. Удосконалено концептуальні положення проведення технологічного аудиту, які ґрунтуються на маркетинговому та споживчому підходах. Розроблено деталізовану схему проведення технологічного аудиту, яка дозволяє визначити доцільність подальшого інвестування на різних етапах життєвого циклу технології. Деталізовано напрями проведення технологічного аудиту. Розроблено концептуальну модель товару як технології задоволення потреб споживачів та на цій основі розроблено модель ринкового трагетування, як поєднує маркетингові, фінансові та технологічні аспекти. Удосконалені теоретико-методичні положення діяльності підприємств технопарків. Усі теоретичні положення доведено до рівня практичних рекомендацій для науково-дослідних підприємств, що займаються розробленням машинобудівних технологій, та конкретизовано у вигляді методичних рекомендацій.

*Впроваджено у навчально-методичну діяльність на кафедрі промислового маркетингу (акт № 72 від 29.12.2014 р.), у діяльність інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона (довідка № 16/2 від 22.06.2015 р.), наукового парку «Київська політехніка» (довідка № 14-180-НП від 11.12.2014 р.), Київської міської інноваційної галузевої організації роботодавців «Центр ресурсоефективного та чистого виробництва» (довідка № 342-02/02-2015 від 02.02.2015 р.) та ТОВ «Академія високих технологій та інновацій» (довідка від 30.03.2015 р.). Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні низки дисциплін,*

зокрема: «Маркетинг промислового підприємства», «Поведінка споживачів (на промисловому ринку)», «Інноваційні стратегії підприємства».

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт захищено 2 кандидатські дисертації, підготовлено 1 кандидатську дисертацію, опубліковано 11 статей, зроблено 7 доповідей на конференціях. До виконання залучалось 12 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 5 магістерських робіт, 9 бакалаврських робіт.

#### **ФММ-3/2-2014**

**НДР № 0113U006455 «Стратегічне маркетингове управління підприємствами в умовах турбулентного середовища»** (кафедра промислового маркетингу, факультет менеджменту та маркетингу, керівник: Солнцев С.О.).

Запропоновано концептуальні положення краудмаркетингу, які ґрунтуються на підходах та принципах до функціонування Інтернет-співтовариств на основі законів соціальної психології. Розроблено модель комунікаційного впливу на засадах крауд-технологій, яка передбачає введення двох рівнів комунікаційного впливу: контекстно-інформаційного та товарно-інформаційного. Удосконалено методичні підходи до управління поведінкою споживачів, зокрема модель купівельної поведінки в Інтернет середовищі. Розроблено механізм реалізації концепції краудмаркетингу. Запропоновано матричний метод формування стратегії впливу на поведінку споживачів в Інтернет мережі. Розроблено процедуру комплексного аудиту рекламної діяльності поліграфічних підприємств. Удосконалено підходи до проведення аудиту рекламної діяльності поліграфічних підприємств.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні низки дисциплін, зокрема: «Маркетинг», «Рекламний менеджмент», «Маркетингова комунікаційна політика».

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт підготовлено 2 кандидатські дисертації, опубліковано 15 статей, зроблено 7 доповідей на конференціях. До виконання залучалось 32 студента. За результатами наукових досліджень студентами захищено 4 магістерських робіт, 12 бакалаврських робіт.

### **Кафедра економіки і підприємництва**

#### **ФММ-4/4-2011**

**По НДР № 0108U009338 «Підприємництво як чинник розвитку інноваційно-інвестиційної моделі економіки України»** (кафедра економіки і підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу. – керівник Круш П.В.)

Проаналізовано сучасні підходи до оцінки інноваційної діяльності та ефективності управління нею; запропоновано шляхи удосконалення методичної бази здійснення такої оцінки з урахуванням рівня розвитку і складності корпоративного бізнесу.

Удосконалено науково-методичні положення удосконалення інформаційних потоків у процесі управління інноваційною діяльністю корпоративних підприємств, що на відміну від існуючих, враховують структурно-функціональні залежності, показники оцінювання результатів інноваційної діяльності та управління нею шляхом використання функціонально-вартісного аналізу, включають відповідні інструменти організації формальних і неформальних інформаційних потоків, принципи їх організації та забезпечують підвищення ефективності управління інноваційною діяльністю.

Результати роботи можуть бути застосовані на вітчизняних підприємствах при здійсненні інноваційної діяльності. Рекомендації є системою заходів, спрямованих на активізацію інноваційної діяльності підприємств.

У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 1 монографію опубліковано 18 фахових статті, а також 10 статей у виданнях не з переліку ВАК України спільно з студентами, 11 статей у збірниках цитування міжнародних баз даних,



опубліковано 19 тезу доповідей. До виконання залучалось 11 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 2 роботи спеціаліста.

### Кафедра теоретичної та прикладної економіки

#### ФММ-5/1-2013

НДР 0112U007817 «Глобалізація напрямів формування промислового потенціалу в умовах постіндустріальних трансформацій» (Факультет менеджменту та маркетингу - керівник Яловий Г. К./Крейдич І.М.).

Розроблено метод оцінювання рівня ефективності стимулювання операційної діяльності підприємств при впровадженні на них комерційної концесії. Удосконалено методичне забезпечення процесу відбору потенційних франчайзерів серед підприємств машинобудування, яке передбачає застосування системного та процесного підходів. Розроблено аналітичний інструментарій щодо формування структури франчайзингової мережі, який передбачає виконання умови оптимальності по Парето і виконання принципу групової та індивідуальної раціональності та надає можливість визначити кількість франчайзі, доцільну для максимізації прибутку всієї мережі. Розроблено метод оцінювання операційної діяльності внаслідок впровадження комерційної концесії на підприємствах машинобудування, що надає змогу розподілити додаткову вартість між учасниками економічної інтеграції на основі стохастичної складової, що впливає на грошові потоки та надає можливість приймати управлінські рішення про доцільність впровадження франчайзингу на підприємствах.

Результати роботи впроваджено у навчальний процес при викладанні ряду дисциплін, зокрема «Економіка, планування і організація виробництва», «Фінанси» та «Гроші та кредит».

Результати розробок можуть використовуватись органами виконавчої влади при обґрунтуванні заходів щодо управління технологічною конкурентоспроможністю промислових підприємств, а також як навчальний матеріал при викладанні економічних курсів та підготовці навчально-методичної літератури з економіки підприємств тощо.

Основні наукові розробки доведені до рівня практичного застосування, що дає змогу оптимізувати діяльність підприємств та забезпеченню їх стабільної та безперервної роботи, покращенню якості прийняття управлінських рішень. Результати роботи впроваджено у роботі підприємств: ПрАТ «Укрметмаш», ВАТ «Харківський завод важкого машинобудування, ПрАТ «Пластмаш», ДП ВО «Київприлад», ТОВ «Бахмацький машинобудівельний завод», що надало можливість рекомендувати для створення франчайзингової системи у ролі франчайзера ПрАТ «Укрметмаш», ВАТ «Харківський завод важкого машинобудування, ДП ВО «Київприлад».

У звітному році з використанням результатів виконаної роботи опубліковано 21 стаття, в тому числі 21 фахових статей, захищено 1 кандидатську дисертацію і 2 кандидатських дисертації підготовлено до захисту, зроблено 7 доповідей на конференціях. До виконання залучалось 4 аспірантів та здобувачів.

### Кафедра математичного моделювання економічних систем

#### ФММ-6/1-2013

НДР 0113U001984 «Моделювання структурно-функціональних зв'язків в умовах трансформаційної економіки» (Факультет менеджменту та маркетингу - керівник: Капустян В.О.).

Розкрито механізм формування оптових цін на ринку нафтопродуктів та розроблено математичну модель для опису процесу їх формування. Формалізовано поняття «тарифікаційна система», описано, яким чином можна математично врахувати якісні характеристики об'єктів страхування, що описують ступінь ризику. Удосконалено методику

обрахунку значень основних фінансових потоків, що мають місце для страхової компанії; приведено варіант розрахунку такого фінансового показника як комбінований коефіцієнт збитковості та наведена якісна характеристика всіх можливих кількісних значень даного показника. Запропоновано економіко-математичну модель, яка враховує такі критерії комерційної ефективності проектів як: чиста приведена вартість, ризик, внутрішня дохідність, ціна капіталу, та критерії із соціальним навантаженням: соціальний ефект від реалізації проектів та вигоди інвестора. Було проведено багатокритеріальний розгляд альтернатив та здійснення вибору проектів, які є вигідними як для інвестора, та й мають соціальне спрямування та дозволяють підвищувати рівень розвитку окремих регіонів чи країни в цілому.

