



**Харківський національний
університет
імені В. Н. Каразіна**

Факультет комп'ютерних наук

**Кафедра безпеки
інформаційних систем і
технологій**

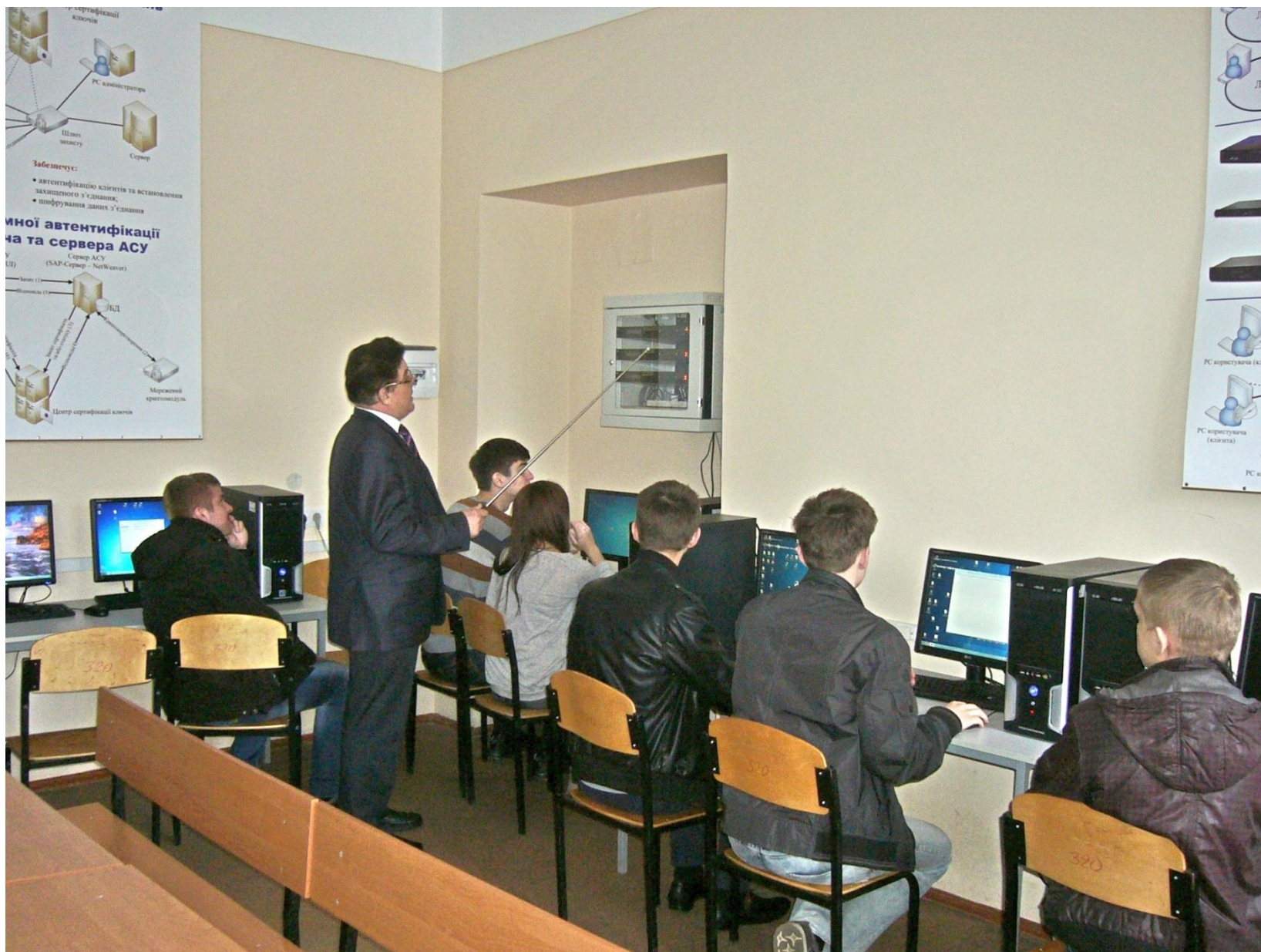




