

Звіт декана
радіофізичного факультету
про роботу в 2012-2013
навчальному році

План доповіді

Вступ

1. Навчальна робота

- 1.1. Набір на факультет
- 1.2. Робота зі студентами
- 1.3. Нові напрями, спеціальності та спеціалізації
- 1.4. Підручники та навчальні посібники
- 1.5. Викладачі
- 1.6. Матеріальна база
- 1.7. Проблеми

2. Наукова робота

- 2.1. Фінансування
- 2.2. Наукові теми
- 2.3. Аспірантура та докторантура
- 2.4. Публікації
- 2.5. Науково-організаційна робота

3. Міжнародні зв'язки

1. Навчальна робота

1.1. Набір на факультет

Набір 2011 року:

	Прикладна фізика	Комп'ютерна інженерія	Радіотехніка
План (бюджет)	75	25	25
Фактично	93	25+1	50+5

Набір 2012 року:

	Прикладна фізика	Комп'ютерна інженерія	Радіотехніка
План (бюджет)	100	30	25
Фактично	102	30+1	40+5

Набір 2013 року:

	Прикладна фізика	Комп'ютерна інженерія	Радіотехніка
План (бюджет)	100	30	40

1. Навчальна робота

1.2. Робота зі студентами

Відмінники за підсумками зимової сесії (бакалаври)

1 курс

Козинець Олег, Колежук Лев, Лапчевський Костянтин, Прокопенко Ярослав, Чечула Микита, Шанідзе Роман (ПФ - 6)

Кохан Євгеній, Скатаренко Юрій, Ступа Іван, Фещенко Арсеній (КІ - 4)

2 курс

Аврамець Любомир, Бойчук Назарій, Вакулик Святослав, Леник Богдан (ПФ - 4)

Бігун Сергій, Крамов Артем (КІ - 2)

Корж Володимир, Петрик Дмитро (РТ - 2)

3 курс

Гайдар Вікторія, Нечепуренко Діана, Склярів Віктор, Шепелицький Юрій, Коняхіна Марина (ПФ - 5)

Потебня Артем, Радецька Євгенія, Слинько Максим, Фещенко Богдан, Шніпір Костянтин (КІ - 5)

Горовенко Михайло, Денис Антон, Кияшко Юрій, Скороход Маргарита, Шаврін Антон, Шапран Марія (РТ - 6)

1. Навчальна робота

1.2. Робота зі студентами

Відмінники за підсумками зимової сесії (бакалаври)

4 курс

Бондаренко Артем, Гандзюк Володимир, Герасименко Михайло, Голяченко Марія, Горобець Ігор, Дідух Дар'я, Задорожний Ігор, Іващенко Дмитро, Карп'як Богдан, Кисиличин Дмитро, Кушніренко Євген, Лавренко Микола, Лучко Іван, Морозова Марія, Моторний Олександр, Оленєв Олександр, Попова Ольга, Сищик Ольга, Соляник Віталій, Судаков Іван, Сябер Сергій, Унаньян Олена, Філіпов Ілля, Щербінін Микола (ПФ - 24)
Бондаренко Андрій, Сачковський Богдан (КІ - 2)

Відмінники за підсумками зимової сесії (спеціалісти)

1 курс

Бивалькевич Роман, Черенько Надія (РЕ - 2)

1. Навчальна робота

1.2. Робота зі студентами

Відмінники після зимової сесії (магістри)

1 курс

Борисенко Павло, Вареник Олександр, Гончаренко Олексій, Дадика Дмитро, Добровольський Юрій, Карпій Богдана, Колісник Іванна, Коломоєць Дмитро, Куліш Валерія, Кулик Дмитро, Лисюк Олександр, Малихін Артем, Мовчан Марія, Нікитенко Артем, Павлюк Тарас, Першина Тетяна, Попович Андрій, Сидоров Роман, Слойка Микола, Сулименко Ольга, Тераз Андрій, Тищенко Сергій, Циба Олексій, Цимбалюк Іван, Цимбалюк Світлана, Черенько Сергій (РЕ - 26)

2 курс

Божко Дмитро, Воронін Григорій, Гаврилюк Ігор, Куцик Андрій, Лагута Олексій, Лелях Петро, Сігнаєвський Роман, Тринчук Віктор, Удод Олексій, Шилін Андрій, Яцюк Юрій (РЕ - 11)