*Результати проведеного наукового дослідження впроваджені в навчальний процес при викладанні дисциплін «Прогнозування соціально-економічних процесів», «Моделювання економіки», «Математичні моделі трансформаційної економіки».*

*Зацікавленим у використанні запропонованих розробок була проведена розсилка основних результатів дослідження, а саме: Міністерству палива та енергетики України, Фонду Державного майна України, ВАТ «Державна енергогенеруюча компанія «Центренерго», Державній установі «Інститут економіки та прогнозування НАН України».*

*У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 1 навчальний посібник, захищено 1 кандидатську дисертацію, опубліковано 26 фахових статей, зроблено 36 доповідей на конференціях в тому числі 1 на міжнародних. До виконання залучалось 28 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 14 магістерських робіт.*

### **ФММ-6/2-2013**

**НДР 0113U001985 «Розробка нових алгоритмів теорії оптимального керування та їх застосування в моделюванні економічних систем» (Факультет менеджменту та маркетингу - керівник: Капустян В.О.).**

Знайдено та досліджено розв'язки задачі з мінімальною енергією в традиційній та спеціальній нормі для розподіленого керування та керування, що залежить тільки від часу, використовуючи метод відокремлення змінних. Розв'язано задачу оптимальної стабілізації для параболічного рівняння з нелокальними крайовими умовами Самарського-Мокіна та Самарського-Іонкіна для розподіленого керування методом М.М.Красовського. Знайдено та досліджено розв'язок задачі оптимальної стабілізації для параболічного рівняння з нелокальними крайовими умовами Самарського-Іонкіна з розділеним керуванням, використовуючи метод динамічного програмування. Отримано розв'язок задачі параметричного оптимального синтезу для розділеного та обмеженого керування, визначено його наближення та обґрунтовано збіжність. Побудовано та обґрунтовано асимптотики розв'язку лінійно-квадратичної задачі оптимального керування для сингулярно збуреного параболічного рівняння з нелокальними крайовими умовами в традиційній постановці, характерній для аналогічних задач з локальними крайовими умовами, використовуючи метод примежових функцій.

*Результати роботи можуть бути застосовані при моделюванні керування кредитно-депозитною діяльністю комерційного банку; при моделюванні оптимального керування суб'єктів господарської діяльності..*

*Результати робіт впроваджені у навчальний процес при викладанні ряду дисциплін, зокрема «Моделювання економіки», «Системи підтримки прийняття рішень», «Економіко-математичне моделювання: оптимізаційні методи», «Моделі економічної динаміки», «Теорія керування».*

*У звітному році з використанням результатів виконаних робіт видано: 2 навчальних посібники, захищено 1 кандидатську дисертацію, опубліковано 6 фахових статей, зроблено 5 доповідей на конференціях в тому числі 1 на міжнародних. До виконання залучалось 28 студентів. За результатами наукових досліджень студентами захищено 14 магістерських робіт.*

### 3. Інноваційна діяльність

#### 3.1. Діяльність в рамках інноваційного середовища Науковий парк «Київська політехніка». Участь у Фестивалі інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge»

Факультетом заключено договір про співпрацю від 05.05.2014 між ФММ і «Науковий парк «Київська політехніка».

##### **Кафедра менеджменту:**

Аспірантом кафедри менеджменту Кологривовим Я. І. проводиться співпраця з Науковим парком «Київська політехніка».

Студенти групи УІ-41 Тринадцятко Тринадцятко Б. І., Абрамов Д.В., Лисенко А.В. брали участь у фестивалі інноваційних проєктів **Sikorsky Challenge 2014**, підписано меморандум з інвестиційним фондом на реалізацію проєкту Techno eyes (пристрій для орієнтації людей з вадами зору), наразі ведеться активна робота.

Студенти УІ-41м Тринадцятко Б. І., Абрамов Д.В. брали участь у фестивалі інноваційних проєктів **Sikorsky Challenge 2015**, підписано меморандум з інвестиційним фондом на реалізацію проєкту *Campus 2.0 (Створенняцифрової платформи для реалізації інноваційних сервісів на основі бездротового зв'язку та хмарних технологій)*, наразі ведеться активна робота.

##### **Кафедра промислового маркетингу:**

Результати дисертаційної роботи Царьової Т.О., присвяченої *проведенню технологічного аудиту* у вигляді розроблених методичних рекомендацій з оцінювання комерційної привабливості технології, методів оцінювання та рекомендацій з інформаційного забезпечення проведення технологічного аудиту впроваджено у діяльність наукового парку «Київська політехніка» (довідка № 14-180-НП від 11.12.2014 р.).

##### **Кафедра міжнародної економіки:**

Функціонує Аналітична група Департаменту науки та інноватики Наукового парку „Київська політехніка” (керівник проф. Войтко С. В.)

**Кафедра економіки і підприємництва: немає**

**Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає**

**Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає.**

### **3.2. Виконання проектів у рамках Інноваційно-виробничої платформи та приклади створеної інноваційної продукції для потреб оборони і безпеки держави, зокрема на замовлення РНБО.**

Науковий напрям факультету не передбачає такої участі.

### **3.3. Аналіз інноваційної діяльності з Київською міською державною адміністрацією, з облдержадміністраціями, міністерствами та вітчизняними підприємствами, зокрема м. Києва**

#### **Кафедра міжнародної економіки:**

*Підписано договір про співпрацю між Національним технічним університетом України "Київський політехнічний інститут" та Товариством з обмеженою відповідальністю «Самсунг Електронікс Україна Компані» (Корейська Народна Республіка, договір від 24.09.2015, термін дії з 01.10.2015 по 30.09.2018) щодо співпраці в освітній сфері через Спільний навчальний центр «Академія Самсунг».*

#### **Кафедра промислового маркетингу:**

У рамках підписаного факультетом менеджменту та маркетингу НТУУ «КПІ» договору про партнерство та науково-практичне співробітництво з ТОВ «Нестле Україна» (ТМ Nestle) з метою розвитку професійних компетенцій у студентів у 2015 році було проведено такі заходи:

1. Презентація «Як знайти роботу своєї мрії» (квітень 2015), під час якої представники компанії поділилися зі студентами кафедри промислового маркетингу досвідом стосовно складання резюме, підготовки до інтерв'ю, успішного проходження інтерв'ю, а також розповіли про можливості стажування в компанії під час літніх канікул і після закінчення навчання.

2. Майстер-клас під час конференції «B2B-маркетинг» на тему: «Арсенал й роль маркетингових досліджень у сучасній міжнародній компанії: для розуміння споживачів, покупців й партнерів».

3. Літнє стажування в ТОВ «Нестле» студентки кафедри промислового маркетингу Василенко Анастасії (червень-серпень 2015).

4. Виконання студентами 5 курсу кафедри промислового маркетингу завдань з брендингу від «Нестле» в рамках курсу «Бренд-менеджмент» (міні дослідницькі проекти: аналіз ДНК бренду, цільової аудиторії бренду, позиціонування та маркетингової активності бренду) та захист їх в компанії «Нестле» (жовтень 2015).

*Усі дипломні роботи кафедри промислового маркетингу виконуються виключно під потреби підприємств-резидентів України.*

#### **Кафедра менеджменту:**

Постійними партнерами кафедри, з якими укладені довгострокові угоди щодо проведення практики студентів є ВАТ «Електронприлад», ООО «Агруп», ДП Будівельно-монтажне управління Державного управління справами, ООО Сентелаб та інші. В 2014-2015 навчальному році серед підприємств, де студенти кафедри проходили практику, були ДАХК «Артем», ДАКХ «Антонов», ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця», ПРАТ «OTIS», ПрАТ «Рошен», ПАТ «Київполіграфмаш», ЗАТ «Інформаційні комп'ютерні системи», ПАТ «ФАРМАК» ПАТ «ЗЗБК ім.Ковальської», ПАТ «Оболонь», ПАТ Київський завод «Радар», ВАТ ТД «Електронприлад», ПрАТ «Енран» та інші. Вже сьогодні багато дипломних робіт та навчально-наукових завдань виконуються на замовлення підприємств

Результати дисертаційного дослідження Копішинської К.О. впроваджено Сумською обласною державною адміністрацією – методичні рекомендації до взаємодії державного

сектору, бізнесу та академічного світу на засадах моделі відкритих інновацій (довідка № 01-17/4496 від 31.07.2015 р.).

Результати наукових досліджень кафедри впроваджено: ТОВ «АІР-Поліграф» (довідка №4 від 24.09.2014), ТОВ «Гармонія-колір ЛТД» (довідка №24 від 02.10.2014 р.), ДП «Картографія» (довідка №63 від 14.10.2014 р.), ПП «Ювера» (довідка №7 від 29.09.2014 р.), ПАТ «Будмаш» (довідка №12 від 25.12.2014 р.), ТОВ «ДТЕК Східенерго» (довідка №121 від 07.04.2015 р.), ПАТ «Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання ім. М.В. Фрунзе» (довідка № 482/862 від 19.08.2015 р.), ПАТ «Сумський завод насосного та енергетичного машинобудування «Насосенергомаш» (довідка № 3271 від 03.08.2015 р.), ТОВ «ДТЕК Східенерго» (довідка №235 від 08.09.2015 р.), ПАТ «Красилівський машинобудівний завод» (довідка №112 від 12.05.2015 р.).

*Результати дипломних робіт ОКР "Магістр" впроваджено на 54 підприємствах України.*

#### **Кафедра економіки і підприємництва:**

Виконане Погребняк А.Ю. дослідження було використано в діяльності *Державної служби України з питань регуляторної політики та розвитку підприємництва* (довідка № 069/0/20-15 від 21.01 2015 р.);

Результати наукових досліджень впроваджені у виробничо-господарську діяльність підприємств: ПАТ «АК Богдан-Моторс» (довідка № 17/24 від 04.03.2015 р.), ПрАТ «Запорізький автомобілебудівний завод» (довідка № 112-13 від 12.12.2014 р.).

Результати дипломних робіт спеціалістів були впровадженні: ПАТ «АвтоКраз», дов. № 17-24 від 17.04.2015р.; ПАТ «МОТОР Січ», дов. № 990/ОК від 09.06.2015р.; ТОВ «Укрфенікс», дов. № 15 від 02.06.2015р.; ТОВ «Евровет», дов.№ 27 від 03.05.2015; ТОВ «Сіigma-профі», дов. № 50/02-07 від 18.05.2015р.; ПАТ «Київмлин», дов. № 170 від 15.06.2015р.; ПАТ «Пансіонат «Зоряний», дов. № 326 від 15.06.2015р.

