

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра безпеки інформаційних технологій



IV міжнародна науково-технічна конференція

The 4th International Scientific Conference

ITSEC

20–23 травня 2014 р.

May, 20–23 2014

м. Київ, Національний авіаційний університет

Kyiv, National Aviation University

КОНТРОЛЬНІ ДАТИ

24 березня — 11 квітня 2014 р. — онлайн-реєстрація, подання матеріалів тез доповідей та актів експертизи;

До 18 квітня 2014 р. — первинна обробка та рецензування поданих матеріалів, підтвердження включення доповіді до програми конференції;

До 23 квітня 2014 р. — подання квитанцій про сплату оргвнеску;

До 28 квітня 2014 р. — остаточна обробка поданих матеріалів, підтвердження прийняття тез для публікування у збірнику тез конференції.

Шановні вчені, інженери, експерти, аспіранти та ад'юнкти, студенти та курсанти!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі
IV міжнародної науково-технічної конференції «ITSEC»,
що відбудеться 20–23 травня 2014 року в
Національному авіаційному університеті (м. Київ).

Співорганізаторами конференції запрошені:

- [Європейський університет](#);
- [Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації НТУУ «КПІ»](#);
- [Національна академія Служби безпеки України](#);
- [Техніко-гуманітарна академія в Бельсько-Бялій](#);
- [Казахский национальный технический университет им К.И.Сатпаева](#);
- [ООО «Ай Ти Ви групп»](#);
- [Всеукраїнська громадська організація «Співтовариство ІТ-директорів України»](#);
- [Всеукраїнська громадська організація «Українська федерація професіоналів безпеки»](#);
- [Редакція наукового журналу «Безпека інформації»](#);
- [Редакція наукового журналу «Захист інформації»](#);
- [ТОВ «Безпека інформаційних систем «Дельта»](#).

Основною метою конференції є ознайомлення з сучасними досягненнями та висвітлення результатів наукових досліджень з усіх аспектів захисту інформації, бізнесової аналітики та консолідації інформації.

Теми, що представляють інтерес, включають, але не обмежуються такими:

- Інформаційне протиборство та проблеми розробки, використання і захисту громадянського суспільства від інформаційної зброї;
- Кібервійна та проблеми розробки, використання і захисту від кіберзброї;
- Кібербезпека, протидія кібертероризму та організований кіберзлочинності;
- Захист критичної інформаційної інфраструктури держави;
- Захист цивільної авіації від кіберзагроз;
- Ризик-менеджмент, системний аналіз та прийняття рішень в управлінні інформаційною безпекою та бізнесовій аналітиці;
- Технології CERT/CSIRT;
- Управління інцидентами інформаційної безпеки;
- Криміналістичний аналіз комп'ютерних систем;
- Криптологія, стегографія, стегоаналіз та квантова криптографія;
- Software Assurance; фаззінг; тестування на проникнення;
- «Крадіжка особи» та захист персональних даних;
- Приватність та інформаційна безпека у соціальних медіа;
- Захищеність «хмарних обчислень»;
- Наукоємні та корпоративні технології інформаційного менеджменту;
- Технології бізнесової аналітики, консолідації інформації та менеджменту знань.

Робочі мови: українська, англійська, російська.

УМОВИ УЧАСТІ ТА ПУБЛІКУВАННЯ У ЗБІРНИКУ ТЕЗ КОНФЕРЕНЦІЇ

1-й крок	<p>Реєстрація на сайті конференції http://ocs.nau.edu.ua/index.php/ITSEC/ITSEC2014/user/account</p>	До 11 квітня 2014 року
	<p>Якщо Ви попереднього року реєструвалися на сайті конференції, непотрібно реєструватися повторно. Проте, потрібна активація сторінки автора цьогорічної конференції: увійдіть до системи зі сторінки конференції, перейдіть у «Мой профиль», відредагуйте за потреби відомості про себе, обов'язково поставте галочки біля статусів «Читатель» та «Автор», натисніть кнопку «Сохранить».</p>	

