

**Дніпропетровський національний університет
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна**



ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ за 2018 рік

**Проректор з науково-педагогічної, економічної
роботи, перспективного та інноваційного
розвитку, д.т.н., професор А.В. Радкевич**

ЗМІНИ В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗВО У 2018 РОЦІ

- ✓ **Впровадження грантового фінансування через Національний фонд досліджень**
- ✓ **Базове фінансування наукової діяльності ЗВО за результатами Державної атестації**

ОСНОВНІ ДОКУМЕНТИ

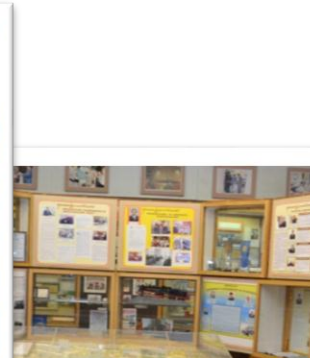
- **Середньостроковий план пріоритетних дій Уряду до 2020 року**
- **Порядок проведення Державної атестації ЗВО в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності**
- **Перелік пріоритетних напрямів фундаментальних і прикладних досліджень, затверджених наказом МОН України**



НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ УНІВЕРСИТЕТУ

В університеті працює **32** наукових підрозділи:

- ✓ **3** Науково-дослідних інститути
- ✓ **1** Випробувальний центр та **1** випробувальна лабораторія
- ✓ **3** проектно-конструкторських та
- ✓ технологічних бюро
- ✓ **21** галузева науково-дослідна лабораторія
- ✓ **1** науково-технічна бібліотека
- ✓ **2** наукових музеї
- ✓ **1** виставка наукових досягнень та розробок
- ✓ Фактично приймали участь у виконанні НДР – **17**



49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2

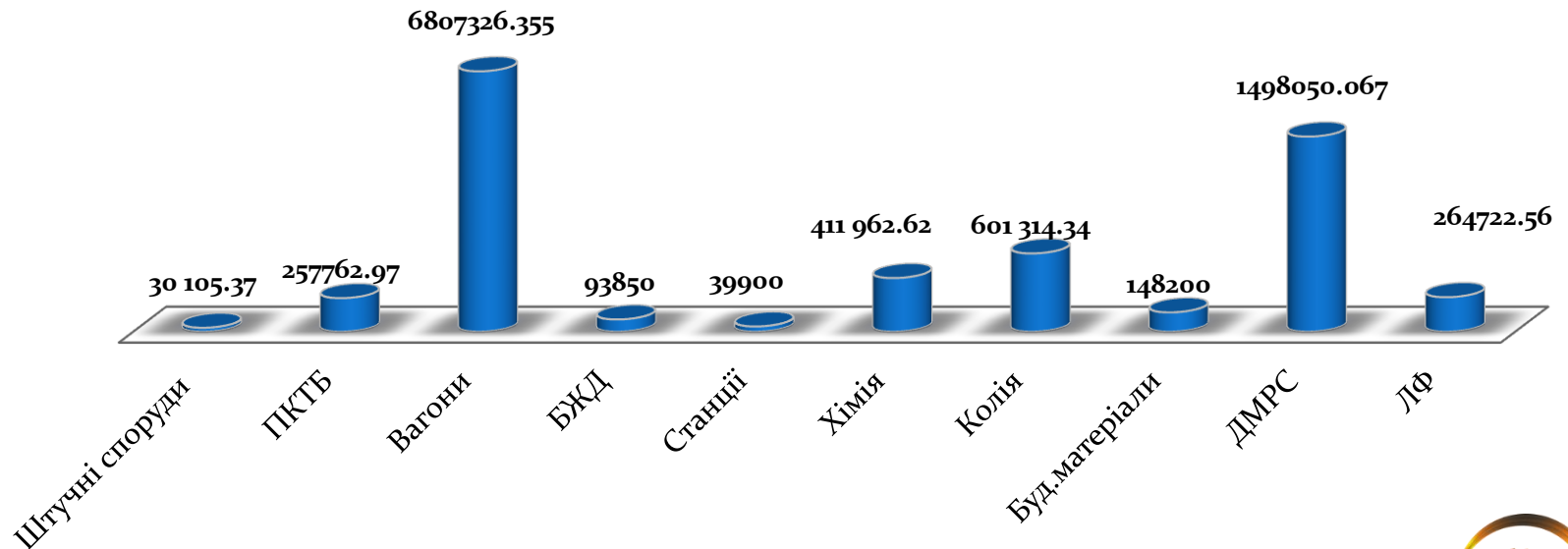
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



НАУКОВІ ПІДРОЗДІЛИ УНІВЕРСИТЕТУ що працюють за госпдоговірною тематикою

- ✓ ГНДЛ Вагони
- ✓ ПКТБ
- ✓ Колієвипробувальна ГНДЛ
- ✓ ГНДЛ ДМРС
- ✓ ГНДЛ Штучних споруд
- ✓ ГНДЛ Охорона навколишнього середовища
- ✓ ГНДЛ Технології та системи безпеки на транспорті

Надходження



КІЛЬКІСНІ ПОКАЗНИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Кількість НДР – **142**

де **68** – кафедральна тематика

З них: Держбюджетні – **5**

- ✓ Фундаментальні – **1**
- ✓ Прикладні – **3**
- ✓ Прикладні дослідження для молодих вчених – **1**
- ✓ Госпдоговірні – **137**
 - ✓ Вітчизняні замовники – **131**
 - ✓ Іноземні замовники – **4**
 - ✓ Гранти – **2**



Обсяг фінансування НДР, всього **12,89 млн. грн.**, з них:

Держбюджетні – **2, 29 млн. грн.**

Госпдоговірні – **10,6 млн. грн.**



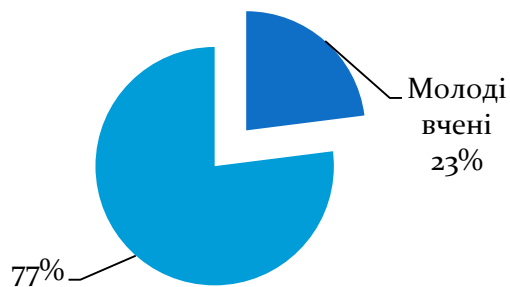
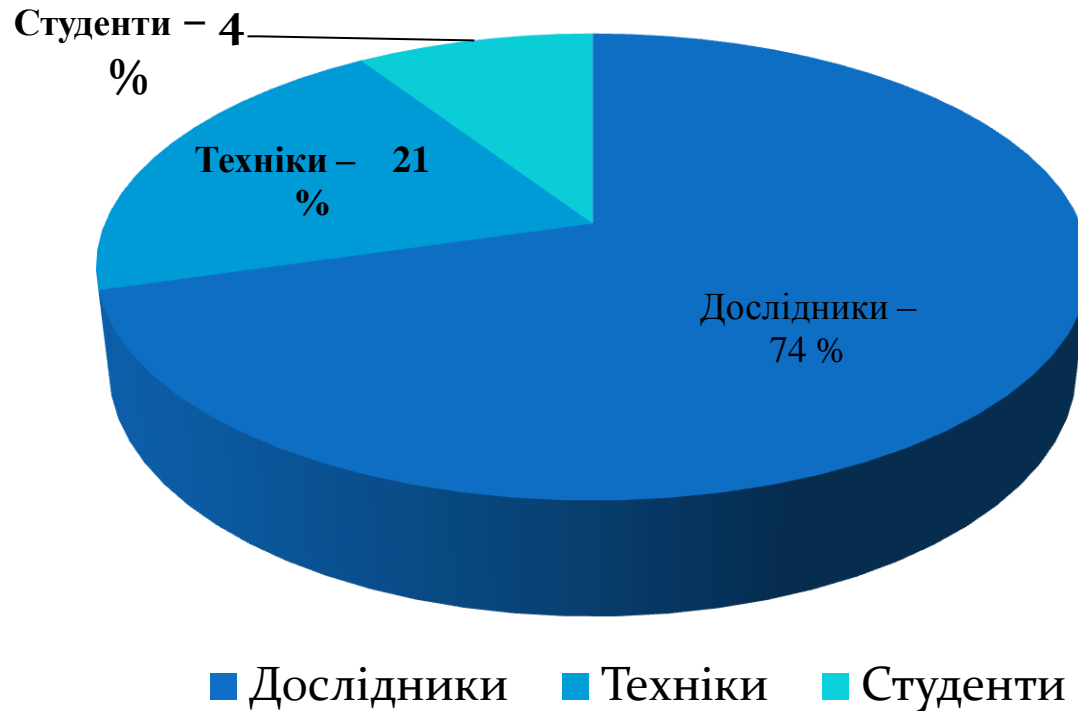
КІЛЬКІСТНИЙ КАДРОВИЙ СКЛАД НАУКОВЦІВ УНІВЕРСИТЕТУ, ЩО БРАЛИ УЧАСТЬ У ВИКОНАННІ НДР



Кількість штатних наукових працівників зменшилась за останній рік у зв'язку із реформуванням окремих наукових підрозділів та приведенням штатних розкладів підрозділів за спецфондом до фактичних обсягів фінансування



