# <http://185.69.152.83/faculty/fakultet-kompyuternoyi-inzheneriyi-ta-upravlinnya>

# ФАКУЛЬТЕТ КОМП’ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА УПРАВЛІННЯ

Факультет Комп’ютерної (треба з малої літери комп’ютерної) інженерії та управління займається підготовкою студентів за двома рівнями вищої освіти: бакалавр та магістр, за спеціальностями:

* 123 – «Комп’ютерна інженерія»;
* 125 – «Кібербезпека» (спеціалізація «Безпека інформаційних і комунікаційних систем»).

Студенти спеціальності **«Комп’ютерна інженерія»**вивчають (замінити, бо дали теж «вивчають». Наприклад, на «опановують») принципи побудови, технічне обладнання та технології проектування комп’ютерних систем та мереж, методики створення та адміністрування програмного забезпечення комп’ютерних систем, а також мережевих операційних систем (Microsoft Windows Server, різноманітні GNU/LINUX та інші UNIX-cистеми). Студенти вивчають:

* сучасні мови опису систем та високорівневі мови програмування загального призначення (С++, С#, Python, Java), високорівневі мови та сучасні технології для реалізації інтерактивних web-додатків (JavaScript, PHP, AngularJS, NodeJS);
* основи проектування програмно-апаратних пристроїв на системному рівні, розробку IP-core для систем на кристалі, а також програмування мікроконтролерів, методики проектування, розгортання, обслуговування та забезпечення надійності та безпеки в корпоративних та спеціалізованих комп’ютерних системах та мережах;
* типи, принципи організації та проектування сучасних бездротових мереж;
* хмарні сервіси та мобільні додатки, розумні пристрої та інфраструктури, інтегровані з Internet of Things та Big Data.

Студенти спеціальності «**Кібербезпека»** вивчають:

* інформаційно-комунікаційні системи, операційні системи;
* технології програмування, об’єктно-орієнтоване програмування, прикладну криптологию, криптосистеми і криптопротоколи;
* захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах, програмування базових об’єктів захисту інформації, комплексні системи захисту інформації, нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки, комплекси технічного захисту інформації, управління інформаційною безпекою;
* захищені системи електронних документів і електронного документообігу, безпеку електронної комерції, банківських і платіжних систем, експертизу, стандартизацію і сертифікацію систем і засобів захисту інформації.

<http://185.69.152.83/department/kafedra-elektronnih-obchislyuvalnih-mashin-eom>

Кафедра готує студентів рівня:

– бакалавр (двокрапку прибрати) з (додати) напряму (к видалити) 123 (тире прибрати) «комп’ютерна інженерія» (спеціальність, напрям навчання взяти в лапки);

– фахівців і магістрів з напряму 123, спеціальностей «комп’ютерні системи та мережі», «системне програмування» (додати лапки у назвах спеціальностей);

– PhD напрямку 123 (тире прибрати) «комп’ютерна інженерія» та 122 «комп’ютерні науки та інформаційні технології» (додати лапки у назвах спеціальностей).

Навчальна програма органічно поєднує вивчення архітектури вже існуючих (замінити) наявних та методів проектування нових обчислювальних систем, а також (додати) програмування з використанням різних системних інтерфейсів, архітектуру, апаратне забезпечення та інструментальні засоби адміністрування комп’ютерних мереж різного рівня складності.

<http://185.69.152.83/staff/oleg-pilipovich-mihal>

Вища освіта (у слові освіта замінити и на і)

(ХІРЕ, 1975 р.); (після років поставити скорочення р.)

к.т.н., 1992 р.;

д.т.н., 2008 р.;

інженер-конструктор ЦКБ «Протон» з 1975 р.;

науковий співробітник НВО «Метрологія» – з 1979 р.; (прибрати тире)

викладач ХНУРЕ – з 2000 р. (прибрати тире, перед скороченням р. поставити пробіл)

Відповідно до публікацій – з 1974 р. по сей час (замінити по сей час на дотепер або до сьогодні)

<http://185.69.152.83/department/kafedra-avtomatizatsiyi-proektuvannya-obchislyuvalnoyi-tehniki-apot>

Немає взагалі інформації про кафедру, лише про працівників.

<http://185.69.152.83/staff/svitlana-viktorivna-chumachenko>

**Освіта та кар’єра**

**1986-1991** – Харківський державний університет (нині – Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна), механіко-математичний факультет, спеціальність – математика (назва спеціальності в лапках), кваліфікація – математик, викладач математики (назва спеціальності в лапках, диплом UV № 819994 (на сайті номер на одному рядку, а цифри на іншому. Мають бути цифри поруч із номером, на одному рядку), дипломна робота – «Тороїдальні функції і деякі їх застосування “.

**1992 – 1993** – математик-програміст, науково-практична лабораторія, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна;

**1993 – 1995** – викладач, підготовчий факультет для іноземних громадян, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна (на сайті ініціали опинилися на одному рядку, прізвище на іншому. Ініціали мають бути на тому ж самому рядку, що і прізвище);

**1994 – 1997** – аспірант кафедри теоретичної радіофізики, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна (на сайті ініціали опинилися на одному рядку, прізвище на іншому. Ініціали мають бути на тому ж самому рядку, що і прізвище) ;

**1998 – 1999**– інженер кафедри автоматизації проектування обчислювальної техніки Харківського національного університету радіоелектроніки;

**1999** – кандидат фізико-математичних наук, диплом DK № 006036, 15.03.2000, Харківський державний технічний університет радіоелектроніки (нині – Харківський національний університет радіоелектроніки), спеціальність 01.04.03 – радіофізика (назва спеціальності в лапках), кандидатська дисертація  «Стаціонарні коливання і нестаціонарні електромагнітні поля в циліндричних резонаторах складної форми».

