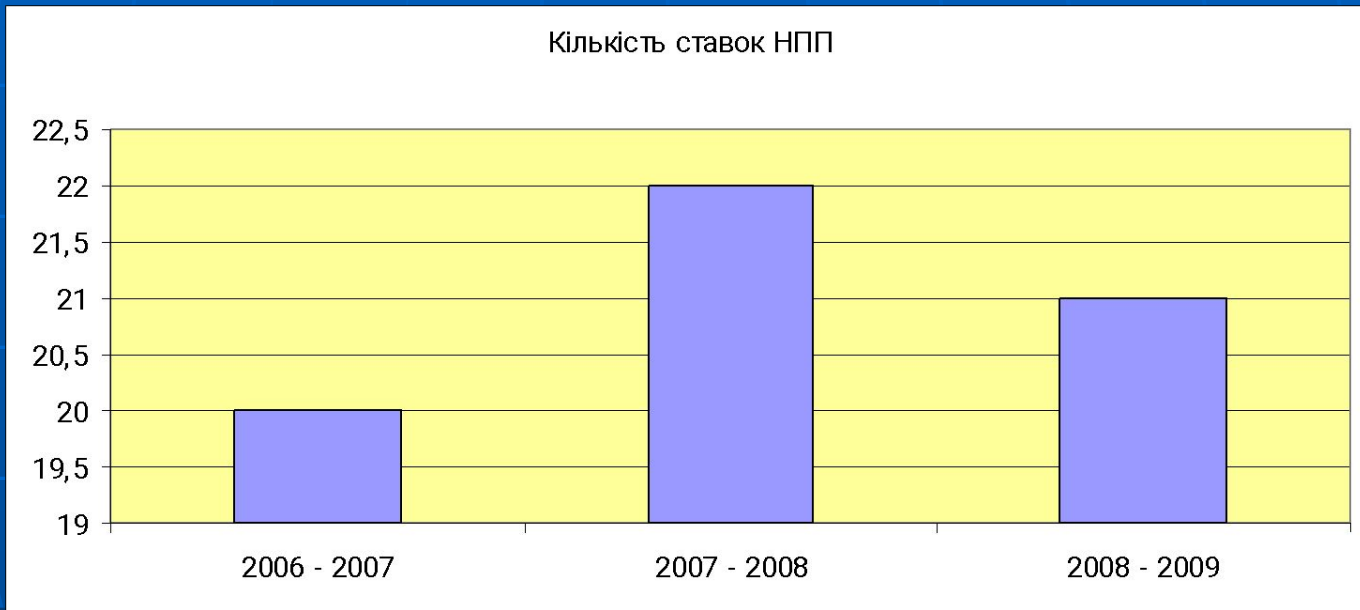


**ЗВЕДЕНИЙ ЗВІТ ПРО  
РОБОТУ КАФЕДРИ  
КСЗІ  
у 2006 – 2009 н.рр.**

# 1. Лідерство

<b>№</b>	<b>Показник</b>	<b>2006 -200 7</b>	<b>2007 -200 8</b>	<b>2008 -200 9</b>
1.1	Кількість ставок НПП	20	22	21
1.2	Кількість студентів денної форми навчання	310	370	364
1.3	Кількість академіків			
1.4	Кількість лауреатів			
1.5	Кількість міжнародних, державних освітніх та наукових програм	1	1	2
1.6	Кількість студентів - призерів міжнародних, державних та галузевих олімпіад	1	0	2
1.7	Кількість студентів - стипендіатів	1 2	1	2

# 1.1 Кількість ставок НПП



# 1.2 Кількість студентів денної форми навчання



# 1.5 Кількість міжнародних, державних освітніх та наукових програм



# *1.5 Кількість міжнародних, державних освітніх та наукових програм*

## **2006-2007:**

- Міжнародна програма «Cisco Academy Connection» сумісно з корпорацією "Cisco Systems" – Сертифікат про офіційну реєстрацію Networking Academy від 09.03.2006 р.