ЯКІСНИЙ КАДРОВИЙ СКЛАД НАУКОВЦІВ УНІВЕРСИТЕТУ, ЩО БРАЛИ УЧАСТЬ У ВИКОНАННІ НДР

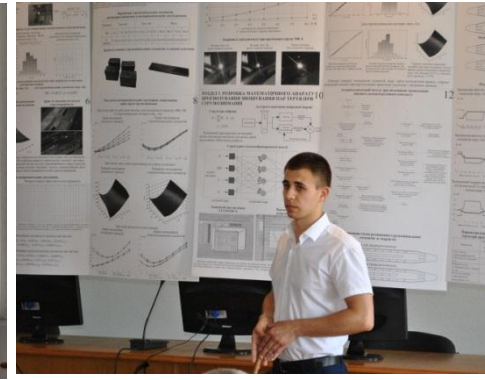


ЧАСТКА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ СЕРЕД ШТАТНИХ ПРАЦІВНИКІВ НДЧ УНІВЕРСИТЕТУ

49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ



В університеті працює **3 спеціалізовані вчені** ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій за **8 спеціальностями**: в 2018 році захищено **13 дисертацій**: **4 докторів наук** та **9 кандидатів наук**

✓ **Д08.820.01**

➤ *електротранспорт (05.22.09)*

✓ **Д08.820.02**

➤ *залізнична колія (05.22.06)*

➤ *промисловий транспорт (05.22.12)*

✓ **Д08.820.03**

➤ *рухомий склад залізниць та тяга поїздів (05.22.07)*

➤ *експлуатація та ремонт засобів транспорту (05.22.20)*

➤ *Д 08.820.03 – економіка та управління національним господарством (08.00.03),*

➤ *економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) (08.00.04),*

➤ *математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці (08.00.11).*

За 5 років

76 захистів:

18 докторських

58 кандидатських

49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



Робота спеціалізованих вчених рад університету в 2018 році

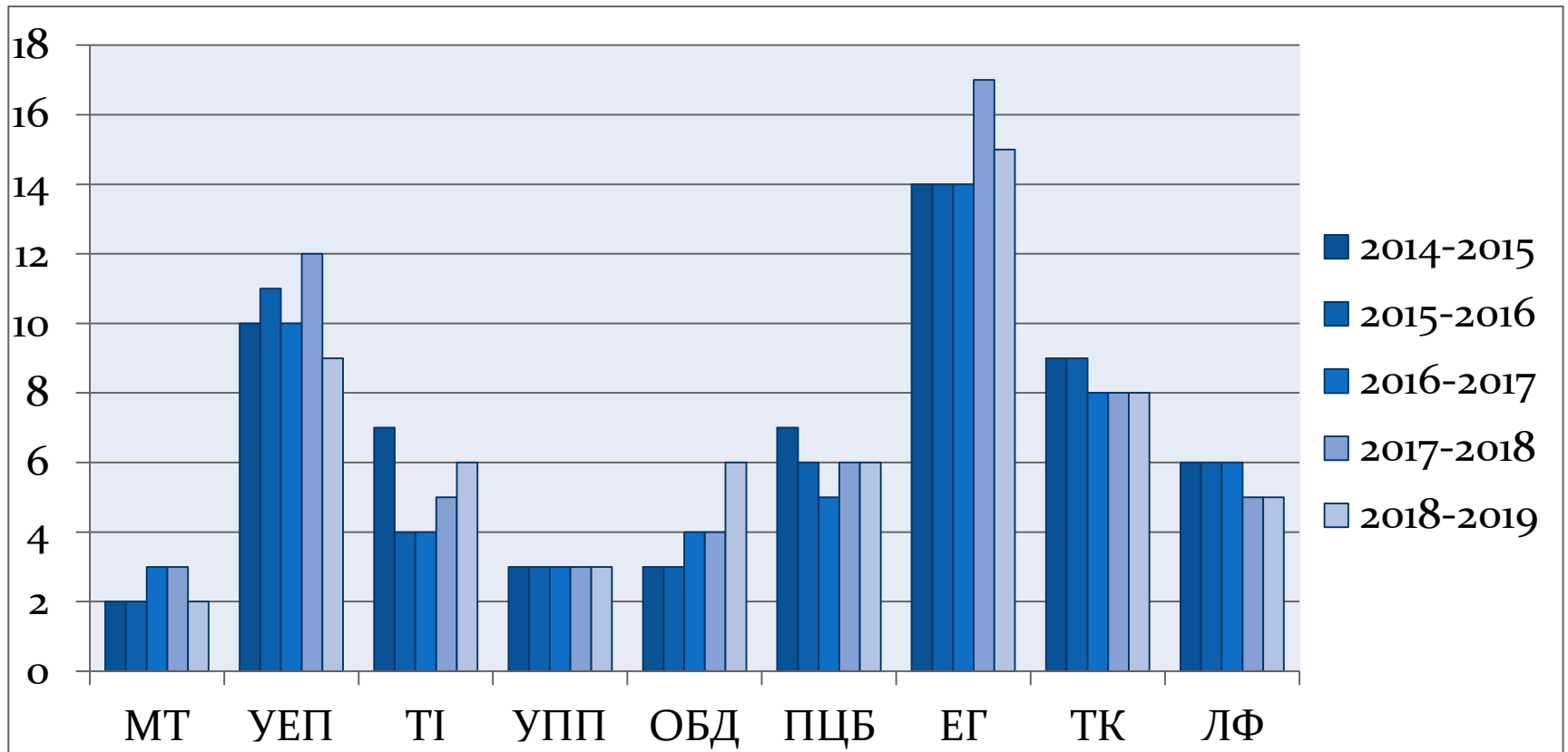
№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Науковий ступінь	Шифр спеціальності	Факультет	Кафедра
Спеціалізована вчена рада Д 08.820.01 за наказом МОН № 996 від 11.07.2017 р.					
1	Саблін О.І.	Д. т. н.	05.22.09	УЕП	ICE
2	Друбецький А.Ю.	К. т. н.	05.22.09		ЕРС
3	Антонов А.В.		05.22.09		ICE
4	Косарев Є.М.		05.22.09		
5	Міронов Д.В.		05.22.09		
Спеціалізована вчена рада Д 08.820.02 за наказом МОН № 1413 від 24.10.2017 р.					
6	Гревцов С.В.	К. т. н.	05.22.20	Львівська філія	
Спеціалізована вчена рада Д 08.820.03 за наказом МОН № 374 від 13.03.2017 р.					
7	Станкевич І. В.	Д. е. н.	08.00.04	Зовнішній	

Захисти працівників університету в інших ЗВО / наукових установах

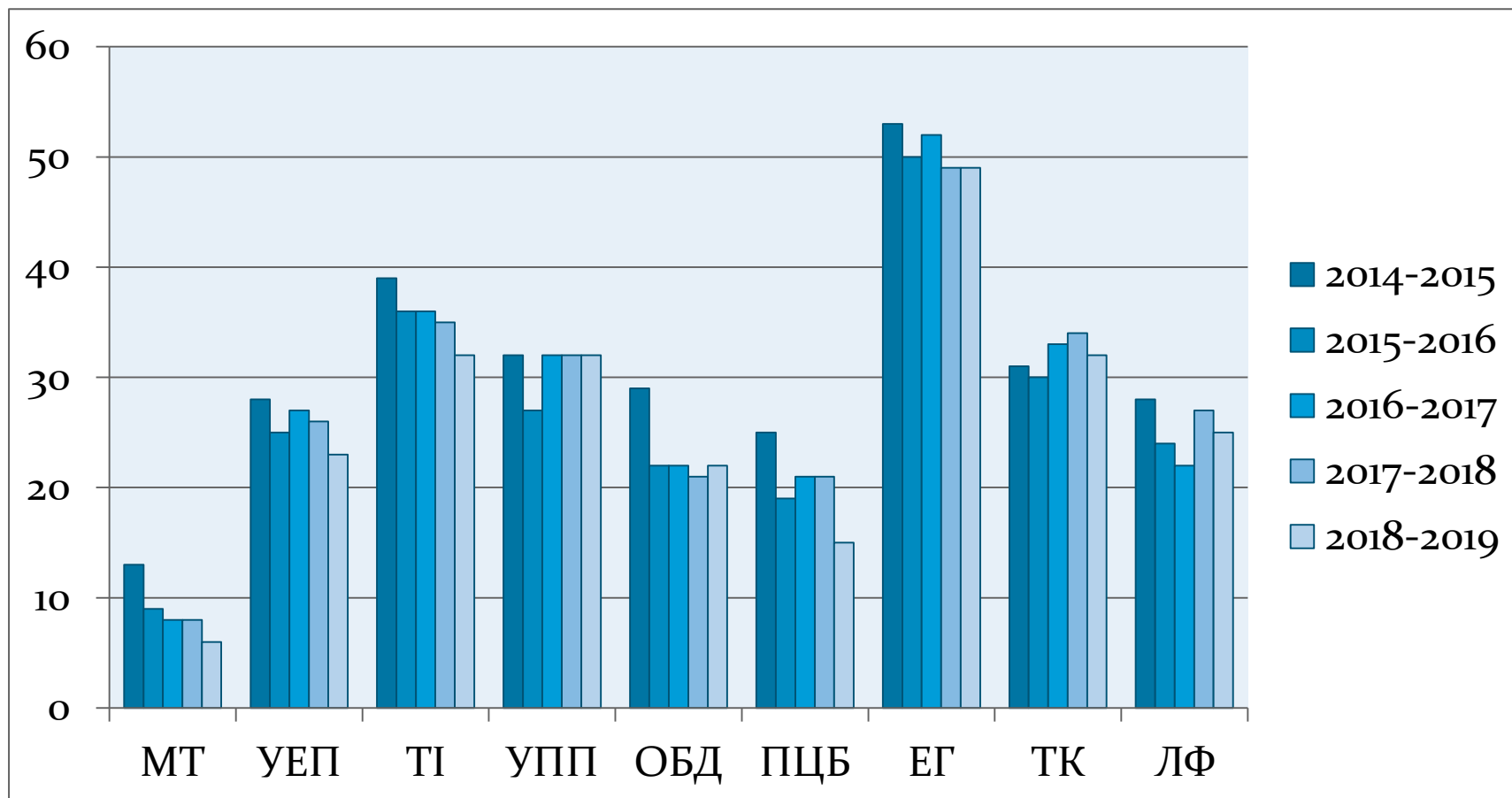
№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Науковий ступінь	Факультет	Назва ЗВО
1	Марценюк Л.В.	Д. е. н.	ЕГ	УкрДУЗТ, МОН України, м. Харків
2	Слободянюк М.А.	Д. іст. н.		ЗНУ, МОН України, м. Запоріжжя
3	Шаргун Т.О.	Д. пед. н.	ЛФ	Хмельницька гуманітарна пед. академія
6	Нетеса А.М.	К. т. н.	ПЦБ	ПДАБА, м. Дніпро
7	Музикін М.І.		МТ	ДУІТ, м. Київ
8	Ключник С.В.			ПДАБА, м. Дніпро
9	Мунтян Л.Я.		Миколаївський коледж	ДДТУ, МОН України, м. Кам'янське