Результати робіт бакалаврів були впровадженні ТОВ «АУТ ЗЕА МЕДІА», дов. № 184/В від 22.04.2015р., АТ «Райффайзен Банк Аваль», дов. № 12/6 від 02.05.2015р., ТОВ «Астра-Київ», дов.б/н – 44 від 08.06.2015р., ПАО «Царьхлеб», дов.№ 17-24 від 20.-6.2015р., КП «Рівненське гуртово-роздрібне об'єднання», дов. № 105 від 25.05.2015р., ТОВ «Родючість», дов.№ 187/Р від 01.06.2015р., ПП «Тандем», дов.» № 6 від 08.06.2015р., ДП «Антонов» філія «Серійний завод «Антонов» № 173-А від 04.06.2015р., ПАТ «ПУМБ», дов.№ 244 від 29.05.2015р., ТОВ « БК Лідер», дов.№ 107 від 12.06.2015р., ТОВ «Альфа-профіль», дов.№ 24 від 27.05.2015р., ДТГО ПЗЗ «Житомирський колійний ремонтно-механічний завод», дов.№ 17-103 від 26.05.2015р.

#### **Кафедра теоретичної та прикладної економіки:**

За результатами проведених наукових досліджень і та захищених дисертаційних робіт Коломієць А.С. підготовлено та передано аналітичні записки до ПрАТ «Укрметмаш», ВАТ «Харківський завод важкого машинобудування, ПрАТ «Пластмаш», ДП ВО «Київприлад», ТОВ «Бахмацький машинобудівельний завод».

Доцент Дученко М. М. провела 7 тренінгів бізнес-курсів з технологій управління персоналом, фінансового менеджменту, фінансового аналізу для персоналу парабанківських установ та страхових компаній по регіонах України.

Професор Крейдич І. М. провела тренінг бізне-курсів з інвестиційного забезпечення інноваційних процесів для персоналу ТОВ «Київаеропроект».

#### **Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає**

### 3.4. Приклади найбільш вагомих результатів впровадження інноваційних розробок у 2015 році

#### Кафедра промислового маркетингу:

Результати виконання НДР № 0113U006454 «Маркетинг науково-технічної продукції підприємств машинобудівного, паливно-енергетично, нафтохімічного комплексів та підприємств поліграфії на промисловому ринку» (керівник - Зозульов О.В.) впровадженні у діяльність **Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона** у вигляді науково-практичного посібника: «Маркетинг науково-технічної продукції промислового призначення. Науково-практичний посібник під ред. О.А. Мазура та О.В. Зозульова. – К.: ІЕЗ, 2015 – 177 с. (гриф Ученої ради ІЕЗ ім. Є.О.Патона (протокол №1 від 30.01.2015), Ученої ради ФММ НТУУ «КПІ» (протокол № 6 от 26.01.2015), Департаменту інноваційної діяльності та трансферу технологій МОН України (лист від 21.01.2015 №5-4/16-11))»

#### Кафедра економіки і підприємництва:

Виконане Погребняк А.Ю. дослідження, а саме висновки по дослідженнях теоретичної бази з питань вивчення кризових явищ та управління їх наслідками, відмінності між антикризовим та традиційним управлінням; результати аналізу стану та тенденцій розвитку підприємств машинобудування; результати дослідження впливу факторів макро-, мезо- та мікроекономічного середовища, що підтверджують необхідність адаптації до них чи їх регулювання у застосуванні системи антикризових заходів, були використані в діяльності **Державної служби України з питань регуляторної політики та розвитку підприємництва** (довідка № 069/0/20-15 від 21.01 2015 р.);

#### Кафедра міжнародної економіки:

Матеріали за результатами наукових досліджень ст. викл. Нараєвського С. В. впроваджено та використовуються у **Світовому центрі даних з геоінформатики та сталого розвитку** (довідка № 01/15 від 20.01 2015 р.), а саме: розробка критеріїв для оцінювання конкурентоспроможності підприємств, що використовують альтернативні технології отримання енергії та порівняння їх з підприємствами традиційної енергетики. Серед основних рекомендацій слід зазначити доповнення переліку витрат екстернальними (екологічна складова) та ліквідаційними витратами, що повинно забезпечити об'єктивність оцінювання інвестиційних проектів у енергетичній галузі та виявить їхню реальну вартість завдяки охопленню всього життєвого циклу енергетичного об'єкту.

Кафедра менеджменту: немає

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

### 3.5. Кількість отриманих охоронних документів. Окремо з них в інших країнах. Кількість заключених ліцензійних договорів

Кількість отриманих співробітниками ФММ патентів – 15.

Кількість отриманих співробітниками ФММ авторських прав - 1

Проданих ліцензій – не передбачається виходячи із профілю факультету.

#### По кафедрах:

##### Кафедра міжнародної економіки:

1. Спосіб полірування ельборовою стрічкою поверхонь деталей з високолегованих композитів на основі алюмінію для поліграфічної техніки // Патент України на корисну модель № 96773: клас В24В 1/00; В24В 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Лотоцька О.І., Киричок П.О., Віцюк Ю.Ю., Гавриш О.А. – Бюл. № 3. – Опубл. 10.02.2015. – 4 с.

2. Ельборова стрічка для полірування поверхонь деталей зі зносостійких композитів на основі алюмінію для поліграфічної техніки // Патент України на корисну модель № 96774: клас В24В 1/00; В24В 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Гавриш О.А., Лотоцька О.І. – Бюл. № 3. – Опубл. 10.02.2015. – 4 с.

3. Алмазно-абразивна стрічка для полірування поверхонь деталей зі зносостійких композитів на основі алюмінію для поліграфічної техніки // Патент України на корисну модель № 97044: клас В24В 1/00; В24В 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Зигуля С.М., Віцюк Ю.Ю., Гавриш О.А. – Бюл. № 4. – Опубл. 25.02.2015. – 4 с.

4. Спосіб полірування алмазно-абразивною стрічкою циліндричних деталей з високолегованих композитів на основі алюмінію для друкарської техніки // Патент України на корисну модель № 97045: клас В24В 1/00; В24В 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Зигуля С.М., Віцюк Ю.Ю., Гавриш О.А. – Бюл. № 4. – Опубл. 25.02.2015. – 4 с.

5. Спосіб обробки точних плоских поверхонь деталей з композитних матеріалів на основі алюмінію для поліграфічної техніки // Патент України на корисну модель № 98986: клас В24В 1/00; В24В 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Дорфман І.Є., Віцюк Ю.Ю., Гавриш О.А. – Бюл. № 9. – Опубл. 12.05.2015. – 4 с.

6. Спосіб стрічкового полірування циліндричних деталей з високолегованих композитів на основі алюмінію для друкарської техніки // Патент України на корисну модель № 99000: клас В24В 1/00; В24В 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Мельник О.О., Фіранський В.Б., Віцюк Ю.Ю., Гавриш О.А. – Бюл. № 9. – Опубл. 12.05.2015. – 4 с.

7. Спосіб полірування кубонітовою стрічкою поверхонь деталей зі зносостійких композитів на основі високолегованих інструментальних сталей для поліграфічної техніки // Патент України на корисну модель № 102007: клас В24В 1/00; В24В 13/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Хлус О.С., Киричок П.О., Гавриш О.А. – Бюл. № 19. – Опубл. 12.10.2015. – 4 с.

8. Спосіб полірування кубонітовою стрічкою деталей з високолегованих композитів на основі нікелю для друкарської техніки // Патент України на корисну модель № 102005: клас В24В 1/00; В24В 55/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Зигуля С.М., Киричок П.О., Гавриш О.А. – Бюл. № 19. – Опубл. 12.10.2015. – 4 с.

9. Кубонітова стрічка для полірування поверхонь деталей зі зносостійких композитів на основі високолегованих інструментальних сталей для поліграфічної техніки // Патент України на корисну модель № 102006: клас В24В 1/00; В24В 13/00. – Гавриш А.П., Роїк Т.А., Зигуля С.М., Киричок П.О., Гавриш О.А. – Бюл. № 19. – Опубл. 12.10.2015. – 4 с.

**Кафедра менеджменту:**

Д.т.н., проф. Морозовим у співавторстві отримано свідоцтво авторського права на твір "Наукова стаття "Інтелектуальна власність та теорія потужностей економічних систем: принцип невиродженості ("Принцип невиродженості")" (№61460 від 31.08.2015).

Аспірантом Редько О.В. отримано деклараційний патент на корисну модель "Спосіб комбінованого енергозабезпечення споживачів промислових підприємств з використанням відновлювальних і невідновлювальних джерел енергії" (від 18.06.2015).

**Кафедра економіки і підприємництва:**

1. Патент України на корисну модель № 99697. «Спосіб визначення координат зародження об'ємних сейсмічних хвиль навкруги вогнища грського удару». Рег. № U 2014 04061 від 18.04.2014 Вовк О.О., Бойко В.В., Вовк О.О., Бойченко С.В., **Шевчук Н.А.** (Опубл. у бюл. № 12, 25.06.2015 р.)
2. Патент України на корисну модель № 99114. «Пориста перегородка». Ніщик О.П., **Руденко О.І.** Опубл. у бюл. № 10, 25.05. 2015 р.
3. Патент Российской Федерации на полезную модель № 152781. Николаенко Ю.Е., Кравец В.Ю., Постол А.С., Алексеик Е.С., **Руденко А.И.**, Хмелёв Ю.А. Опубл. у бюл. № 17, 20.06. 2015 р.
4. Заявка на патент на корисну модель. Теплообмінник. Письменний Є.М., Туз В.О., Ніщик О.П., Терех О.М., **Руденко О.І.** Рег. № U 201505255 від 28.05.2015 р. (КПІ, відділ інтелектуальної власності, рег. № 3162, подано - 28.05.2015 р., позитивне рішення від 10.09.2015 р.)
5. Джемелнський В.В., Салій С.С. **Джемелінська Л.В.** Спосіб фінішної обробки деталей. Патент на корисну модель №93112. Опубл. у бюл № 18, 25.09. 2014 р.