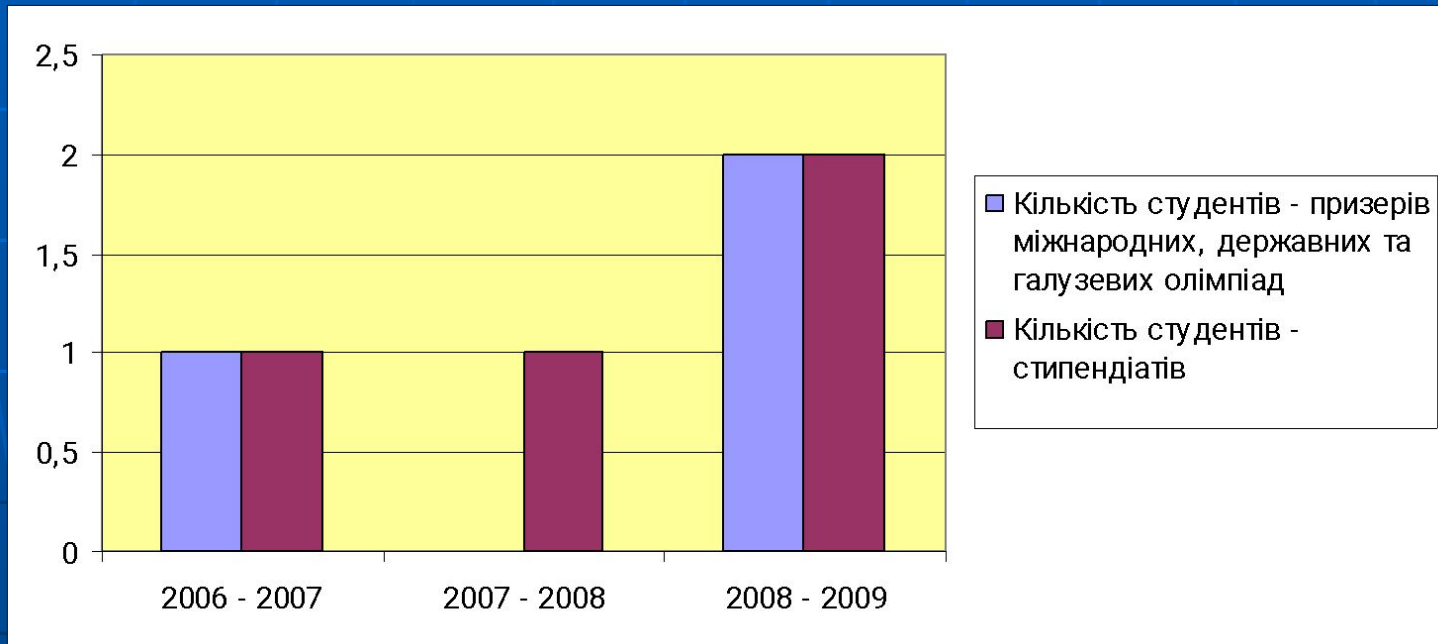
## **2007-2008:**

- 1. Міжнародна програма «Cisco Academy Connection» сумісно з корпорацією "Cisco Systems" – Сертифікат про офіційну реєстрацію Networking Academy від 09.03.2006 р.

## **2008-2009:**

- Міжнародна програма «Образовательный партнер» сумісно з ТОВ „ЕсАйБІС” – Договір № SB.09.19 від 05.03.2009 р.
- Міжнародна програма «Cisco Academy Connection» сумісно з корпорацією "Cisco Systems" – Сертифікат про офіційну реєстрацію Networking Academy від 09.03.2006 р.

# 1.6, 1.7 Кількість студентів - призерів міжнародних, державних та галузевих олімпіад та студентів - стипендіатів



# 1.6,1.7 Кількість студентів - призерів міжнародних, державних та галузевих олімпіад та стипендіатів

## 1.6 Кількість студентів, що брали участь у конкурсах:

### 2006-2007:

- Василенко Олександр, 407 ФТЗІ:
- I Українська студентська олімпіада „CISCO з мережевих технологій (організатор – Корпорація CISCO за підтримки МОН України) – 50 студентів 3 курсу ФТЗІ, пройшли до фіналу – студенти), Ліщук М.А. (508 ФТЗІ)- керівник - доц. Єлізаров А.Б.

### 2007-2008:

### 2008-2009:

- Чунарьова Анна Вадимівна, 507 група:
- II призове місце за доповідь Чунарьова А.В. Аналіз методів каналного декодування інформаційних потоків // Матеріали науково-технічної конференції студентів та молодих учених „Наукоємні технології” (17-21 листопада 2008р.) – Київ, 2009. - С.9.
- II призове місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських та наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук (наукова робота на тему: «Оптимізація методів декодування та ідентифікації інформаційних сигналів»). Науковий керівник – Юдін О.К. - Одеса, 2009 р.

## 1.7. Кількість студентів - стипендіатів

### 2006-2007:

- Отримує стипендію Фонду України студент 508 групи Ліщук М.А.

### 2007-2008:

- Отримує стипендію Президента України студентка 407 групи Чунарьова А.В.

### 2008-2009:

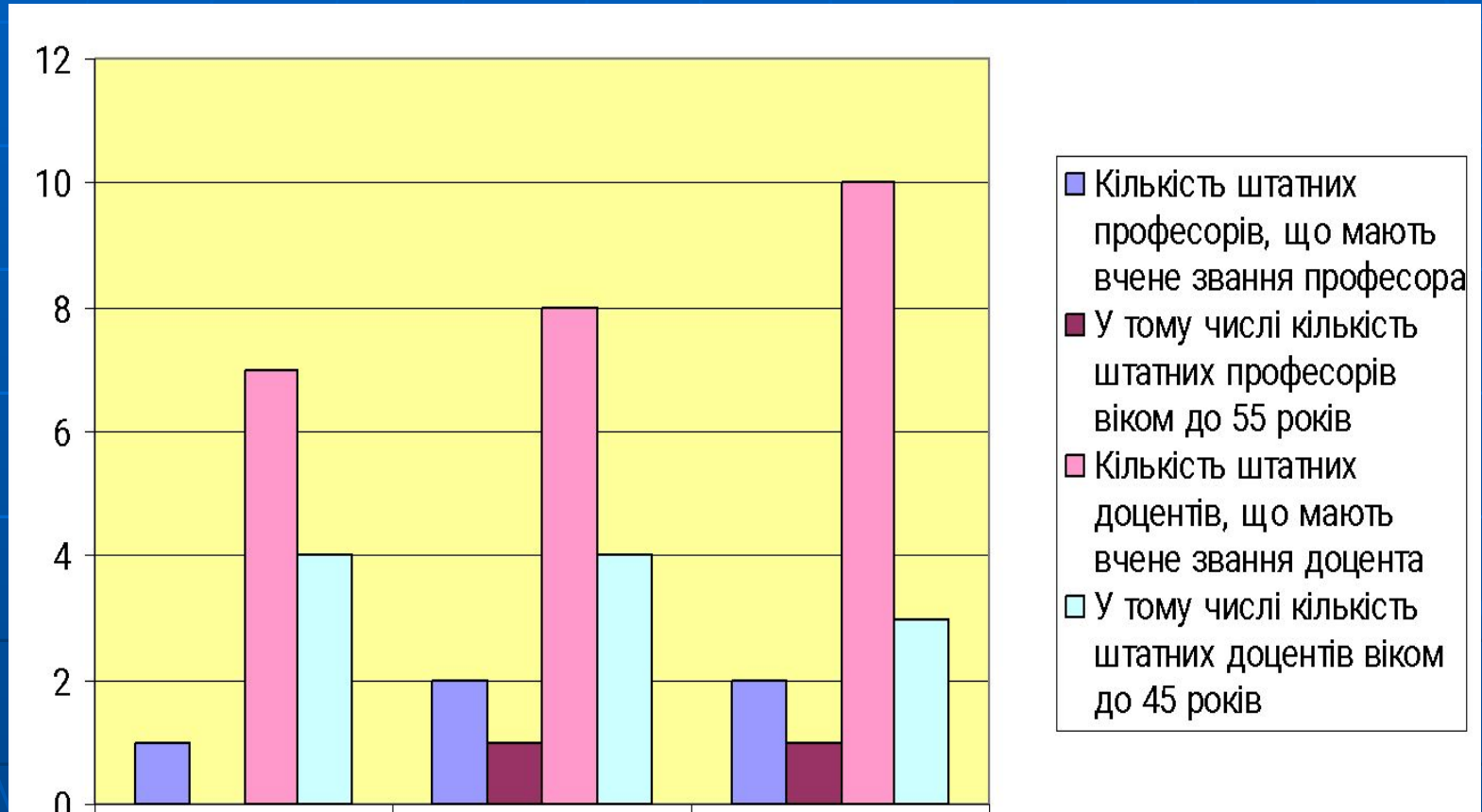
- Отримує стипендію Президента України студентка 507 групи Чунарьова Анна Вадимівна;
- студентка 408 групи Курінь Ксенія Олександрівна.