**2002** – доцент (сертифікат Міністерства освіти РС № 005494 від 17.10.2002)

**2002 – 2005** – докторант кафедри автоматизації проектування обчислювальної техніки, факультет комп’ютерної інженерії та управління Харківського національного університету радіоелектроніки;

**2008** – доктор технічних наук, диплом ДД № 007283, 28.04.2009; докторська дисертація «Моделювання нелінійних об’єктів з розподіленими параметрами на основі відтворюючих ядер», спеціальність 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи (назва спеціальності в лапках); Харківський національний університет радіоелектроніки.

**2009 – 2012**– професор кафедри автоматизації проектування обчислювальної техніки Харківського національного університету радіоелектроніки, професор (сертифікат Міністерства освіти та науки, ПР № 007157, 01.07.2011);

**2012** – по теперішній час (замінити на дотепер або до сьогодні) – завідувач кафедри автоматизації проектування обчислювальної техніки, професор Харківського національного університету радіоелектроніки;

Робота за сумісництвом:

**2005 – 2013, 2016** – заступник декана з наукової роботи, факультет комп’ютерної інженерії та управління, Харківський національний університет радіоелектроніки;

**2002 – 2011** – доцент, приват-професор Міжнародного Соломонового університету.

**Освітня діяльність**

Викладає курси: “Основи дискретної математики”, “Спецрозділи математики”, “Спецрозділи дискретної математики”, “Вища математика (спеціальні розділи)”, “Основи наукових досліджень, організація науки і авторське право”, “Методи наукових досліджень”, “Аналіз даних (Big Data Analytics) “.

**Наукова діяльність**

**2007 – 2008**держбюджетна прикладна НДР «Енергозберігаючі інформаційні технології на основі паралельних обчислювальних процесів, бездротових систем і мереж», № ДР 0107U001540, відповідальний виконавець;

**2009 – 2011**держбюджетна фундаментальна НДР «Розділ 232-1 – Моделі програмно-апаратного проектування енергозберігаючих цифрових обчислювальних систем на кристалах для моделювання і посилення функціональних можливостей людини на прикладі робототехнічного комплексу», № ДР 0109U001646, відповідальний виконавець;

**2011 – 2013** держбюджетна фундаментальна НДР «Мультипроцесорна система пошуку, розпізнавання та прийняття рішень для інформаційної комп’ютерної екосистеми», відповідальний виконавець;

**2011** – госпдоговірна НДР «Розробка концептуальної моделі процесу верифікації проектів цифрових систем, які враховують обмеження в форматі UPF для ефективного споживання електроенергії» (замовник – Алдек-КТС, науковий керівник);

**2012 – 2014**держбюджетна фундаменальна НДР «Персональний віртуальний кіберкомпьютер і інфраструктура аналізу кіберпростору» № ДР 0112U000209, науковий керівник; **2015 – 2017** держбюджетна фундаментальна НДР «Кіберфізична система -«Розумне хмарне управління транспортом (Cyber ​​Physical System – Smart Cloud Traffic Control)», № ДР 0115U-000712 (на сайті розірвано номер, він має бути на одному рядку) від 04.03.2015, відповідальний виконавець);

**2017 – 2019**держбюджетна фундаментальна НДР «Розумний Кібер Університет – Cloud-Mobile сервіси управління науково-освітніми процесами» (виконавець)**.**

**Міжнародна діяльність**

Виконання досліджень за договором про науково-технічне співробітництво “Стратегічне партнерство» з фірмою Аldес Inc. (USA) від 10.03.2000.

**2011 – 2012**SEIDA BАITSE “Baltic Academic IT Security Exchange”, Технологічний інстититут Блекінге, Швеція.

Міжнародний проект «Curricula Development for New Specialization: Master of Engineering in Microsystems Design 530785-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-JPCR (на сайті розірвано це скорочення, мають бути усі цифри й літери на одному рядку) (2012-2016). В рамках проекту пройшла стажування в університетах Павії (Італія), Ільменау (Німеччина), Лодзь (Польща).

Громадська діяльність

Відповідальний секретар науково-технічного журналу «Радіоелектроніка та інформатика» (з 1999 р.(вставити скорочення р.)) і міжвідомчого науково-технічного збірника «АСУ та прилади автоматики» (2000 – 2016).

Член організаційного комітету та відповідальний секретар щорічного Міжнародного наукового симпозіуму IEEE East-West Design & Test Symposium з 2003 – по теперішній час (замінити на дотепер або до сьогодні).

Член організаційного комітету з підготовки та проведення Всеукраїнської олімпіади з технічної діагностики (2009-2011).

**Нагороди та премії**

За результатами регіонального конкурсу «Кадровий резерв – нова сила України» (2002) є володарем Сертифікату III ступеня, який занесений до реєстру Кадрового резерву – бази даних кращих фахівців регіону.
Диплом «Кращий лектор ХНУРЕ 2003». У складі наукового колективу є переможцем конкурсу дослідницьких проектів в області (в області – замінити на «у галузі») автоматизації проектування інтегральних схем від корпорації Intel (2003).
Лауреат міського конкурсу «Молода людина року – 2003» (диплом від міського голови) в номінації «Наукова діяльність» (2004).
Почесні грамоти та подяки ректора ХНУРЕ за сумлінну працю та творче ставлення до своїх обов’язків (2004, 2005, 2010).
Лауреат стипендії ім. Г.Ф. Проскури з технічних наук від Харківської обласної державної адміністрації за значні досягнення в науці (2005).
Відмінник освіти України (2005).
Сертифікат міжнародного визнання від IEEE Computer Society за волонтерську роботу з організації наукових симпозіумів – IEEE Certificate of Appreciation for significant services to East-West Design & Test Symposium for over three years (2006).
Подяка адміністрації Дзержинського району Харкова за багаторічну сумлінну працю, вагомий внесок у розвиток освіти і науки, підготовку висококваліфікованих фахівців для Україні (2010).