**Кафедра теоретичної та прикладної економіки:** немає

**Кафедра промислового маркетингу:** немає

**Кафедра математичного моделювання економічних систем:** немає



## 4. Міжнародне наукове співробітництво

ФММ має договори про наукову співпрацю з наступними вищими:

1. Технічний університет м. Ілменау, ФРН;
2. Брестський державний технічний університет, Білорусь; економічний факультет;
3. Білоруський національний технічний ун-т, Білорусь; факультет маркетингу, менеджменту, підприємництва
4. Технічний ун-т, м. Габрово, Болгарія; господарський факультет;
5. Технічний університет м. Софія, Болгарія, господарський факультет;
6. Технічний ун-т, м. Варна, Болгарія
7. Санкт-Петербурзький державний політехнічний університет, Росія; факультет економіки та менеджменту;
8. Московський державний технічний університет ім. М.Е.Баумана, Росія; факультет «Інженерний бізнес і менеджмент»
9. Новгородський державний ун-т ім. Ярослава Мудрого, Росія; інститут економіки та управління;
10. Нижньгородський державний університет ім. М.І. Лобачевського, Росія;
11. Ун-т Св. Кирила та Мефодія, м. Скопє, Македонія; факультет машинобудівний;
12. університетом м. Братислава, Словаччина
13. Вільнюський технічний ун-т ім. Гедимінаса, Латвія; факультет управління бізнесом;
14. Ризький технічний університет, Латвія, інженерно-економічний факультет;
15. Талліннський технологічний ун-т, Естонія
16. Політехніка Краківська, Польща;
17. Академія Леона Козьмінського, Варшава, Польща
18. Політехніка Лодзька, Польща
19. Вища школа логістики, Вроцлав, Польща
20. Університет Бізнес Академії Нові Сад, Сербія
21. Міжнародний університетський коледж (м. Добрич, Болгарія),
22. Сілезький політехнічний університет, м. Гливиці, Польща
23. Академія Технічно-Гуманістична в Бельско-Бялей, Польща
24. Економічний університет м. Вроцлав, Польща,

Факультетом укладено договір про спільний навчальний центр від 24.09.15 між Товариством з обмеженою відповідальністю "Самсунг Електронікс Україна Компані" ("СЕУК") та НТУУ "КПІ", ФММ. Співпраця в освітній сфері через Спільний навчальний центр "Академія Самсунг" (СНЦ). Договірний період 3 роки

### **Китайсько-український інноваційний центр компанії «Linyi Top Network Ltd».**

Обговорено у межах «Протоколу про наміри» можливість співробітництва до 30 серпня 2018 року. Обмеженнями є періоди від 20 днів до 11 місяців в рамках одного візиту.

Переговори з компанією Jane Interface здійснювалися у напрямку можливого співробітництва у сфері енергозаощадження: освітлення, кондиціонування, моніторингу, перетворення енергій тощо.

Компанія Linyi YundaInformation Technology Co, Ltd пропонує співробітництво у розробці спеціалізованого програмного забезпечення для супроводження бізнес-процесів у менеджменті. особливістю є те, що рішення мають бути розроблені для високотехнологічних компаній.

Співробітництво з компанією Xiangyu Pharmaceutical limited by Share Ltd є корисним для розширення співробітництва у сфері реалізації продукції народної китайської медицини, а в перспективі створення виробництв в Україні з переробки сировини та пакування готових товарів, що постачаються з Китаю. Перепонами є те, що продукція цієї компанії поки не має відповідних сертифікатів та дозволів.

Компанія Linyi Kerui Electronic Co Ltd пропонує співробітництво в комерційній логістиці, професіональному моніторингу транспортних перевезень. Основою високої якості є сучасні моніторингові системи відслідковування місця знаходження транспортних засобів

Звіт за результатами роботи делегації з Шаньдонською Академією Наук.

У процесі обговорення можливих напрямів співробітництва з Національним Суперобчислювальним Цзинаньським Центром дійшли згоди про можливість співробітництва у межах тематики забезпечення сталого розвитку економічних та соціальних систем.

Здійснено переговори з SDATC (Шаньдонським центром аналізу та тестування). Основні напрями співробітництва: ігри для смартфонів; програмне забезпечення; підтримка сайтів електронної торгівлі; створення обчислювальних систем і аналіз потоків даних. Особливого значення набуло обговорення можливостей врахування мовних та культурних особливостей кінцевих споживачів у різних країнах.

Студенти ФММ у складі команди **ESTIEM** (European Students of Industrial Engineering and Management) – студентської організації, яка об'єднує студентів технічних ВНЗ 26 Європейських країн – приймали участь у щорічному конкурсі бізнес-проектів. Мета діяльності організації ( [www.estiem.org](http://www.estiem.org) ) – поширення співпраці між студентами ВНЗ Європи, які вивчають менеджмент та оптимізаційні процеси в економіці. Мережа складається з 77 локальних груп у 30 країнах Європи та охоплює понад 60 000 студентів.

**T.I.M.E.S** (англ. «Tournament In Management and Engineering Skills») – це загальноєвропейські змагання з вирішення бізнес-кейсів, започатковані 1994 року. Турнір проходить виключно англійською мовою та є найбільшим кейс-турніром у Європі для

студентів, які вивчають промисловий інжиніринг та менеджмент. Більше ніж 250 команд щороку, використовуючи свої практичні знання та навички у цій сфері, змагаються за звання «найкращої команди року». Кожна команда має 3-4 години на вирішення кейсу, після чого представляє результати висококваліфікованому журі, яке і обирає переможця.

Мета турніру: сприяння розвитку професійних навичок студентів та розширення форм співпраці університету, на базі якого заснована організація (Національний технічний університет України «КПІ») з провідними міжнародними університетами та компаніями.

Для вдосконалення навичок у розв'язуванні кейсів було організовано майстер-клас від консалтингової компанії EY, яка вже третій рік поспіль є офіційним партнером проекту. Студенти мали змогу попрактикуватися та отримати професійний зворотній зв'язок та коментарі від висококваліфікованих працівників компанії великої четвірки.

Також партнерами виступали компанії British American Tobacco та DANONE, представники яких по закінченню турніра мали змогу поспілкуватися з учасниками напряду та запросити на стажування. Представники компаній виступали членами журі для учасників, тому могли ґрунтовно обговорити презентації та розв'язання учасників і також поділитися своїми зауваженнями.

Перемогу здобули студенти ФММ НТУУ «КПІ»: Аліса Новоселецька, Ольга Матева, Влад Остаповець, Олексій Романко. Срібними призерами стали: Наталія Роскладка, Орина Горбовська, Ангеліна Лаврова, Дар'я Лисогуб. Третє місце посіла команда: Кристина Менькова, Олена Довженко, Анна Головка, Володимир Колесніков.

Здобувши перемогу на локальному рівні (Local Qualification) в НТУУ «КПІ» команда-переможець відправляється до Технічного Університету Анкари (Туреччина). Переможці півфіналів зустрічаються у фіналі для визначення «найкращої команди року».

### Кафедра промислового маркетингу:

У 2015 році кафедра приймала активну участь у реалізації міжнародного проекту в рамках програми **Горизонт 2020**.

Проект - **UKRAINE “Ukraine Replication, Awareness and Innovation based on EGNSS”** (Відтворення потенціалу, підвищення обізнаності та впровадження інновацій в Україні на базі системи EGNSS)

CALL GALILEO-3-2014 Реалізація потенціалу додатків на основі EGNSS через міжнародне співробітництво. Напрямок – промислове лідерство Тип – інноваційні проекти.

Виконання проекту розпочато у січні 2015 року. Проект має за мету отримання максимальної користі від можливостей співробітництва, які відкрились завдяки підписанню угоди між Україною та ЄС у галузі глобальних супутникових навігаційних систем.

Задачі:

- підготовка українського авіаційного ринку до розповсюдження системи EGNOS;
- підтримка розповсюдження додатків на основі системи EGNOS шляхом розробки законодавчої бази;
- створення інноваційних рішень для мультимодальної логістики і перевезення небезпечних вантажів;
- створення можливостей для налагодження бізнес зв'язків між українськими і європейськими компаніями.

Кафедра приймає участь у реалізації робочих пакетів:

- WP4000 – небезпечні вантажі і мультимодальна логістика;
- WP5000 – налагодження бізнес зв'язків;
- WP6000 – розповсюдження інформації.

В роботі приймають участь Солнцев С.А., Лебеденко М.А., Писаренко Н.Л.

**Спільний проект між студентами Вищого Технологічного Інституту (VTU), Об'єднані Арабські Емірати та НТУУ «КПІ», Україна** (жовтень-листопад 2015 р.).

Координатор з боку VTU - випускник кафедри промислового маркетингу к.е.н. Співаковський С.В. Координатор з боку НТУУ «КПІ»: к.е.н., доцент кафедри промислового маркетингу Стадніченко В.В.