## 2. Кадровий потенціал

№	Показник	2006 -200 7	2007 -200 8	2008 -200 9
2.1	Кількість штатних професорів, що мають вчене звання професора	1	2	2
2.2	У тому числі кількість штатних професорів віком до 55 років	0	1	1
2.3	Кількість штатних доцентів, що мають вчене звання доцента	7	8	10
2.4	У тому числі кількість штатних доцентів віком до 45 років	4	4	3

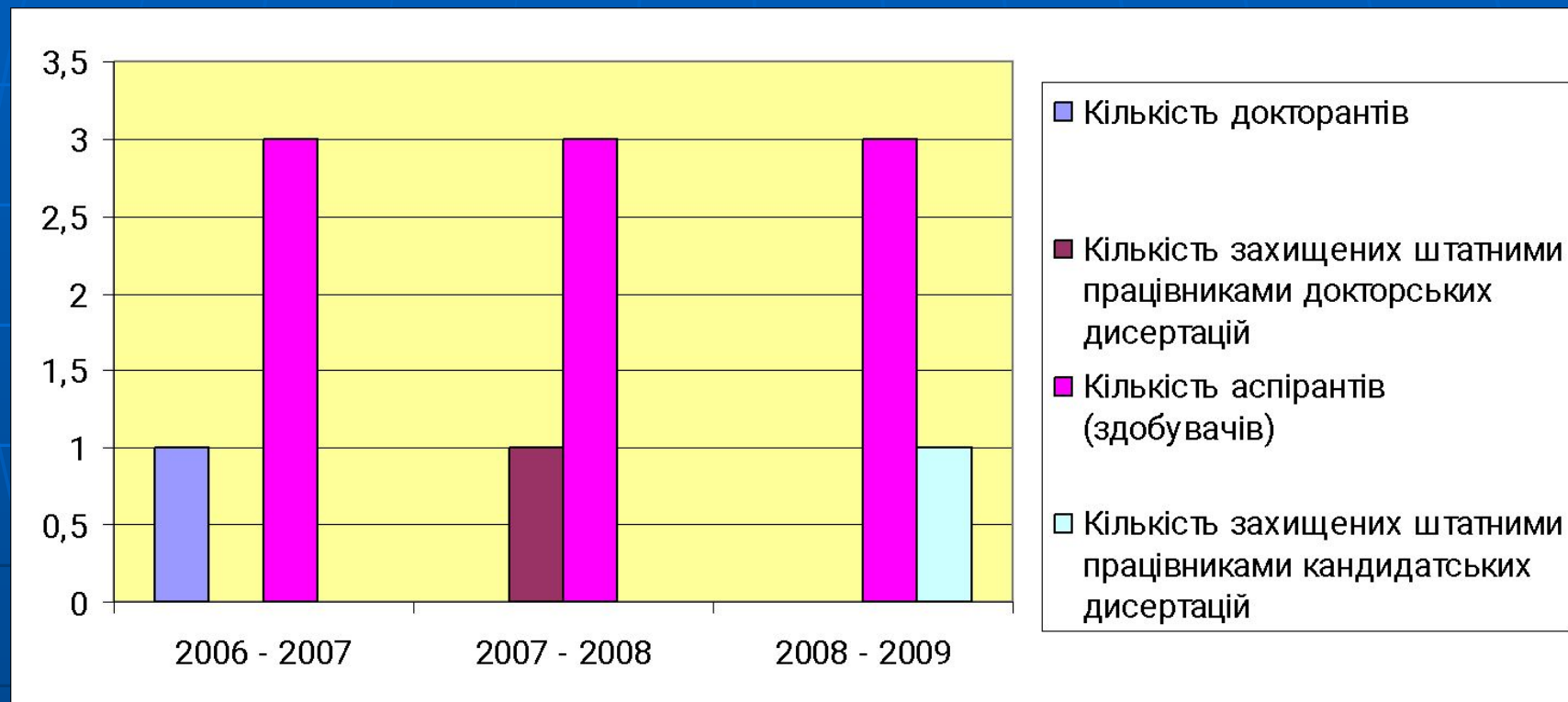
## 2. Кадровий потенціал



### 3. Підготовка НПП вищої кваліфікації

№	Показник	2006 -200 7	2007- 2008	2008 -200 9
3.1	Кількість докторантів	1	0	0
3.2.	Кількість захищених штатними працівниками докторських дисертацій	0	1	0
3.3	Кількість аспірантів (здобувачів)	3	3	3
3.4	Кількість захищених штатними працівниками кандидатських дисертацій	0	0	1

### 3. Підготовка НПП вищої кваліфікації



# Підготовка НПП вищої кваліфікації

3.1 **2006 -2007** Кількість докторантів -1: Доцент Юдін О.К.