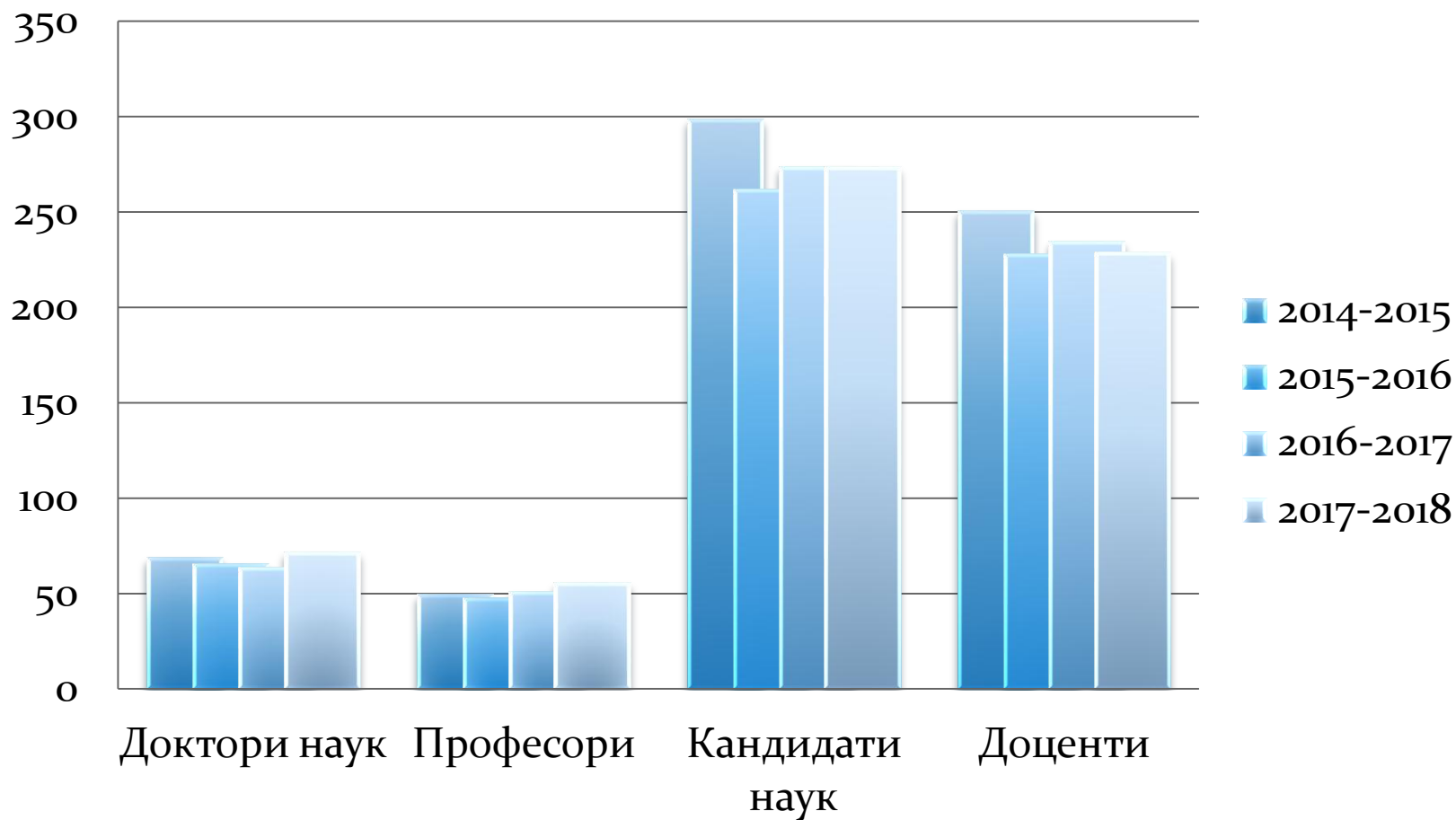
Розподіл кількісного складу докторів наук по факультетах за 2014-2019 роки



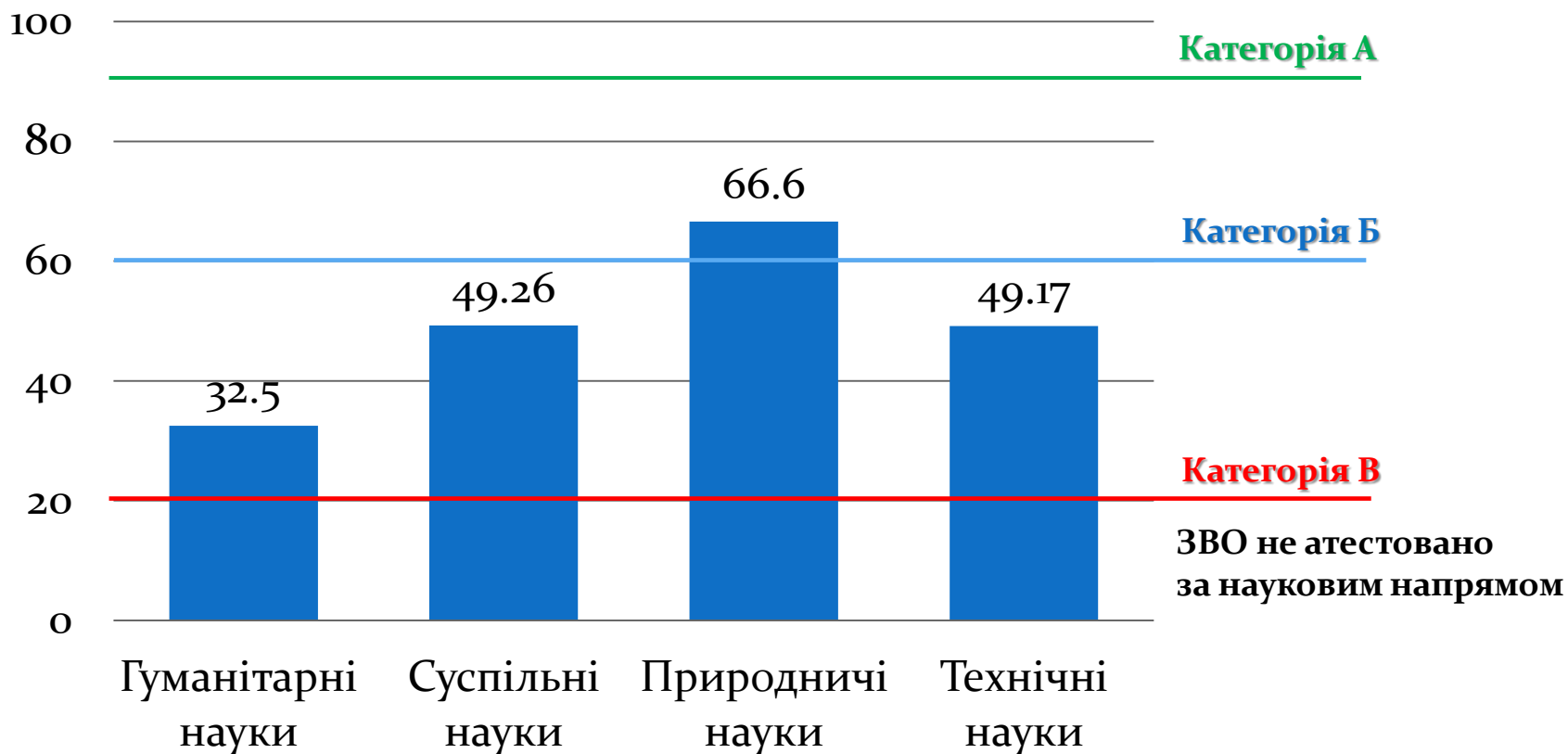
Розподіл кількісного складу кандидатів наук по факультетах за 2014-2019 роки