1. Навчальна робота

1.2. Робота зі студентами

Бакалаври: набрано/навчається

курси	ПФ	КІ	РТ
1	102 / 96	31 / 30	-
2	93 / 87	26 / 24	45 / 43
3	104 / 96	26 / 23	55 / 52
4	123 / 110	32 / 19	-

Спеціалісти:
набрано 34, навчається 29

Магістри: набрано/навчається

курси	РЕ
1	61 / 61
2	63 / 59

Відраховані в 2012/2013 навчальному році:

1 семестр – 30 студентів

2 семестр – 5 студентів

1. Навчальна робота

1.3. Нові напрями, спеціальності та спеціалізації

1. Завершується розгортання напрямку підготовки “комп’ютерна інженерія”: вперше проведена підготовка за програмою 4 курсу ОКР “бакалавр”, невдовзі відбудеться перший випуск бакалаврів. Триває розгортання напрямку підготовки “радіотехніка”: вперше проведена підготовка за програмою 3 курсу ОКР “бакалавр”.

2. Подані документи для акредитації напрямку підготовки “прикладна фізика” (ОКР “бакалавр”) та спеціальності “радіофізика та електроніка” (ОКР “спеціаліст” та “магістр”). Завершена акредитація напрямку підготовки “комп’ютерна інженерія” (ОКР “бакалавр”).

3. Вперше в Україні отримана ліцензія на підготовку за спеціальностями “медична фізика” (ОКР “магістр”, на базі напрямку підготовки “прикладна фізика”) і “комп’ютерні системи та мережі” (ОКР “магістр”, на базі напрямку підготовки “комп’ютерна інженерія”). На жаль, аналогічна робота за спеціальністю “нанофізика та наноелектроніка” досі не виконана.

1. Навчальна робота

1.3. Нові напрями, спеціальності та спеціалізації

4. Основні завдання на 2013-2014 навчальний рік:

- завершити організацію навчання за напрямом підготовки “радіотехніка” (ОКР “бакалавр”);
- розпочати навчальний процес за спеціальностями “медична фізика” і “комп’ютерні системи та мережі”;
- акредитація напрямку підготовки “радіотехніка”;
- ліцензування спеціальностей “нанофізика та наноелектроніка” (ОКР “магістр”, на базі напрямку підготовки “прикладна фізика”) та “радіоелектронна апаратура, системи та комплекси” (ОКР “спеціаліст” та “магістр”, на базі напрямку підготовки “радіотехніка”).

1. Навчальна робота

1.4. Підручники та навчальні посібники

В 2012-2013 навчальному році вийшли підручники та навчальні посібники з грифом МОН України:

М.Г.Находкін, Н.П.Харченко. Атомна фізика: підручник. К., ВПЦ „Київський університет”, 2012. - 551 с.

Ю.С.Жарких, С.В.Лисоченко, Б.Б.Сусь, О.В.Третьак. Комп'ютерні технології в освіті: навчальний посібник. К., ВПЦ „Київський університет”, 2012. - 239 с.

Завершено роботу над книгою “Радіофізичний факультет: 60 років”.

1. Навчальна робота

1.4. Підручники та навчальні посібники

	Посібники	Підручники
ЕФ	1	0.5
МТРФ	7	-
ФЕ	1	-
НФНЕ	2	0.5
МРФ	-	-
КРФ	3	-
КІ	1	-
РРС	1	-
РФФ	16	1

1. Навчальна робота

1.5. Викладачі

	штатних одиниць / осіб	про ф.	доц.	ас.	д.н.	к.н.	б/ с	пенсіо нерів / з них д.н.	неповна ставка / з них д.н.	погод.	ВЦП
ЕФ	14/14	3	5+1	5	4+1	7	2	3/3	-	-	-
МТРФ	18.5/19	2+1	9+1	5	3	15	1	3/2	1/0	2	-
ФЕ	4.5/5	2	3	-	2	3	-	2/1	1/1	2	6
НФНЕ	10/11	3	3+3	2	3	7	1	5/3	2/1	1	3
МРФ	7.5/8	1+1	5	2	2	5	1	2/2	1/1	3	2
КРФ	9.75/11	4	4+2	1	4	7	-	7/4	2/2	-	-
КІ	12/12	3	2+1	6	3	6	3	2/2	-	1	1
РРС	10.5/11	1	5	5	1	9	1	2/1	1/1	2	-
РФФ	86.75/91	19+2	36+8	26	22+1	59	9	26/18	8/6	11	12

