

Dear colleagues, friends!

Applications for participation in the 1st INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE "PROBLEMS OF CYBER SECURITY OF INFORMATION AND TELECOMMUNICATION SYSTEMS" (PCSITS) are continuing, which will be held on April 05-06, 2018 at the address: 24 Vandy Vasilevska Str., Kyiv, Ukraine, 04116, phone (044) 481-44-78.

Important dates:

March 19 is the deadline for registration and submission of abstracts.

Until **march 22** – the reverse confirmation the inclusion of the report in the conference program

Until **march 25** - transfer of the organizational fee.

05 April, 2018:

- from 09⁰⁰ to 10⁰⁰ registration of conference participants
- from 09⁰⁰ to 16⁰⁰ plenary meeting.
- from 12⁰⁰ to 12⁴⁰ and from 14⁰⁰ to 14³⁰ - a break in the plenary meeting.

06 April, 2018: from 10⁰⁰ to 16⁰⁰ the continuation of the Conference. From sectional meetings.

For more information, see the links below:

- site of the Faculty of Information Technologies of Taras Shevchenko National University of Kyiv (informational letter – invitation(.pdf)) - <http://fit.univ.kiev.ua/archives/8694>.
- site of the Department of Cyber security and Information Protection of Taras Shevchenko National university of Kyiv - <http://kbzi.knu.ua/i-%D0%BC%D1%96%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B%D0%B0-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80/>.

Faithfully yours, organizing committee of the conference.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ



І МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
“ПРОБЛЕМИ КІБЕРБЕЗПЕКИ
ІНФОРМАЦІЙНО-
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ”
(PCSITS)

05-06 квітня 2018 року

**04116, м. Київ
вул. Ванди Василевської, 24**

**Факультет інформаційних технологій
Київський національний університет
імені Тараса Шевченка**

Тел.: (044) 481-44-78

Київ-2018

Шановні колеги, друзі!

Продовжується прийом заявок на участь у І МІЖНАРОДНІЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ “ПРОБЛЕМИ КІБЕРБЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ” (PCSITS), яка відбудеться **05-06 квітня 2018 року** за адресою: 04116, м. Київ вул. Ванди Василевської, 24. Тел.: (044) 481-44-78.

Важливі дати:

19 березня – крайній термін реєстрації та надання тез доповідей.

До **22 березня** – зворотне підтвердження включення доповіді до програми конференції.

До **25 березня** – перерахування організаційного внеску.

05 квітня 2018 року:

- з 09⁰⁰ до 10⁰⁰ – реєстрація учасників конференції;
- з 10⁰⁰ до 16⁰⁰ – пленарне засідання.
- з 12⁰⁰ до 12⁴⁰ та з 14⁰⁰ до 14³⁰ – перерва в пленарному засіданні.

06 квітня 2018 року з 10⁰⁰ до 16⁰⁰ продовження роботи Конференції. Секційні засідання.

Детальнішу інформацію можна переглянути за посиланнями:

- сайт факультету інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка (інформаційний лист – запрошення (.pdf)) - <http://fit.univ.kiev.ua/archives/8694>.
- сайт кафедри кібербезпеки та захисту інформації Київського національного університету імені Тараса Шевченка - <http://kbzi.knu.ua/i-%D0%BC%D1%96%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B%D0%B0-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80/>.

З повагою, оргкомітет конференції.

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF
UKRAINE
TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY OF
KYIV
INSTITUTE OF EDUCATION CONTENT
MODERNIZATION



I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE
"PROBLEMS OF CYBER SECURITY OF
INFORMATION AND
TELECOMMUNICATION SYSTEMS"
(PCSITS)

05-06 April 2018

04116, Kyiv
street Vandy Vasilevskaya, 24

Faculty of Information Technologies
Taras Shevchenko National University
of Kyiv

Tel.: (044) 481-44-78

Kyiv -2018

PROGRAM COMMITTEE

Chairman:

Oksiiuk Oleksandr, Doctor of Engineering Science, Professor, Taras Shevchenko National University of Kyiv

Vice- Chairman:

Nakonechnyi Volodymyr, Doctor of Engineering Science, Professor, Taras Shevchenko National University of Kyiv

Program Committee Members:

Blauyshtein Natan, Doctor of Engineering Science, Professor, Ben-Gurion University of the Negev (the State of Israel).

Blintsov Volodymyr, Doctor of Engineering Science, Professor, Admiral Makarov National University of Shipbuilding.

Buriachok Volodymyr, Doctor of Engineering Science, Professor, State University of Telecommunications.

Vasiliu Yevhen, Doctor of Engineering Science, Professor, Odessa National O.S.Popov Academy of Telecommunications.

Horbenko Ivan, Doctor of Engineering Science, Professor, V. N. Karazin Kharkiv National University.

