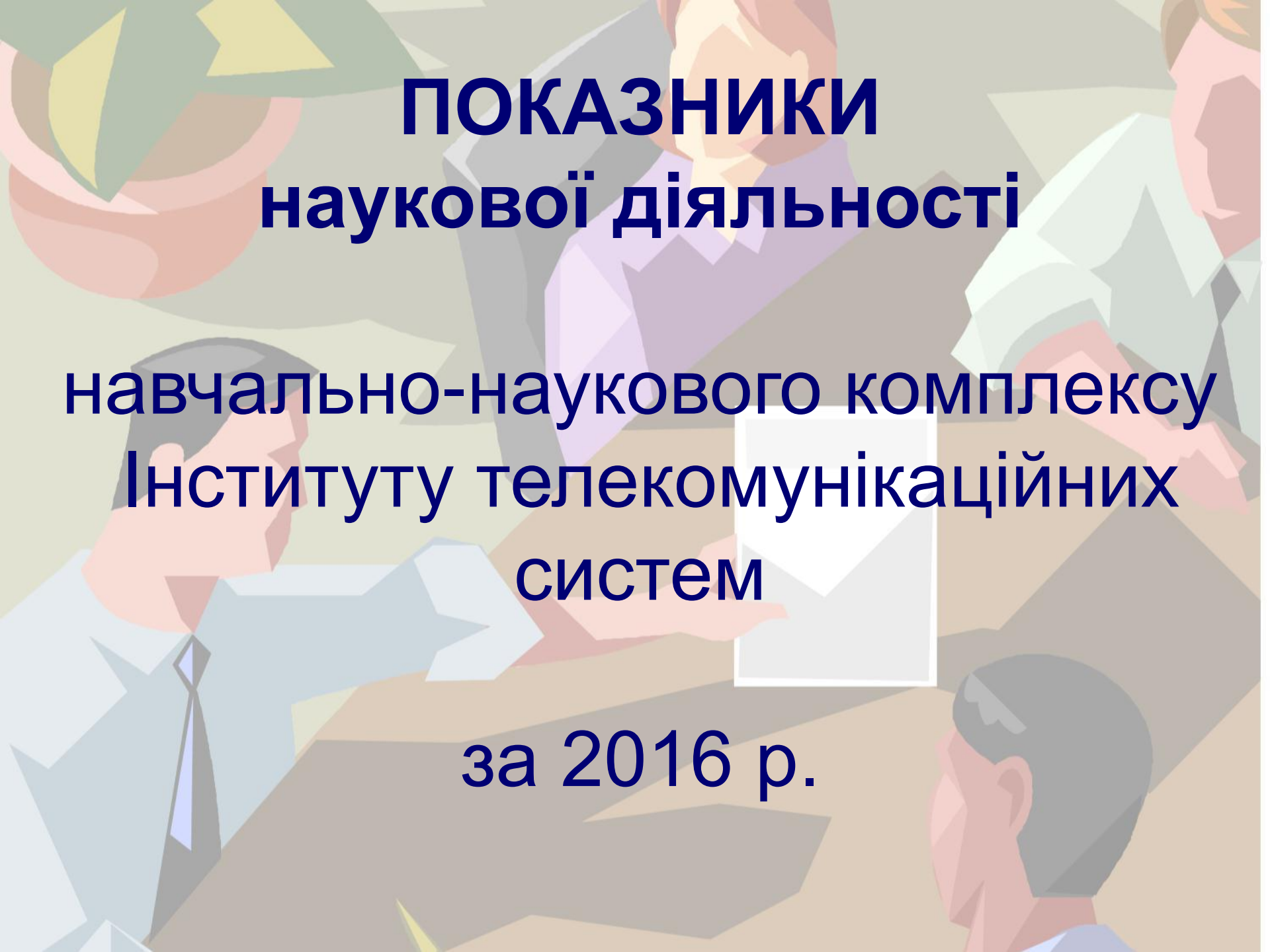


The background features a stylized, low-poly illustration of several people in business attire. In the center, a person in a purple shirt is gesturing with their hand. To the left, a person in a light blue shirt and tie is looking towards the center. On the right, a person in a white shirt is partially visible. The overall style is modern and geometric, with a muted color palette of greens, yellows, and browns in the background.

ПОКАЗНИКИ наукової діяльності

**навчально-наукового комплексу
Інституту телекомунікаційних
систем**

за 2016 р.

Підготовка наукових кадрів

<i>Показники</i>	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Кількість докторантів	0	1	1	0	2	1
Кількість аспірантів	10	3	2	0	15	13_5
закінчили аспірантуру з підготовленою до захисту дисертацією	1	0	1	0	2	3
Кількість захищених кандидатських дисертацій	0	1	1	0	2	2
Кількість захищених докторських дисертацій	0	0	0	0	0	1
Кількість випускників докторантури, аспірантури, магістратури	3_22	0_18	0_14	0	3_54	0,6, 50

Підготовка наукових кадрів

У звітному році захищено 2 кандидатські дисертації:

• **Підгурська Тетяна Вікторівна** захистила кандидатську дисертацію на тему "Двосмугові фільтри на діелектричних резонаторах з вищими типами коливань", за спеціальністю 05.12.13 – «Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій», науковий керівник *д.т.н., проф. Тубін О.О.*, захищена 16 травня 2016 року.

• **Штогріна Олена Сергіївна** захистила кандидатську дисертацію на тему "Інформаційна технологія створення та використання баз нечітких знань із застосуванням метаграфів", за спеціальністю 05.13.06 – «Інформаційні технології», науковий керівник *к.т.н., с.н.с. Терновой М.Ю.*, захищена 27 жовтня 2016 року.