▪ При реєстрації потрібно вказати певні обов'язкові відомості таким чином:

Поле/пункт реєстраційної форми	Вимога до змісту відомостей	Приклад
«Обращение»	коротко абревіатура організації студентам НАУ: шифр спеціальності або напрямку, за яким вони навчаються	▪ НАСБУ ▪ НАУ ▪ 8.17010302 ▪ 6.170103 ▪ 8.18010015
«Принадлежность к организации»	Повна офіційна назва організації (без підрозділів та посади)	Національний авіаційний університет
E-mail	Особистий e-mail для листування з Оргкомітетом	my.name@gmail.com
«Телефон»	Контактні телефони (з кодом міста або оператора)	(063)300-0000; (044)406-0000
«Страна»	Вибрати зі списку державу, в якій знаходиться організація, яку Ви представляєте	Україна
«Биографические факты (Например, место работы и должностное положение)»	▪ науковий ступінь, вчене звання, посада та місце роботи (структурний підрозділ, назва організації), населений пункт ▪ студентам: номер групи, випускова кафедра, факультет/інститут, навчальний заклад, населений пункт	▪ к.т.н., доцент, доцент кафедри безпеки інформаційних технологій, Національний авіаційний університет, м.Київ ▪ студент групи АМ-531 кафедри безпеки інформаційних технологій, ІКТ, Національний авіаційний університет, м.Київ
Галочка біля статусів	«Читатель: Уведомление по электронной почте о публикации презентаций» «Автор: Способен осуществлять представления на конференцию»	

Примітка. Якщо при реєстрації помилково не вказані належним чином відомості про автора, потрібно відредагувати свій профіль користувача <http://ocs.nau.edu.ua/index.php/ITSEC/ITSEC2014/user/profile>.

2-й
крок

Подання матеріалів тез на сторінці автора
<http://ocs.nau.edu.ua/index.php/ITSEC/ITSEC2014/author>
складається з кількох підкроків

до 11 квітня
2014 року

- Кожний підкрок подання здійснюйте суворо дотримуючись наведених правил:

Увага! Матеріали, надані не через офіційний сайт конференції, розглядатися не будуть.

Увага! У випадку подання недостовірних та некоректних даних чи невідповідності тез доповіді висунутим вимогам (див. нижче) або тематиці конференції **авторам відмовляється в участі (подання відхиляється)**.

Крок 1
«Початок»

- Підтвердіть, що подання готове до розгляду, галочками біля кожного пункту висунутих вимог до тез доповіді у «Контрольный лист представления».
- Погодьтеся з умовами «Уведомление об авторских правах».
- Якщо автор бажає представити не секційну (3-5 хв.), а пленарну доповідь (тривалістю від 20 хв.), необхідно залишити заявку у полі «Комментарии для секретаря конференции».

Крок 2
«Завантаження»

- Завантажте на веб-сайт конференції файл з тезами у форматі Rich Text Format (.rtf), причому розмір файлу не повинен перевищувати 512 Кбайт.

Крок 3
«Введення метаданих»

У секції «Авторы»:

- Переконайтесь, що Ваше ім'я, контактні дані та належність до організації вказані вірно.
- Додайте співавтора (якщо є): його ім'я, контактні дані та належність до організації (за вимогами 1-го кроку до змісту відомостей при реєстрації).
- Встановіть послідовність авторів як у публікації.
- Позначте співавтора, який буде контактною особою для зв'язку з редакцією.

У секції «Название»: Введіть назву доповіді, дотримуючись норм правопису. **Заборонено писати усю назву великими літерами.**

У секції «Индексация» введіть:

- У полі «Академическая дисциплина и поддисциплина» — або **Інформаційна безпека, або Консолідація інформації.**

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ У полі «Классификация предметов» — індекс УДК, такий же як у файлі з тезами; ▪ Через крапку з комою ключові слова, що виражають усі аспекти змісту тез; ▪ Код мови, на якій написані тези.
<p>Крок 4 «Підтвердження»</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Можна перевірити та скоректувати надану інформацію, шляхом повернення на попередні кроки подання. ▪ Натисніть кнопку «Завершить представление».