Hrebenuk Oleksii, Director of "High Tech Bureau".

Dashkovska Olena, PhD in Chemical Science, Associate Professor, The State Scientific Institution "Institute of Modernization of Educational Content"

Dudykevych Valerii, Doctor of Engineering Science, Professor, Lviv Polytechnic National University.

Karpinskyi Mykola, Doctor of Engineering Science, Professor, University in Bielsko-Biala (the Republic of Poland).

Korneiko Oleksandr, PhD in Engineering Science, Professor, G.E. Pukhov Institute of Simulation Problems in Energy Engineering down the NAS of Ukraine.

Kulianytsia Oleksandr, PhD in Engineering Science, General Director of "Krypton".

Machuskyi Yevhenii, Doctor of Engineering Science, Professor, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"

Politanskyi Leonid, Doctor of Engineering Science, Professor of Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University

Skrynyk Oleksandr, Advisor to the Chairman of The State of Special Communications and Information Protection Service of Ukraine

Subach Ihor, Doctor of Engineering Science, Associate Professor, The Institute of Specialized Communication and Information Protection.

Tadeiev Petro, PhD in Physical and Mathematical Sciences, Doctor of Pedagogical Science, Professor, National University of Water and Environment Engineering, Rivne

Yudin Oleksandr, Doctor of Engineering Science, Professor, National Aviation University.

Iavich Maksim. President of scientific cyber security association. Professor, Bank of Georgia University

ORGANIZATIONAL COMMITTEE

Chairman:

Nakonechnyi Volodymyr, Doctor of Engineering Science, Professor, Taras Shevchenko National University

Vice- Chairman:

Babenko Tetiana, Doctor of Engineering Science, Professor, Taras Shevchenko National University of Kyiv.

Organizational Committee Members:

Toliupa Serhii, Doctor of Engineering Science, Professor, Taras Shevchenko National University of Kyiv.

Vialkova Vira, PhD in Engineering Science, Taras Shevchenko National University of Kyiv.

Lukova-Chuiko Nataliia Viktorivna, PhD in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor, Taras Shevchenko National University of Kyiv.

RESEARCH SECRETARY OF THE CONFERENCE

Brailovskyi Mykola, PhD in Engineering Science, Associate Professor, Taras Shevchenko National University of Kyiv.

ORGANIZERS OF THE CONFERENCE

- Faculty of Information Technologies of the Taras Shevchenko National University of Kyiv;
- Physical-Technical Institute of the National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute".
- Institute of Computer Information Technologies of the National Aviation University;
- State Service for Special Communications and Information Protection of Ukraine.
- Research Center "Thesis" of the National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute".
- The State Enterprise "Ukrainian Special Systems".
- State Scientific Institution "Institute for the Modernization of the Content of Education".
- Research and Implementation Firm "Krypton".

THEMATIC CONFERENCE

SECTION 1. "Scientific, technical and practical aspects of creation and use of safety means of information and telecommunication systems".

SECTION 2. "Methods, tools and measures for information security management.

WORKING LANGUAGES OF THE CONFERENCE

Ukrainian, English, Russian.

CONDITIONS OF PARTICIPATION IN THE CONFERENCE AND PUBLISHING IN THE COLLECTION OF REPORTS

To participate in the conference, it is necessary to submit the following materials to the secretariat of the organizing committee by March 19, 2018: registration form; thesis of the report; a receipt for the payment of a registration fee in the amount of 180 UAH. Funds must be transferred to the account committee. Students of the Taras Shevchenko National University are typed in a collection of abstracts for free.

Materials submitted without completing the application will not be considered. The Organizing Committee reserves the right to reject the reports in case of non-compliance with their requirements for the abstracts of the report.

REQUIREMENTS TO THE STUDY OF THE REPORT

No more than four collaborators per report are allowed. Abstracts should convey the main content of the report and contain: the statement of the scientific problem (task) in general form; formulation of the task (purpose) of the research and substantiation of its relevance; scientific novelty in comparison with well-known works; brief statement of the task; conclusions that contain the main results obtained. The materials of the report are not edited, the author is responsible for the scientific content and presentation of the material. Do not set page numbering. Abstracts of the report - up to 4 pages of A5 format.

Polygraph Requirements: Font - Times New Roman 11; line spacing - single; The indent of the first line of each paragraph is 0.5 cm.

Fields: top, left and right - 2.0; lower - 2.2. Formulas need to be embedded in text from the formula editor MathType (Microsoft Eq. 3.0).

Font of Times New Roman 9, bold.

When drawing up the list of literature it is necessary to apply a national standard, identical to GOST 7.1.-2003

Materials are typed in the following order:

- 1) **UDC** - alignment on the left edge;
- 2) **initials and surnames of the authors** - alignment on the right edge, bold font;
- 3) **the name of the organization, e-mail** - alignment on the right-hand side, italics;
- 4) **title of the report** - center alignment;
- 5) **the text of the report**;
- 6) **scientific supervisor** (obligatory only for students' reports), position, name - alignment at the right edge.