Діаграма розподілу кількісного складу докторів наук, професорів, кандидатів наук та доцентів за 2014-2018 роки



Попередня оцінка наукової діяльності університету згідно із Порядком проведення Державної атестації ЗВО



ДЕРЖБЮДЖЕТНІ НДР, ЯКІ ЗАВЕРШИЛИСЯ У 2018 РОЦІ

Науково-технічне забезпечення сталого розвитку залізничних перевезень в міжнародному сполученні «Україна-Євросоюз»

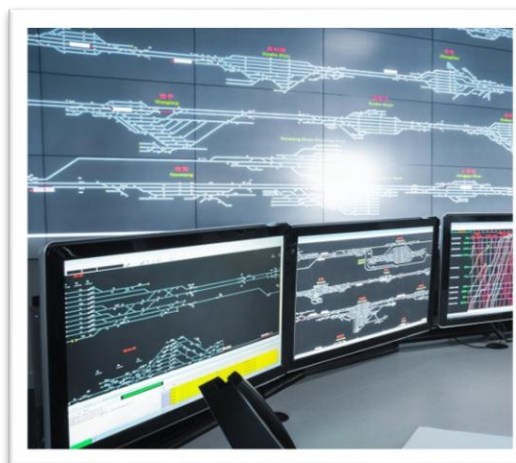
1

Підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту на основі уніфікованих інтелектуальних технологій процесів перевезень та експлуатації парків технічних систем

2

Розробка інтелектуальних технологій ефективного енергозабезпечення транспортних систем (НДР молодих вчених)

3



49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



Науково-технічне забезпечення сталого розвитку залізничних перевезень в міжнародному сполученні «Україна-Євросоюз»

Фактичний обсяг фінансування – 1939,6 тис. грн.

Наукових публікацій, статей – 30

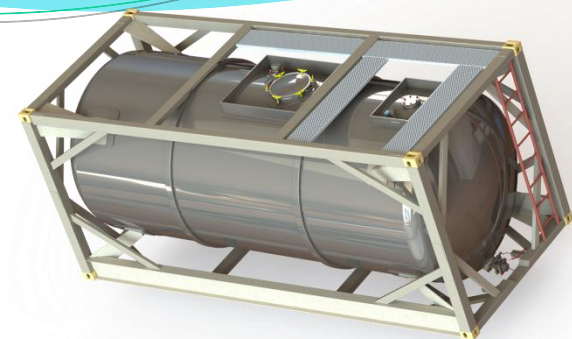
в т.ч. статті, що індексуються БД Scopus або WoS - 5
статті в журналах, що входять до переліку фахових
видань України та інших видань - 30

Надруковано підручників, посібників, монографій – 2

Отримано патентів (свідоцтв авторського права) – 6

Захищено: докторських дисертацій – 2

Наукова новизна та значимість отриманих результатів: *проведено комплексне наукове дослідження, результатом якого є розробка методичних підходів, математичних моделей та методів визначення найбільш раціональних способів переходу рухомого складу з широкої української колії 1520 мм на європейську колію 1435 мм для забезпечення транзитних перевезень; створено нові методики оцінки динамічних та міцнісних якостей вагонів з урахуванням умов експлуатації; розроблено нові технічні рішення з удосконалення конструкцій вагонів, їх вузлів та їх основних комплектуючих з застосуванням комп'ютерне моделювання за допомогою програмного комплексу; розроблено нові математичні моделі з визначення показників динаміки та міцності розроблених вагонів, їх вузлів та їх основних комплектуючих. Запропоновані наукові підходи і отримані результати і пропозиції передбачають одночасно з розвитком міжнародних транспортних коридорів, що проходять по території України посилити інтеграцію залізничного транспорту України у європейську транспортну систему; впровадити нову технологію вантажних перевезень – застосування рухомого складу з розсувними колісними парами, універсальної фітінгової платформи для перевезення 20-40 футових контейнерів та танк-контейнера для перевезення рідини.*



49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnfi@ndc.diit.edu.ua



Підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту на основі уніфікованих інтелектуальних технологій процесів перевезень та експлуатації парків технічних систем

Фактичний обсяг фінансування – **400,0 тис. грн.**

Наукових публікацій, статей – **37**

в т.ч. статті, що індексуються БД Scopus або WoS - **8**

статті в журналах, що входять до переліку фахових видань України та інших видань - **17**

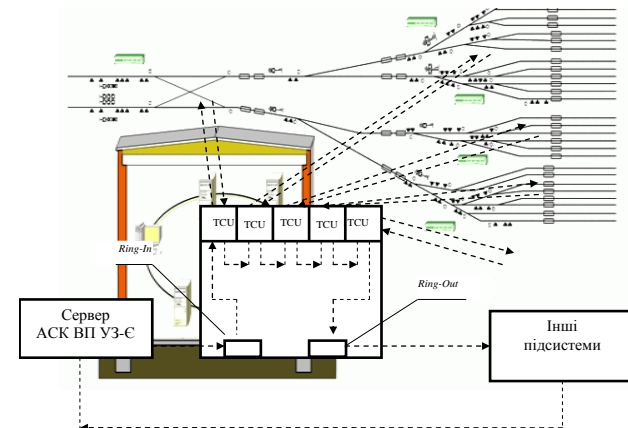
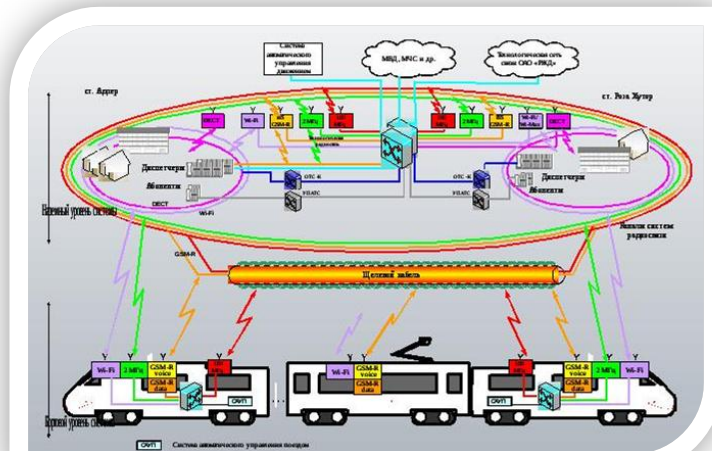
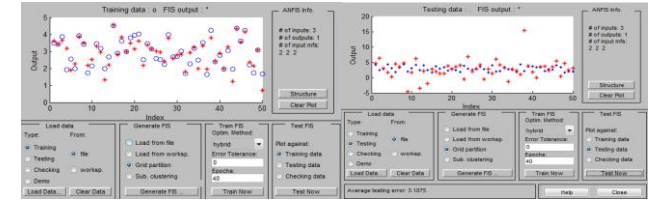
Надруковано підручників, посібників, монографій – **3**

Отримано патентів (свідоцтв авторського права) – **9**

Захищено кандидатських дисертацій – **1**

Наукова новизна та значимість отриманих наукових результатів:

У роботі вирішуються міждисциплінарні комплексні наукові завдання спрямовані на підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту України шляхом побудову інтелектуальних технологій процесів перевезень і експлуатації парків технічних систем, а також розвитку інтелектуальних автоматизованих систем управління (ІАСУ) на основі формування уніфікованих компонентів інтелектуальних систем залізничного транспорту (інтелектуально-аналітичні сервісів, ІАС). Створені уніфіковані і спеціалізовані структури інтелектуально-аналітичних сервісів для формування моделей і методів інтелектуальних АСУ залізничного транспорту; - розроблені методи аналізу, класифікації та прогнозування динамічних процесів, представлених антиперсистентними часовими рядами; розвинені методи аналізу технологічних процесів, представлених нечіткими часовими рядами з нечіткими інтервалами, які відрізняється від відомих процедурами прогнозування значень нечітких показників у встановлених вузлах рівномірної сітки; розроблений комплекс математичних моделей, методів і програмних засобів для аналізу та прогнозування параметрів технологічних процесів з урахуванням неоднорідності типів невизначеності даних АСУ залізничного транспорту.