3.2 **2007 – 2008** Кількість захищених докторських дисертацій -1:

- 25.06.07р. К.т.н., доцент Юдін О.К. « Методи структурного кодування даних в автоматизованих системах управління », наук. консультант Бабак В.П.

3.3.Кількість аспірантів (здобувачів)

- **2006 – 2007**: здобувачі Галата Л.П, Петренко А.Б., Яковенко О.Л.
- **2007- 2008**: здобувач Галата Л.П., аспіранти Петренко А.Б., Яковенко О.Л.
- **2008- 2009**: здобувач Галата Л.П., аспіранти Норець І.Ю., Яковенко О.Л.

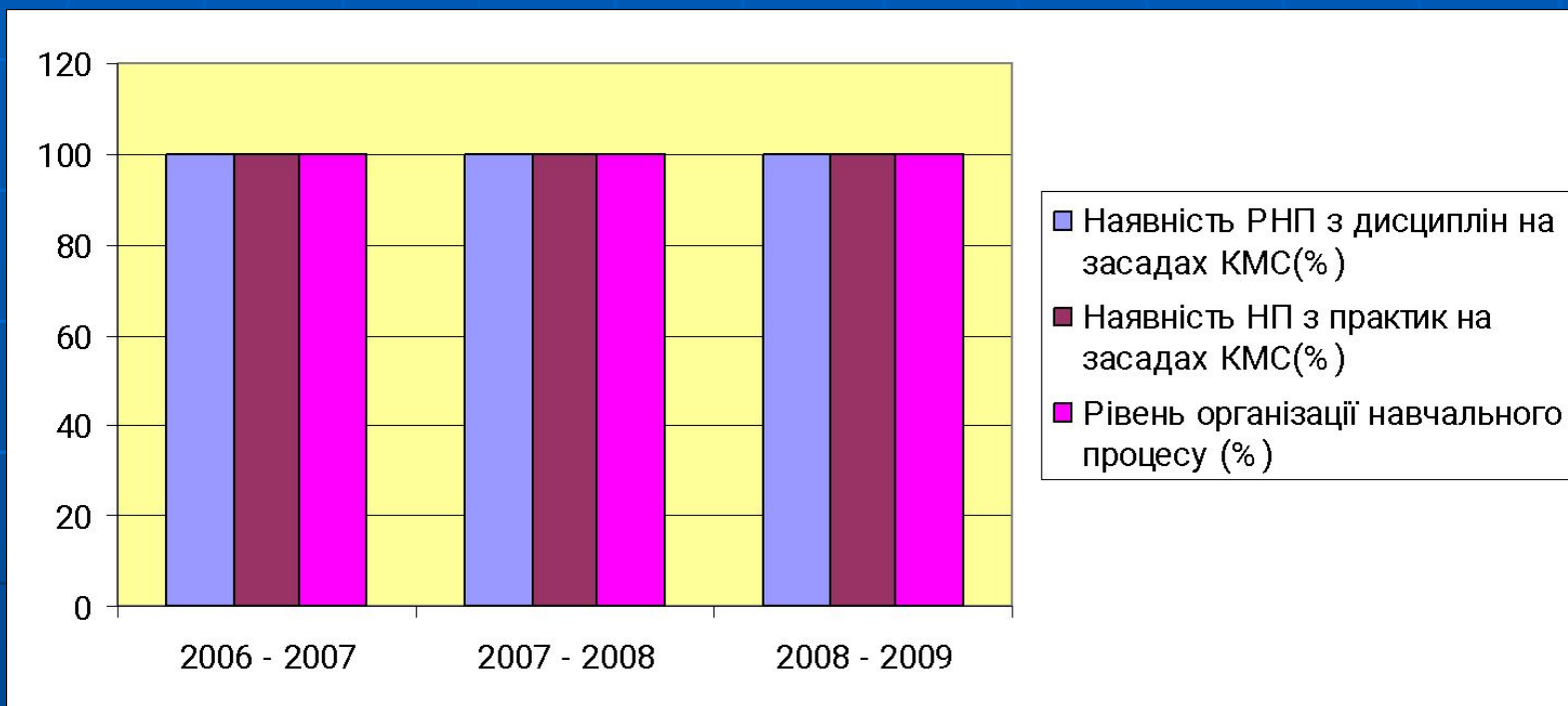
3.4. **2008 – 2009** Кількість захищених кандидатських дисертацій 1:

- 17.06.09 р Карпенко Сергій Володимирович ( науковий керівник д.т.н., проф. Бараннік В.В.) „Метод компактного представлення зображень в телекомунікаційних системах на основі тривимірного поліадичного кодування” (05.12.02 – телекомунікаційні системи та мережі). Харків.

