

ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ НТУУ “КПІ” В СИСТЕМІ ТЗІ

Сергій Воронов

Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут”

Структурні підрозділи Національного технічного університету України “КПІ” виконують роботи з ТЗІ згідно з ліцензією ТА-043/235 від 02. 11. 2000 р., виданою НТУУ “КПІ” Департаментом спеціальних телекомунікаційних систем та захисту інформації (Департамент) СБ України.

Науково-дослідний центр систем технічного захисту інформації “ТЕЗІС”

Центр забезпечений необхідною нормативно-технічною документацією з питань ТЗІ, розробленою Департаментом, чинними в Україні документами Держтехкомісії СРСР та власними нормативними розробками, дозволеними Департаментом для застосування при виконанні робіт з ТЗІ.

Співробітники Центру мають можливість провести у повному обсязі обстеження виділених приміщень (ВП), вибрати та встановити засоби захисту, провести атестацію ВП та об’єктів електронно-обчислювальної техніки. Згідно з державною ліцензією Департаменту Центр має право на проведення таких робіт:

- розроблення, впровадження, атестація, обслуговування систем технічного захисту інформації від технічних розвідок та спеціальних впливів на об’єктах інформаційної діяльності;
- розроблення, впровадження, супроводження систем технічного захисту інформації в інформаційних системах;
- розроблення, виготовлення, використання та реалізація засобів забезпечення технічного захисту інформації.

У складі Центру функціонує випробувальна лабораторія, акредитованої в системі Держстандарту України на право проведення:

- сертифікаційних випробувань засобів забезпечення технічного захисту інформації (атестат акредитації № А6.001.Т.329 від 02. 06. 99 р.),
- електро вимірювань, що відповідають метрологічним вимогам (атестат акредитації № А27-18/217 від 12. 05. 99 р.).

Випробувальна лабораторія НДЦ “ТЕЗІС” єдина в системі ТЗІ в Україні, якій Держстандартом надано право на проведення вимірювань коефіцієнта екранування споруд та матеріалів.

Контактні особи: **Прокоф’єв Михайло Іванович**, директор Центру; **Лаврент’єв Олександр Володимирович**, завідувач випробувальної лабораторії.

Телефони: (044)441-15-57, 241-86-85. **Факс:** (044)241-86-85. **E-mail:** pmi@tesis.kiev.ua

Кафедра спеціалізованих комп’ютерних систем

Матеріально-технічна база кафедри спеціалізованих комп’ютерних систем (далі – кафедра СКС) дозволяє успішно проводити роботи у галузі захисту комп’ютерної інформації і забезпечення безпеки обчислювальних систем. У розпорядженні кафедри СКС є близько 70 об’єднаних у локальну обчислювальну мережу персональних комп’ютерів класу IBM PC Pentium II та Pentium III з різноманітною периферією, аудиторії, лабораторії і засоби організації та забезпечення навчального процесу, парк дослідно-вимірювальної апаратури (цифрові та аналогові вимірювальні прилади, генератори і перетворювачі сигналів, осцилографи тощо), робочі місця та інструментарій для проведення НДР, ДКР, створення наукомісткої апаратної (немасове виробництво) і програмної продукції. Крім того, кафедра СКС має тісні партнерські стосунки і досвід кооперації з численними підприємствами з виробництва цифрової техніки. Кафедра СКС має угоди про співробітництво з Департаментом та з в/ч А1906.

Роботи в галузі ТЗІ кафедра СКС виконує також згідно з ліцензією на провадження робіт та надання послуг із криптографічного захисту інформації (№ KB-113/12005070299 від 7 лютого 1999 р.), виданої Департаментом. Структурним підрозділом науково-дослідної частини кафедри СКС є Науково-дослідний центр спеціалізованих засобів захисту інформації в комп’ютерних системах “КроКуС”. Директор НДЦ “КроКуС” – Михайлюк Антон Юрійович, науковий керівник – Тарасенко Володимир Петрович.