Table headers - Right-aligned alignment.

REGISTRATION FORM

Provided in electronic form for each report. In the registration form it is necessary to specify: the name, the place of work, the position, the academic rank, the scientific degree, the official address, the e-mail address, the telephone number, the title of the report, the desire to speak at the plenary meeting or the section (specify section number). Please send the abstracts and registration form with one letter.

SECRETARIAT OF THE CONFERENCE

Fesenko Andrii Oleksiiovych

Tel.: (044) 481-44-78, (067) 579-79-34.

E-mail: pcsits@ukr.net

Shestak Yanina Volodymyrivna (section 1)

Tel.: (067) 369-42-41.

Zerko Andrii Leonidovych (section 2)

Tel.: (096) 675-91-39.

BANK DETAILS

P/P - 31256356214095 ГУ ДКСУ у м. Києві

код банка – 820172

код ЄДРПОУ – 02070944

Recipient - Taras Shevchenko National University of Kyiv, Conference "**Problems of Cybersecurity information and telecommunication systems** "

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ**



**І МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
“ПРОБЛЕМИ КІБЕРБЕЗПЕКИ
ІНФОРМАЦІЙНО-
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ”
(PCSITS)**

05-06 квітня 2018 року

**04116, м. Київ
вул. Ванди Василевської, 24**

**Факультет інформаційних технологій
Київський національний університет
імені Тараса Шевченка**

Тел.: (044) 481-44-78

Київ-2018

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова:

Оксіюк Олександр Глібович, докт. техн. наук, проф., завідувач кафедри кібербезпеки та захисту інформації факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка.

Заступник Голови:

Наконечний Володимир Сергійович, докт. техн. наук, с.н.с., професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка.

Члени програмного комітету:

Блауиштейн Натан Олександрович, докт. техн. наук, проф., Університет Бен Гуріона (Ізраїль).

Блінцов Володимир Степанович, докт. техн. наук, проф., проректор з наукової роботи Миколаївського кораблебудівного інституту імені адмірала С.Й. Макарова.

Бурячок Володимир Леонідович, докт. техн. наук, проф., професор кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін Київського університету імені Бориса Грінченка.

Васіліу Євген Вікторович, докт. техн. наук, проф., директор Навчально-наукового інституту «Радіо, телебачення та інформаційної безпеки» Одеської національної академії зв'язку імені О. С. Попова.

Горбенко Іван Дмитрович, докт. техн. наук, проф., професор кафедри безпеки інформаційних систем і технологій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

Гребенюк Олексій Володимирович Директор компанії "Хай-Тек Бюро".

Дашковська Олена Володимирівна, канд. хім. наук, доцент, старший науковий співробітник відділу модернізації вищої освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти».

Дудикевич Валерій Богданович, докт. техн. наук, проф., завідувач кафедри захисту інформації Національного університету “Львівська політехніка”.

Карпінський Микола Петрович, докт.техн.наук, проф., керівник кафедри інформатики та автоматизації Університету у Бельсько-Бялій (Республіка Польща).

Корнейко Олександр Васильович, канд. техн. наук, проф., завідувач кафедри інформаційних технологій та кібернетичної безпеки навчально-наукового інституту № 1 НАВС.

Куляниця Олександр Іосифович, канд. техн. наук, с.н.с, генеральний директор НВФ “Криптон”.

Мачуський Євгеній Андрійович, докт. техн. наук, проф., заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри фізико-технічних засобів захисту інформації НТУ України «КПІ».

Політанський Леонід Францович, докт. техн. наук, проф., завідувач кафедри радіотехніки та інформаційної безпеки Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича.

Скриник Олександр Павлович, радник голови Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України.

Субач Ігор Юрійович, докт. техн. наук, доцент, начальник спецкафедри Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації НТУ "КПІ".

Тадесв Петро Олександрович, канд.фіз-мат. наук, докт.пед.наук, проф., директор Навчально-наукового інституту автоматики, кібернетики та обчислювальної техніки НУВХП м. Рівне.

Юдін Олександр Костянтинович, докт. техн. наук, проф., директор Навчально-наукового інституту комп'ютерних інформаційних технологій НАУ.

Явіч Максим Павлович, Університет Банку Грузії, проф., президент наукової асоціації по кібербезпеці (Грузія).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова:

Наконечний Володимир Сергійович, докт. техн. наук, с.н.с., професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка.

Заступник Голови:

Бабенко Тетяна Василівна, докт. техн. наук, проф., професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка.

Члени організаційного комітету:

Толіупа Сергій Васильович, докт. техн. наук, проф., професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка.