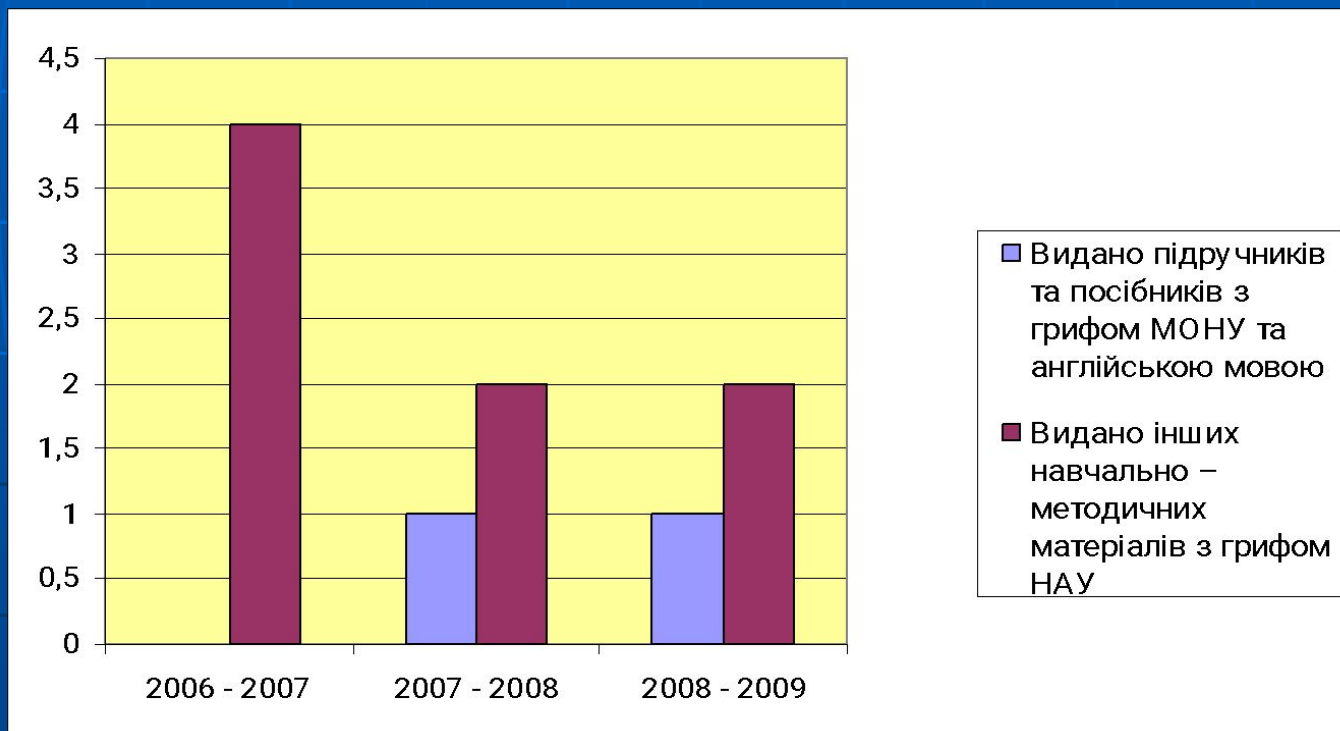
# 4. Організація та методичне забезпечення навчального процесу

№	Показник	2006 -200 7	2007 -200 8	2008 -200 9
4.1	Наявність РНП з дисциплін на засадах КМС(%)	100	100	100
4.2	Наявність НП з практик на засадах КМС (%)	100	100	100
4.3	Видано підручників та посібників з грифом МОНУ та англійською мовою	0	1	1
4.4	Видано інших навчально – методичних матеріалів з грифом НАУ	4	2	2
4.5	Рівень організації навчального процесу (%)	100	100	100

# 4. Організація та методичне забезпечення навчального процесу



## 4.3, .4.4 Видано підручників та посібників з грифом МОНУ та англійською мовою та інших навчально – методичних матеріалів з грифом НАУ





## *4.3 Видано підручників та посібників з грифом МОНУ та англійською мовою*

### **4.3. Видано підручників з грифом МОНУ 2007-2008:**

- 1. С.О.Шматок, Ю.О.Подчашинський, О.С. Шматок „Математичні та програмні засоби моделювання пристроїв і систем управління. Використання нечітких множин“, - Навчальний посібник, - Житомир: ЖДТУ, - 2007, -280 с.

### **2008-2009:**

- 1. Юдін О.К. Захист інформації в мережах передачі даних : підручник МОН України [для студ.вищ.навч.закл.]/ Юдін О.К, Корченко О.Г., Конахович Г.Ф. - К.:Дельфін.- 2008.-560с.

## 4.4 Видано інших навчально – методичних матеріалів з грифом НАУ

### 2006 -2007: з грифом НАУ – 4

- Пархоменко І.І., Черниш Л.Г. Проектування та розробка корпоративних Інтернет-додатків. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. – К.: НАУ, 2007. – 126 с.
- Пархоменко І.І., Черниш Л.Г. Комп'ютерні мережі. Створення web-додатків з використанням HTML та JavaScript. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт/ – К.: НАУ, 2006. – 114 с.
- Пархоменко І.І., Черниш Л.Г., Яковенко О.Л. Комп'ютерні мережі. Проектування комп'ютерних мереж за допомогою програмного пакету NetCracker Professional: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. – К.: НАУ, 2006. – 58 с.
- Корнієнко Б.Я., Щербак Л.М. Методична розробка "Захист інформації в комп'ютерних системах та мережах" для студентів та спеціальності 7.160105 "Захист інформації в комп'ютерних системах та мережах" Київ: НАУ. - 2006. – 64с.