***Примітка.** Якщо при поданні помилково не вказані належним чином або не вказані взагалі метадані чи співавтор, можна відредагувати ці відомості через сторінку автора: натисніть на посилання з назвою тез; натисніть посилання «ПРАВКА МЕТАДАНЫХ»; виправте відомості у відповідності до вимог; натисніть кнопку «Сохранить метаданные» для збереження змін.*

***Примітка.** Якщо при поданні помилково завантажений не той файл, можна завантажити потрібний файл через сторінку автора: натисніть на посилання з назвою потрібних тез; натисніть вгорі посилання «РЕЦЕНЗИИ»; у полі «Загрузить версию автора» виберіть файл та натисніть кнопку «Загрузить»; повідомте про це електронною поштою Оргкомітет.*

<p>3-й крок</p>	<p>Подання супровідних матеріалів тез:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ роздрукованих тез доповіді, підписаних науковим керівником чи викладачем-співавтором студента; ▪ акту експертизи (з печаткою організації) про можливість опублікування матеріалів у ЗМІ. <p>Матеріали слід надати як сфотографовані чи відскановані кольорові зображення.</p> <p>Подати матеріали потрібно через сторінку автора http://ocs.nau.edu.ua/index.php/ITSEC/ITSEC2014/author:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ натиснути на посилання з назвою тез; ▪ потім натиснути на посилання «Добавить сопровождающий файл»; ▪ ввести заголовок (назву супровідного матеріалу), вибрати файл для завантаження та натиснути кнопку «Сохранить». 	<p>до 11 квітня 2014 року</p>
-----------------------------------	--	---

Увага! У випадку подання недостовірних даних, Оргкомітет залишає за собою право відхилити доповідь, навіть, якщо автор сплатив оргвнесок, не дочекавшись відповіді Оргкомітету.

4-й крок	<p>Відстеження статусу подання тез на сторінці автора</p> <p>http://ocs.nau.edu.ua/index.php/ITSEC/ITSEC2014/author</p>	до 18 квітня 2014 року
	<p>У разі статусу «Тезиси рецензуються: <i>требуется доработка</i>», якісно та суттєво доопрацьовані тези з урахуванням усіх зауважень потрібно подати через сторінку автора</p> <p>http://ocs.nau.edu.ua/index.php/ITSEC/ITSEC2014/author:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ натиснути на посилання «Тезиси рецензуються: <i>требуется доработка</i>»; ▪ вибрати файл для завантаження та натиснути кнопку «Загрузить». 	
	<p>Далі відстежувати статус та реагувати на повідомлення представників Оргкомітету.</p>	
	<p>У разі статусу «В редакции» — <i>підтвердження прийняття (включення) тез доповіді до програми конференції</i> — перейти до 5-го кроку.</p>	
	<p>У разі статусу «Отклонена» або «В архиве» — тези відхилені через не виконання вимог або умов участі</p>	

Статуси *активних* подань та їх значення на сторінці автора

Статус подання	Значення статусу активного подання
«Ожидание загрузки»	Подання не направляється в Оргкомітет, оскільки у процесі подання не був завантажений файл з тезами або подання не було завершено коректно.
«Ожидают редактора»	Подання ще не розглядалося
«Тезисы на рецензии»	Тези та супровідні матеріали рецензуються Оргкомітетом
«Тезисы рецензируются: <i>требуется доработка</i> »	Необхідно якісно та суттєво доопрацювати тези, і завантажити виправлений файл на сайт
«В редакции»	Підтвердження прийняття (включення) тез доповіді до програми конференції. Тези пройшли рецензування, але остаточна редакція ще не затверджена

Статуси *архівних* подань та їх значення на сторінці автора

Статус подання	Значення статусу архівного подання
«Размещено»	Підтвердження прийняття тез для публікування у збірнику тез конференції
«Отклонена»	Тези відхилені через не виконання вимог або умов участі
«В архиве»	Відхилені тези переміщені до архіву

5-й
крок

Оплата оргвнеску та надсилання на електронну пошту itseconf@gmail.com зображення сфотографованої чи відсканованої квитанції. У темі електронного листа необхідно зазначити «ITSEC оргвнесок» (без лапок) та через пробіл прізвища авторів, щоб обминути спам-фільтр, наприклад:
«ITSEC оргвнесок Іваненко Козак» (без лапок).