**Публікації та патенти**

Має понад 200 публікацій, у тому числі 5 монографій та розділів у колективних монографіях, серед них 2 – за кордоном у видавництві Springer, 60 публікацій у науково-метричній базі Scopus

<http://185.69.152.83/department/kafedra-bezpeki-informatsiynih-tehnologiy-bit>

Кафедра провадить (замінити на проводить або здійснює) освітню, методичну та наукову діяльність за спеціальністю 125 «Кібербезпека» (спеціальність взяти в лапки) за освітньою програмою: (двокрапка не потрібна) «Безпека інформаційних та комунікаційних систем» (БІКС) для бакалаврського, магістерського рівнів вищої освіти та науковим рівнем доктора філософії за денною, заочної, дистанційною формами навчання, а також за (прибрати за) здійснює перепідготовку та підвищення кваліфікації спеціалістів з надання послуг у галузі технічного захисту інформації за напрямом “Інформаційна безпека” за спеціалізаціями: «Виявлення закладних пристроїв», «Оцінювання захищеності інформації», «Атестація комплексів технічного захисту інформації».

Випускники отримують уміння і компетенції щодо проектування, впровадження, супроводу комплексних систем захисту інформації, захищених систем електронних документів і електронного документообігу, електронної комерції, банківських і платіжних систем, розробки захищеного програмного забезпечення на С/C++/C#/JAVA/PHP; експертизи, стандартизації і сертифікації систем і засобів захисту інформації; управління інформаційною безпекою на об’єктах інформаційної діяльності, у державних органах управління, Державній службі спеціального зв’язку та захисту інформації України, науково-виробничих об’єднаннях, паливно-енергетичному секторі, великих ІТ-компаніях (вставити дефіс).

Напрямками науково-дослідних робіт є створення комплексних систем захисту інформації, програмного забезпечення, програмно-апаратних засобів криптографічного захисту інформації, захищених інформаційних технологій передачі, обробки та зберігання даних, оцінка поточного стану захищеності організацій, розслідування інцидентів порушень інформаційної безпеки, розробка пропозицій щодо мінімізації ризиків і загроз.

На кафедрі працює 8 докторів технічних наук, 8 кандидатів технічних наук, діє спеціалізована вчена рада з захисту кандидатських дисертацій зі спеціальності «системи захисту інформації» (спеціальність у лапках).

Студенти кафедри є переможцями всеукраїнських та міжнародних олімпіад з інформаційної безпеки.

<http://185.69.152.83/staff/gennadiy-zaydulovich-halimov>

**Освіта та кар’єра**

У 1978 році закінчив Харківське вище військове командне училище імені Крилова М.І. за фахом «системи управління і зв’язку» (назви спеціальностей у лапках). З серпня 1978 по грудень 2002 року – служба в Збройних силах України. З 2002 р по 2014 р. (Краще «Протягом 2002-20014 рр.». До того ж після скорочення р. треба ставити крапку, на сайті крапка не стоїть) працював доцентом, професором кафедри безпеки інформаційних технологій Харківського національного університету радіоелектроніки (ХНУРЕ). В даний час (Краще замінити на «З … року», бо «в даний час» не дуже відповідає нормам літературної мови) завідувач кафедри безпеки інформаційних технологій

**Освітня діяльність**

Викладає навчальні курси: «Прикладна криптологія», «Теорія інформації та кодування», «Інформаційно-комунікаційні системи» (дефіс поставити), «Системи та засоби автентифікації», «Квантова криптографія», «Застосування проективних різноманіть в криптографії та кодуванні» (назви курсів у лапки).

**Наукова діяльність**

Голова спеціалізованої вченої ради К 64.052.05 у (у краще прибрати) ХНУРЕ з захисту зі спеціальністю (правильно: зі спеціальності) 05.13.21- «системи захисту інформації» (спеціальність у лапках).

Підготував двох кандидатів технічних наук зі спеціальності 20.02.12 – «Військова кібернетика, системи управління та зв’язок» (військова з малої літери), (кому прибрати) та одного зі спеціальності 05.13.21- «системи захисту інформації» (спеціальність у лапках).

Був відповідальним виконавцем і керівником 15 НДР.

Наукові інтереси:

методи криптографічного захисту інформації, перешкодостійке кодування,

біометрична криптографія. (поставити крапку)

**Громадська діяльність**

Був членом робочої групи з розроблення стандартів вищої освіти України з напряму «Безпека інформаційних та комунікаційних систем». (поставити крапку)

**Публікації та патенти**

Автор понад 100 публікацій, двох навчальних посібників, 4 монографії, 5 авторських свідоцтв. (поставити крапку)

<http://185.69.152.83/department/kafedra-filosofiyi>

# КАФЕДРА ФІЛОСОФІЇ

Кафедра філософії була заснована у вересні 1969 року для здійснення світоглядної, соціально-політичної, гуманітарної та методологічної підготовки студентів і аспірантів. Основною метою навчально-виховної роботи кафедра вважає формування системи ціннісних орієнтацій і соціальних нормативів, які (замінити на «що») визначають розвиток людської цивілізації. Велика увага приділяється формуванню у студентів і аспірантів культури мислення, яка включає у себе науково-технічне і гуманітарне знання і спирається на особисту відповідальність за результати інтелектуальної діяльності.