49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2

Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,

http://ndch.diit.edu.ua, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnfi@ndc.diit.edu.ua



Розробка інтелектуальних технологій ефективного енергозабезпечення транспортних систем (НДР молодих вчених)

Фактичний обсяг фінансування – **721,0 тис. грн.**

Наукових публікацій, статей – **25**

в т.ч. статті, що індексуються БД Scopus або WoS - **3**

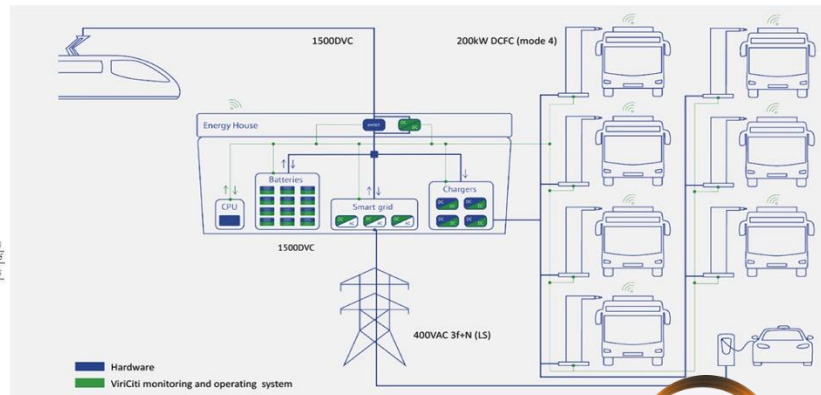
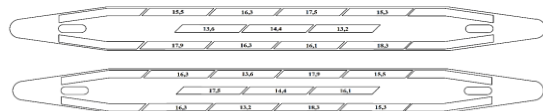
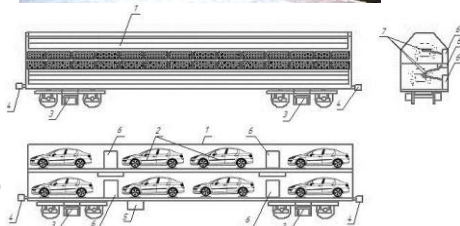
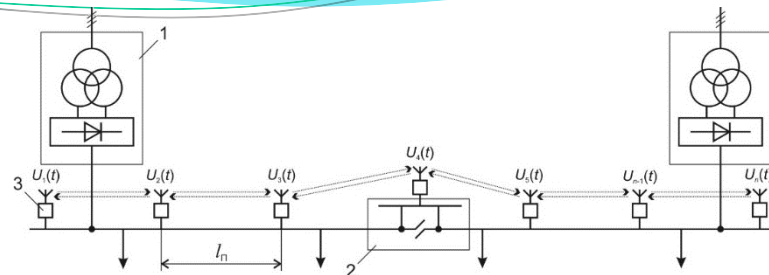
статті в журналах, що входять до переліку фахових видань України та інших видань - **12**

Надруковано підручників, посібників, монографій – **2**

Отримано патентів (свідоцтв авторського права) – **5**

Захищено дисертацій – **3**, з них **1** кандидатська і **2** докторські

Наукова новизна та значимість отриманих наукових результатів: отримано нові підходи до комплексного розв'язання проблеми енергозбереження в підсистемах електричного транспорту з урахуванням системного ефекту, який полягає у зниженні втрат у кожній ланці перетворення енергії в системі тягового електропостачання за рахунок одночасної компенсації реактивної потужності та поліпшення якості електроенергії; в системі електричної тяги за рахунок оптимізації режимів тягового електроспоживання та рекуперації енергії; для системи пасажирських перевезень за рахунок оптимізації структури та розширення функціональних можливостей роботи енергетичного обладнання. Отримали подальший розвиток і адаптовані до специфічних умов транспортної енергетики інтелектуальні технології управління енергосистемами SMART GRID, на базі яких розроблена технологія інтелектуального управління системами енергозабезпечення транспорту з можливістю інтеграції відновлюваних джерел, що забезпечує оптимальний розподіл потоків енергії в реальному часі, в результаті чого втрати електроенергії в тягових мережах постійного струму можуть бути зменшені на 40..60 %. Ефективна реалізація повторного використання енергії рекуперації транспортних засобів з примусовим режимом заряду накопичувачів електроенергії за мінімальними підрахунками дозволяє знизити споживання електроенергії з системи зовнішнього електропостачання на 10...15 %.



49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2

Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,

<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnfi@ndc.diit.edu.ua



Кафедральна тематика

Кафедральні держбюджетні НДР, що зареєстровані в УкрІНТЕІ на лютий 2019 року

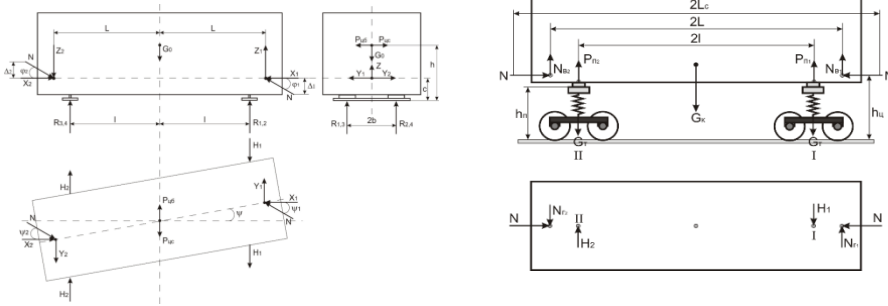
Факультет	Кафедра	кількість тем
МТ	"Графіка"	0
	"Мости і тунелі"	2
УЕП	"Електротехніка та електромеханіка"	0
	"Електрорухомий склад"	4
	"Інтелектуальні системи електропостачання"	2
	"Теплотехніка"	1
ТІ	"Теоретична та будівельна механіка"	1
	"Вагони та вагонне господарство"	3
	"Локомотиви"	4
	"Прикладна механіка та матеріалознавство"	2
УПП	"Безпека життєдіяльності"	2
	"Транспортні вузли"	3
	"Управління експлуатаційною роботою на зал. тр-ті"	0
	"Фізичне виховання і спорт"	0
ОБД	"Вища математика"	1
	"Колія та колійне господарство"	7
	"Проектування, будівництво доріг"	1
	"Фізика"	2
ПЦБ	"Будівельне виробництво та геодезія"	0
	"Управління проектами, будівлі та будівельні матеріали"	1
	"Гідравліка та водопостачання"	0
	"Хімія та інженерна екологія"	0
ЕГ	"Економіка та менеджмент"	0
	"Облік, аудит та інтелект. власність"	0
	"Фінанси та економічна безпека"	2
	"Українознавство "	1
	"Філологія та переклад"	2
	"Іноземні мови"	1
ТК	"Філософії та соціології"	0
	"Електронні обчислювальні машини"	0
	"Комп'ютерні інформаційні технології"	0
	"Прикладна математика"	0
	"Автоматика та зв'язок на залізничному транспорті"	2
	Бібліотека	1



Гранти – Україно-білоруський проект

ВДОСКОНАЛЕНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ МОДЕЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ РУХОМОГО СКЛАДУ ТА КОЛІЇ

Керівник теми д.т.н., проф. Кузнецов В.Г.



Вартість робіт на **2018** рік (липень-грудень) - **90,0** тис. грн.

Спільний проект з Білоруським державним університетом транспорту, м. Гомель
Розробка математичних моделей та програмних засобів з дослідження
повздовжньої динаміки поїздів з урахуванням параметрів взаємодії рейкових
екіпажів та залізничної колії.

На першому етапі виконано:

1. Розробка наукових принципів щодо моделювання напружено-деформованого стану залізничної колії для вирішення сучасних задач взаємодії з рухомим складом.
2. Розробка математичної моделі взаємодії суміжних екіпажів.

Проведено **1** спільний семінар-конференцію.

Захищено **1** магістерську роботу.

Надруковано **3 з 3** запланованих статей у наукових фахових виданнях.

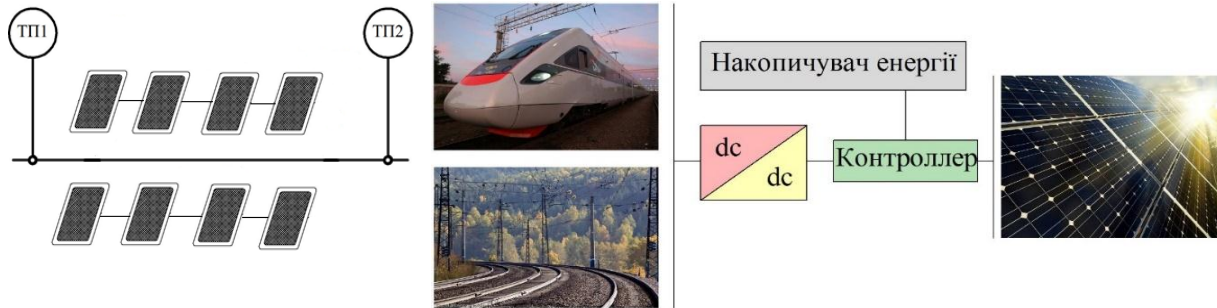
Підготовлено **8** тез доповідей на наукових конференціях.



Гранти – Україно-польський проект

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ РОЗПОДІЛЕНОЇ ПЕРЕДАЧІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ТРАНСПОРТНИМ ЗАСОБАМ

Керівник теми д.т.н., проф. Сиченко В.Г.



Вартість робіт на **2018 рік** (вересень-грудень) - **110,0 тис. грн.**

Спільний проект з Інститутом колійництва (м. Варшава) та стосується розробки технології розподіленої передачі електроенергії транспортним засобам із застосуванням активної фільтрації, яка дозволить зменшити втрати електроенергії в тягових мережах. Запропонована в даному проєкті розподілена технологія передачі електричної енергії транспортним засобам постійного струму відрізняється від аналогів тим, що не потребує додаткових капітальних вкладень в систему зовнішнього електропостачання при забезпеченні підвищеної пропускну здатності електрифікованих на постійному струмі залізничних ліній у зв'язку із впровадженням швидкісного руху.

На першому етапі виконано:

1. Сформовані наукові принципи побудови сучасних енергоефективних систем тягового електропостачання постійного струму розподіленого типу для залізниць України і Польщі.
2. Розроблено математичної моделі розподілених систем тягового електропостачання.

Проведено **1** спільний семінар-конференцію.

Захищено **2** магістерські роботи.

Надруковано **2 з 2** запланованих статей у наукових фахових виданнях.

Підготовлено **7** тез доповідей на наукових конференціях.