до 23 квітня
2014 року

6-й
крок

Очікування зміни статусу подання на «Размещено» — підтвердження прийняття тез доповіді для публікування у збірнику тез конференції

до 28 квітня
2014 року

Увага! Надіслані електронні матеріали вважаються отриманими, якщо подання отримало статус «Размещено». В протилежному випадку — матеріали вважаються не доставленими, і автор вважається таким, що не виконав поставлені умови, і йому відмовляється в участі у конференції.

ВИМОГИ ДО ТЕЗ ДОПОВІДІ

Тези потрібно набирати у файлі-шаблоні, який доступний на офіційній веб-сторінці конференції.

Обсяг тез доповіді — одна повна або дві повні сторінки формату А5 (148x210 мм) у книжковій орієнтації. Поля: ліве — 20 мм, праве — 20 мм, верхнє — 20 мм, нижнє — 20 мм. Усюди таке форматування тексту: міжрядковий інтервал — одинарний; гарнітура шрифту — Times New Roman, кегль 9, міжзнаковий інтервал — звичайний.

Матеріали набираються в текстовому редакторі у такому порядку: 1) **Назва доповіді** повинна бути лаконічною — вирівнювання за центром, відступ знизу — 6 пт., напівжирним шрифтом, кегль 10, міжзнаковий інтервал — звичайний або за потреби ущільнений до 0,4 пт., без переносу слів; 2) **УДК** — табуляція 10,8 см за правим краєм — **Імена та прізвища авторів** — вирівнювання за шириною; 3) **Назва організації, Держава, електронна пошта** — вирівнювання за центром, відступ знизу — 6 пт., курсивом; 4) **Текст доповіді** — відступ першого рядка абзацу — 5 мм, вирівнювання за шириною, без переносу слів; 5) **Науковий керівник** (обов'язково тільки для доповідей студентів), тире, науковий ступінь, ім'я, прізвище — вирівнювання за правим краєм, відступ зверху — до 6 пт., курсивом.

Допускається не більше двох співавторів для кожної доповіді.

Текст тез повинен передавати основний зміст доповіді і включати: постановку проблеми в загальному вигляді; формулювання завдання (мети) дослідження і обґрунтування його актуальності; наукову новизну у порівнянні з відомими роботами; короткий виклад розв'язку поставленої задачі; висновки, що містять основні отримані результати.

Матеріали доповіді не редагуються, за науковий зміст і викладення матеріалу, достовірність та коректність фактичних даних (у т.ч. класифікаційного індексу УДК) несуть відповідальність автор та його науковий керівник.

Список використаної літератури та бібліографічні посилання не надаються. Використання гіперпосилань не допускається.

Виділення **напівжирним**, підкресленням, **кольором** чи **маркером** заборонено. Авторські акценти можна виділити курсивом.

У тексті тез можна та потрібно використовувати формули, таблиці, а також растрові та векторні малюнки належної якості. Малюнки, що представляють собою **об'єкти застосунків (Word, Visio, AutoCAD тощо)**, використовувати заборонено. Малюнки повинні бути у відтінках сірого. Кольорові малюнки — не приймаються.

Приклад оформлення малюнку зображено нижче (рис. 1).

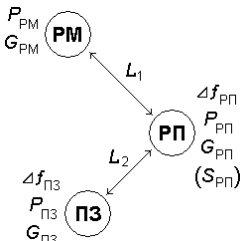


Рис. 1. РМ — радіомікрофон; РП — радіоприймач; ПЗ — постановник завод. Підписи до рисунків — вирівнювання за центром, шрифтом кегля 8.

Заголовки таблиць — вирівнювання за правим краєм, шрифтом кегля 8.