[**http://185.69.152.83/staff/valentina-igorivna-shtanko**](http://185.69.152.83/staff/valentina-igorivna-shtanko)

**Освіта та кар’єра**

У 1970 р. закінчила Харківський інститут радіоелектроніки та аспірантуру на кафедрі філософії. У 1982 р. захистила кандидатську дисертацію, в 1994 р. докторську дисертацію за спеціальністю «філософія науки» (спеціальність у лапках). З 1973 р. працює на кафедрі філософії ХНУРЕ асистентом, старшим викладачем, доцентом. з 1984 р. завідувачем кафедри (краще новим реченням Завідувач кафедри з 1984 р).

**Освітня діяльність**

Викладає навчальні дисципліни: “Філософія”, “Філософські проблеми наукового пізнання”; “Філософія та методологія сучасної науки”, “Проблеми формування критичного мислення”. (крапку поставити)

**Наукова діяльність**

Сфера наукових інтересів – методологія сучасного наукового пізнання, філософські проблеми штучного інтелекту, особливості ситуації постмодерну в філософії та філософії науки, філософські та соціальні проблеми інформатизації суспільства. Під її керівництвом проходило дослідження держбюджетних тем «Соціокультурні трансформації в процесі становлення інформаційної цивілізації (філософсько-методологічний і соціологічний аналіз)» і «Соціокультурні трансформації в процесі становлення інформаційної цивілізації в Україні», «Ціннісні орієнтації молоді в умовах глобалізації та інформатизації соціуму», «Проблеми адаптації особистості в умовах становлення інформаційного суспільства», які входили до координаційного плану Міністерства освіти України «Класика, модерн, постмодерн у філософії, науці і культурі: проблема духовності на кінець тисячоліття». Керує аспірантською та докторантською підготовками на кафедрі. Під її керівництвом захищено 13 кандидатських і 2 докторські дисертації.

**Нагороди та премії**

Грамота Міністерства освіти України, Знак (з малої літери) “Відмінник освіти України”

**Публікації та патенти**

Автор 2 і співавтор 4 монографій та 8 навчальних посібників та підручників. Брала участь в роботі багатьох наукових міжнародних конференцій, XIX Всесвітньому філософському конгресі. Має понад 100 публікацій

<http://185.69.152.83/faculty/fakultet-informatsiynih-radiotehnologiy-ta-tehnichnogo-zahistu-informatsiyi-irtzi>

# ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ РАДІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ

Факультет об’єднує 84 викладачів та співробітників (12 докторів наук, професорів, 32 кандидати наук) та 520 студентів.

Радіотехнічний факультет заснований у 1962 р. при Харківському інституті гірничного машинобудування, автоматики й обчислювальної техніки. У 1972 р. із радіотехнічного факультету відокремлюється факультет конструювання й виробництва радіоапаратури, куди переводять кафедри конструювання радіоапаратури й технології виробництва радіоапаратури, а на РТФ створюється кафедра радіоелектронних систем.

В (замінити на У) 1975 р. започаткована підготовка інженерів із багатоканального електрозв’язку, створюється кафедра «Багатоканальний електрозв’язок». Через 20 років на базі цієї спеціальності виникне факультет телекомунiкацiй та вимірювальної техніки.

У 1991 р. факультет починає підготовку інженерів за спеціальністю «Апаратура радіозв’язку, радіомовлення і телебачення».

У 2004 р. розпочата підготовка спеціалістів за напрямом «Інформаційна безпека», потім – «Системи технічного захисту інформації», зараз – «Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки».

Факультет здійснює підготовку фахівців за спеціальностями:

**Спеціальність 122 –**«Комп’ютерні науки»,

Спеціалізація

«Інформаційно-комунікаційні технології»,

Бакалавр, магістр (ці слова в дужки й розмістити на тому ж рядку, що і назва спеціалізації, бакалавр – з малої літери);

**Спеціальність 125 –**«Кібербезпека»,

Спеціалізація

«Системи технічного захисту інформації»,

Бакалавр, магістр(ці слова в дужки й розмістити на тому ж рядку, що і назва спеціалізації, бакалавр з малої літери);

**Спеціальність 126 –**«Інформаційні системи та технології»,

Спеціалізація

«Інформаційні технології інтернету речей»,

Бакалавр (ці слова в дужки й розмістити на тому ж рядку, що і назва спеціалізації, бакалавр з малої літери);

**Спеціальність 171 –**«Електроніка»,

Спеціалізація

«Системи, технології і комп’ютерні засоби мультимедіа» ,

Бакалавр, магістр (ці слова в дужки й розмістити на тому ж рядку, що і назва спеціалізації, бакалавр з малої літери);

**Спеціальність 172 –**«Телекомунікації та радіотехніка»,

Спеціалізація бакалаврів: (напевно, за замістом має бути двокрапка)

«Радіотехніка» (РТ),

«Інженерія відновлювальних джерел енергії»,

Спеціалізації магістрів після РТ бакалаврату:

«Радіотехніка», «Апаратура радіозв’язку, радіомовлення і телебачення» (АРТ),

Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси (РПСК);

«Інженерія відновлювальних джерел енергії».