### 2007-2008: з грифом НАУ – 1

- Б.Я. Корнієнко, О.К. Юдін, Л.М. Щербак, Л.П. Галата, В.В. Нечипорук. Захист інформації в комп'ютерних системах та мережах (Модульна технологія навчання) Навчально-методичне видання. Київ: НАУ, 2007. -80 с.

#### електронний ресурс 1

- Мелешко О.О. „Інформаційні технології“. Методичні вказівки до лабораторного практикуму для студентів спеціальності 7.160105 «Захист інформації в комп'ютерних системах та мережах» [Електронний ресурс]: навчально-методичне видання / О.О.Мелешко, О.В. Дубчак, Н.П.Кадет. -80Min/700Мв.- К.: Ельвік;2007. 12 см. – Систем. вимоги: Pentium: 32 Mb RAM; Windows 2000, XP, MS Word XP. – Назва з контейнера

### 2008-2009: з грифом НАУ – 1

- Єлізаров А.Б. Методичні рекомендації для лабораторних робіт з дисципліни „Архітектура та програмування мікропроцесорів“: навчально-методичне видання / А.Б.Єлізаров, О.С.Шматок, А.Б. Петренко.- К: НАУ.- 2008. -90 с.

#### електронний ресурс -1:

- Мелешко О.О. Інформаційні технології. Контрольні завдання та методичні рекомендації до їх виконання для студентів ІІ курсу ІЗДН спеціальності 7.160105 «Захист інформації в комп'ютерних системах та мережах» [Електронний ресурс]: навчально-методичне видання / О.О.Мелешко, О.В. Дубчак, Н.П.Кадет. -80Min/700Мв.- К.: Ельвік;2009 12 см. – Систем. вимоги: Pentium: 32 Mb RAM; Windows 2000, XP, MS Word XP. – Назва з контейнера.

# 5. Наукова діяльність

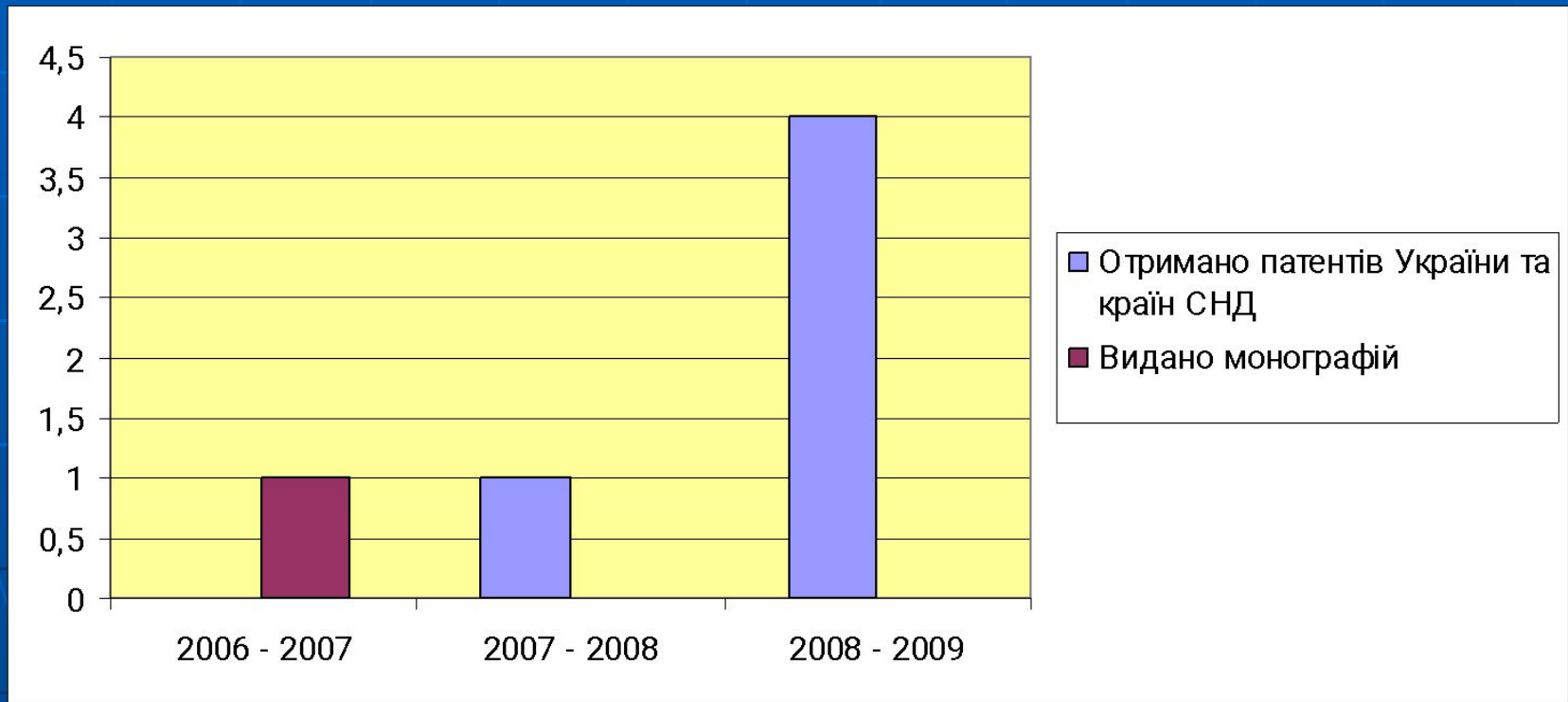
№	Показник	2006-2007	2007-2008	2008-2009
5.1	Отримано міжнародних патентів за межами СНД			
5.2	Отримано патентів України та країн СНД	0	1	4
5.3	Продано патентів			
5.4	Видано монографій	1	0	0
5.5	Опубліковано доповідей на міжнародних конференціях, конгресах	10	9	24
5.6	Опубліковано доповідей на конференціях в межах України	10	11	24
5.7	Опубліковано статей за межами СНД			
5.8	Опубліковано статей у виданнях ВАК України та СНД	41	39	67
5.9	Участь у виставках	0	2	0
5.10	Проведено конференцій	1	1	2
5.11	Опубліковано статей за участю студентів	12	28	46