Підготовка наукових кадрів



За показниками ефективності випуску з аспірантури ІТС має рівень, вищий за середній по всьому університету та входить до десятки найкращих підрозділів.

Науково-дослідна робота студентів і молодих учених

<i>Показники</i>	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДДКР, всього (з оплатою та без оплати)	34	28	25	—	87	102
з них: з оплатою із загального фонду бюджету (д/б)	4	4	1	—	9	7
з оплатою із спеціального фонду (г/д)	0	0	0	—	0	0
за грантами	0	0	0	—	0	0
Кількість студентів які брали участь у виконанні НДДКР при захищенні	30	24	24	—	78	93
магістерських робіт	14	6	11	—	31	30
дипломних робіт спеціаліста	6	4	3	—	13	21
дипломних робіт бакалаврів	10	14	10	—	34	42

Науково-дослідна робота студентів і молодих учених

Показники	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Кількість студентів – учасників підсумкових конференцій, Всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських НДР з них:	5	3	3	—	11	17
- переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	5	2	2	—	9	9
- переможці міжнародних конкурсів студентських НДР	1	0	0	—	1	2
Кількість переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього	5	6	5	—	16	26
в тому числі на міжнародних олімпіадах	0	0	0	—	0	2
Кількість опублікованих статей, тез доповідей за участю студентів, усього	58	13	20	—	91	98
з них самостійно	14	7	11	—	32	33
Кількість студентів, які одержують стипендії Президента України	0	0	0	—	0	0
Кількість студентів, які одержують інші стипендії, премії, гранти	11	20	7	—	38	24

Науково-дослідна робота студентів і молодих учених

Участь студентів у виконанні НДР (з оплатою)



Переможці всеукраїнських і міжнародних конкурсів студентських НДР



Науково-дослідна робота студентів і молодих учених

Молоді вчені підрозділу (до 35 років)

<i>Показники</i>	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Чисельність молодих учених, усього	14	5	5		36	36
з них: - доктори наук	0	0	0	0	0	0
- кандидати наук	3	3	3	1	10	17
- аспіранти/докторанти	10_0	3_1	2_1	0	15_2	10
- без ступеня, не включаючи аспірантів	1	2	0	6	9	9
Кількість молодих науковців, що отримували премії, з них: премії, гранти Президента України	0	0	0	0	0	—
стипендії, премії Верховної Ради України	0	0	0	0	0	—
стипендії, премії Кабінету Міністрів України	0	2	1	0	3	2

Досягнення молодих учених

Молодий учений ІТС к.т.н., асистент кафедри ТС **Осипчук Сергій Олександрович** отримав Диплом президії Національної Академії Наук **України** про присудження премії НАНУ для молодих вчених за досягнення у розробленні важливих наукових проблем.



Скулиш Марії Анатоліївні призначено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених за Постановою президії Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки від 10 жовтня 2016 року № 6.



«Молодий викладач-дослідник – 2015»
Кот Тетяна Миколаївна
Новогрудська Ріна Леонідівна
Штогріна Олена Сергіївна

«Молодий викладач-дослідник – 2016»
Новогрудська Ріна Леонідівна
Осипчук Сергій Олександрович
Скулиш Марія Анатоліївна
Штогріна Олена Сергіївна

Формування та виконання наукової тематики

I. Виконання завдань державного замовлення.

ДЗ/40-2016 "Розроблення портативної тропосферної радіорелейної станції (ТРРС) зв'язку" (керівник – *д.т.н., проф. С.О. Кравчук*). Розроблено РКД та створено дослідний зразок (ТРРС) з підвищеною завадостійкістю подвійного призначення, яка відрізняється низьким енергоживленням, компактними габаритами та невеликою масою.

II. Виконання завдань згідно з Державною цільовою науково-технічною програмою проведення досліджень в Антарктиці на 2011–2020 роки

Завершено НДР "**Створення хмарного сховища
Національного центру антарктичних даних**"
(науковий керівник академік НАНУ, *д.т.н. М.Ю. Ільченко*).

Відпрацьовано технологію розробки та розгортання Web-сервісів з високопродуктивними обчисленнями на платформі надання послуг інформування наукової спільноти щодо досліджень, які проводяться в Антарктиці, що дало змогу підвищити ефективність роботи із накопиченням, збереженням та обробкою антарктичних даних станції Академік Вернадський.



III. Виконання конкурсних проектів за кошти загального фонду державного бюджету МОН України

По всьому університету:

За підсумками конкурсу нових тем, **за результатами експертизи**, що мають на рівні міністерства розпочинатися у 2017 році:

5 проектів - отримали високі бали від **86 до 76,5**

36 проектів - отримали середні бали від **74 до 51**

11 проектів - отримали бали від **50,5 до 37**

Профінансовані роботи з балами від 51



Від НДІ телекомунікацій конкурс МОН України за рахунок державного бюджету на 2017 рік пройшли наступні проекти:

Дослідження науково-технічних засад створення нового покоління програмно визначуваних телекомунікаційних радіосистем (Ільченко М.Ю., Кравчук С.О.) – 68,5 бали.

Методи та системи управління безпроводовими сенсорними мережами із мобільними сенсорами, телекомунікаційними наземними вузлами та аероплатформами у зоні надзвичайної ситуації (Лисенко О.І., Уривський Л.О.) – 61 бал.

Розробка імпульсної надширокосмугової системи радіозв'язку терагерцового діапазону частот (Наритник Т.М.) - 52,5 бали.