Факультет підтримує і розвиває широкі міжнародні зв’язки з університетами Франції, Німеччини, Фінляндії, Швеції, Мексики, у тісному зв’язку (у тісній співпраці – зв’язки вже у цьому реченні є) з якими проводяться спільні наукові конференції, стажування працівників, обмін студентами.

<http://185.69.152.83/department/kafedra-komp-yuternoyi-radioinzheneriyi-ta-sistem-tehnichnogo-zahistu-informatsiyi-kristzi>

# КАФЕДРА КОМП’ЮТЕРНОЇ РАДІОІНЖЕНЕРІЇ ТА СИСТЕМ ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ (КРІСТЗІ)

Кафедра є профілюючою (випускаючою) кафедрою, яка здійснює підготовку студентів за трьома ступенями вищої освіти: бакалавр за спеціальністю 125 «Кібербезпека», освітньою програмою підготовки «Системи технічного захисту інформації», за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка», освітньою програмою підготовки «Радіотехніка»; магістр за спеціальністю 125 «Кібербезпека», за спеціалізацією «Системи технічного захисту інформації, автоматизації її обробки», за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка», за спеціалізацією «Радіотехніка» доктор філософії за спеціальностями 125 «Кібербезпека» та 172 «Телекомунікації та радіотехніка». (крапку поставити)

Кафедра була заснована у 1946 р. (скоротити році) та вже понад (вставити) 70 років готує висококваліфікованих фахівців. (поставити крапку. І бажано поєднати з наступним реченням, щоб вийшло: «висококваліфікованих фахівців з широким крузором та фундаментальними знаннями». А наступне речення тоді прибрати взагалі, воно тут зайве )

Освітня програма передбачає підготовку фахівців з широким кругозором і навичками.

Кафедра має велику лабораторну базу, яка використовується як для виконання (прибрати це слово) наукових досліджень, так і для навчального процесу.

Викладачами кафедри проводиться активна робота з досліджень (краще: ведуться дослідження) в області (замінити на «в галузі») стандартів європейської вищої освіти, які дозволяють вводити нові (краще: запроваджувати перспективні (бо нові вже є у цьому реченні далі)) методики навчання, налагоджувати контакти для нових міжнародних обмінів

Студенти, які навчаються на кафедрі КРіСТЗІ, мають можливість приймати (замінити на: брати ) участь в обміні студентами за програмою Євросоюзу Erasmus + і прослухати ряд курсів в університеті м. (крапочку післі скорочення) Лімож (Франція) з перспективою отримання другого диплома. (крапку поставити)

<http://185.69.152.83/staff/antipov-ivan-yevgeniyovich>

**Освіта та кар’єра**

1992 р. – отримав диплом з відзнакою Харківського інституту радіоелектроніки ім. ак. М.К. Янгеля за спеціальністю «радіотехніка». (спеціальність у лапках)

З 1992 р. – працював стажером-дослідником у проблемній науково-дослідній лабораторії основ радіотехніки.

1997 р. – захистив кандидатську дисертацію.

2002 р. – присвоєно звання доцента.

2007 р. – захистив докторську дисертацію за спеціальністю 05.12.17 – «радіотехнічні та телевізійні системи». (спеціальність у лапках) Тема дисертації «Розвиток теорії та удосконалення радіометеорних систем зв’язку та синхронізації».

З 2008 р. – професор кафедри основ радіотехніки.

З 2011 р. – завідувач кафедри радіоелектронних пристроїв.

З 2014 р – завідувач кафедри основ радіотехніки, (зараз кафедра комп’ютерної радіоінженерії та системи технічного захисту інформації). (поставити крапку)

<http://185.69.152.83/staff/antipov-ivan-yevgeniyovich>

**Освітня діяльність**

Викладає курси: «Методи адаптації в мережах зв’язку», «Обробка сигналів в системах ТЗI», «Широкосмуговi сигнали в радіотехнiчних системах». (Назви курсів у лапках і з великої літери перше слово у назві. У кінці речення поставити крапку.)

**Наукова діяльність**

Керівник державних НІР (може, НДР – дослідний?) по тематиці (правильно: з тематики) дистанційного зондування атмосфери та вивчення метеорних явищ. Науковий керівник Балаклейського геофізичного комплексу. Член вченої ради Д64.052.03. Наукові інтереси: метеорне розповсюдження радіовипромінювання, метеорна радіолокація. (крапка наприкінці речення.)

**Публікації та патенти**

Понад 50 друкованих праць, 2 монографії в т.ч. «Дистанційне зондування атмосфери Землі» (у співавторстві), «Розвиток теорії і вдосконалення радіометеорних систем зв’язку та синхронізації» (у співавторстві).

Має 7 патентів і авторських свідоцтв. (крапка)

<http://185.69.152.83/department/kafedra-radiotehnologiy-informatsiyno-komunikatsiynih-sistem-rtiks>

# КАФЕДРА РАДІОТЕХНОЛОГІЙ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНИКАЦІЙНИХ СИСТЕМ (РТІКС)

Кафедра веде (краще: здійснює) підготовку бакалаврів і магістрів денної форми навчання зі:

* спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» за спеціалізаціями «Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси» та «Інженерія відновлюваних джерел енергії»;
* спеціальності 122 «Комп’ютерні науки та інформаційні технології» за спеціалізацією «Інформаційно-комунікаційні технології»;
* спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» за спеціалізацією «Інформаційні технології інтернету речей».