1. Навчальна робота

1.5. Викладачі

Середнє навантаження на викладача по кафедрах
загальне/аудиторне

	2010-2011	2011-2012	2012-2013	% лабораторних
МТРФ	732/396	713/404	753/387	11
ЕФ	740/492	739/476	732/498	56
ФЕ	912/511	979/479	1039/509	60
НФНЕ	692/398	683/410	832/493	72
МРФ	720/349	917/425	967/493	68
КРФ	573/358	681/351	785/406	70
КІ	689/331	872/447	908/479	60
РРС	-	1034/571	1246/561	60
РФФ	728/409	797/437	872/468	

1. Навчальна робота

1.6. Матеріальна база

У 2012-2013 навчальному році факультет отримав за рахунок спецкоштів університету 1 млн. грн. На жаль, усі ці гроші або вже витрачені, або будуть витрачені на ремонт:

- заміна зенітних вікон в аудиторіях 42, 43, 45, 46;
- переобладнання лабораторії 44 та кінопроекційних будок під навчальні аудиторії.

У поточному році кафедра комп'ютерної інженерії отримала від спонсорів таке обладнання:

- 25 плат **chipKIT Uno 32** від фірми MIPS Technologies (США) для проведення лабораторних та практичних занять з курсу вбудованих мікропроцесорних контролерів;
- 5 комплектів плат DE1 фірми Altera для створення лабораторного практикуму з курсу «Цифровий зв'язок», для проведення лабораторних занять з цифрової логіки, архітектури комп'ютерів тощо.

Очікується надходження обладнання від спонсорів на кафедру радіотехніки та радіоелектронних систем.

1. Навчальна робота

1.7. Проблеми

1. На факультеті гостро стоїть проблема приміщень для навчальних лабораторій. У першу чергу це стосується кафедр радіотехніки та радіоелектронних систем, комп'ютерної інженерії та електрофізики. Бракує і навчальних аудиторій: в найближчій перспективі для занять доведеться використовувати й другу половину дня.
2. За розрахунками керівництва університету факультет займає забагато викладацьких ставок. Тому в зв'язку з відкриттям нових спеціальностей і напрямів підготовки середнє навантаження на штатного викладача у наступному навчальному році зросте принаймні до 930 годин, у тому числі аудиторне – принаймні до 500 годин.
3. На факультеті працює лише 5 докторів наук непенсійного віку.
4. Залишається актуальною проблема суттєво нерівномірного розподілу педагогічного навантаження по кафедрах та серед викладачів окремих кафедр.
5. На жаль, стан середньої освіти не дозволяє найближчим часом сподіватися на підвищення якості нового набору.

Відзнаки в навчальній і методичній роботі

- Кращим викладачем факультету 2012-2013 навчального року визнано **В.В.Ільченка** (кафедра нанофізики та наноелектроніки)
- Лауреатами премії ім. Д.О.Городецького за кращу навчально-методичну працю стали **В.Ф.Коваленко** (навчальний посібник) та **В.І.Григорук, А.В.Коваленко, В.Н.Курашов** (за цикл науково-популярних радіопередач)

УСПІХИ СТУДЕНТІВ

Команда «Оператор Ї» у складі: **Артем Бондаренко** (4 курс ПФ), **Максим Борейко** (2 курс ПФ), **Антон Даник** (2 курс ПФ), **Ігор Демкович** (2 курс ПФ), **Катерина Махновець** (2 курс ІВТ), **Данііл Третяков** (2 курс ПФ) виграла XI Всеукраїнський студентський турнір фізиків (м. Харків, 2-7 листопада 2012 року).

Олександр Загарія (1 курс ПФ) на національному етапі Міжнародного конкурсу комп'ютерних проектів INFOMATRIX 2013 визнаний кращим у номінації “за неординарну творчу розробку” (категорія “програмне управління”), а у фіналі цього конкурсу (Бухарест, Румунія, 16-20 травня 2013 року) отримав бронзову медаль.

Дмитро Дмитрієв (3 курс РТ) відзначений за кращу доповідь на конференції “Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту (ISDMCI 2013)”.

Дмитро Божко (2 курс РЕ) отримав стипендію фізичного факультету технічного університету м. Кайзерслаутерна (Німеччина).

2. Наукова робота

2.1. Фінансування

Загальний обсяг фінансування у 2012 році становив 6836,46 тис. грн., у тому числі:

- бюджетне – базове (6 тем) – **5218.2 тис. грн.**
(у 2011р. 4289,3 тис. грн. 2010р. 5170.2 тис. грн.)

зароблені кошти – у тому числі:

- договірне (9 тем) – **1105,66 тис. грн.** (у 2011 р. **2100** тис. грн.)

