

- 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 Міносвіти України з математики та інформатики; **Михайлук 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](mailto:vtarasen@scs.ntu-kpi.kiev.ua); [may@scs.ntu-kpi.kiev.ua](mailto: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 електророживлення 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 (EMC). Співробітники Центру EMC 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 EMC, 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: [pilinsky@ztri.ntu-kpi.kiev.ua](mailto:pilinsky@ztri.ntu-kpi.kiev.ua)

### ФІРМА «БАРТЕК» В ХХІ ВЕКЕ

**Юрий Барсуковский**

Фирма «Бартек»

Фирма «Бартек» являється українським системним інтегратором і специалізується на комплексних поставках обладнання та техніки, розробке техніческих рішений по построению інформаційних та телекоммуникаційних систем, техніческих та програмних систем захисту інформації, інтегризованих систем гарантованого електропитання, систем автоматизації зданий, а також по створенню єдиних

программно-технических комплексов автоматизации офисов и учреждений.

Качество услуг фирмы базируется на профессиональном опыте специалистов, которые прошли обучение и стажировку у ведущих мировых производителей оборудования и имеют международные сертификаты на право выполнения работ и обучение. Фирма имеет рекомендации уполномоченных государственных органов на использование своих технических решений в государственных и негосударственных структурах.

Фирма «Бартек» является первым и единственным в Украине корпоративным членом европейского отделения международной организации AFCEA - The Association for Communications, Electronics, Intelligence and Information Systems Professionals – Ассоциации профессионалов в области коммуникаций, электроники, разведывательных и информационных систем (регистрационный номер фирмы «Бартек» в AFCEA № 50031688).

Фирма «Бартек» является деловым партнером передовых зарубежных и отечественных фирм-производителей в области:

- **Проведения анализа.** Обследование объекта, анализ требований заказчика, разработка технического задания и рекомендаций по установке:

– компьютерных, телефонных и глобальных телекоммуникационных систем (передача данных, голоса, видеоконференции);

- кабельных и электронных систем для дома;
- телефонных станций;
- компьютеров, принтеров, серверов, графических станций;
- систем электрического питания и освещения;
- систем гарантированного электропитания;
- измерительного оборудования;
- систем автоматического контроля климата в домах и зданиях;
- систем вентиляции и отопления;
- систем пожарной сигнализации;
- систем удаления дыма;
- систем охранной сигнализации;
- систем видеоконтроля;
- систем внутренней и внешней безопасности;
- систем технической защиты информации;
- систем информационной безопасности;
- систем измерения параметров внешней среды;
- систем управления промышленными процессами.

• **Разработки проектной документации.** Выполнение проектных работ и разработка технической документации на все виды систем, перечисленных выше.

• **Финансирования.** Разработка и обеспечение схем финансирования. Разработка календарных планов платежей, согласованных с заказчиком. Лизинг.

• **Технической интеграции.** Руководство проектом, разработка и контроль выполнения графиков работ, координация и осуществление всех видов работ по проекту. Работы по пилотным проектам.

• **Поставки комплектующих, материалов и оборудования.** Размещение заказов на поставку комплектующих, материалов и оборудования у производителей, обеспечение и сопровождение контрактов на поставку, проверка комплектности оборудования и предоставление необходимых услуг в соответствии с требованиями заказчика.

• **Инсталляции.** Установка и наладка систем в соответствии с проектной документацией. Постинсталляционные услуги.

• **Измерения и контроля.** Тестирование установленных систем в соответствии с требованиями стандартов и производителей, подготовка отчетов и протоколов по результатам измерений.

• **Аудита технических систем.** Проведение обследования и анализ работы систем, установленных у заказчика. Доработка или разработка технической документации (в случае, ее отсутствия или неудовлетворительного качества). Тестирование систем в соответствии с требованиями действующих стандартов, подготовка протоколов и отчетов по результатам аудита и измерений, выдача рекомендаций по реконструкции и модернизации систем.

• **Информационной безопасности.** Консалтинговые услуги в области информационной безопасности. Моделирование реальных хакерских атак и разработка рекомендаций при проектировании систем информационной защиты. Разработка правил и стратегий защиты информации.

- **Гарантийного обслуживания.** Непрерывная техническая поддержка - 24 часа в сутки, удаленная сетевая диагностика, услуги по замене и модернизации оборудования. Постоянная информационная поддержка наших заказчиков. Время реакции фирмы по гарантийным вызовам составляет до 3 часов в г. Киеве и Киевской области и до 24 часов по территории Украины. Мы гарантируем нашим клиентам, что за это время мы устраним все неполадки или заменим оборудование!

Обучение сотрудников заказчика профессиональному обслуживанию систем и основному сервису. Специальное обучение по коммуникационным технологиям для заинтересованных лиц.

Полный цикл собственного производства – проектирование и монтаж компьютерных и телекоммуникационных систем связи – подтвержден Торгово-промышленной Палатой Украины (Экспертное заключение № С-9924.), а также рядом лицензий:

1. Лицензией Департамента специальных телекоммуникационных систем и защиты информации СБ Украины (АА №048609) на разработку, производство, внедрение, обслуживание, исследование эффективности систем и средств технической защиты информации, предоставление услуг в области технической защиты информации в части:

- разработки, производства, внедрения, исследования эффективности, сопровождения средств и комплексов технической защиты информации в информационных системах, информационных технологий с защитой информации от несанкционированного доступа, предоставления консультационных услуг.

2. Лицензией Министерства связи Украины (ВД № 000197 ) на осуществление деятельности в области связи на территории Украины:

- строительство и техническое обслуживание сетей передачи данных и документальной связи.

3. Государственной лицензией КВ № 02552, выданной Киевским городским центром по лицензированию специальных видов работ в проектировании и строительстве, на выполнение специальных видов проектных и строительно-монтажных работ:

- проектирование инженерных сетей и систем;
- разработка специальных разделов проектов;
- работы по устройству внешних инженерных сетей и оборудования;
- работы по устройству внутренних инженерных сетей;
- пусконаладочные работы.

4. Лицензией Главного Управления Государственной пожарной охраны Министерства внутренних дел Украины (№ 001941) на право выполнения проектирования, монтажа, наладки, ремонта и технического обслуживания систем противопожарной защиты:

- установка пожарной сигнализации.

5. Разрешением на осуществление деятельности, связанной с государственной тайной №133.

**Адрес: 02217, г. Киев, проспект Маяковского, 24 В**

**Тел.: +380 (44) 534-2540, 530-6002 Факс: +380 (44) 530-3941**

**Корпоративный E-mail: [office@bartec.kiev.ua](mailto:office@bartec.kiev.ua) ; WEB сайт: <http://www.bartec.kiev.ua>**