Вялкова Віра Іванівна, канд. техн. наук, доцент кафедри кібербезпеки та захисту інформації факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка.

Лукова-Чуйко Наталія Вікторівна, канд. фіз.-мат. наук, доцент, доцент кафедри кібербезпеки та захисту інформації факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка.

ВЧЕНИЙ СЕКРЕТАР КОНФЕРЕНЦІЇ

Брайловський Микола Миколайович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри кібербезпеки та захисту інформації факультету інформаційних технологій КНУ імені Тараса Шевченка.

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

▪ Факультет інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка;

▪ Фізико-технічний інститут Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

▪ Інститут комп’ютерних інформаційних технологій Національного авіаційного університету;

▪ Державна служба спеціального зв’язку та захисту інформації України.

▪ Науково-дослідний центр “Тезис” Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

▪ Державне підприємство “Українські спеціальні системи”.

▪ Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти».

▪ Науково-впроваджувальна фірма “Криптон”.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

СЕКЦІЯ 1. “Науково-технічні та практичні аспекти створення та використання засобів безпеки інформаційно-телекомунікаційних систем”.

СЕКЦІЯ 2. “Методи, засоби та заходи управління інформаційною безпекою.”

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Українська, англійська, російська.

УМОВИ УЧАСТІ У КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ПУБЛІКУВАННЯ У ЗБІРНИКУ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

Для участі у конференції необхідно до 19.03.2018 р. подати на електронну адресу секретаріату оргкомітету наступні матеріали: реєстраційну форму; тези доповіді; квитанцію про сплату оргвнеску у розмірі 180 грн. Кошти необхідно перевести на рахунок оргкомітету. Студенти КНУ імені Тараса Шевченка друкуються у збірнику тез доповідей безкоштовно.

Матеріали, надані без заповнення заявки, розглядатися не будуть. Оргкомітет залишає за собою право відхиляти доповіді у випадку невідповідності їх оформлення вимогам до тез доповіді.

ВИМОГИ ДО ТЕЗ ДОПОВІДІ

Допускається не більше чотирьох співавторів для кожної доповіді. Тези повинні передавати основний зміст доповіді та містити: постановку наукової проблеми (завдання) в загальному вигляді; формулювання завдання (мети) дослідження й обґрунтування його актуальності; наукову новизну в порівнянні з відомими роботами; короткий виклад поставленого завдання; висновки, що містять основні отримані результати. Матеріали доповіді не редагуються, за науковий зміст і викладення матеріалу несе відповідальність автор. Нумерацію сторінок не ставити. Обсяг тез доповіді – до 4-х сторінок формату А5.

Вимоги поліграфії: шрифт – Times New Roman 11; інтервал між рядками – одинарний; відступ першого рядка кожного абзацу – 0,5 см.

Поля: верхнє, ліве та праве – 2,0; нижнє – 2,2. Формули необхідно вставляти в текст із редактора формул MathType (Microsoft Eq. 3.0).

Шрифт написів рисунка Times New Roman 9, напівжирний.

При складанні списку літератури необхідно застосовувати національний стандарт, ідентичний ГОСТ 7.1.–2003

Матеріали набираються у такому порядку:

1) **УДК** – вирівнювання за лівим краєм;

2) **ініціали та прізвища авторів** – вирівнювання за правим краєм, шрифт напівжирний;

3) **назва організації, електронна пошта** – вирівнювання за правим краєм, курсивом;

4) **назва доповіді** – вирівнювання за центром;

5) **текст доповіді**;

6) **науковий керівник** (обов’язково тільки для доповідей студентів), посада, ПІБ – вирівнювання за правим краєм.

Заголовки таблиць – вирівнювання за правим краєм.

РЕЄСТРАЦІЙНА ФОРМА

Надається в електронній формі для кожної доповіді. В реєстраційній формі необхідно вказати: ПІБ, місце роботи, посаду, вчене звання, науковий ступінь, службову адресу, адресу електронної скриньки, номер телефону, назву доповіді, бажання виступу на пленарному засіданні чи на секції (вказати № секції). Тези доповіді та реєстраційну форму просимо надсилати одним листом.

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Фесенко Андрій Олексійович

Тел.: (044) 481-44-78, (067) 579-79-34.

E-mail: pcsits@ukr.net

Шестак Яніна Володимирівна (секція 1).

Тел.: (067) 369-42-41.

Зерко Андрій Леонідович (секція 2).

Тел.: (096) 675-91-39.

БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ

Р/Р - 31256356214095 ГУ ДКСУ у м. Києві

код банку – 820172

код ЄДРПОУ – 02070944

отримувач - КНУ імені Тараса Шевченка

конференція “**Проблеми кібербезпеки**

інформаційно-телекомунікаційних систем”