- міжнародні гранти (2) – **512** тис. грн. (у 2011 р. **327** тис. грн.)

- міжнародні відрядження, конференції за рахунок приймаючої сторони – **510** тис. грн. (у 2011 р. **420** тис. грн.)

Відношення обсягу фінансування НДР за договірними темами до обсягу бюджетних НДР у 2012 році становить 21,2 % (у 2011 р. 49%)

Фінансування НДР у 2013 році:

- бюджетне – базове (6 тем) – **4946.7 тис.грн.**

- договірне (2 теми) – **146 тис. грн. (Мелков Г.А., Коваленко В.Ф.)**

2. Наукова робота

2.1. Фінансування

Договірні наукові теми (2012)

11ДП052-03 “Засоби забезпечення надійності збереження даних та керування ресурсами в ГРІД інфраструктурі для наукових та освітніх установ України на базі технології IBM Mainframe”. **Бойко Юрій Володимирович**, к.ф.-м.н., доц. 500,0

11ДП052-05 “Дослідження ефективності методів і технологій реверс-інжинірингу”, **Находкін Микола Григорович** д.ф.-м.н., проф. 282,91

12ДФ052-05 “Динамічно керовані штучні магнетні кристали на основі ґраток нанорозмірних магнітних елементів” **Мелков Геннадій Андрійович** д.ф.-м.н., проф. 99,0

12ДФ052-02 “Фізико-хімічні властивості плазмових розрядів високого тиску зі збагаченими паливними сумішами” **Черняк Валерій Якович**, д.ф.-м.н., проф. 65,0

12ДП052-03 “Вивчення впливу матричного полімеру на електрофізичні властивості гібридних наноконструкцій, що містять поліанілін” **Коваленко Валерій Фадійович**, д.ф.-м.н., проф. 56,0

12ДП052-06 “Характеристики плазми електродугового розряду з домішками парів міді” **Веклич Анатолій Миколайович**, к.ф.-м.н., доц. 35,0

12ДП052-07 “Робоче місце лікаря-діагноста з доступом до грід-інфраструктури для збереження анонімізованих даних в форматі DICOM”. **Кононов Михайло Володимирович**, к.ф.-м.н., доц. 27,75

12ДП052-01 “Термодинамічні властивості горіння збіднених паливних сумішей при умовах його стимуляції плазмою діелектричного бар'єрного розряду” **Ольшевський Сергій Валентинович**, к.ф.-м.н., доц. 20,0

12ДП052-04 “Розробка технічних пропозицій по створенню оптоелектронних складових перспективних систем причалювання та стикування космічних апаратів” **Мартиш Євген Власович**, д.ф.-м.н., доц. 20,0

2. Наукова робота

2.1. Фінансування

Договірні наукові теми (2012)

Кафедра	Наукові керівники	Загальна сума (тис. грн.)
ЕФ	Коваленко В.Ф.	56.0
МТРФ	-	-
ФЕ	Черняк В.Я., Веклич А.М., Мартиш Є.В.	120.0
НФНЕ	Находкін М.Г., Мелков Г.А.	381.91
МРФ	Кононов М.В.	27.75
КРФ	-	-
КІ	Бойко Ю.В.	500.0
РРС	Ольшевський С.В.	20.0

2. Наукова робота

2.1. Фінансування

Гранти УНТЦ та НАТО

Грант УНТЦ № 4908. Новітні нановуглецеві полімерні композити с покращеними захисними та тепловими властивостями. **Олійник Віктор Валентинович**, к.ф.-м.н., зав. НДЛ квантової радіофізики, 200,0 тис. грн.

Грант НАТО № 984243. Новітні нанокompозитні матеріали на основі низькорозмірних вуглецевих систем для електромагнітного екранування. **Олійник Віктор Валентинович**, к.ф.-м.н., зав. НДЛ квантової радіофізики, 232,6 тис. грн.

Грант УНТЦ Р475. Ультразвуковий датчик повного внутрішнього відбиття для виявлення приповерхневих дефектів: дослідження фізичних основ його функціонування. **Юрченко Олександр Володимирович**, пров. інж. НДЛ квантової радіофізики, 80,0 тис. грн.