Формування та виконання наукової тематики

- У ході виконання наукових робіт за 2016 рік науковими підрозділами комплексу освоєно наступні об'єми робіт:
- **НДІ Телекомунікацій** 2574,7 тис.грн.:
- Виконуються роботи – 1 фундаментальна і 5 госпдоговірних (2 з них послуги, 3 міжнародних);
- **Кафедрою Телекомунікаційних систем** 220,46 тис.грн.:
- Виконуються роботи – 1 прикладна, що завершується;
- **Кафедрою Інформаційно-телекомунікаційних мереж** 151,86 тис.грн.:
- Виконуються роботи - 1 прикладна, що завершується і 1 госпдоговірна (сумісно з каф/ ТК).
- **Кафедрою Телекомунікацій** 3548,8 тис.грн.
- Виконуються роботи - 2 фундаментальних (1 з них завершується), 4 прикладних, 1 ДНТП і 1 ДЗ.

IV. Господогівірна тематика



V. Виконання ініціативних НДР викладачами в межах їх робочого часу

У 2016 році в ІТС проводилось 12 ініціативних робіт, за напрямом «Інформаційно-телекомунікаційні системи та їх технології», дві з яких завершено і 10 робіт зареєстровано цим роком. У 2017 буде завершено 4 роботи. До 2018 року – 1 робота. І чотири роботи будуть проводитись до 2020 року.

Перехідні ініціативні роботи на кафедрі ТК – 6 робіт, на кафедрі ТС – 3 роботи і на кафедрі ІТМ – 1 робота.



VI.

Рамкова програма ЄС "Горизонт 2020"

- Завершений і відзначений як один із кращих проект "UKRAINE" – **"Поширення в Україні технологій, знань та інновацій, які базуються на використанні системи EGNSS"** за участі ІТС, ФММ, ХТФ, ММІ, ІФФ. Реалізація проекту, який виконував консорціум із дев'яти університетів-виконавців шести європейських країн, тривала майже два роки. **Експертами ЄС проект визнано як надзвичайно успішний.**

VII. Виконання проектів за грантами Наукової ради НАТО

Проектів, що виконуються за грантами НР НАТО в ІТС немає.

VIII. Виконання ЗАВДАНЬ ЗАКОРДОННИХ ЗАМОВНИКІВ

за відповідними міжнародними контрактами з валютними надходженнями на централізований рахунок НДЧ університету



БЮДЖЕТ НАУКИ

Фінансування НДДКР

Показники	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Обсяги фінансування фундаментальні (2201020) тис. грн.	559,06	0	0	350	909,06	36
кількість робіт	2	0	0	1	3	0
прикладні (2201040) тис. грн.	1344,74	126,86	220,46	0	1692,06	17
кількість робіт	4	1	1	0	6	10
Державні науково-технічні програми (2201050) тис. грн.	25	25	0	0	50,00	9
кількість робіт	0,5	0,5	0	0	1	—
Державні замовлення (2201060) тис. грн.	1620,00	0	0	0	1620,00	—
кількість робіт	1	0	0	0	1	2

БЮДЖЕТ НАУКИ

Фінансування НДДКР

Показники	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Державний фонд фундаментальних досліджень (ДФФД) тис. грн.	0	0	0	0	0	0
кількість робіт	0	0	0	0	0	0
Обсяг фінансування за проектами міжнародного співробітництва тис. грн.	0	0	0	1969,9	1969,9	3370,6
кількість робіт (грантів)	0	0	0	3	3	4
Обсяг фінансування за госпдоговорами) тис. грн.	0	0	0	254,8	254,8	312,01
кількість робіт	0	0	0	2	2	3

Результативні показники НДДКР

БЮДЖЕТ НАУКИ

Результативні показники НДДКР

Показники	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Кількість закінчених д/б робіт	3	1	1	1	6	1
Кількість закінчених г/д робіт	1	1	0	0	2	2
Впроваджено результатів розробок у виробництво	5	1	3	1	10	1
навчальний процес	3	3	3	0	9	9
Міжнародні науково-технічні контракти :	4	2	1	0	6	8
з УНТЦ	0	0	0	0	0	0
за програмами	2	0	0	0	2	3
з фірмами	0	0	0	0	0	0
Кількість договорів, угод, контрактів про науково-технічне співробітництво із зарубіжними ВНЗ/НУ, установами, організаціями	2	2	1	0	4	5

Міжнародні наукові та науково-технічні проекти

7. Міжнародні наукові та науково-технічні проекти

Загальна сума валютних надходжень на централізований рахунок НДЧ у 2015 році в перерахунку на гривні склала **8,46** млн грн.



Загальна сума валютних надходжень на централізований рахунок НДЧ у 2015 році в перерахунку на гривні склала **8,46** млн грн.

Найбільші обсяги має НДІ телекомунікацій ІТС (4,47 млн)

Міжнародні наукові та науково-технічні проекти

На базі НТУУ “КПІ” створені і діють два **Національних контактних пункти (НКП)** програми “Горизонт 2020” за тематичними напрямками “Інформаційні та комунікаційні технології” і “Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали”. Діяльність цих пунктів фінансується нашим міністерством.



Подано 20 проектних пропозицій учених Київської політехніки.



Перший в КПІ проект за програмою "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”), виконують три підрозділи університету **ІТС, ХТФ, ФММ.**

Міжнародні наукові та науково-технічні проекти

21 вересня в КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулася заключна конференція за проектом «UKRAINE» за програмою «Горизонт 2020» - «Поширення в Україні технологій, знань та інновацій, які базуються на використанні системи EGNSS» – заключна конференція за проектом «UKRAINE».