Та докторів філософії зі спеціальностей:

* 172 «Телекомунікації та радіотехніка», (поставити кому) спеціалізація «Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій»;
* 126 «Інформаційні системи та технології», (поставити кому) спеціалізації (замінити на: спеціалізація) «Інформаційні технології інтернету речей».

Кафедра випускає сучасний (виправити: сучасних) спеціалістів (краще: фахівців) у галузі радіотехнологій інформаційно-комунікаційних систем.

В рамках (краще: у межах) міжнародного співробітництва кафедра співпрацює з міжнародними (це слово краще прибрати, бо перед цим вже є міжнародного) компаніями GlobalLogic (США), Microsoft (США), Triol (Росія), Owen (Росія), SMF Maschinenfabrik GmbH (Польща),  в рамках (краще замінити: у галузі) укладення договорів про науково-технічне співробітництво та співробітництво у підготовці кадрів.

Наукові напрями кафедри: лідарні і (замінити: й) оптико-електронні засоби в екології, народному господарстві та військовій справі, розробка лазерів і на їх основі – засобів контролю домішок техногенного походження в тропосфері та навколоземному просторі; інженерія відновлюваних джерел енергії; дослідження і розробка проводових і безпроводових цифрових систем передачі мультимедійної інформації; дослідження і розробка вбудованих інформаційно-комунікаційних систем на базі сучасних мікроконтролерів і програмованих логічних інтегральних схем; методи і засоби захисту інформації в інформаційно-комунікаційних системах; методи підвищення завадозахищеності каналів передачі інформації в інформаційно-комунікаційних системах різного призначення; особливості побудови радіосистем міліметрового діапазону радіохвиль.

<http://185.69.152.83/staff/oleksandr-ivanovich-tsopa>

**Освіта та кар’єра**

1972 р. – з відзнакою закінчив радіотехнічний факультет Харківського інституту радіоелектроніки за спеціальністю «радіотехніка» (спеціальність у лапках) і був направлений за розподілом інженером в КБ «Електроприладобудування» (НВО «Хартрон» у Харкові), де брав безпосередню участь у розробці мікроелектронних блоків спеціальних систем автоматичного управління і БЦВМ.

2006 р. (пробіл між цифрами і скороченням р.) – захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю «телекомунікаційні системи та мережі» (спеціальність у лапках) . Тема дисертації: «Удосконалення систем передачі інформації провідними (скоріше: проводовими) каналами зв’язку на основі *xDSL* технологій».

З вересня 2006 р. – доцент кафедри основ радіотехніки ХНУРЕ.

З 2007 р. – академік Міжнародної академії наук прикладної радіоелектроніки.

З 2009 по 2011 рр. (оскільки тут дві дати, треба друге скорочення р. вставити. Але крапка після другого ставиться) навчання в докторантурі ХНУРЕ на кафедрі основ радіотехніки за спеціальністю «радіотехнічні та телевізійні системи». (спеціальність у лапках)

У грудні 2011 р. захистив докторську дисертацію за спеціальністю «системи захисту інформації» (спеціальність у лапках).

З 2012 р. працює професором кафедри основ радіотехніки ХНУРЕ.
В (замінити: у) березня (замінити: березні) 2014 р. призначений завідувачем кафедри радіотехнологій інформаційно-комунікаційних систем  ХНУРЕ.

**Освітня діяльність**

З 2006 р. – науковий керівник загальноуніверситетської навчально-наукової лабораторії ХНУРЕ «Відеокомунікаційні технології та системи» (УНЛ ВКТС), яка забезпечує технічну підтримку під час реалізації різних Міжнародних (з малої літери: міжнародних) навчальних проектів та впровадженні (замінити: впровадження) в навчальний процес ХНУРЕ інноваційних методів навчання.
Ініціатор відкриття на кафедрі РТІКС нової магістерської програми навчання «Інформаційно-комунікаційні технології».

Лекційні курси: «Інформаційні мережі з радіодоступом», «Захист інформації в інформаційних мережах», «Аналогові електронні пристрої», «Радіоприймальні пристрої», «Засоби прийому та обробки інформації в системах ТЗІ», «Архітектура та програмування мікроконтролерів» (назви лекційних курсів у лапках і з великої літери перше слово у назві).

**Наукова діяльність**

Коло наукових інтересів: дослідження та розробка проводових і безпроводових цифрових систем передачі мультимедійної інформації. Методи і засоби захисту інформації в інформаційно-комунікаційних системах.

З 1975 р. працює в науково-дослідній лабораторії кафедри радіоелектроніки Українського заочного політехнічного інституту, де тривалий час займався науковими розробками і дослідженнями в галузі систем автоматичного управління і систем автоматизованого контролю радіоелектронної апаратури.

C 1991 по 1996 роки працював технічним директором науково-виробничої фірми «Наірі» (Харків), де організував розробку, виробництво і впровадження в мережі різної телекомунікаційної апаратури.

1997 р. (пробіл між цифрою та скороченням р.) – запрошений ректором М.Ф. Бондаренком на роботу керівником проекту в нову лабораторію спеціалізованих радіоелектронних систем Харківського технічного університету радіоелектроніки.

З 2001 р. працює на посаді старшого наукового співробітника лабораторії проектування засобів доступу до інформаційних мереж кафедри радіоелектронних систем Харківського національного університету радіоелектроніки.