Цілі проекту, вигоди для студентів:

- знайомство зі студентами з ОАЕ, представниками іншої бізнес- культури;
- знайомство з підходами до аналізу міжнародного маркетингового середовища в університетах ОАЕ;
- спільні дослідження маркетингового середовища студентами різних країн, обмін інформацією;
- розвиток навичок критичного мислення через аналіз досліджень, виконаних іноземними студентами та складання рецензії (фідбек) за результатами їхніх досліджень.

В рамках україно-французького проекту «Два дипломи», студентка кафедри Кувиркова М. навчається в Університеті дю Мен (м. Ле Ман, Франція). Студентка Липницька О. навчається у Riga Technical University, в рамках програми обміну студентів Erasmus +. Студентка Шевчук І. приймає участь в програмі Подвійний диплом у рамках співробітництва з Вищою банківською школою у м. Вроцлаві (Польща).

### Кафедра міжнародної економіки:

- Продовже діяти україно-польський центр.
- Обговорено у межах «Протоколу про наміри» можливість співробітництва до 30 серпня 2018 року з Китайсько-українським інноваційним центром компанії «Linyi Top Network Ltd».

- Підписано Угоду із Шаньдонською Академією Наук про можливості співробітництва у межах тематики забезпечення сталого розвитку економічних та соціальних систем.

#### **Кафедра менеджменту:**

У рамках програми «Горизонт 2020» доц. к.е.н. Дунською А.Р. була розроблена ініціативна пропозиція щодо спільного науково-дослідного проекту на тему «Innovative mechanisms of industrial enterprises development in the process of integration to the world economy». Підготовлений запит зареєстрований та розміщений на сайті CORDIS (режим доступу <https://cordis.europa.eu/partners/web/req-18727>).

Кафедра менеджменту також активно співпрацює з Технічним університетом міста Варни (Болгарія), з яким укладено угоду про співпрацю терміном до 2023 року.

16.07.2015 р. доценти кафедри менеджменту Артеменко Л.П. та Пічугіна М.А. брали участь в міжнародному семінарі "Формування особистості XXI століття: вплив та роль науки та освіти", який проходив у м. Париж (Франція). Організатор семінару Український дім при Культурно-інформаційному центрі посольства України у м. Париж. В програмі семінару: зустрічі представників вищих навчальних закладів України та Франції, порівняння реалій систем освіти, міжкультурна комунікація, обмін досвідом. В межах семінару за сприяння Всеукраїнської спілки вчених-економістів відбувся круглий стіл "Україна-Франція: напрями партнерства та спільні проекти в області економічної науки та освіти".

#### **Кафедра економіки і підприємництва:**

- студенти кафедри приймають участь в програмах Подвійний диплом та ErasmusMundus за підтримки Відділу академічної мобільності, навчаються за подвійним дипломом у рамках співробітництва з Вищою банківською школою у м. Вроцлаві (Польща);
- у партнерстві з Білоруським національним технічним університетом факультетом маркетингу, менеджменту, підприємництва проведено XIV Міжнародну науково-практичну конференцію «Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки».

#### **Кафедра теоретичної та прикладної економіки:**

27.04.2015 р. професор кафедри теоретичної та прикладної економіки Семенченко Н.В. брала участь в міжнародному бізнес-форумі «Ukraine: Just Business (Бізнес потенціал України)», який проходив у м. Варшава (Польща). Бізнес-форум проводився за підтримки Міністерства закордонних справ України. Ініціатори проекту - юридична фірма "Лавринович і Партнери" та Торгово-промислова палата України

#### **Кафедра математичного моделювання економічних систем:**

Міжнародне наукове співробітництво ФММ здійснюється також шляхом організації та проведення міжнародних науково-практичних конференцій (4), а також участі таких конференцій на базі інших університетів.

## 5. Аналіз наукового співробітництва з науковими установами НАН України та галузевими академіями наук України

Протягом звітнього року факультет менеджменту та маркетингу здійснював наукове співробітництво з установами НАН України шляхом:

- підготовки кадрів вищої кваліфікації для установ НАН України;
- підготовки магістрів для установ НАН України;
- стажувань студентів;
- впровадження результатів дисертаційного дослідження;
- виконання спільних наукових проектів та розроблення науко-практичних рекомендацій.

**Факультетом заключено договори:**

- Договір про співпрацю від 01.10.2014 між ФММ і Інститутом проблем математичних машин та систем НАН України;
- Договір про співпрацю від 01.10.2014 між ФММ і Інститутом економіки та прогнозування НАН України.
- Договір про співпрацю від 01.10.2014 між ФММ і Міжнародним науково-навчальним центром інформаційних технологій та систем НАН України;
- Договір про співпрацю від 18.06.2014 між ФММ і Світовим центром даних з геоінформатики та сталого розвитку НТУУ «КПІ».

**Кафедра промислового маркетингу:**

Результати виконання НДР № 0113U006454 «Маркетинг науково-технічної продукції підприємств машинобудівного, паливно-енергетично, нафтохімічного комплексів та підприємств поліграфії на промисловому ринку» (керівник - Зозульов О.В.) впровадженні у діяльність **Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона** у вигляді науково-практичного посібника: «Маркетинг науково-технічної продукції промислового призначення. Науково-практичний посібник під ред. О.А. Мазура та О.В. Зозульова. – К.: ІЕЗ, 2015 – 177 с. (гриф Ученої ради ІЕЗ ім. Є.О.Патона (протокол №1 від 30.01.2015), Ученої ради ФММ НТУУ «КПІ» (протокол № 6 от 26.01.2015), Департаменту інноваційної діяльності та трансферу технологій МОН України (лист від 21.01.2015 №5-4/16-11))»

Він базується на результатах наукової, науково-педагогічної та практичної діяльності авторів. Посібник покликано зробити свій внесок у вирішення актуальних проблем інноваційної діяльності, трансферу результатів науково-технічної продукції промислового призначення, їх впровадження та комерціалізацію.

**Кафедра міжнародної економіки:**

2 студента спеціальності «Міжнародна економіка» проходили виробничу та переддипломну практику у Світовому центрі даних з геоінформатики та сталого розвитку. Керівник навчально-наукової лабораторії світової економіки, регіональних досліджень та мікроекономіки д.е.н., проф. Войтко С. В.

**Кафедра економіки і підприємництва:**

Для підняття рівня викладання на основах сумісництва запрошено співробітника Державної установи «Інститут економіки і прогнозування» НАН України – к.е.н., с.н.с. Пісьменну У.Є.

У рамках проведення конференції „Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки”, якою опікується кафедра, публікувалися та виступали представники установ НАН України: ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України – 2; [ЦДПІН ім.Г.М.Доброва НАН України](#) -2; Державної установи «Інститут економіки і прогнозування» НАН України - 1

**Кафедра менеджменту: немає**

**Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає**

**Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає**

## 6 . Публікації

### МОНОГРАФІЇ:

1. Гавриш О. А. Реструктуризація промислових підприємств: Монографія / О.А. Гавриш, Т.В. Іванова, А.Д. Кухарук – К. : НТУУ «КПІ», 2015. – 160.
2. Дунська А.Р. Інноваційний механізм розвитку промислових підприємств в умовах світового ринку. - К.: Кондор-Видавництво, 2014. - 486 с.
3. Згуровський М. З. Форсайт економіки України: середньостроковий (2015–2020 роки) і довгостроковий (2020–2030 роки) часові горизонти : монографія / А. О. Болдак, **С. В. Войтко, О. А. Гавриш, В. В. Дергачова** та ін. [наук. кер. М. З. Згуровський] // ICSU; Комітет із системного аналізу при Президії НАН України; НТУУ «КПІ»; ПСА; Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку. – К. : НТУУ «КПІ», 2015. – 136 с.
4. Мартиненко В.П. Удосконалення фінансового механізму системи АПК в умовах активізації глобалізаційних процесів / Монографія/ В.П. Мартиненко, Т.А. Говорущо, К.В. Багацька та інш. - Львів «Магнолія 2006», 2015. – 264 с. (14,2)

### Коллективні монографії:

1. Коцко Т.А. Структура економіки як об'єкт економічної безпеки // Економічна безпека держави: стратегія, енергетика, інформаційні технології / за наук. ред. д.т.н., проф. Лукьяненко С.А., к.е.н., доц. Карасвої Н.В. – К.: Видавництво ООО «Юрка Любченка», 2014. – С. 77-91.
2. Коцко Т.А. Пріоритети та суперечності інноваційної політики держави в контексті завдань структурної перебудови економіки // Сталий розвиток – XXI століття: управління, технології, моделі: колективна монографія / за наук. ред. проф. Хлобистова Є.В. – Черкаси: видавець Чабаненко Ю.А., 2015. – С. 58-77.
3. Чорній В.В., Дергачова В.В. Портфельне інвестування (ІРО) як ефективний інструмент залучення іноземних інвестицій в розвиток газовидобувних підприємств України / Колективна монографія “Сталий розвиток – XXI століття: управління, технології, моделі”: колективна монографія – Черкаси, 2014. – с. 531-536



### Коллективні зарубіжні

1. František Janíček и другие. Энергия - настоящее и будущее [Текст]: монографія / František Janíček, Pavol Božek, Jaroslav Kultán, Vachmačuk Sergij и другие – Факультет «Электротехники и информационных технологии», Словацкий технический университет в Братиславе: Ви-во Амос 2014. ISBN 978-80-904766-2-2– 212 с. (13,6 д.а.)
2. Устойчивое развитие предприятия, региона, общества: инновационные подходы к обеспечению // Малик И.П., Бычков А.А., Довгань Л.Е. Использование интегративности институциональной теории и теории ограничений в обеспечении устойчивого развития предприятий. монографія / под общ. ред. д-ра экон. наук, профессора О. В. Прокопенко. – Польша : «Drukarnia i Studio Graficzne Omnidium», 2014. – с. 100-110.
3. Герасимчук В. И. Опыт Украины в области управления качеством жизни / В. И. Герасимчук // Качество жизни в XXI веке: тенденции, проблемы, перспективы: колл. моногр. [под общ. и науч. ред. Г.В. Астратовой]. - Сургут : ГОУ ВПО ХМАО Югры «Сургут. гос. пед. ун-т» , 2015. – с. 122-126.