2. Наукова робота

2.2. Бюджетні наукові теми

Фундаментальні НДР

1. 11БФ052-01 Фундаментальні основи створення та методи дослідження нанорозмірних структур з керованими параметрами для потреб енергокомплексу.
Науковий керівник: *Находкін М.Г.*, академік НАН України, проф., д. ф.-м. н.
2. 11БФ052-02 Фундаментальні процеси в лабораторній та космічній плазмі.
Науковий керівник: *Анісімов І.О.* проф., д.ф.-м.н.
3. 11БФ052-03 Фізичні та інформаційні процеси у конденсованому середовищі та біологічних системах з великою кількістю зв'язків.
Науковий керівник: *Висоцький В. І.*, проф. д. фіз.-мат. наук.
4. 11БФ052-04 Дослідження ефектів взаємодії електромагнітних та акустичних полів з впорядкованими, наноструктурованими та біологічними системами для створення новітніх технологій. Науковий керівник: *Григорук В.І.*, проф., д. ф.-м. н.

Прикладні НДР

1. 11БП052-01 Розроблення систем для медико-біологічного та екологічного моніторингу на основі інтелектуальних датчиків.
Науковий керівник: *Коваль І.П.*, доц., к. ф.-м. н.
2. 12 БП 052-01 Розробка фізичних основ приладів і паралельно-апаратних комплексів для радіофізичних систем енергокомплексу з покращеними характеристиками елементів
Науковий керівник: *Гайдай Ю.О.*, доц., к. ф.-м. н.

2. Наукова робота

2.3. Аспірантура та докторантура

На факультеті навчається 47 аспірантів

(з відривом від виробництва – 42, без відриву від виробництва – 5),

3 докторанти (Беляк Є.В, Горячко А.М., Петричук М.В) та

1 здобувач (Олейніков О.Ю.).

У 2012-2013 навчальному році співробітниками факультету захищено 1 докторська та 5 кандидатських дисертацій:

Савенков Сергій Миколайович (н.к. проф. Григорук В.І.);

Танигін Богдан Миколайович (н.к. проф. Коваленко В.Ф.);

Присяжневич Ірина Володимирівна (н.к. проф. Черняк В.Я.);

Веремій Юлія Петрівна (н.к. проф. Черняк В.Я.);

Драган Євгеній Вікторович (н.к. проф. Жарких Ю.С.);

Сінькевич Олег Володимирович (н.к. доц. Гайдай Ю.О.).

3 кандидатські дисертації прийняті до захисту.

2. Наукова робота

2.4. Публікації

Наукові статті

	2006 р.	2007 р.	2008 р.	2009 р.	2010 р.	2011 р.	2012 р.
В Україні	153	86	94	89	120	106	105
За кордоном	78	74	93	78	73	74	65
Разом	231	160	187	167	193	180	170

2. Наукова робота

2.4. Публікації

Монографії

1. **Висоцький В.І.**, Корнілова А.А. Ядерний синтез та трансмутація ізотопів в біологічних системах (японською мовою). "Sakumei-sha" Publisher, Japan. 2012.
2. Моклячук М.П., **Масютка О.Ю.** Minimax-robust estimation technique. For stationary stochastic processes. Lambert Academic Publishing. 2012.
3. **Масютка О.Ю.**, Моклячук М.П. Мінімаксні оцінки функціоналів від стаціонарних процесів. КНУ, ВПЦ. 2012.
4. **Prokopenko O.V.**, Krivorotov I.N., Bankowski E., Meitzler T.J., Tiberkevich V.S., Slavin A.N. // In: Magnonics: From Fundamentals to Applications. Series in Applied Physics / Ed. S.O. Demokritov and A.N. Slavin. Berlin: Springer-Verlag. 2012.
5. **V. Chernyak, O. Nedybaliuk, S.Sidoruk, V.Yukhymenko, Eu.Martysh, O.Solomenko, Yu.Veremij**, D.Levko, A.Tsimbaliuk, L.Simonchik, A.Kirilov, O.Fedorovich, A.Liptuga, V.Demchishina, S.Dragnev. In: Liquid, Gaseous and Solid Biofuels - Conversion Techniques // Ed. by Zhen Fang. InTech. 2013.
6. **S.N. Savenkov**. In: Handbook of Coherent-Domain Optical Methods: Biomedical Diagnostics, Environmental Monitoring, and Material Science. Springer. 2013.
7. **V.I.Vysotskii**, A.A.Kornilova. In: Mossbauer spectroscopy: applications in chemistry, biology, and nanotechnology. Ed. by V.K.Sharma, G.Klingelhofer, T.Nishida. John Wiley and Sons, Inc. 2013.