У 2007 р. присвоєно вчене звання «старший науковий співробітник» за спеціальністю «телекомунікаційні системи та мережі». (звання і спеціальність у лапках)

У 2009 р. був науковим керівником (ментором) студентської команди радіотехнічного факультету ХНУРЕ *«Itellectronics»*, бронзового призера всесвітнього студентського конкурсу «*Imagine Cup 2009» (назва конкурсу у лапках)* в номінації «розробка вбудованих систем» *(Embedded development) (назва номінації українською мовою – у лапках)*.

Учасник декількох (краще це слово прибрати) міжнародних форумів розробників фірм *Intel* і Microsoft. Багато (краще це слово видалити. Якщо ж залишати – то багато розробОК… і далі: відзначено…впроваджено…встановлено) його розробки відзначені дипломами і медалями різних міжнародних виставок, впроваджені у ВАТ *«Укртелеком»* і встановлені на різних сегментах відомчих мереж і телекомунікаційної мережі України.

Є науковим керівником науково-дослідної лабораторії «Проектування цифрових систем передачі інформації та програмно-апаратних платформ».

Керує науковою роботою аспірантів за двома спеціальностями: 05.12.17 – «радіотехнічні та телевізійні системи»; 05.13.21 – «системи захисту інформації» (спеціальності у лапках).
Підготував двох кандидатів наук.

**Міжнародна діяльність / участь у міжнародних проектах**

Учасник декількох міжнародних форумів розробників фірм *Intel* і Microsoft. Багато його розробки відзначені дипломами і медалями різних міжнародних виставок, впроваджені у ВАТ *«Укртелеком»* і встановлені на різних сегментах відомчих мереж і телекомунікаційної мережі України. (цей абзац вже є у попередньому підрозділі. Краще прибрати там, а тут залишити).

У 2009 р. був науковим керівником (ментором) студентської команди радіотехнічного факультету ХНУРЕ *«Itellectronics»*, бронзового призера всесвітнього студентського конкурсу *Imagine Cup 2009* в номінації розробка вбудованих систем *(Embedded development)*. (цей абзац також вже є у попередньому підрозділі. Краще тут залашити, а прибрати там.)

**Громадська діяльність**

 Немає інформації

**Нагороди та премії**

Дипломи та медалі ВДНГ СРСР і України за різні розробки.

У 2005 р. за багаторічну та сумлінну науково-педагогічну роботу та в зв’язку з 75-річчям ХНУРЕ, (цю кому краще прибрати) нагороджений Почесним знаком ХНУРЕ «За заслуги».

У 2012 р. нагороджений Почесною грамотою Департаменту науки і освіти Харківської обласної державної адміністрації.

**Публікації та патенти**

Має понад 140 публікацій, у тому числі (вставити це слово) монографію, два підручника (правильно: підручникИ) та навчальний посібник. (крапку замінити на кому) 6 патентів України та 28 авторських свідоцтв СРСР.

<http://185.69.152.83/department/kafedra-mediainzheneriyi-ta-informatsiynih-radioelektronnih-sistem-mires>

# КАФЕДРА МЕДІАІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ (МІРЕС)

Кафедра здійснює підготовку здобувачів вищої освіти освітніх (краще слово освітніх прибрати, бо поруч вже стоїть слово освіти) рівнів бакалавр, магістр за спеціальністю 172 «Телекомунікації і радіотехніка», спеціалізація «Апаратура радіозв’язку, радіомовлення і телебачення», за спеціальністю 171 «Електроніка», спеціалізація «Системи, технології і комп’ютерні засоби мультимедіа», а також підготовку здобувачів ступеня доктора філософії за спеціальностями 172 «Телекомунікації і радіотехніка», 105 «Прикладна фізика і наноматеріали». (спеціальності у лапках)

Основні наукові напрями кафедри:

1. Розробка мультимедійних тренажерів;
2. Методи і системи дистанційного зондування атмосфери з використанням акустичних та електромагнітних хвиль;
3. Методи управління і навігації мобільних наземних і повітряних роботів;
4. Методи виявлення і розпізнавання безпілотних літальних апаратів. (в кінці пунктів краще крізь поставити крапки, бо кожет пункт з великої літери починається)

**Освіта та кар’єра**

Закінчив радіотехнічний факультет Харківського інституту радіоелектроніки.

З 1980 р. до 1981 р. – інженер науково-дослідної лабораторії Військової інженерної радіотехнічної академії противоповітряної оборони ім. Л.А. Говорова;

в 1981-1983 р. – служба у Збройних силах, посада – інженер групи радіо;

з 1984 року – в ХНУРЕ (краще конкретизувати: співробітник (або викладач) ХНУРЕ).

**Освітня діяльність**

Основні навчальні дисципліни: «Радіоелектронні системи»; «Основи наукових досліджень», «Організація науки та авторське право»; «Сучасні технології анімації»; «Акустичне зондування неоднорідних середовищ». (назви усіх дисциплін у лапках і перше слово з великої літери)

<http://185.69.152.83/staff/volodimir-mihaylovich-kartashov>

**Наукова діяльність**

Області (замінити: коло (або галузь)) наукових інтересів: оброблення сигналів та зображень, адаптація радіосистем до поточних змін зовнішніх умов, системи дистанційного зондування атмосфери з використанням електромагнітних та акустичних хвиль, управління та навігація мобільних наземних роботів.

Основні наукові результати – (краще тире замінити на двокрапку, двокрапка друкується поруч із попереднім словом, без пробілів) створив теорію векторних зондувальних радіоакустичних сигналів, розробив теоретичні основи оптимізації і (замінити: й (або ТА)) адаптації пристроїв обробки сигналів систем радіоакустичного і (замінити: й (або ТА)) акустичного зондування атмосфери.