Від НДІ Т та кафедри телекомунікацій ІТС доповіді **«Впровадження системи EGNOS в різних галузях промисловості; європейський досвід, український потенціал: можливі сфери використання технології EGNOS в Україні»** (автори І.В. Трубаров та Г.Л. Авдеєнко) та **«Малогабаритний та енергоекономічний приймач сигналів супутникової радіонавігації GPS/GLONASS для систем диспетчеризації транспортних засобів»** (автор та доповідач – Б.М. Довгань). Остання доповідь відобразила результати наукового проекту, що виконувався в ІТС в рамках проекту «UKRAINE» та став переможцем інноваційних проектів.

Довгань Б.М. Доповідь на міжнародній конференції 4th edition of European Space Solutions 2016, що проходила в м. Гаага, Нідерланди, 30 травня - 3 червня 2016р. – «Perspectives on innovation related to EGNOS-based systems in Ukraine»

Міжнародні наукові та науково-технічні проекти

- За Наказом КПІ ім. Ігоря Сікорського від 15.04.2015 р. № 1-94 у рамках проекту «UKraine Replication, Awareness and INnovation based on EGNSS» (шифр: UKRAINE) рамкової програми Європейського Союзу HORIZON 2020 НДІ Телекомунікацій проводить наступні роботи:
- Проведено дослідження технічних можливостей наявних на ринку навігаційних модулів систем супутникової навігації. Створено лабораторні зразки приймачів сигналів супутникової навігації різних систем. На основі даних приймачів проведено вимірювання з метою визначення оптимальних з точки зору використання у задачах логістики модулів навігаційних систем та їх режимів роботи.
- У 2016 р. проведено семінар та фінальну конференцію за проектом UKRAINE. В обох заходах та їх організації взяли участь співробітники та студент ІТС. Підготовлено огляд можливостей застосування пристроїв системи EGNSS в Україні. Його результати виголошено на фінальній конференції з проекту. Результати роботи ІТС увійшли до фінального звіту з проекту.
- 21 вересня в НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» відбулася конференція «Поширення в Україні технологій, знань та інновацій, які базуються на використанні системи EGNSS» – заключна конференція за проектом «UKRAINE». На ній було підбито підсумки роботи консорціуму проекту, в який входили дев'ять організацій з шести європейських країн.
- В роботі конференції взяли участь співробітники Інституту телекомунікаційних систем Г.Л. Авдеєнко та І.В. Трубаров, а **також студент інституту Б.М. Довгань**. Було виголошено доповіді «Впровадження системи EGNOS в різних галузях промисловості; європейський досвід, український потенціал: можливі сфери використання технології EGNOS в Україні» (автори І.В. Трубаров та Г.Л. Авдеєнко, доповідач – І.В. Трубаров) та **«Малогабаритний та енергоекономічний приймач сигналів супутникової радіонавігації GPS/GLONASS для систем диспетчеризації транспортних засобів»** (автор та доповідач – Б.М. Довгань). Остання доповідь відобразила результати наукового проекту, що виконувався в ІТС в рамках проекту «UKRAINE» та став переможцем інноваційних проектів.

Міжнародні наукові та науково-технічні проекти

Доповідь на міжнародній конференції 4th edition of European Space Solutions 2016, що проходила в м. Гаага, Нідерланди, 30 травня - 3 червня 2016р. – «Perspectives on innovation related to EGNOS-based systems in Ukraine» **Довгань Б.М.** (<http://www.european-space-solutions.eu/index.php#about>).

За напрямком телекомунікації з Європейським Союзом за програмою FP7 “Developing Multidomain MEMS Models for Educational Purposes” (відповідальні: Глоба Л.С., Курдеча В.В., Трубаров І.В.). В межах цього проекту Інститутом телекомунікаційних систем виконано низку завдань:

- Підготовлено проектну пропозицію для міжнародного проекту в рамках програми Європейського Союзу Erasmus+ KA2 “Innovative Education in Sensors and Networks for Smart Systems”.
- Здійснено наукове стажування двох співробітників ІТС у Лодзькому технічному університеті. Підготовлено навчальні матеріали. В рамках проекту продовжується наукове співробітництво ІТС з польськими ВНЗ з тематики застосування пристроїв MEMS у мережах типу Internet of Things.
- З Європейським Союзом за програмою Erasmus+ «ParIS - Strategic partnership in Information Security» за напрямком Інформаційні технології(до 2018р.) ведеться розробка навчальних курсів за тематикою «Інформаційна безпека» (Романов О.І., Нестеренко М.М., Міночкін Д.А., Трубаров І.В.).

Підтримуються зв'язки із Дрезденським технічним Університетом (Німеччина) (Відповідальна особа, проф. Глоба Л.С.).

Публікаційна активність учених

В 2016 році опубліковано 2 монографії (1 з них закордонна) (491стор.) (2 у друці, 1020 стор.), 1 підручник (267 стор.), 4 навчальні посібники (340 стор.), 57 електронних видання (665 стор.), 1 міжнародний журнал (ВАК), 2 збірника доповідей і 2 програми міжнародних наукових конференцій.

Монографії:

Alexsander Trubin "Lattices of Dielectric Resonators", Springer International Publishing Switzerland. Series in Advanced Microelectronics 53, 2016. 159 p. ISBN 978-3-319-25146-2 (978-3-319-25148-6 eBook), DOI 10.1007/978-3-319-25148-6.
(Закордонна монографія).

Романченко І.С., Лисенко О.І., Чумаченко С.М., Данилюк С.Л., Новиков В.І., Тачинінв О.М., Кірчу П.І., Валуйський С.В. Моделі застосування інформаційно-телекомунікаційних технологій на основі безпілотних авіаційних комплексів у надзвичайних ситуаціях. – К.: НАУ, 2016. – 397 с. ISBN 978-966-932-011-7.