### ПІДРУЧНИКИ:

З грифом МОН: немає

### НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ:

З грифом МОН:

1. Маркетинг науково-технічної продукції промислового призначення. Науково-практичний посібник під ред. О.А. Мазура та О.В. Зозульова. – К.: ІЕЗ, 2015 – 177 с. (гриф Ученої ради ІЕЗ ім С.О.Патона (протокол №1 від 30.01.2015), Ученої ради ФММ НТУУ «КПІ» (протокол № 6 от 26.01.2015), Департаменту інноваційної діяльності та трансферу технологій МОН України (лист від 21.01.2015 №5-4/16-11))
2. Смоляр Л.Г. Управління процесом розробки і освоєння виробництва нових продуктів [Текст]: Навчальний посібник / Л.Г.Смоляр, К.О.Бояринова, О.В. Кам'янська/ Кондор-Видавництво, 2015. – 494 с. (Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів (Лист № 1/11-5218 від 16.06.2010 )

### 3. Навчальні посібники з університетським та іншими видами грифів:

1. Довгань Л.Є., Ситник Н.І. Креативний менеджмент. Навч. посібник/ Л.Є. Довгань, Н.І.Ситник – К: ВД Винниченко. 2014. – 248 с.
2. Менеджмент – освіта для бакалаврів: практикум. У 2 т. / В.В. Дергачова, Л. М. Шульгіна, Л.Є. Довгань та ін. – К. : НТУУ «КПІ», 2014. – Т. 1. – 412 с.
3. Менеджмент – освіта для бакалаврів: практикум. У 2 т. / В.В. Дергачова, Л.Є. Довгань, А.Р. Дунська та ін. – К. : НТУУ «КПІ», 2014. – Т. 2. – 464 с.
4. Охріменко, О. О. Соціальна відповідальність [Електронне видання] : навчальний посібник / О. О. Охріменко, Т. В. Іванова ; НТУУ «КПІ». – Електронні текстові данні (1 файл: 2,54 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 157 с. – Назва з екрана. – Доступ: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/12436> (Гриф «Рекомендовано Вченою радою НТУУ «КПІ» від 08 червня 2015 р., протокол № 5)
5. Пермінова С.О. Інтелектуальна власність: навчальний посібник / С.О. Пермінова, В.В. Дергачова // К.: НТУУ «КПІ», 2014. – 423 с.

6. Данилов В.Я., Данілов В.Я., Пасенченко Ю.А. Теорія ймовірностей. Навчальний посібник для студентів банківських вузів. Вид-во Київського інституту банківської справи. Київ: 2015. 160 с.
7. Рисцов І.К. Теорія автоматів в моделюванні економіки. / І.К. Рисцов, О.Є. Сокульський. — К.: НТУУ «КПІ», 2015.
8. Капустян О.В., Горбань Н.В., Палійчук Л.С., Фартушний І.Д., Хоменко О.В. Елементи нелінійного аналізу: Частина 1. Вступ до прикладного системного аналізу. – 106 с. (рекомендовано вченою радою нтуу кпі № протокола метод. Ради 5; дата 8.6.15)

### Статті:

Кафедра	Кількість фахові/в інших виданнях/ (в т.ч. закордонних)/в наукометричних базах
Менеджменту	50/67/3/19
Промислового маркетингу	36/16/7/1
Міжнародної економіки	37/22/14/21
Економіки і підприємництва	50/46/2/64
Теоретичної та прикладної економіки	21/0/0/8
Математичного моделювання економічних систем	32/2/5/20
НДЛ менеджменту	1/1/0/0
<b>По факультету загалом:</b>	<b>227/154/31/133=545=163 д.а.</b>

### Інші видання

#### Тези:

Кафедра	Кількість (викладачі та аспіранти/студенти)
Менеджменту	86/65
Промислового маркетингу	44/30
Міжнародної економіки	76/30
Економіки і підприємництва	125/111
Теоретичної та прикладної економіки	7/3
Математичного моделювання економічних систем	21/20
НДЛ менеджменту	1/0
<b>По факультету загалом</b>	<b>360/256=619≈56 д.а.</b>

**Видані матеріали конференцій (тези доповідей), проведених на базі ФММ НТУУ „КПІ”:**

1.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність»
2.	Всеукраїнська науково-практична конференція «B2B маркетинг»
3.	Міжнародна науково-практична конференція студентів, та молодих вчених «Науково-технічний розвиток: економіка, технологія, управління»
4.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні підходи до управління підприємством» з міжнародною участю
5.	Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки»
6.	Науково-практична конференція «Ефективність інженерних рішень в приладобудуванні»
7.	Моделювання та прогнозування економічних процесів

**1. Електронні сертифіковані видання:**

1. *Всі збірники наукових праць та матеріали конференцій переведені на платформу OJS та OCS.*
2. Управління ризиками: дистанційний курс вивчення дисципліни для студентів галузі знань 0306 «Менеджмент і адміністрування» напряму підготовки 6.030601 «Менеджмент» [Електронний ресурс] / Уклад.: М.О. Кравченко. — К.: УІТО НТУУ «КПІ», 2015. — Режим доступу: <http://moodle.ipk.kpi.ua/moodle/course/view.php?id=883>
3. Дистанційний курс з дисципліни «Інтелектуальна власність» [Електронний ресурс] / Уклад.: Пермінова С.О.. — К.: УІТО НТУУ «КПІ», 2014. — Режим доступу: <http://moodle.ipk.kpi.ua/>
4. Дистанційний курс «Офісний менеджмент» [Електронний ресурс] / М.О. Чуприна. — Режим доступу: <http://moodle/ipk.kpi.ua/moodle/course/view.php?id=746>
5. Дистанційний курс із «Управління міжнародними організаціями» НМП №4313 [Електронний ресурс] / Уклад.: В.В. Дергачова, І.М. Манаєнко. — К.: УІТО НТУУ «КПІ», 2015. — Режим доступу: <http://moodle.ipk.kpi.ua/>

## 6.1. Наукове видання підрозділу

3.1. Надати коротку інформацію про виконану роботу видання у звітному році.

### Фахове наукове видання

На базі ФММ видається фахова наукове видання: збірник наукових праць «**Економічний вісник НТУУ «КПІ»**». У 2015 році вийшов черговий номер збірника ' 2 0 1 5 ( 1 2 ) .

Видання повністю відповідає вимогам. **Переведено на платформу OJS: <http://ev.fmm.kpi.ua>**

Сайт збірника: [www.economy.kpi.ua](http://www.economy.kpi.ua).

Англомовна сторінка присутня.

### Збірники наукових праць молодих вчених ФММ

На факультеті менеджменту та маркетингу видається **2 збірника** наукових праць молодих вчених:

1. Вийшов черговий (9) номер збірника наукових праць молодих вчених «**Актуальні проблеми економіки і управління**», в якому опубліковано результати наукових досліджень магістрів та бакалаврів.

До збірника ввійшли наукові праці молодих вчених – магістрів, бакалаврів, студентів факультету менеджменту та маркетингу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Праці підготовлені у співавторстві з науковими керівниками.

Сайт збірника: <http://probl-economy.kpi.ua/>.

**Переведено на платформу OJS: <http://ape.fmm.kpi.ua>**

У 2015 році надруковано у збірнику наукових праць молодих вчених «**Сучасні проблеми економіки і підприємництва**», № 16. Загальна кількість надрукованих статей – 40. **Переведено на платформу OJS: [www.sb-keip.kpi.ua](http://www.sb-keip.kpi.ua)** .Розміщено збірники з 2010 року.