49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2

Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,

<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



ВИПРОБУВАННЯ РУХОМОГО СКЛАДУ

Сертифікаційні випробування 8-ми вісного та 12-ти вісного транспортерів для ядерних відходів вантажопідйомністю 120 т та 180 т виробництва Естонії



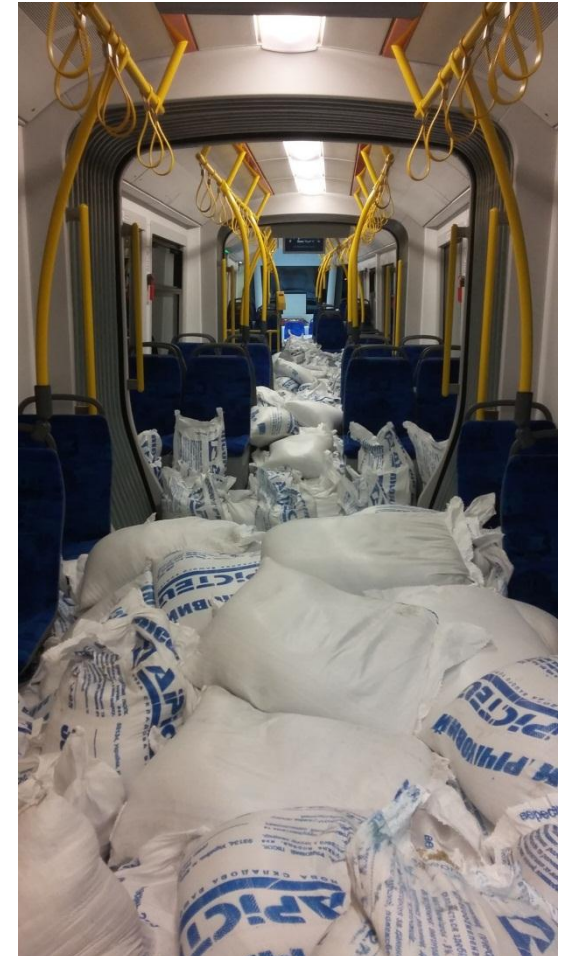
49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



ВИПРОБУВАННЯ МІСЬКОГО ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ



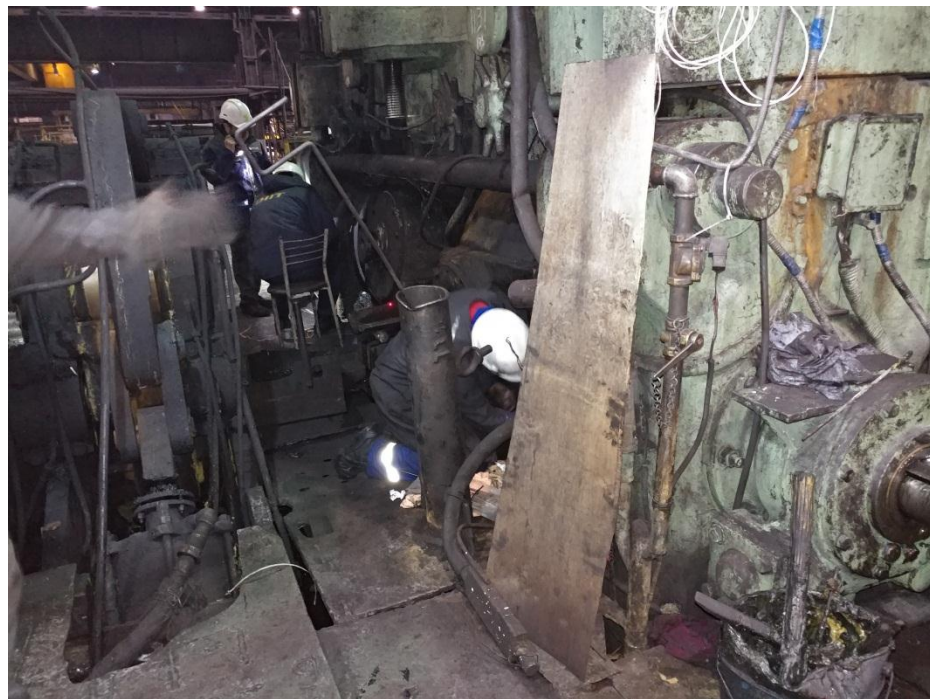
- Проведення сертифікаційних випробувань трамваю польського виробництва



49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



Випробування прокатних станів Інтерпайп «Никотьюб».



49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



ПАРТНЕРИ УНІВЕРСИТЕТУ



"Укрзалізниця"



INTERPIPE



ПАТ "Крюківський
вагонобудівний
завод"



ПАТ «Дніпровський
стрілочний завод»



SIA "BaltikRailTest"



"Pojazdy Szynowe PESA
Bydgoszcz S.A.H."



ООО "ТрансВагонСервіс"



Компанія «5PL»



"SKODA VAGONCA"



"Hyundai-Rotem
Company"



ПАТ «Азовмаш»



Інститут
електрозварювання
ім. Е.О. Патона



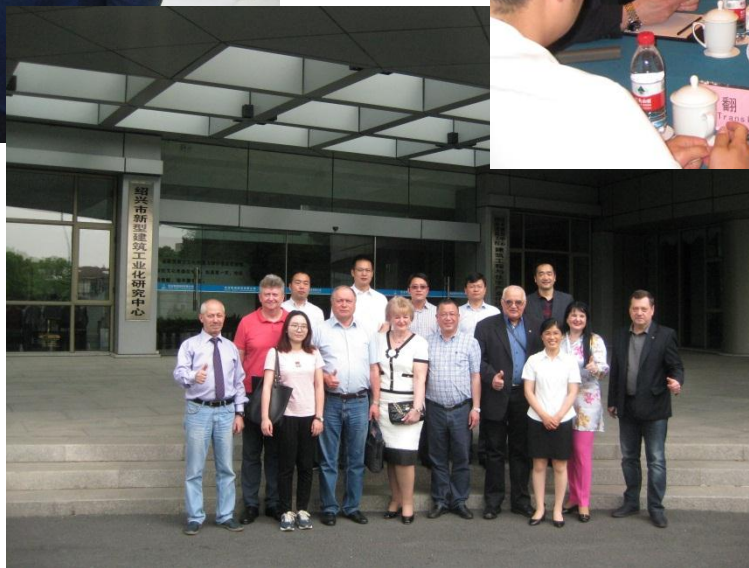
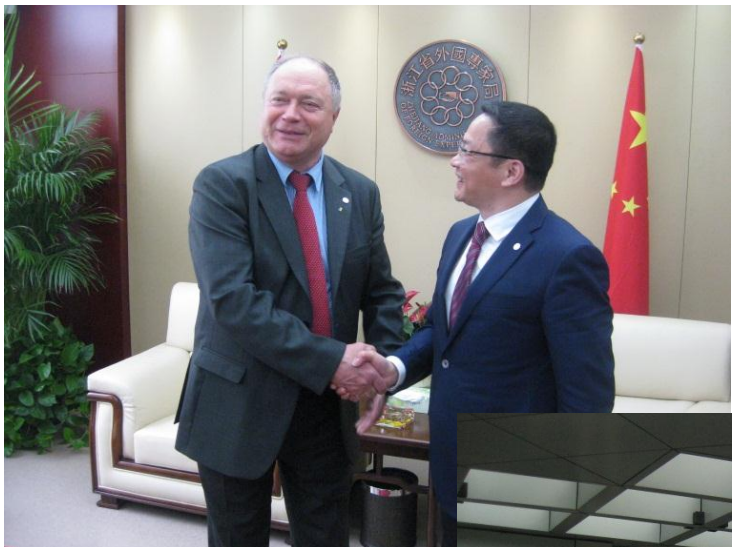
МІЖНАРОДНІ НАУКОВІ ЗВ'ЯЗКИ УНІВЕРСИТЕТУ

Підписання меморандуму про взаємну співпрацю з Міжнародним центром експертів найвищої категорії, м. Ханжоу (Шаосін), Китай



МІЖНАРОДНІ НАУКОВІ ЗВ'ЯЗКИ УНІВЕРСИТЕТУ

**Зустріч ректорів ЗВО в рамках Міжнародного центру експертів
найвищої категорії, м. Ханжоу (Шаосін), Китай**



47010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



МІЖНАРОДНІ НАУКОВІ ЗВ'ЯЗКИ УНІВЕРСИТЕТУ

Відвідування виставки транспортних технологій InnoTrans 2018, м. Берлін



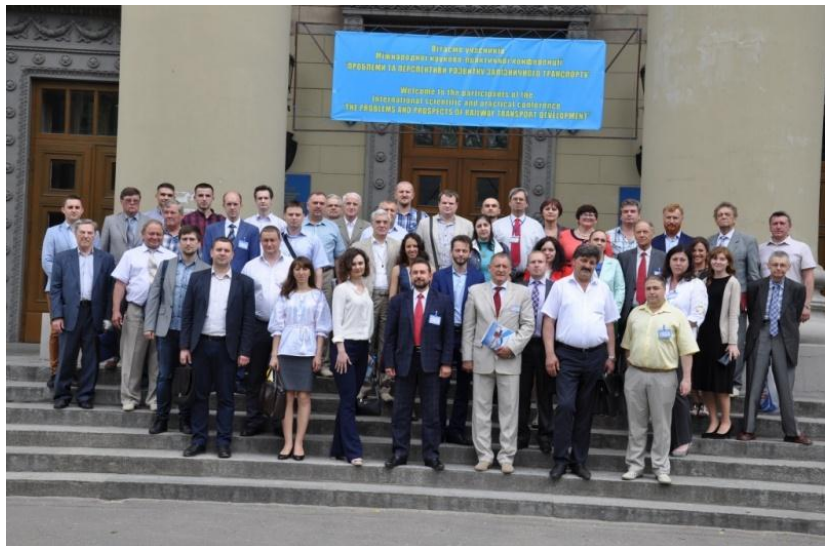
Зустріч в рамках виставки з делегацією польських колег з Інституту колійництва, м. Варшава