Підручники:

1. Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Алєксєєва І. В. «Математичні методи моделювання та оптимізації. Частина 1. Математичне програмування та дослідження операцій» – К.: НАУ, 2016. – 267 с. (у друці).

Публікації, конференції, виставки

Показники	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Опубліковано монографій всього одиниць / арк.	1_(332)	1_(290)	1_(159)	1_(730)	2_(491) (2 у друці)	6_ 1719
з них відповідно до вимог МОН всього одиниць / арк.	1_(332)	0	0	0	1_(332)	6_ 1719
з них, за кордоном всього одиниць / арк.	0	0	1_(159)	0	1_(159)	0
Опубліковано підручників всього одиниць / арк	1_(267)	0	0	0	1_(267)	1 _ 749
з них, з грифом МОН всього одиниць / арк.	0	0	0	0	0	1 _ 749
Опубліковано навчальних посібників всього одиниць / арк.	1_(196)	0	3_(154)	0	4 (350)	2 _ 820
з них, з грифом МОН всього одиниць / арк.	0	0	0	0	0	0
інші (брошури, ДСТУ, довідники, словники, тощо)	4_(55)	0	0	4_(55)	0	2 _ 508

Публікації, конференції, виставки

<i>Показники</i>	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Кількість публікацій (статей) у наукових виданнях : всього (одиниць)	48	24	24	19	111	151
(арк.)	219	107	113	91	530	920
з них у фахових виданнях України всього (одиниць)	33	14	16	5	68	93
(арк.)	132	56	73	22	283	614
з них у зарубіжних виданнях всього (одиниць)	15	10	8	8	41	32
(арк.)	87	56	46	48	237	184
з них у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus та ін), всього (одиниць)	41	23	19	19	93	47
(арк.)	156	96	68	48	368	208

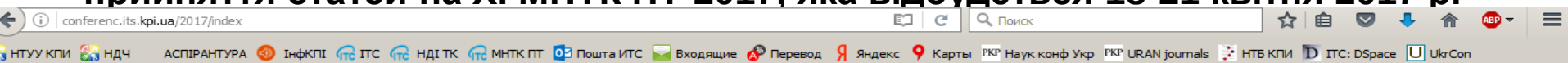
Публікації, конференції, виставки

<i>Показники</i>	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Електронні сертифіковані видання, всього (одиниць)	10	35	12	0	57	4
(арк.)	212	355	98	0	665	182
Кількість публікацій (доповідей) у наукових виданнях: всього (одиниць)	100	53	24	69	246	248
(арк.)	324	180	83	272	859	709
Кількість проведених наукових семінарів і конференцій,всього	16	9	9	5	23	25
з них: всеукраїнських	11	4	4	0	19	18
міжнародних, всього	4	4	4	4	4	4
з них міжнародних за межами України	1	1	1	1	1	1
Взято участь у виставках: в національних	1	2	1	0	4	2
в міжнародних за межами України	0	1	1	0	2	1
Кількість експонатів, які демонструвалися в Україні	0	1	0	0	1	6
кількість експонатів, які демонструвалися закордоном	1	2	1	0	4	8

МНТК «ПРОБЛЕМИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ»

У 2016 р. Міжнародну науково-технічну конференцію “ПРОБЛЕМИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ”, повністю переведено на організаційну платформу Open Conference Systems (OCS) та матеріали X МНТК ПТ конференції оприлюднено на видавничій системі Open Journal Systems (OJS), яка індексується наукометричними базами даних такими, як Наукова періодика України (УРАН), ELAKPI, Google Scholar

На сьогодні відкрита реєстрація та проводиться рецензування і прийняття статей на XI МНТК ПТ-2017, яка відбудеться 18-21 квітня 2017 р.



МНТК "Проблеми телекомунікацій"

International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications»

ДОМАШНЯ СТОРІНКА	ПРО НАС	УВІЙТИ	ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС	ПОШУК	ПОТОЧНІ КОНФЕРЕНЦІЇ	АРХІВ
АНОНСИ	ПРИКЛАДИ	ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ	ВНТК СТУДЕНТІВ І АСПІРАНТІВ	ПРИТС 2017	ІНСТРУКЦІЯ	
РЕЄСТРАЦІЯ/ПОДАВАННЯ ПТ 2017	NEWSLETTER І 2017					

Домашня сторінка > Міжнародна Науково-технічна Конференція "ПРОБЛЕМИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ" > XI Міжнародна науково-технічна конференція «ПРОБЛЕМИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ»

XI Міжнародна науково-технічна конференція «ПРОБЛЕМИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ»

Інституту телекомунікаційних систем та НДІ телекомунікацій КПІ ім. Ігоря Сікорського

April 18, 2017 – April 21, 2017

XI Міжнародна Науково-технічна Конференція "ПРОБЛЕМИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ 2017" відбудеться 18-21 квітня 2017 р. на базі Інституту телекомунікаційних систем та НДІ телекомунікацій НТУУ "КПІ" за адресою: пров. Індустріальний буд. 2, корп. 30, м. Київ, Україна, 03056.



КОРИСТУВАЧ

Ім'я користувача

Пароль

☐ Запам'ятати мене

СПОВІЩЕННЯ

- [Дивитися](#)
- [Передплатити / Відмовитися від передплати](#)

ЗМІСТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Пошук

Всі поля

Інформація про конференцію
» [Загальна інформація](#)
» [Запрошення доповіді](#)
(December 27, 2016 - March 30, 2017)

Важливу роль виконують відповідним чином організовані міжнародні конференції.