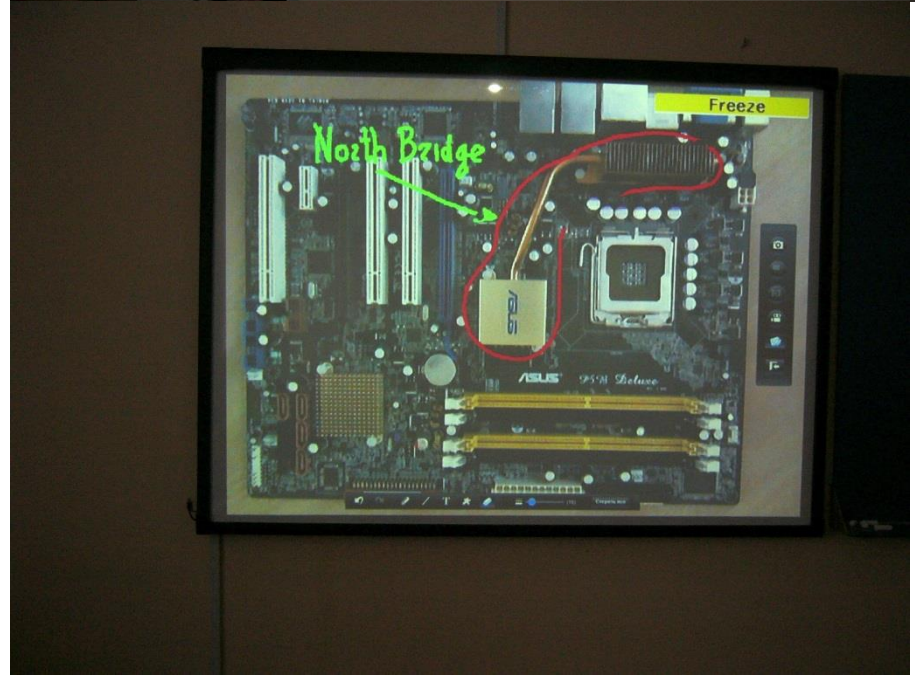
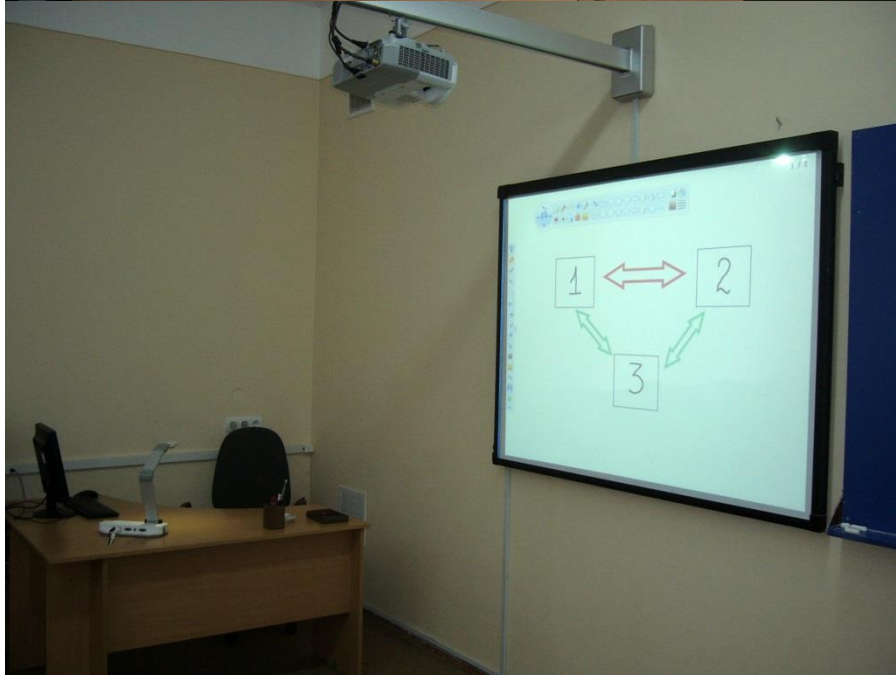
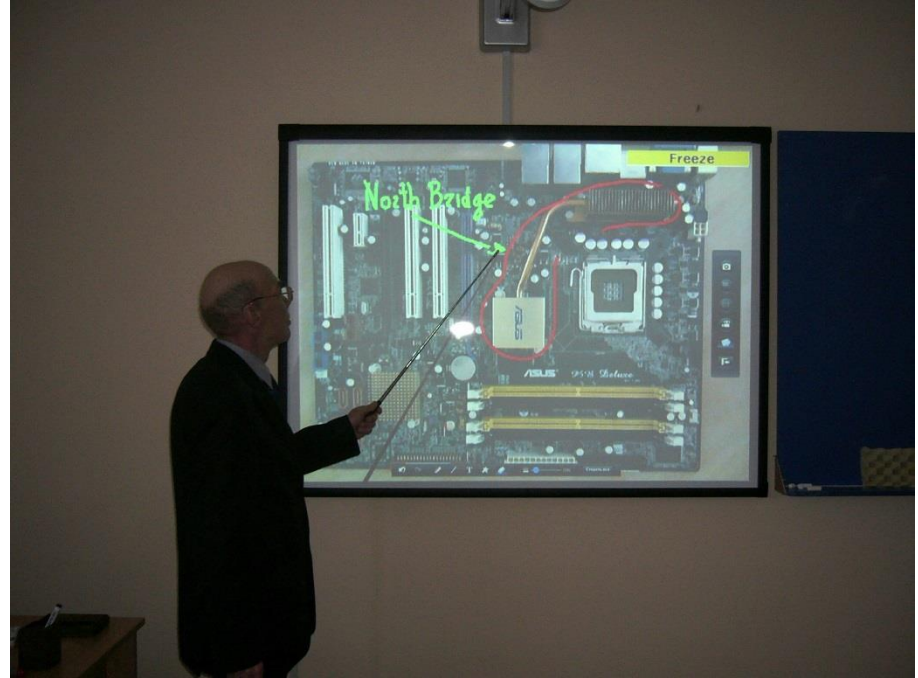
Етапи становлення кафедри БІСТ