Текст у таблиці	шрифтом кегля 8	
Текст у таблиці	шрифтом кегля 8	

Переліки потрібно записувати у рядок — **використання для форматування маркованих та нумерованих списків заборонено**. Наприклад, не можна так:

- 1) ~~XSS — 57%;~~
- 2) ~~SQL — 19%.~~

Натомість потрібно оформити текст так: 1) XSS — 57%; 2) SQL — 19%.

Для набору формул використовувати вбудований у Microsoft Word 97–2003 редактор формул з використанням таких стилів: *Текст*, *Число* — Times New Roman Суг; *Функція*, *Змінна* — Times New Roman Суг, курсив; *Грецькі*, *Символ* — Symbol; *Матриця/вектор* — Times New Roman Суг, напівжирний. Встановлюються такі розміри: *Звичайний* — 9 пт.; *Великий індекс* — 5 пт.; *Малий індекс* — 3 пт.; *Великий символ* — 12 пт.; *Малий символ* — 9 пт.

Тези, в яких формули набрані у **Microsoft Word 2007/2010/2013** до друку **не приймаються**.

Приклади формул у тексті p_i^j та виключних формул:

$$\sum_{i=1}^n p_i^j = p^j,$$

$$\sum_{j=1}^m p^j = 1.$$

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету:

Олександр Григорович Корченко

д.т.н., професор, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, IEEE Senior Member, завідувач кафедри безпеки інформаційних технологій НАУ

Координатор з міжнародних зв'язків:

Сергій Олександрович Гнатюк

к.т.н., доцент кафедри безпеки інформаційних технологій НАУ

Концепт-менеджер:

Кирило Петрович Ануфрієнко

к.т.н. НАУ, провідний викладач кафедри безпеки інформаційних технологій НАУ

Відповідальний секретар:

Юлія Борисівна Коваленко

к.пед.н., доцент кафедри безпеки інформаційних технологій НАУ

Тел. (063) 357-4137

Е-mail: itseconf@gmail.com

Увага! Для здійснення листування з Оргкомітетом у темі електронного листа необхідно зазначити англійськими літерами «ITSEC» (без лапок) та через пробіл прізвища учасників конференції, щоб обминути спам-фільтр.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ВНЕСОК

Оргвнесок покликаний покрити витрати на організаційне забезпечення заходів конференції, видання інформаційних матеріалів, збірника тез доповідей, технічне та інформаційне обслуговування, необхідні супутні матеріали. Оргвнесок не покриває витрати, пов'язані з проїздом, проживанням та харчуванням під час участі у заході.

Сума оргвнеску за публікування кожної доповіді формується відповідно до обсягу тез доповіді:

Обсяг тез доповіді	Сума
1 стор.	100 гривень
2 стор.	120 гривень

Оргвнесок слід перераховувати у гривнях за такими банківськими реквізитами:

▪ **Одержувач:** ТОВ «Безпека інформаційних систем «ДЕЛЬТА»; код ЄДРПОУ 32820525;

▪ **Банк одержувача коштів:** ПАТ «Акціонерний банк «Експрес-Банк»; р/р №26006132899; МФО 322959;

▪ **Призначення платежу (обов'язково!):** оргвнесок за участь у конференції ITSEC, П.І.Б. учасника.

Увага! Комісія банку сплачується за рахунок платника.

ВИМОГИ ДО ДОПОВІДІ (ПРЕЗЕНТАЦІЇ)

Тривалість секційної доповіді — 3–5 хв. Файл мультимедійної презентації повинен бути у форматі застосунку PowerPoint (.ppt або .pps; при використанні формату PowerPoint 2007/2010/2013 .pptx можливі спотворення презентаційного матеріалу) або PDF, а назва файлу — складатися з транслітерованих (переданих латиницею) прізвищ авторів, наприклад: «Ivanenko_Kozak.pps» (без лапок).

ОФІЦІЙНА ВЕБ-СТОРІНКА КОНФЕРЕНЦІЇ

<http://ocs.nau.edu.ua/index.php/ITSEC>