**УкрМіКо'2016/
UkrMiCo'2016**

У вересні 2016 р. в КПІ ім. Ігоря Сікорського відбулась 2016 IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки. Конференція "УкрМіКо" після анексії Криму зайняла нішу в університетському середовищі України замість відомої конференції "КриМіКо" і отримала статус базової конференції Наукової ради МОН України.

За підсумками конференції кращі англomовні доповіді опубліковано у збірнику IEEE Xplore Digital Library, який індексується базою Scopus.

НАУКОВІ ВИДАННЯ

Найбільш складним залишається питання долучення наших видань до комерційних баз Scopus і Web of Science. Тому в 2016 році коштами університету **вперше було оплачена можливість** доступу наших науковців до користування ресурсами цих двох баз в 2017 році.

У 2016 році редакції **20** наукових періодичних видань університету **прийняли рішення** інтенсифікувати розвиток своїх видавничих проектів відповідно до міжнародних стандартів.

Вченою радою університету щомісяця надаються рекомендації до друку нашим виданням наближуючи їх до міжнародного рівня.



НАУКОВІ ВИДАННЯ

Зросло представництво наших наукових журналів у електронних каталогах зарубіжних бібліотек

№	Назва видання	Закордонні бібліотеки
1	Вісник НТУУ “КПІ”. Машинобудування	47
2	Вісник НТУУ “КПІ”. Приладобудування	8
3	Електроніка та зв’язок	68
4	“Известия высших учебных заведений”. Радиоэлектроника	19
5	Механіка гіроскопічних систем	3
6	Наукові вісті НТУУ “КПІ”	2
7	Новітня освіта	67
8	Системні дослідження та інформаційні технології	60
9	Сторінки історії	99
10	Information and Telecommunication sciences	34
11	Information Technology and Security	58
12	Вісник НТУУ “КПІ”. Інформатика, управління та обчислювальна техніка	98
13	Вісник НТУУ “КПІ”. Радіотехніка, радіоапаратобудування	8
14	Дослідження з історії техніки	92
15	Правове, нормативне та метрологічне забезпечення систем захисту інформації в Україні	81

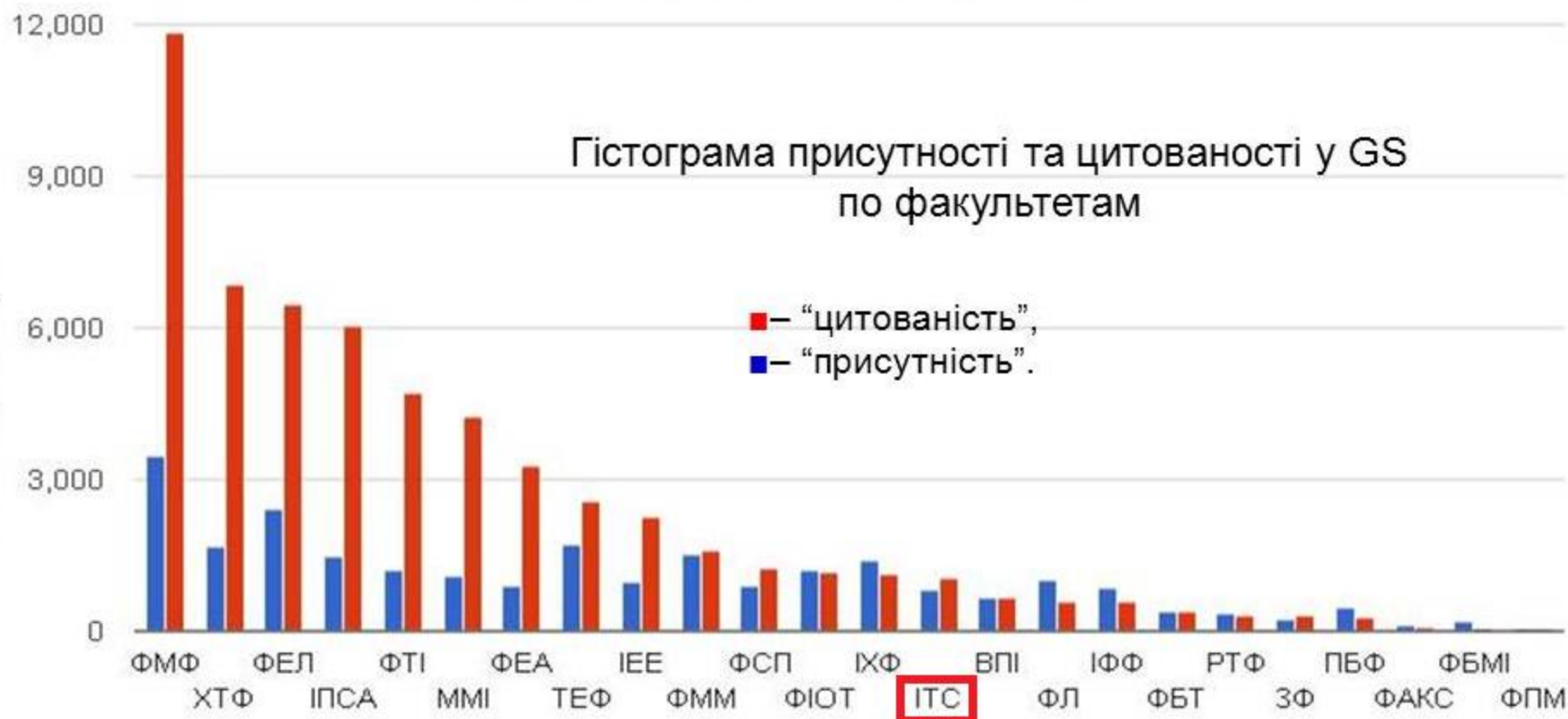
Створена фахівцями НТО “КПІ-Телеком”

Система моніторингу дозволяє визначати показники цитування науковців та

РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТІВ ЗА ДАНИМИ GOOGLE SCHOLAR

Гістограма присутності та цитованості у GS
по факультетам

■ – “цитованість”,
■ – “присутність”.