## 7. Наукові конференції, семінари, виставки

### 7.1. Конференції, семінари проведені на базі університету

- Загальна кількість проведених конференцій і семінарів: **8** конференцій (з них 7 на базі університету) + **34** семінарів = **42**
- (окремо з них міжнародних за межами України) – **0**
- Загальна кількість доповідей, зроблених на наукових конференціях – **306**
- Загальна кількість доповідей, зроблених на наукових семінарах – **130**
- Кількість опублікованих доповідей - **726**

### Конференції

У 2015 році факультетом менеджменту та маркетингу на базі університету проведено **7 конференцій**:

№	Організатори	Назва	Загальна кількість зроблених доповідей	Кількість опублікованих доповідей
1.	кафедра економіки та підприємництва	Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток підприємництва як фактор росту національної економіки»	53	220
2.	кафедра менеджменту	Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні підходи до управління підприємством» з міжнародною участю <a href="http://www.konfkafmen.kpi.ua">www.konfkafmen.kpi.ua</a> збірник праць: <a href="http://konfkafmen.kpi.ua/proc/">http://konfkafmen.kpi.ua/proc/</a>	41	107
3.	кафедра міжнародної економіки	Всеукраїнська науково-практична конференція "Міжнародне науково-технічне співробітництво: принципи, механізми, ефективність" <a href="http://www.istc.fmm.kpi.ua">www.istc.fmm.kpi.ua</a>	42	147
4.	кафедра міжнародної економіки	Науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Ефективність інженерних рішень в приладобудуванні» (спільно с факультетом приладобудування)	18	34
5.	кафедра промислового маркетингу	Всеукраїнська науково-практична конференція «B2B Маркетинг» <a href="http://b2b-marketing.fmm.kpi.ua">b2b-marketing.fmm.kpi.ua</a> збірник праць: <a href="http://b2b-marketing.fmm.kpi.ua/proc/">b2b-marketing.fmm.kpi.ua/proc/</a>	28	36
6.	НТСА ФММ	Міжнародна науково-практична конференція "Науково-технічний розвиток: економіка, технології, управління" <a href="http://ntr.fmm.kpi.ua">ntr.fmm.kpi.ua</a> збірник праць: <a href="http://ntr.fmm.kpi.ua/proc/">ntr.fmm.kpi.ua/proc</a>	29	151

7.	Кафедра математичного моделювання економічних систем	Міжнародна науково-практична конференція «Моделювання та прогнозування економічних процесів» <a href="http://mper.fmm.kpi.ua">mper.fmm.kpi.ua</a>	10	31
Всього:			221	726

Всі конференції відкрито у системі OCS.

#### Соучредителі конференцій:

- Міжнародна науково-практична конференція «Маркетинговий інструментарій управління попитом на товари і послуги», м. Тернопіль (8-10 жовтня 2015 року)

Загальна кількість доповідей, зроблених на наукових конференціях, семінарах, у тому числі міжнародних

Кафедра	Кількість доповідей на конференціях		Кількість доповідей на семінарах	
		В т.ч. міжнародних		В т.ч. міжнародних
Міжнародної економіки	43	14	21	3
Менеджменту	86	36	91	0
Промислового маркетингу	4	3	0	0
Економіки і підприємництва	125	75	1	1
Теоретичної та прикладної економіки	7	4	15	2
Математичного моделювання економічних систем	41	37	2	0
<b>Загалом по факультету:</b>	<b>306</b>	<b>169</b>	<b>130</b>	<b>6</b>

**Кількість працівників, які взяли участь у міжнародних конференціях, семінарах**

Кафедра	Кількість працівників які взяли участь у міжнародних конференціях	Кількість працівників які взяли участь у міжнародних семінарах
Міжнародної економіки	24	3
Менеджменту	17	0
Промислового маркетингу	4	0
Економіки і підприємництва	32	1
Теоретичної та прикладної економіки	4	1
Математичного моделювання економічних систем	3	0
<b>Загалом по факультету:</b>	<b>96</b>	<b>25</b>

**7.2. Виставки**

В силу економічного спрямування факультету відсутня можливість експонувати на виставках експонати.

Представники факультету брали участь у «Ярмарку професій – 2013».

Професор кафедри теоретичної та прикладної економіки Семенченко Н.В. приймала участь у «Книжковому арсеналі». Назва експонату - Трилогія "Незалежність. Революція. Корупція" Соціально-економічне дослідження України.

## 8. Наукові досягнення

Відзначення державними, академічними, закордонними преміями, дипломами, іншими нагородами. (обов'язково ПІБ-не скорочувати, посада, вчене звання, нагорода, за що отримана).

- Подяка МОН України в.о. завідувача кафедри міжнародної економіки, д.е.н., професору Войтку Сергію Васильовичу «За багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність» (за підписом міністра МОН України С. М. Квіта).
- 10 студентів кафедри промислового маркетингу успішно здали іспит і отримали Сертифікат Української асоціації маркетингу, що підтверджує їх кваліфікацію в організації та проведенні маркетингових досліджень. Голова Кваліфікаційної комісії - Ірина Лилик, генеральний директор УАМ, Національний представник ESOMAR в Україні.
- На 10-му ювілейному *Всеукраїнському міжвузівському конкурсі студентських наукових робіт з маркетингу «Молодь опановує маркетинг» ім. Ігора Ткаченка*. **1-е місце** зайняла студентка НТУУ «КПІ» Тарасенко Олена Миколаївна за роботу на тему: Репозиціонування диванів «Венето», науковий керівник ст. викладач Черненко О.В.; **3-тє місце** дісталось студентці НТУУ «КПІ» Альоні Говтвяниці за роботу на тему: «Аналіз доцільності виходу ТОВ «Віннер Автомобілів» з новою послугою на промисловий ринок», науковий керівник к.е.н., доц. Діброва Т.Г

### Переможці конкурсу у НТУУ «КПІ»:

#### «Викладач-дослідник»

- д.е.н., професор Войтко Сергій Васильович

#### «Молодий викладач-дослідник»

- к.е.н., доцент Серебренніков Богдан Сергійович
- к.е.н., доц. Бояринова К.О.

У 2015 році **15** студенти ФММ були відзначені іменними стипендіями.

**Стипендіями Президента України: - 4 студенти**

**Стипендією Кабінету Міністрів: - 2 студент**

**Стипендією київського міського голови: - 2 студенти**

**Стипендіями ректора НТУУ «КПІ»: -7 студент**

### Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт:

**Кількість переможців – 16 (13 2-й етап всеукр. конкурсу + 3 інші всеукр.конкурси)**

#### По кафедрам:

##### Кафедра міжнародної економіки:

- Мяло Ніна отримала диплом II ступеня за результатами Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів вищих начальних закладів освіти за спеціальністю «Міжнародна економіка» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр», що відбувся у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті (протокол засідання конкурсної комісії від 20.11.2015 р.). Тема роботи: «Формування



ефективного механізму міжнародної конкурентоспроможності машинобудівних підприємств України». Науковий керівник: д.е.н., проф. Войтко С. В.

### Кафедра менеджменту:

Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук, який проходив на базі Київського національного університету ім. Т.Г. Шевченко отримано:

- **Диплом I ступеню** – Кавун В.А. в секції «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності», Науковий керівник: д.е.н., проф. Дергачова В.В.
- **Диплом II ступеню** – Єфіменко Б.А. в секції «Менеджмент інноваційної діяльності», Науковий керівник – к.е.н., доц. Бояринова К.О.
- **Диплом II ступеню** – Заречна К.С. в секції «Менеджмент організацій і адміністрування», Науковий керівник: к.е.н., доц. Савицька О.М.
- **Диплом III ступеню** – Зінченко Д.В. в секції «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності», Науковий керівник: к.е.н., доц. Дунська А.Р.

### Кафедра промислового маркетингу:

22-23 травня 2015 року відбулася підсумкова конференція 10-го ювілейного *Всеукраїнського міжвузівського конкурсу студентських наукових робіт з маркетингу «Молодь опановує маркетинг» ім. Ігора Ткаченка*. На конкурс було подано 38 робіт з 11 університетів України. Переможці:

- **1-е місце** зайняла студентка НТУУ «КПІ» Тарасенко Олена Миколаївна за роботу на тему: Репозиціонування диванів «Венето», науковий керівник ст. викладач Черненко О.В.
- **3-тє місце** дісталось студентці НТУУ «КПІ» Альоні Говтвяниці за роботу на тему: «Аналіз доцільності виходу ТОВ «Віннер Автомотів» з новою послугою на промисловий ринок», науковий керівник к.е.н., доц. Діброва Т.Г.

Журі також відзначило спеціальними сертифікатами наступні роботи:

- Анастасія Барановська – студентка НТУУ «КПІ» «За актуальність та складність обраної тематики дослідження» (робота на тему «Дослідження тенденцій на ринку сонячної енергетики України. Сегментація ринку»);
- Тетяна Ковальчук - студентка НТУУ «КПІ» «За акуратність викладення матеріалу» (робота на тему: «Оцінка доцільності виходу ТОВ «НВП «ІМВО» на ринок з новим товаром»).

### Кафедра економіки і підприємництва:

Кафедра економіки і підприємництва: **На Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2014/2015 навчального року за напрямом «Економіка та управління підприємствами», що відбувся у Самоврядному (автономному) дослідницькому національному університеті Київському національному економічному університеті імені Вадима Гетьмана:**

- Мастюк Дмитро Олегович (група УЕ-31м) посів 2-ге місце по Україні та отримав диплом II ступеня за наукову роботу на тему «**Управління ціновою політикою з метою підвищення ефективності діяльності ПАТ «Житомирський маслозавод»**», науковий керівник роботи к.е.н., доцент Кавтиш О.П.;

- Усатюк Віта Володимирівна (група УЕ-02) посіла 3-тє місце по Україні та отримала Диплом III ступеня за наукову роботу на тему „**Економічне обґрунтування напрямів підвищення прибутковості ТОВ“УВА”**”, науковий керівник роботи ст. викладач Заборовець О.П.