2. Наукова робота

2.5. Науково-організаційна робота

1. Тривало видання журналу, проведення наукових конференцій.
2. Підготовлені звіти по бюджетних та договірних темах та в цілому по факультету, затверджена нова бюджетна тема, проведене продовження співробітників НДЧ, розрахунок рейтингів.
3. Підготовлений та надрукований вже другий річний науковий звіт факультету (англійською мовою), що дістав схвальні відгуки наукової громадськості та використовується як презентаційний матеріал при зустрічах з іноземними науковцями.

2. Наукова робота

2.6. Факультет у рейтингу SCOPUS

Статті

1. Мелков Г.А. – 111
2. Курашов В.Н. – 73
3. Висоцький В.І. – 70
4. Савенков С.М. – 67
5. Находкін М.Г. – 57
6. Данилов В.В. – 55
7. Львов В.А. – 52
8. Анісімов І.О. – 50
9. Зависляк І.В. – 46
10. Черняк В.Я. – 43

Посилання

1. Мелков Г.А. – 407
2. Львов В.А. – 331
3. Шека Д.Д. – 190
4. Бардамід О.Ф. – 153
5. Находкін М.Г. – 129
6. Петричук М.В. – 115
7. Загороднюк С.П. – 103
8. Савенков С.М. – 99
9. Обуховський В.В. – 91
10. Лемешко В.В. - 85

Індекс Хірша

1. Мелков Г.А. – 13
2. Львов В.А. – 12
3. Шека Д.Д. – 10
4. Бардамід О.Ф. – 9
5. Петричук М.В. – 7
6. Савенков С.М. – 7
7. Горячко А.М. – 6
8. Загороднюк С.П. – 5
9. Висоцький В.І. – 4
10. Зависляк І.В. – 4
11. Загородній В.В. – 4
12. Коваль І.П. – 4
13. Черняк В.Я. - 4

Відзнаки та громадське визнання

Кривошея С.А. – лауреат Державної премії України в галузі освіти

Григорук В.І. – лауреат нагороди Ярослава Мудрого АН вищої школи України в галузі науки і техніки

Мелков Г.А. – Почесна відзнака IEEE International Conference on Microwave Magnetics'2012 за значний внесок у дослідження нелінійних спінових хвиль

Анісімов І.О. обраний віце-президентом Українського фізичного товариства

Кельник О.І. вдруге поспіль обраний президентом Міжнародного студентського турніру фізиків

Соломенко О.В. у 2012-2013 навчальному році отримала академічну стипендію імені МС.Грушевського для аспірантів

Василенко А.О. отримав стипендію для навчання та наукового стажування в Новому Лісабонському Університеті за освітньою Програмою Кабінету Міністрів України "100+100+100" як аспірант

Попов М.О. відзначений грамотою за кращу доповідь, подану молодим науковцем на 22 Міжнародну конференцію "НВЧ техніка і телекомунікаційні технології"

3. Міжнародні зв'язки

Закордонні відрядження та стажування

	2011-2012 н.р.	2012-2013 н.р.
Студенти	13	18
Аспіранти і докторанти	11	16
Наукові співробітники	2	3
Викладачі	21	28
ВСЬОГО	47	65

Прийом зарубіжних гостей

	2011-2012 н.р.	2012-2013 н.р.
Кількість відвідувачів	11	8

Зарубіжні фахівці читали лекції для студентів кафедр медичної радіофізики (проф. Ю.Шютц, Німеччина) та комп'ютерної інженерії (Ю.Панчул, США).

На закінчення хочу висловити свою особливу вдячність:

заступникам декана

- **Олексію Юрійовичу Нечипоруку,**
- **Андрію В'ячеславовичу Нетребі,**
- **Олександрю Миколайовичу Іванюті,**
- **Олександрю Володимировичу Прокопенку,**

завідувачам кафедр

- **Сергію Миколайовичу Савенкову,**
- **Володимиру Івановичу Висоцькому,**
- **Василю Васильовичу Ільченку,**
- **Євгену Власовичу Мартишу,**
- **Валерію Івановичу Григоруку,**
- **Сергію Дем'яновичу Погорілому,**
- **Михайлу Ігоровичу Рєзнікову,**

голові профбюро

- **Сергію Петровичу Радченку,**

вченому секретарю ради факультету

- **Світлані Володимирівні Єфіменко,**

а також

- **Миколі Григоровичу Находкіну,**
- **Геннадію Андрійовичу Мелкову,**
- **Олегу Васильовичу Третьяку,**
- **Михайлу Володимировичу Кононову,**
- **Юрію Володимировичу Бойку,**
- **Ігорю Пилиповичу Ковалю**

Дякую за увагу!