Згідно з наявними ліцензіями кафедра СКС НТУУ “КПІ” має право провадження таких робіт:

у галузі криптографічного захисту інформації:

- розробка програмних засобів криптографічного захисту інформації на основі криптографічних алгоритмів, які є державними стандартами або рекомендовані Департаментом;

- розробка апаратно-програмних засобів криптографічного захисту інформації на основі криптографічних алгоритмів, які є державними стандартами або рекомендовані Департаментом;
- виготовлення програмних засобів криптографічного захисту інформації;
- виготовлення апаратно-програмних засобів криптографічного захисту інформації;
- реалізація засобів криптографічного захисту інформації;
- реалізація захищених телекомунікаційних та інших систем і комплексів, які містять засоби криптографічного захисту інформації;
- реалізація обладнання криптографічного захисту інформації;
- надання консультативних послуг з питань криптографічного захисту інформації;

та в галузі технічного захисту інформації:

- розроблення, впровадження, супроводження систем технічного захисту інформації в інформаційних системах.

Контактні особи: **Тарасенко Володимир Петрович**, завідувач кафедри, доктор технічних наук, професор, голова Секції “Україна” Міжнародного науково-технічного товариства The Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, старший член цього товариства, заступник керівника відділення інформатизації та автоматизації Академії інженерних наук України, член фахової ради Міністерства України з математики та інформатики; **Михайлюк Антон Юрійович**, заступник завідувача кафедри, кандидат технічних наук, доцент, заступник декана факультету прикладної математики НТУУ “КПІ”.

Телефони: (044) 274-32-02, 241-96-76, 241-68-16, 441-11-22, 441-18-87. **Факс:** (044) 274-32-02.

E-mail: vtarasen@scs.ntu-kpi.kiev.ua; may@scs.ntu-kpi.kiev.ua

Технопарк “Перспектива”

Підрозділ НТУУ «КПІ» Технопарк "Перспектива" згідно з ліцензією Департаменту виконує роботи, що пов'язані з розробленням, виготовленням, використанням та реалізацією засобів забезпечення ТЗІ, а саме захисних фільтрів, призначених для запобігання витоку інформації колами електроживлення від засобів електронно-обчислювальної техніки, інформаційних систем, оргтехніки.

Технічні умови на фільтри типу ФМПЗ-1 (ТУ У 02070921.186-99) зареєстровані в Держстандарті України.

Фільтри сертифіковані як засоби ТЗІ в системі УкрСЕПРО України (сертифікат № UA.105.1830701 від 24. 07. 2001 р.), внесені до Переліку технічних засобів загального призначення, що дозволені Департаментом для використання з метою забезпечення технічного захисту інформації.

Структурним підрозділом Технопарку “Перспектива” є Центр електромагнітної сумісності (ЕМС). Співробітники Центру ЕМС Технопарку "Перспектива" проводять:

- розробку і виготовлення фільтрів, призначених для зменшення рівня ненавмисних високочастотних кондуктивних завад, що створюються електротехнічними, електронними і радіотехнічними пристроями побутового та спеціального призначення, до значень, регламентованих вітчизняними і міжнародними стандартами і нормами;

- тестування приміщень на відповідність національним і міжнародним регламентуючим документам, що встановлюють допустимі значення напруженості електричного і магнітного полів;

- тестування електротехнічного обладнання, електронно-обчислювальної техніки, іншого обладнання на відповідність національним і міжнародним документам, що встановлюють допустимі рівні напруженості поля радіотехнічних завад (стандартам CENELEC, публікаціям CISPR, національним стандартам США, ФРН, Росії, України, інших країн);

- розробку рекомендацій зі зниження електромагнітних завад, створюваних різним обладнанням.

Контактні особи: **Слободян Леонід Романович**, директор Технопарку «Перспектива», доц., к. т. н.,

Пілінський В. В., керівник Центру ЕМС, проф., **Темніков В. О.**, зав. сектором, к. т. н., с. н. с.

Телефони: (+38 044) 441-18-80, 241-96-49. **Факс:** (+38 044) 274-59-32. **E-mail:** pilin@ztri.ntu-kpi.kiev.ua

ФИРМА «БАРТЕК» В XXI ВЕКЕ

Юрий Барсуковский

Фирма «Бартек»

Фирма «Бартек» является украинским системным интегратором и специализируется на комплексных поставках оборудования и техники, разработке технических решений по построению информационных и телекоммуникационных систем, технических и программных систем защиты информации, интегрированных систем гарантированного электропитания, систем автоматизации зданий, а также по созданию единых