**На Всеукраїнському конкурсі дипломних робіт студентів вищих навчальних закладів освіти зі спеціальності «Економіка підприємства» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр», «магістр», що відбувся в Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті, 7-8 квітня 2015 року:**

- Мастюк Дмитро Олегович (група УЕ-31м) посів 3-тє місце по Україні та отримав диплом за III місце, тема диплому «Управління ціновою політикою з метою підвищення ефективності діяльності ПАТ «Житомирський маслозавод», науковий керівник роботик.е.н., доцент Кавтиш О.П.;

- Богданович Лілія Едуардівна (група УЕ-01), отримала грамоту у номінації «За застосування сучасних методів дослідження», тема диплому «Економічне обґрунтування напрямів зниження собівартості ПАТ «Галактон»», науковий керівник роботи д.е.н., професор Марченко В.М.;

- Максимішина Олена Володимирівна (група УЕ-02) отримала грамоту у номінації «За оригінальність пропонованих заходів», тема диплому «Організація ефективної мотивація праці на ПАТ «Мотор Січ»», науковий керівник роботи к.е.н., доцент Кавтиш О.П.;

- Новіков Павло Валерійович (група ЗЕП-41) отримав грамоту у номінації «За застосування економіко-математичних методів», тема диплому «Економічне обґрунтування напрямів зниження витрат виробництва ТОВ «Алтен Консалтинг Груп»», науковий керівник роботи д.е.н., професор Марченко В.М.;

- Теслюк Юлія Миколаївна (група УЕ-31м) отримала грамоту у номінації «За актуальність теми дослідження», тема диплому «Управління контрактними відносинами корпоративних підприємств машинобудування», науковий керівник роботик.е.н., професор Круш П. В.;

- Руденко Наталія Валеріївна (група УЕ-31м) отримала грамоту у номінації «За наочне представлення результатів дослідження», тема диплому «Управління кадровим потенціалом ТОВ «АНТ-ІНЖИНІРИНГ»», науковий керівник роботи д.е.н., професор Мартиненко М. В.

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

### Переможці Міжнародних олімпіад:

**Всього: 4**

Кафедра міжнародної економіки: немає

**Кафедра менеджменту: Олімпіади – 2: Учасників - 4, нагород - 7**

- Заключний етап другої Олімпіади з менеджменту серед молоді країн Центральної та Східної Європи яка відбудеться 25 червня в м. Батумі, Грузія. Проведення олімпіади підтримано Європейською організацією якості (ЕОQ) та міжнародною асоціацією сертифікації персоналу (ІРС). В олімпіаді взяли участь студенти та молоді фахівці (віком до 35 років) з Азербайджану, Білорусії, Грузії, Італії, Казахстану, Кіпру, Литви, Молдови, Росії, Румунії, Сербії, Словенії, США, Узбекистану, України. **Переможцями** в номінації «Кращі практики менеджменту» стали студентки (ОКР «магістр»): **Заречна К.С., Стрілець А.В., Чулкова О.О.**, лауреатом стала студентка (II) (ОКР «магістр»): **Завальна О.С.**
- 2. Гран-при другої Олімпіади з менеджменту серед молоді країн Центральної та Східної Європи яка відбулась 9-10 листопада 2015 р. у м. Гомель (Білорусія). Переможцями в номінації «Кращі практики менеджменту» стали: **I місце посіла Стрілець А.В.; лауреат ( II місце) місце посіла Завальна О.С., фіналіст ( III місце ) Заречна К.С.**

Кафедра промислового маркетингу: немає

Кафедра економіки і підприємництва:

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

## Переможці Всеукраїнських олімпіад:

**Всього: 14**

**По кафедрах:**

**Кафедра міжнародної економіки: 2**

За результатами II туру *Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Міжнародна економіка»* (1-4 квітня 2015 р., Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів) отримано:

- 1 місце у номінації «За підтримку європейських цінностей» - Столярчук Анастасія (гр. УС-41м);
- 2 місце у номінації «За обґрунтованість виконання завдань» - Мяло Ніна (гр. УС-01).

**Кафедра менеджменту: учасників -7, нагород 10**

- 1 *Всеукраїнська студентська олімпіада зі спеціальності «Менеджмент організацій і адміністрування»* – отримано: II місце студентка 5-го курсу групи УВ-41м Заречна К.С.
- 2 *Всеукраїнська олімпіада з менеджменту серед молоді* Української асоціації якості спільно з Міністерством освіти України в межах Глобального проекту «Молодіжний творчий рух «Естафета якості» – *переможець Стрілець А.В.*, Заречна К.С., Толмачева Г.В. – лауреати (II місце), Петрик О.О, Чулкова О.О., Завальна О.С.- фіналісти (III місце) – в номінації «Кращі практики та методи менеджменту»; *в номінації «Кращі практики та методи менеджменту»*, в номінації «Системи менеджменту якості» Заречна К.С. набула звання лауреата (II місце), Толмачева Г.В., Завальна О.С. стали фіналістами (III місце).

**Кафедра економіки і підприємництва:**

У II турі *Всеукраїнської студентської олімпіади з науки «Регіональна економіка»*, що відбулася 15-17 квітня 2015 року, у Самоврядному (автономному) дослідницькому національному університеті Київському національному економічному університеті імені Вадима Гетьмана:

- Аларікі Сергій Надимович (група УЕ-41) зайняв 3-тє місце по Україні та отримав диплом третього ступеня;
- Сабадир Андрій Олександрович (група УЕ-21) отримав почесну грамоту за I місце у номінації «За обґрунтування висновків».

У II етапі *Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Інвестування»*, що відбулася у 2014/2015 навчальному році на базі Національного університету державної податкової служби України 25-27 березня 2015 року:

- Прус Катерина Валентинівна (група УЕ-11) отримала диплом за найкращі теоретичні знання;
- Трохименко Марія Юріївна (група УЕ-11) отримала диплом за найкраще виконання творчого завдання.

У II турі *Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Економіка підприємства»*, що відбулася в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка, 21 – 23 квітня 2015 року:

- Плетньова Юлія Костянтинівна (група УЕ-41м) отримала грамоту учасника олімпіади.
- Прокопенко Ярослава Григорівна (група УЕ-11) отримала грамоту учасника олімпіади.

У II турі *Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Податкова система»*, що відбулася на базі Національного університету державної податкової служби України, 1 – 3 квітня 2015 року:

- Прокопенко Ярослава Григорівна(група УЕ-11) отримала грамоту учасника олімпіади.

Кафедра промислового маркетингу: немає

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

## Гранти

кількість переможців: 8

### По кафедрах:

Кафедра міжнародної економіки: 2

За програмою "Польський Еразмус для України" - Рубан Вікторія, Сліпенко Ольга

Кафедра менеджменту: 4

За програмою EMERGE від ERASMUS MUNDUS гранти на навчання отримали:

ІМ'Я	Група	Приймаючий заклад	Країна
Скрипник Ігор Дмитрович	УІ-41м	Ягеллонський університет в Кракові	Польща
Вольвач Олексій Миколайович	УЗ-41с	Львівський католицький університет	Бельгія
Вітвіцька Марта Іларівна	УЗ-31м	Львівський католицький університет	Бельгія
Виборна Вікторія Олександрівна	УІ-31м	Яський університет ім.А.Й.Кузи	Румунія

Кафедра економіки і підприємництва: 2

- Гречухін Антон (УЕ-41м) - навчаються за подвійним дипломом у рамках співробітництва з Вищою банківською школою у м. Вроцлаві (Польща);
- Гречухін Олексій (УЕ-41м) навчаються за подвійним дипломом у рамках співробітництва з Вищою банківською школою у м. Вроцлаві (Польща).

Кафедра промислового маркетингу: немає

Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає

Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає

## 9. Організаційне забезпечення наукової діяльності

Створення нових у звітному році нових, спільних науково-навчальних структур (центри, лабораторії, тощо). Поповнення підрозділу у звітному році молодими кадрами. Зауваження та пропозиції щодо забезпечення організації та координації наукового процесу.

### 9.1. Створення у звітному році навчально-наукових структур :

Підписано договір про співпрацю між Національним технічним університетом України "Київський політехнічний інститут" та Товариством з обмеженою відповідальністю «Самсунг Електронікс Україна Компані» (Корейська Народна Республіка, договір від 24.09.2015, термін дії з 01.10.2015 по 30.09.2018) щодо співпраці в освітній сфері через Спільний навчальний центр «Академія Самсунг».

### 9.2. Поповнення підрозділу молодими кадрами: 4 співробітника

**Кафедра менеджменту:**

- Редько О.С. – після закінчення аспірантури

**Кафедра міжнародної економіки:**

- Ярецько Р. С., асистент
- Марковська О. К., асистент
- Воронкова І. Ю., асистент

**Кафедра економіки і підприємництва:**

**Кафедра промислового маркетингу: немає**

**Кафедра математичного моделювання економічних систем: немає**

**Кафедра теоретичної та прикладної економіки: немає**

**НДІ менеджменту: немає**

### 9.3. Зауваження та пропозиції щодо забезпечення організації та координації наукового процесу.

- Немає

## 10. Матеріальна база підрозділу

У 2015 році факультетом менеджменту та маркетингу придбання наукового обладнання не було.

## 11. Проект плану розвитку підрозділу на 2016 рік

Очікуване фінансування г/д НДР:

1. НДР «Розробка сценарного підходу до моделювання стратегій розвитку зон техногенних катастроф з використанням імітаційного моделювання на основі нечітких множин» - 80 тис. грн.
2. Проект у програмі ЄС «Горизонт 2020» "Відтворення потенціалу, підвищення обізнаності та впровадження інновацій в Україні на базі системи EGNSS"
3. Проект «Оперативный анализ, прогноз и технологическое предвидение тенденций развития бизнеса в будущем, прогноз и технологическое предвидение социально-экономического развития больших организационных систем» - 50 тис. грн.

*Заплановано кошти:*

---

Звіт заслухано і затверджено на Вченій раді факультету менеджменту та маркетингу 30 листопада 2015 року, протокол № 4

Декан ФММ

\_\_\_\_\_

О.А. Гавриш

30.11.2015