З метою якнайшвидшого усунення перешкод на шляху більш повного представлення результатів наукової діяльності дослідників та університету доцільно рекомендувати:

1. Дослідникам, які мають по кілька реєстраційних ідентифікаторів (AU-ID), створити єдиний зведений профіль у БД Scopus.
2. Усім дослідникам зареєструватися в єдиному міжнародному реєстрі вчених ORCID та створити Research ID на наукометричній платформі Web of Science. 
3. Використовувати для поширення результатів наукових досліджень авторитетні вітчизняні та міжнародні видання, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних.
4. Підвищувати популярність своїх досліджень серед наукової спільноти долученням до соціальних мереж для науковців (ResearchGate, Mendeley, LinkedIn).   MENDELEY 
5. Публікувати англomовні статті та у співавторстві з закордонними колегами, враховуючи досвід позитивного впливу розширення географії авторів на цитованість їхніх публікацій.
6. Оволодівати “мистецтвом цитування”.

Охоронні документи на ОПІВ університету



ОХОРОНА ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

<i>Показники</i>	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Кількість поданих заявок на об'єкти права інтелектуальної власності, усього	3	1	2	2	8	6
з них за кордоном	0	0	0	0	0	0
Кількість отриманих охоронних документів, усього одиниць	2(5 не КПІ)	(4 не КПІ)	(3) сТК	4	6+(9 не КПІ) 15	5
із них за кордоном	0	1	0	0	1	0
Кількість отриманих свідоцтв про реєстрацію авторського права	1	0	0	1	2	0

Кадрове забезпечення наукової діяльності

<i>Показники</i>	ТК	ІТМ	ТС	НДІ Тк	ІТС 2016	ІТС 2015
Чисельність штатних науково-педагогічних працівників всього	12	11	9	5	37	41
з них: докторів наук	3	2	2	2	9	12
кандидатів наук	5	6	5	3	19	18
Чисельність штатних працівників, які виконують НДДКР всього	9	5	5	22	41	46
виконують держбюджетну тематику	8	1	5	11	25	19
виконують госпдоговірну тематику	6	4	0	11	21	16
з них: докторів наук	3	1	1	2	7	9
кандидатів наук	4	1	3	2	10	10
Чисельність сумісників та осіб, які працюють за договорами всього	12	8	6	48	74	54
з них: докторів наук	1	1	1	8	11	9
кандидатів наук	8	3	3	12	26	20
Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, які працюють в експертних радах МОН України	2	1	2	0	5	6

Визнання досягнень науковців ІТС в 2016 році

- Науковий керівник Інституту телекомунікаційних систем, доктор технічних наук, професор, академік НАН України, проректор з наукової роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського **Ільченко Михайло Юхимович** отримав пам'ятну **медаль Малої академії наук України** та **відомчий знак Національного Антарктичного наукового центру** “Україна в Антарктиці – 20 років” з нагоди Дня науки та 20-ти річчя наукових досліджень України в Антарктиці.
- Також співробітники ІТС: **Глоба Лариса Сергіївна, Трубаров Ігор Володимирович, Новогрудська Ріна Леонідівна** отримали **відомчий знак Національного Антарктичного наукового центру** “Україна в Антарктиці – 20 років” з нагоди 20-ти річчя наукових досліджень України в Антарктиці (Номер наказу - 4/1; Дата - 28.03.2016).
- Доцента **Живкова Олександра Петровича** згідно наказу №96 ВГО «Аерокосмічне товариство України» від 17.08.2016 р., за вагомий внесок у розвиток ракетно-космічної галузі України та з нагоди святкування 20-ї річниці ДП «Укркосмос» було нагороджено **нагрудним знаком «ЗА ЗАСЛУГИ» №213**.
- Звання **«Заслужений діяч науки і техніки України»**, відповідно до Указу Президента України №10/2017 від 21 січня 2017 року «Про відзначення державними нагородами України з нагоди Дня Соборності України», присвоєно **д.т.н., професору Уривському Леоніду Олександровичу**. Також **Уривський Л.О.** отримав звання **академіка**, його в 2016 році прийнято в дійсні члени Академії наук прикладної радіоелектроніки України (м. Харків).
- Серед науково-педагогічних працівників ІТС КПІ ім. Ігоря Сікорського переможцями конкурсів стали:

- **«Викладач-дослідник – 2015»**

Кравчук Сергій Олександрович

Уривський Леонід Олександрович

Глоба Лариса Сергіївна

- **«Викладач-дослідник – 2016»**

Глоба Лариса Сергіївна

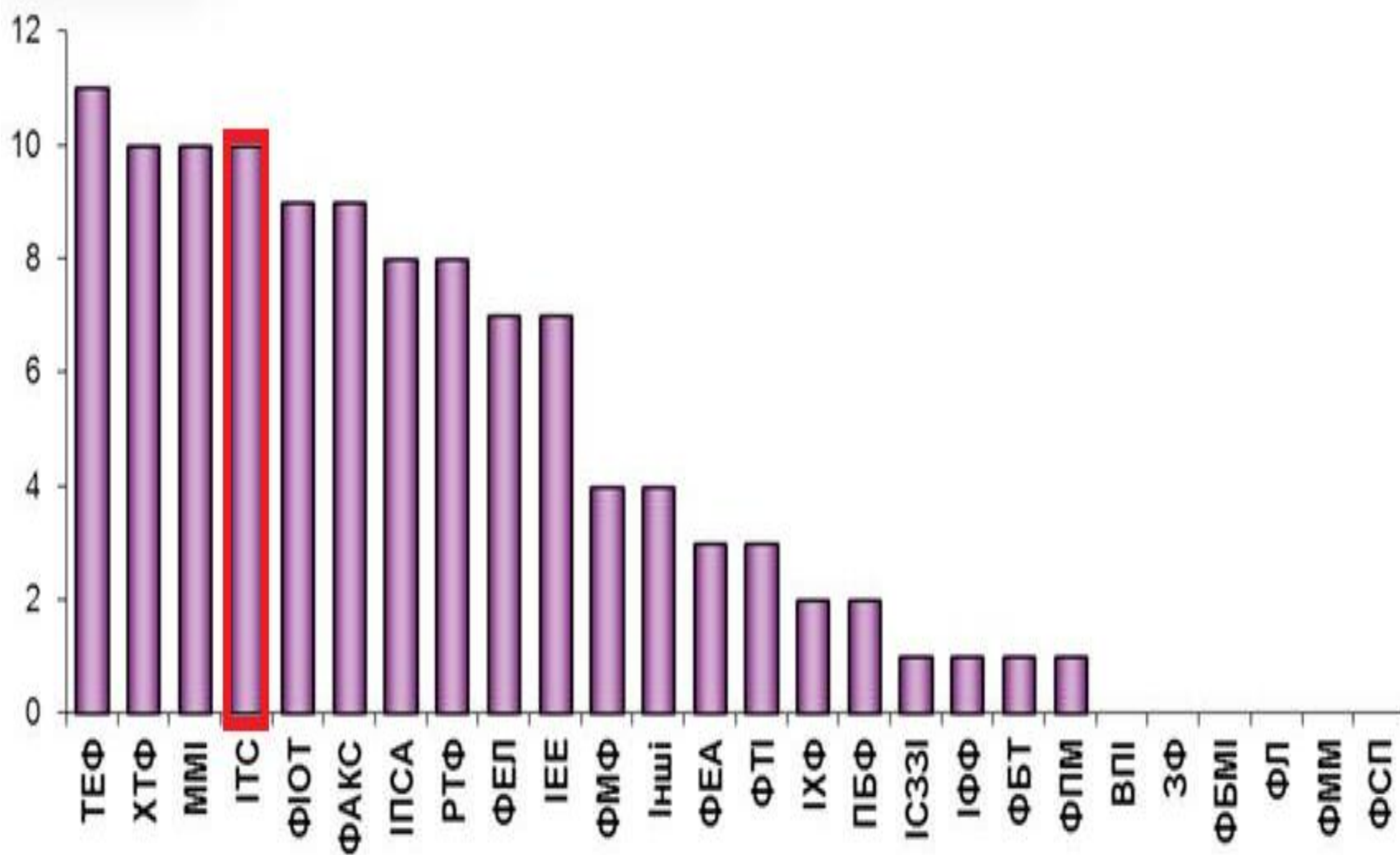
Уривський Леонід Олександрович

Міночкін Дмитро Анатолійович

- **в номінації «Лідер року 2016» Кравчук Сергій Олександрович**

- - *закордонними грантами (Німеччина, Польща)*
- **Глоба Лариса Сергіївна**, зав. каф. ІТМ, проф., **Грант** на організацію та проведення наукових досліджень за проектом EduMEMC N 269295 FP7 (Польща); Дата отримання 28.01.2016 р.
- **Глоба Л.С.**, зав. каф. ІТМ, проф., **Подяка** IEEE Communication Society за організацію та представлення оригінальних наукових експонатів від України, проведення Demo Session BlackSeaCom Conference 2016, 06.06.2016 р.
- **Глоба Л.С.**, зав. каф. ІТМ, проф., **Сертифікат** за представлення keynote доповіді на конференції 20th International Multi-Conference on Advanced Computer Systems (ACS-2016); Miedzyzdroje, Poland; 19.10.2016 р.
- **Грант** DAAD на участь в міжнародних спільних дослідженнях на Факультеті інформатики ТУ м. Дрезден, Німеччина (персональний); Дата отримання 30.06.2016 отримала **Штогріна О.С.**
- **Подяка** Технічного університету м. Лодзь, Польща, за організацію та проведення наукових досліджень за проектом EduMEMC N 269295 FP7; та **Грант FP7** - International Research Staff Exchange Scheme (Politechnika Lodzka); отримав **Курдеча В.В.** Дата отримання 18.01.2016 р.
- **Спільний грант** DAAD та BMBF на проведення спільних досліджень на Факультеті інформатики ТУ м. Дрезден, Німеччина (Загальна вартість - 4500Є), отримали **Глоба Л.С.**, **Гвоздецька Н.А.**, **Степурін О.В.**, **Косовненко Р.А** (червень 2016).
- **Спільний грант** DAAD та BMBF на перебування в Німеччині під час проходження літньої школи з тематики E-learning, отримала група викладачів та студентів з 16 чол. (**Глоба Л.С.**, **Штогріна О.С.**, **Новогрудська Р.Л.**, **Курдеча В.В.**, **Косовненко Р.**, **Семендяк Є.**, **Гвоздецька Н.**, **Іщенко І.**, **Захарчук А.**, **Лашко А.**, **Юшко Н.**, **Давидюк А.**, **Добров Ю.**, **Філімонов М.**, **Понзель С.**, **Бакай А.**) серпень 2016р.

Визнання досягнень науковців університету в 2016 році



Підсумковий рейтинг ІТС в 2016 році

Технічний напрям



Дякую за увагу

С.О. Кравчук