- Створення кафедри – наказ ректора ХНУ імені В.Н. Каразіна від 28.03.2008 р.
- Отримання ліцензії на підготовку бакалаврів (30 осіб) – червень 2008 р.
- Перший набір студентів – серпень 2009 р.
- Акредитація бакалаврів – квітень 2013 р.
- Отримання ліцензії на підготовку магістрів (10 осіб) і спеціалістів (20 осіб) – травень 2008 р.
- Акредитація магістрів і спеціалістів – травень 2014 р.
- Розширення ліцензійного об'єму: бакалаври (60 осіб), магістри (30 осіб) і спеціалісти (30 осіб) – червень 2014 р.
- Перший набір в аспірантуру – жовтень 2014 р.

Практичні заняття з використанням комплексу апаратно-програмних засобів діючого центру сертифікації ключів національної системи цифрового підпису



Під час занять з використанням інтерактивної дошки та документ-камери



Професорсько-викладацький склад кафедри БІСТ

№	Посада	П.І.Б.	Вч. звання	Вч. ступень	Спеціальн.
1.	Зав. кафедри	Рассомахін Сергій Геннадійович	доцент	д.т.н	05.13.06
2.	Професор	Горбенко Іван Дмитрович	професор	д.т.н	20.01.09
3.	Професор	Кузнєцов Олександр Олександрович	професор	д.т.н	05.13.21
4.	Професор	Долгов Віктор Іванович	професор	д.т.н	20.01.09
5.	Професор	Потій Олександр Володимирович	професор	д.т.н	05.13.21
6.	Професор	Лисицька Ірина Вікторівна	професор	д.т.н	05.13.21
7.	Професор	Олійников Роман Васильович	доцент	д.т.н	05.13.21
8.	Професор	Громико Ігор Олексійович	доцент	к.т.н.	20.01.09
9.	Професор	Єсін Віталій Іванович	доцент	д.т.н	05.13.06
10.	Професор	Замула Олександр Андрійович	доцент	д.т.н.	05.12.02
11.	Доцент	Сватовський Ігор Іванович	с.н.с.	к.т.н.	20.02.14
12.	Доцент	Малахов Сергій Віталійович	с.н.с.	к.т.н.	20.02.12
13.	Доцент	Нарежній Олексій Павлович	—	к.т.н.	05.12.17
14.	Ст. викладач	Єсіна Марина Віталіївна	—	к.т.н.	05.13.21
15.	Ст. викладач	Шлокін Володимир Миколайович	—	—	—
16.	Асистент	Христенко Олена Василівна	—	—	—