49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



НАУКОВІ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА СЕМІНАРИ



ЗА **2018** РІК УНІВЕРСИТЕТОМ
ПРОВЕДЕНО

13 наукових конференцій:

- **11** міжнародних
- **2** всеукраїнських

49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



ВИСТАВКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Міжнародна виставка
ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ
TECH FEST 2018
(м. Дніпро, Україна)



Виставка на Міжнародному
форумі «**INNOVATION MARKET**»
(м. Київ, Україна)



Участь у **5** міжнародних та
всеукраїнських виставках

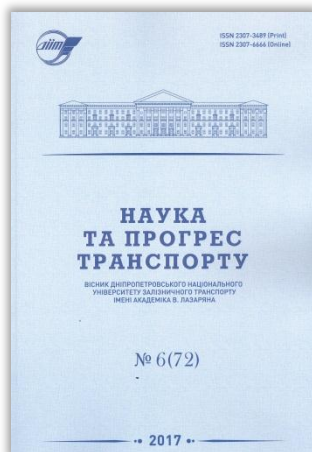
НАГОРОДИ УНІВЕРСИТЕТУ

За сумарною кількістю балів університет отримав **I місце** у міжвузівському турнірі «**Битва за ВУЗ**». За результатами виставок університет отримав **3** нагороди, серед них:

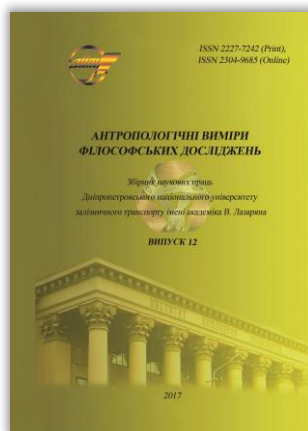
- **ГРАН-ПРІ "Лідер наукової та науково-технічної діяльності";**
- **Сертифікат якості наукових публікацій;**
- **Свідоцтво про внесення університету до державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави.**



ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ. Періодичні наукові видання



Університет є засновником **7** друкованих видань. Видано **13** випусків

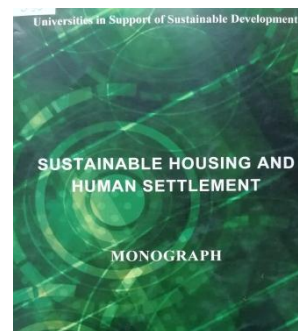
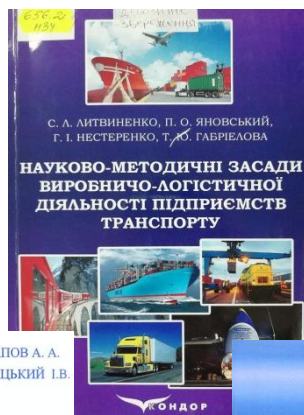


49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua

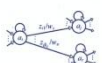


ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ.

Друковані видання

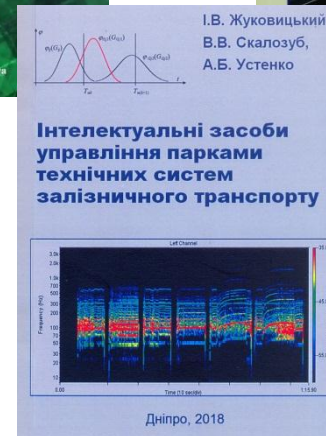
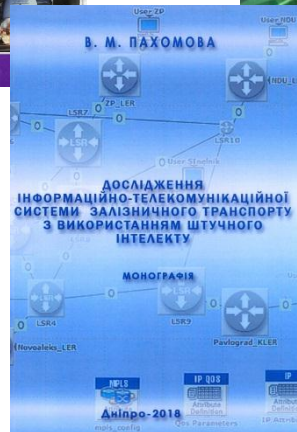


МОДЕЛІ МЕТОДИ АЛГОРИТМИ



КОСОЛАПОВ А. А.
ЖУКОВИЦЬКИЙ І.В.

КОНЦЕПТУАЛЬНЕ
ПРОЕКТУВАННЯ
КОМП'ЮТЕРНИХ
СИСТЕМ
РЕАЛЬНОГО
ЧАСУ



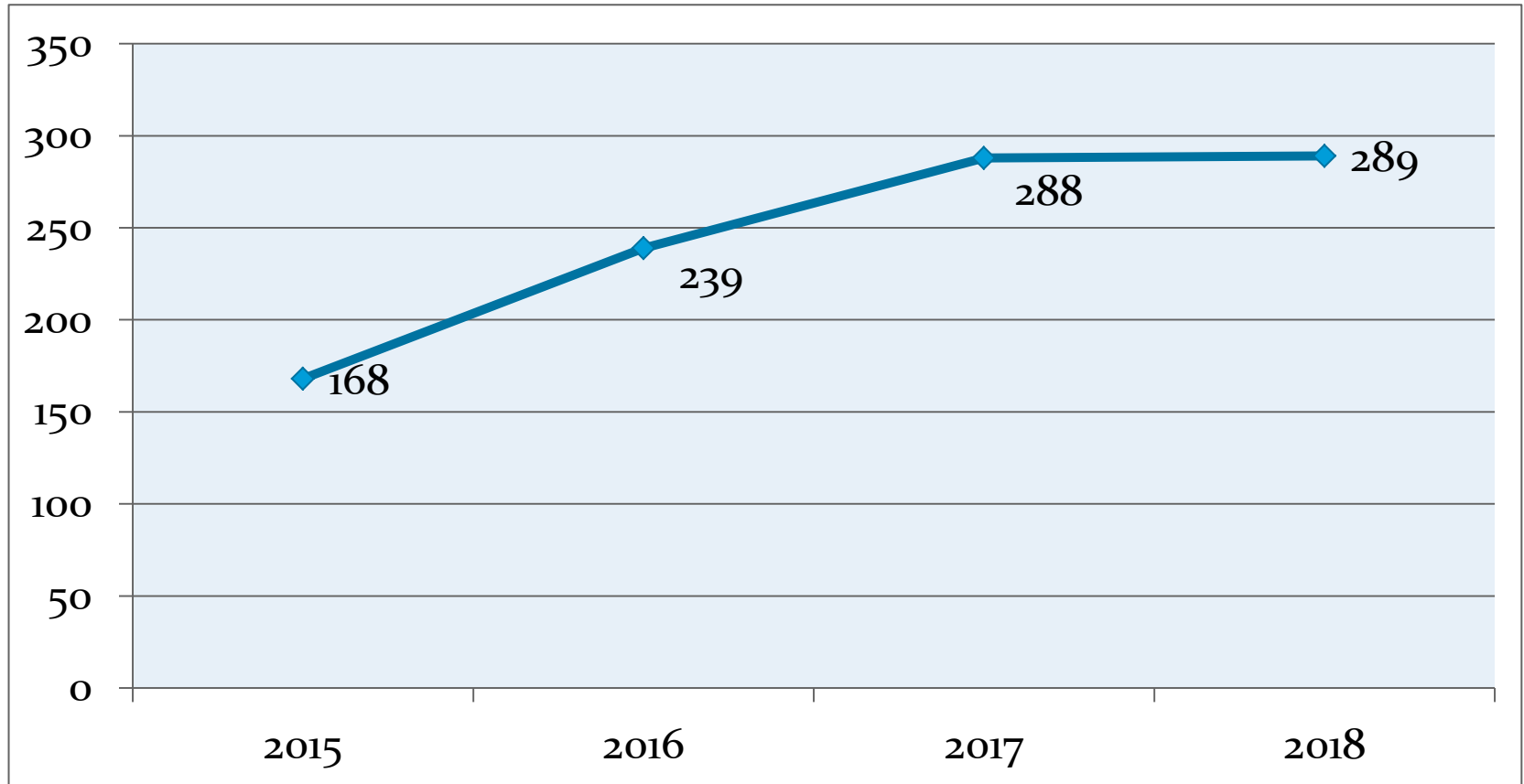
У 2018 році опубліковано **1633** праць, з них

- монографій - **11**
- підручників, навчальних посібників – **9**
- статей у виданнях, що включені до міжнародних наукометричних баз даних – **289**, в тому числі **61** в Scopus та **24** у Web of Science