**Міжнародна діяльність / участь у міжнародних проектах**

Науковий керівник стажування в ХНУРЕ начальника Департаменту прикладної фізики Автономного університету штату Нижня Каліфорнія (Мексика) доктора філософії Сергієнка О.Ю. (вересень 2017-січень 2018 рр. (вставити скорочення рр.).

Науковий керівник дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук начальника Департаменту прикладної фізики Автономного університету штату Нижня Каліфорнія (Мексика) доктора філософії Сергієнка О.Ю. (захист 01.2018).

**Публікації**

Більше ніж 200 публікацій.

<http://185.69.152.83/department/kafedra-inozemnih-mov>

# КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ

Свій відлік історія кафедри **іноземних мов** веде від 1943р. (пробіл між цифрами та р.) Кафедра є обслуговуючою кафедрою, що забезпечує викладання іноземних мов для студентів (краще: студентам) Харківського національного університету радіоелектроніки усіх (краще: всіх) спеціальностей та освітньо-кваліфікаційних рівнів бакалавр, спеціаліст, магістр, а також аспірантів та здобувачів. Діяльність кафедри реалізується відповідно до кількох напрямків.(замінити: за такими напрямами:)

**Навчально-методична робота**

Удосконалення практичного курсу іноземних мов, забезпечення його комунікативного спрямування (впровадження та реалізація навчальної програми з іноземних мов у світлі Болонського процесу; забезпечення процесу викладання іноземних мов навчально-методичними матеріалами; видавнича діяльність).

Інноваційні методи викладання іноземних мов (удосконалення раціональної структури практичних занять з розвитку навичок усного мовлення; методи складання практичних завдань з розвитку навичок усного мовлення для студентів І-ІІ курсів; використання технічних засобів навчання; використання автентичних аудіо- (поставити дефіс) та відеоматеріалів (разом: відеоматеріалів) на заняттях з іноземної мови; модернізація навчально-технічного обладнання кафедри; доповнення бази даних тестових завдань для вступного іспиту до магістратури з дисципліни: “Іноземна мова”; методика використання навчальних матеріалів з іноземної мови на основі ІТ-технологій).

**Організаційно-методична робота**реалізується у формі науково-методичних семінарів для викладачів кафедри, науково-методичних семінарів (прибрати, це повторення); роботи над дисертаціями, публікаціями, звітами; консультацій з аспірантами / здобувачами тощо. Колектив кафедри постійно працює над підвищенням свого професійного рівня: на кафедрі проводяться семінари з методики викладання іноземних мов, організовуються стажування та інші заходи. Робочі контакти з міжнародними установами стали традиційними, що допомагає викладачам кафедри збагачувати свій методичний арсенал. Впродовж існування кафедри її працівники опікуються розробкою та вивченням новітніх методик викладання іноземних мов, впроваджують їх у навчальний процес.

<http://185.69.152.83/staff/mihaylo-petrovich-suknov>

**Освіта та кар’єра**

1976р.(вставити пробіл перед р.) - закінчив Харківський державний університет, факультет іноземних мов, перекладацьке відділення (краще: перекладацьке відділення факультету іноземних мов Харківського державного університету). Спеціальність: англійська мова, перекладач – референт. (замість великого тире поставити маленький дефіс: перекладач-референт).

1976 – 1984 рр. (вставити рр.та пробіл перед 1984, дефіс замінити на тире) служба у лавах Збройних (Збройних треба з великої літери) сил СРСР за кордоном за спеціальністю «військовий перекладач».

1984 – 1988 рр. (вставити рр., між роками тире, поставити пробіли) – викладач англійської мови кафедри іноземних мов Харківського державного педагогічного інституту.

1988 – 1989 рр. (вставити рр., між роками тире, поставити пробіли) –  робота за кордоном.

З 1989 р. (вставити р.) по теперішній час (замінити: дотепер) – викладач, старший викладач, завідувач кафедри іноземних мов ХНУРЕ.

2007 р. (вставити р.) –  захистив кандидатську дисертацію з педагогіки, спеціальність 13.00.09 – «теорія навчання» (спеціальність у лапках).

З 2007 р. (вставити р.) – кандидат пед. наук, доцент кафедри іноземних мов, професор ХНУРЕ.

З 1992 р.(пробіл вставити) – (короткий дефіс замінити на таке тире) завідувач кафедри іноземних мов ХНУРЕ.

**Освітня діяльність**

Викладає курси: “Іноземна мова”, “Іноземна мова за професійним спрямуванням”, “Ділова іноземна мова”, “Іноземна мова наукової комунікації”.

**Наукова діяльність**

Сфера наукових інтересів – теорія та практика перекладу, військовий переклад, Організація (виправити: з малої літери)  контролю навчальної  діяльності студентів  вищих технічних навчальних закладів. (поставити крапку)

**Міжнародна діяльність / участь у міжнародних проектах**

Участь у проекті 516935-TEMPUS-1-2011-1-FITEMPUS-SMGR Towards Trust in Quality Assurance Systems. (поставити крапку)

Участь у проекті 530576-TEMPUS-1-2012-1-SE-TEMPUS-SMHES. (поставити крапку)

**Нагороди та премії**

2007 р. (вставити р.) – почесний знак “Відмінник освіти”

**Публікації та патенти**

Понад 20 наукових публікацій, включаючи (замінити на: у тому числі) 4 навчальні посібника (замінити на:посібники) з грифом Міністерства ( з великої літери) освіти, навчальні словники, (цю кому прибрати, перед тощо кома не ставиться) тощо. (крапка у кінці речення)