Аспіранти та інженерно технічний склад кафедри БІСТ

№	Посада	П.І.Б.	Рік навчання	Спеціальн.
1.	Аспірант	Веклич Сергій Геннадійович	3	01.05.02
2.	Аспірант	Морозов Владислав Леонідович	3 (заочна форма)	01.05.02
3.	Аспірант	Ісірова Катерина Володимирівна	2	122
4.	Аспірант	Родінко Марія Юріївна	2	122
5.	Аспірант	Лисицький Костянтин Євгенович	2	122
6.	Аспірант	Шеханін Кирил Юрійович	1	125
7.	Інженер 1 кат.	Афанасьєва Оксана Олександрівна	–	–
8.	Інженер 1 кат.	Гальцева Ірина Михайлівна	–	–
9.	Старший лаборант	Федоренко Віталіна Вікторівна	–	–
10.	Старший наук. співр.	Скриннік Володимир Андрійович	–	–
11.	Старший наук. співр.	Гостєв Олександр Леонтійович	–	–

Наукова робота кафедри

Тема	Керівник	Замовник	Об'єм фінансування
Договір 26-13 Прототипування алгоритмів кодування для завадозахисних систем передачі даних	Рассомахін С.Г.	Самсунг Електронікс Україна компані	93.0 тис. грн.
Договір 48-13 Спец. тема	Рассомахін С.Г.	ДП КБ «Південне»	235.0 тис. грн.
Договір 53-13 Спец. тема	Рассомахін С.Г.	ДП КБ «Південне»	2430.0 тис. грн.
Договір 49-13 Розробка національного стандарту шифрування	Кузнецов О.О.	Інститут інформаційних технологій	100.0 тис. грн.
Договір 51-14 Розробка криптографічних алгебраїчних методів	Кузнецов О.О.	Інститут інформаційних технологій	150.0 тис. грн.
Договір 53-13 Спец. тема	Рассомахін С.Г.	ДП КБ «Південне»	1 430.0 тис. грн.
Договір 01-15 Порівняльний аналіз стандартизованих методів та протоколів криптографічного захисту методами квантової фізики	Горбенко І.Д.	Інститут інформаційних технологій	360.0 тис. грн.
Договір 43-15 Методи та засоби криптографічного захисту інформації у пост квантовий період	Горбенко І.Д.	Інститут інформаційних технологій	360.0 тис. грн.

Тема	Керівник	Замовник	Об'єм фінансування
Договір 44-15 Аналіз, розробка та дослідження постквантових криптографічних примітивів та обґрунтування умов їхнього застосування в Україні	Кузнецов О.О.	Інститут інформаційних технологій	140.0 тис. грн.
Договір 811Н/23-16 Розробка та створення програмно-апаратного макету лінійного цілочисельного декодери псевдовипадкових кодів для безпечних високошвидкісних мереж	Рассомахін С.Г.	ХНУ	70.0 тис. грн.
Договір 1-41-16 Аналіз, обґрунтування вимог та напрямів розвитку, стандартизація, розробка та впровадження криптографічних систем для надання електронних довірчих послуг	Горбенко І.Д.	МОН України	1000.0 тис. грн.
Договір 53-16 Моделі, механізми, методи та засоби криптографічного захисту інформації та стандартизації у перехідний та пост квантовий період	Горбенко І.Д.	Інститут інформаційних технологій	500.0 тис. грн.
Договір 2-41-17 Розробка математичних моделей і методів синтезу, формування та обробки сигнально-кодових конструкцій для захищених телекомунікаційних систем подвійного призначення	Рассомахін С.Г.	МОН України	1500.0 тис. грн.
Договір 11-17 Спец. тема	Рассомахін С.Г.	ДП КБ «Південне»	460.0 тис. грн.
Договір 21-17 Розробка програмного забезпечення під загальною робочою назвою «Масштабовна Система Обробки Зображень»	Кузнецов О.О.	Самсунг Електронікс Україна Компані	480.0 тис. грн.
Договір 38-17	Горбенко І.Д.	Інститут інформаційних технологій	500.0 тис. грн.

Захист дисертацій за три роки

№	Здобувач	Ступень	Керівник (консультант)	Рік захисту
1.	Замула О.А.	д.т.н	Горбенко І.Д.	2016
2.	Єсін В.І.	д.т.н	Рассомахін С.Г.	2017
3.	Єсіна М.В.	к.т.н.	Горбенко І.Д.	2017
4.	Лавровська Т.В.	к.т.н.	Рассомахін С.Г.	2017
5.	Пономар В.А.	к.т.н.	Горбенко І.Д.	2017