# 5.1 Госпрозрахункове фінансування (тис. грн)



# 5.4 Отримано патентів України та країн СНД

## 5.6 Видано монографій



## 5.4 Отримано патентів

### Патенти України :

**2007-2008:** -1, кількість співробітників – 1

1. Ярова Я.С. (у групі співавторів). Патент на корисну модель №25008 ПРИБОР ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ВИПАДКОВИХ ПРОЦЕСІВ. Видано відповідно до Закону України „Про охорону прав на винаходи і корисні моделі”. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25 липня 2007 року

**2008-2009:** – 4, кількість співробітників - 15 :

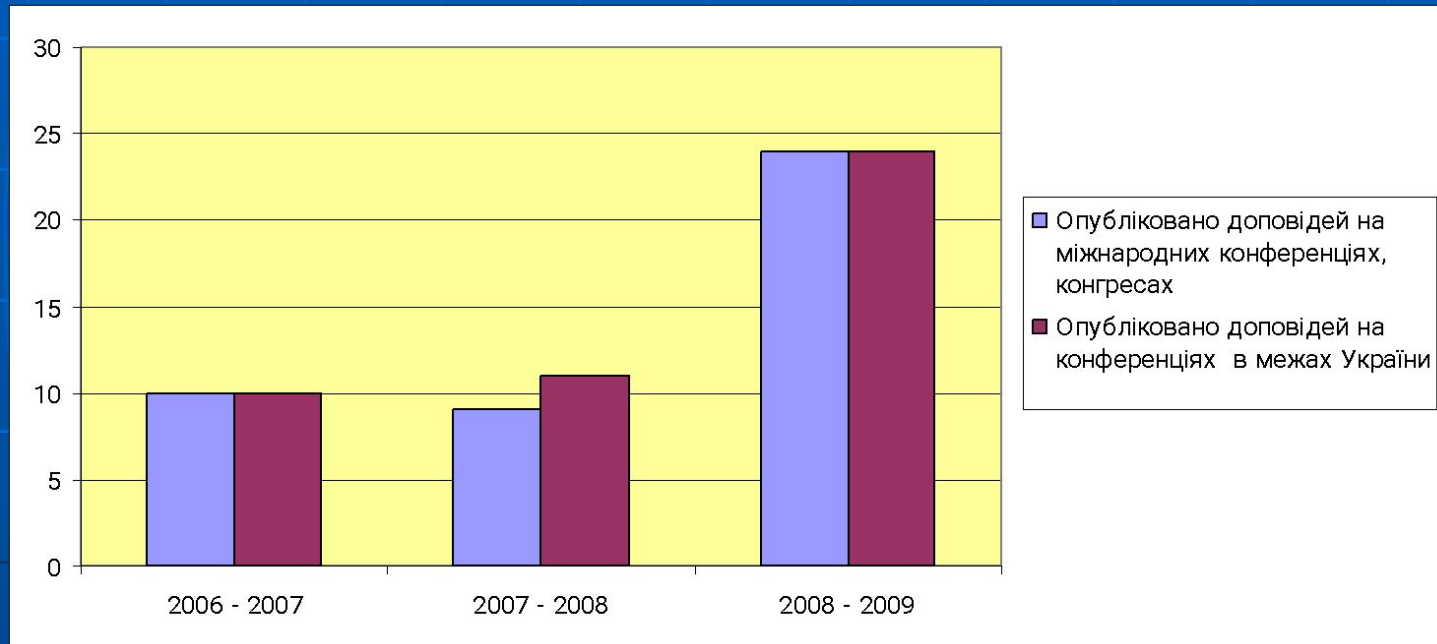
1. Пат. № 28834 Державне підприємство „Український інститут промислової власності” (ДП „Укрпатент”), 13.03.2009. Комп’ютерна програма КП «Освіта» / Юдін О.К., Єлізаров А.Б., Матвійчук-Юдіна О.В., Яковенко О.Л.; заявник та патентовласник Національний авіаційний університет (НАУ).
2. Пат. № 28837 Державне підприємство „Український інститут промислової власності” (ДП „Укрпатент”), 13.03.2009. Комп’ютерна програма КП «Аспірант» / Юдін О.К., Єлізаров А.Б., Пархоменко І.І., Бойко Ю.В., Юштин К.Е.; заявник та патентовласник Національний авіаційний університет (НАУ).
3. Пат. № 28836 Державне підприємство „Український інститут промислової власності” (ДП „Укрпатент”), 13.03.2009. Комп’ютерна програма КП «Тестування» / Юдін О.К., Єлізаров А.Б., Корнієнко Б.Я., Матвійчук-Юдіна О.В., Яковенко О.Л.; заявник та патентовласник Національний авіаційний університет (НАУ).
4. Пат. № 28835 Державне підприємство „Український інститут промислової власності” (ДП „Укрпатент”), 13.03.2009. Комп’ютерна програма КП «Деканат» / Юдін О.К., Єлізаров А.Б., Пархоменко І.І., Супрунов А.С., Кривша С.С.; заявник та патентовласник Національний авіаційний університет (НАУ).