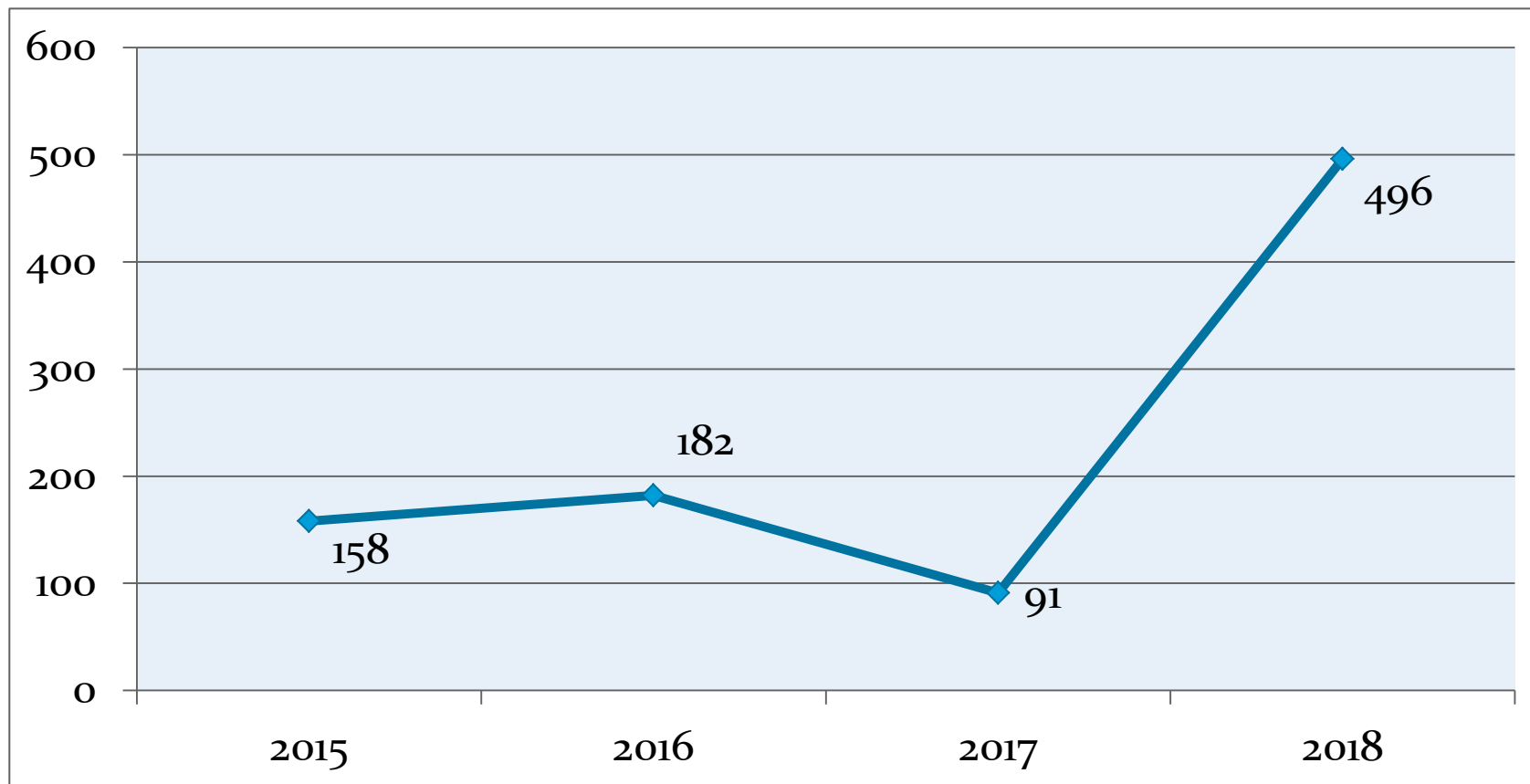
49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



КІЛЬКІСТЬ ПУБЛІКАЦІЙ У ІНДЕКСОВАНИХ ВИДАННЯХ



КІЛЬКІСТЬ ЦИТУВАНЬ ЗГІДНО НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗ ДАНИХ



Кількість публікацій	289
Кількість цитувань	496
h-index	54

49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ



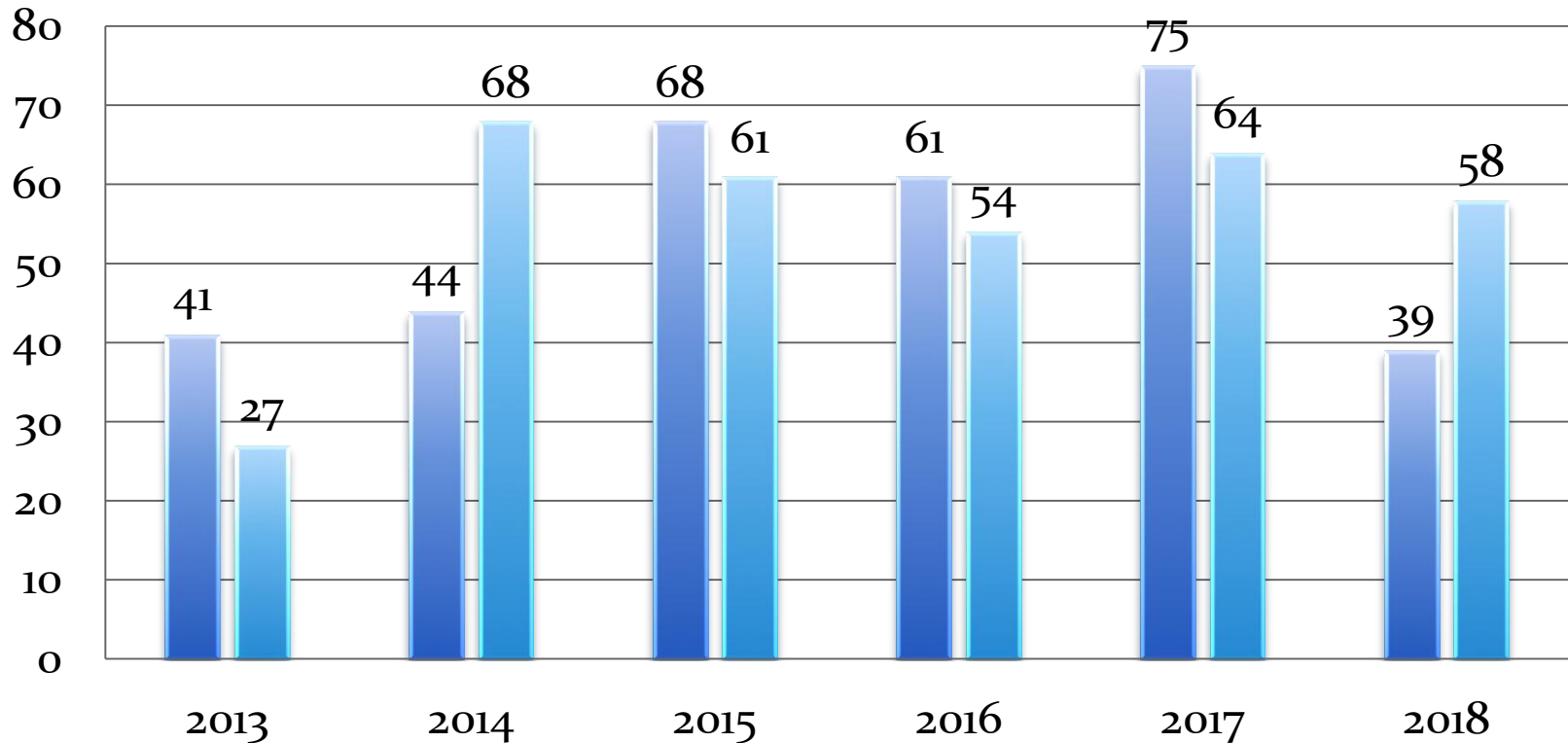
Отримано охоронних документів у **2018** році - **58**

- ✓ Патентів - **37**
- ✓ Свідоцтва про авторське право – **21**
- ✓ Подано заявок на видачу охоронних документів – **39**

49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



Діаграма результатів реєстрації об'єктів інтелектуальної власності за 2013-2018 роки



- Подано заявок на отримання охоронних документів
- Отримано охоронних документів



ДІЯЛЬНІСТЬ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

5 молодих вчених у 2018 році отримували стипендії Кабінету Міністрів України:

- Божок Н.О.,
- Музикін М.І.,
- Авраменко С.І.,
- Саблін О.І.

Босий Д.О. отримав стипендію Верховної Ради України

Кількість основних публікацій:

- Монографій **4**,
- Статей **71**,
- в тому числі Scopus **10**.

Рада молодих вчених університету здобула **Перше місце** в обласному конкурсі рад молодих вчених



СТУДЕНТСЬКІ ОЛІМПІАДИ

Проведено II етап Всеукраїнської студентської олімпіади за напрямком «Інформаційна безпека»

5 переможців за всіма видами Олімпіад та конкурсів наукових робіт



49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



СТУДЕНТСЬКІ КОНФЕРЕНЦІЇ

Проведено **5 наукових** конференцій молодих вчених



49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 7
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua



ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ТА ЗАВДАННЯ

- 1.Підвищення якісного складу наукового потенціалу і результативності наукової роботи кафедр.**
- 2.Активізація участі кафедр, у том числі молодих вчених, у конкурсах МОН України, недержавних та іноземних фондів для отримання фінансування наукових досліджень.**
- 3.Підвищення інноваційності та конкурентоздатності науково-дослідних розробок університету, збільшення рівня їх комерціалізації.**





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ...

<http://ndch.diit.edu.ua>



49010, Україна, м. Дніпропетровськ, вул. Лазаряна, 2
Тел: +38(056) 776-59-47, +38(056) 776-84-98, факс: +38(0562) 47-18-66,
<http://ndch.diit.edu.ua>, e-mail: dnuzt@diit.edu.ua, vnti@ndc.diit.edu.ua