## *5.6 Видано монографій*

### **Монографії: 2006-2007:**

- 1. Юдін О.К. „Кодування в інформаційно – комунікаційних мережах” - К.: Книжкове видавництво НАУ, 2007 – 302 с.**

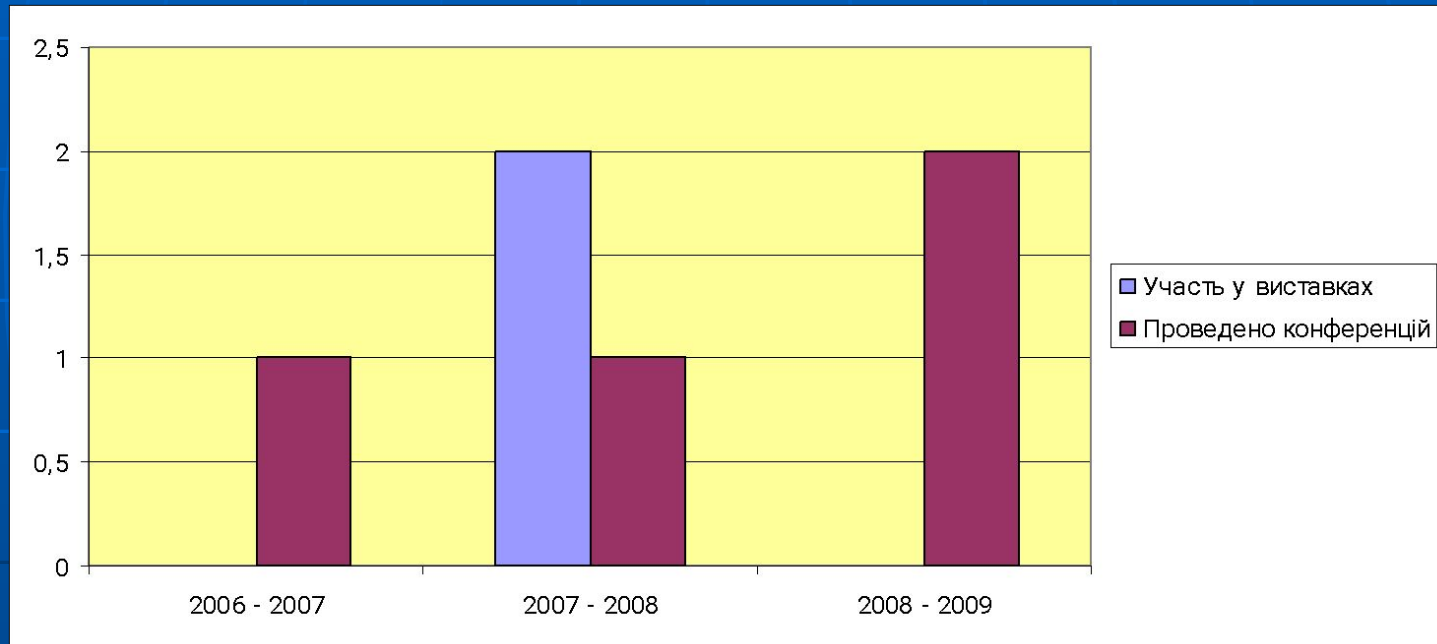
## 5.7 Опубліковано доповідей на міжнародних конференціях, конгресах та 5.8 у межах України





# 5.11 Участь у виставках

## 5.12 Проведено конференцій



## 5.11 Участь у виставках

### ■ 5.11. 2007 – 2008:

- А.Н. Давиденко, Е.А. Высоцкая. Использование биометрических систем защиты для уменьшения риска возникновения чрезвычайных ситуаций. – Київ: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи. Інститут державного управління у сфері цивільного захисту Університету цивільного захисту України. Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці Держгірпромнагляду України. Тези доповідей на науково-методичному семінарі “Декларування безпеки об’єктів підвищеної небезпеки як засіб регулювання безпеки регіону (держави)” у рамках IV Міжнародного виставкового форуму “Технології захисту – 2007”. 3 жовтня 2007 р.
- Виставка матеріально – технічного, нормативного та інформаційного забезпечення в галузі знань „Інформаційна безпека” до Всеукраїнського міжвузівського семінару Науково – Методичної Ради МОН України в галузі знань „Інформаційна безпека”. – 28 січня 2008 р., Київ. НАУ. – 2008.

## 5.12 Проведено конференцій

- **2006-2007**: Науково-практична конференція "Захист в інформаційно-комунікаційних системах". Київ.НАУ.- Травень, 2007 р.
- **2007 – 2008**: Науково – практична конференція «Захист інформації в інформаційно – комунікаційних мережах», - Київ., НАУ., 26-28 травня., 2008.
- Міжвідомча науково – практична конференція „Сучасні проблеми захисту інформації з обмеженим доступом”, Київ., НАУ., 20-21 листопада, 2008.
- **2008 – 2009**: Науково – практична конференція «Захист інформації в інформаційно – комунікаційних мережах», - Київ., НАУ., 25-27 травня., 2009.

## 5.10 Опубліковано статей у виданнях ВАК України та СНД

### 5.13 Опубліковано статей за участю студентів

