



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА

ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
І ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ НАПН УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ ІМЕНІ В.М. ГЛУШКОВА
НАН УКРАЇНИ

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ А.С. МАКАРЕНКА

ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ І КОМП'ЮТЕРНО-ОРІЄНТОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ ТА НАУЦІ

ПРОГРАМА

III Всеукраїнської науково-практичної
онлайн-конференції

28 квітня 2021 р.

м. Київ

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

28 квітня 2021 року

Київський університет імені Бориса Грінченка

Час проведення	Назва заходу	Посилання на онлайн-платформу
9.45–10.00	Під'єднання учасників пленарного засідання до системи вебконференцій	Підключення до платформи Zoom: https://zoom.us/j/92455072466?pwd=Rm40NVNPVStOYzEvS2FuaWs2L0l3Zz09 Ідентифікатор конференції: 924 5507 2466
10.00–12.40	Пленарне засідання конференції	
12.40–13.00	Перерва	
13.00–14.40	Обговорення секційних доповідей за напрямками роботи конференції	Посилання на платформу: https://bit.ly/3eldv9D
14.40–14.50	Підбиття підсумків конференції	Підключення до платформи Zoom: https://zoom.us/j/92455072466?pwd=Rm40NVNPVStOYzEvS2FuaWs2L0l3Zz09 Ідентифікатор конференції: 924 5507 2466

Регламент:

доповіді на пленарному засіданні — до 15 хв;
запитання та обговорення доповідей — до 5 хв.

Робоча мова:

українська.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

10.00–12.40

Модератор:

Оксана Литвин, завідувач кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник

ВСТУПНЕ СЛОВО

Наталія Віннікова, проректор з наукової роботи Київського університету імені Бориса Грінченка, доктор філологічних наук, доцент;
Алла Михацька, декан Факультету інформаційних технологій та управління Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат педагогічних наук

ДОПОВІДІ

Підвищення рівня електромагнітної сумісності засобів візуалізації інформаційно-вимірювальних систем

Олександр Бушма, професор кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, доктор технічних наук, професор

Впровадження засобів комп'ютерної візуалізації в освітній процес

Марина Друшляк, доцент кафедри математики Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка, доктор педагогічних наук, доцент

Цифрова трансформація вищої освіти

Наталія Морзе, професор кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, доктор педагогічних наук, професор

Інформаційна технологія цифрової трансформації університету: концепція, моделі, методи, практична реалізація

Юрій Триус, завідувач кафедри комп'ютерних наук та системного аналізу Черкаського державного технологічного університету, доктор педагогічних наук, кандидат фізико-математичних наук, професор;

Григорій Засна, старший викладач кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем Черкаського державного технологічного університету;

Юрій Тесля, професор кафедри інформаційних технологій проектування Черкаського державного технологічного університету, доктор технічних наук, професор

Використання комп'ютерно-орієнтованих технологій в освітній практиці

Світлана Литвинова, заступник директора Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник

Асимптотичний аналіз нелінійних задач

Валерій Самойленко, завідувач кафедри математичної фізики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук, професор;

Юлія Самойленко, старший науковий співробітник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник

Сучасні виклики та тренди кібербезпеки в Україні і світі

Наталія Коршун, професор кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Київського університету імені Бориса Грінченка, доктор технічних наук, доцент

ПЕРЕРВА

12.40–13.00

ОБГОВОРЕННЯ СЕКЦІЙНИХ ДОПОВІДЕЙ ЗА НАПРЯМАМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

13.00–14.40

СЕКЦІЯ 1

КОМП'ЮТЕРНО-ОРІЄНТОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ

ДОПОВІДІ ДЛЯ ОБГОВОРЕННЯ

Онлайн-опитувальники як форма інтеракції під час дистанційного навчання у ЗВО

Олена Бескорса, доцент кафедри теорії і практики початкової освіти Державного вищого навчального закладу «Донбаський державний педагогічний університет» (м. Слов'янськ), кандидат педагогічних наук, доцент

Використання хмарного сервісу Google Календар в освітньому процесі

Дмитро Бодненко, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат педагогічних наук, доцент;

Поліна Задорожна, Ангеліна Підвірна, Валерія Чопенко, Святослав Шарко, студенти Київського університету імені Бориса Грінченка

Порівняння мережевих симуляторів, що доцільно використовувати для навчання ІТ-фахівців

Тетяна Вакалюк, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка», доктор педагогічних наук, професор;

В'ячеслав Кривохижа, магістрант Державного університету «Житомирська політехніка»

Експертиза вільного програмного забезпечення для освітньої галузі

Владислав Величко, професор кафедри методики навчання математики та методики навчання інформатики Державного вищого навчального закладу «Донбаський державний педагогічний університет» (м. Слов'янськ), доктор педагогічних наук, доцент

Соціальні мережі в електронному навчанні

Вікторія Вембер, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат педагогічних наук, доцент

Інформаційні технології як інструмент підвищення професійної компетентності майбутніх фахівців галузі фізичної культури і спорту

Вікторія Вишневецька, старший викладач кафедри інноваційних та інформаційних технологій у фізичній культурі і спорті Національного університету фізичного виховання і спорту України

Розвиток ІКТ-компетентності викладачів ЗВО

Катерина Власенко, професор кафедри математики та моделювання Донбаської державної машинобудівної академії (м. Краматорськ), доктор педагогічних наук, професор;

Сергій Волков, старший викладач кафедри вищої математики та комп'ютерних технологій Інституту хімічних технологій Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля (м. Северодонецьк);

Ірина Лов'янова, професор кафедри математики та методики її навчання Криворізького державного педагогічного університету, доктор педагогічних наук, професор;

Ірина Сітак, завідувач кафедри вищої математики та комп'ютерних технологій Інституту хімічних технологій Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля (м. Северодонецьк), кандидат педагогічних наук

Використання технології LearningApps на заняттях з вищої математики

Дарія Возносименко, доцент кафедри вищої математики та методики навчання математики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини, доктор філософії

Цифровий освітній портал професійної підготовки учителів початкової школи як сучасне середовище для навчання та комунікації

Людмила Гаєрілова, завідувач кафедри теорії і практики початкової освіти Державного вищого навчального закладу «Донбаський державний педагогічний університет» (м. Слов'янськ), доктор педагогічних наук, професор

Проблематика вибору та раціонального застосування інформаційних технологій в освіті

Валентина Гацько, вчитель приватного закладу освіти «Креативна міжнародна дитяча школа»

Переваги та недоліки використання різних платформ для організації дистанційного навчання

Оксана Гладченко, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Університету державної фіскальної служби України, кандидат педагогічних наук, доцент;

Тетяна Ратушняк, доцент кафедри інформаційних систем і технологій Університету державної фіскальної служби України, кандидат фізико-математичних наук, доцент

Методична підготовка майбутніх учителів математики до використання комп'ютерно-орієнтованих засобів навчання

Тетяна Годованюк, проректор з наукової роботи, професор кафедри вищої математики та методики навчання математики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини, доктор педагогічних наук, доцент

Розвинене візуальне мислення як необхідна складова візуально-інформаційної культури майбутнього вчителя математики та інформатики

Марина Друшляк, доцент кафедри математики Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка, доктор педагогічних наук, доцент

Принципи проєктування електронних підручників для майбутніх учителів початкової школи

Олена Ішутіна, доцент кафедри теорії і практики початкової освіти Державного вищого навчального закладу «Донбаський державний педагогічний університет» (м. Слов'янськ), кандидат педагогічних наук, доцент

Розробка розподіленої системи автоматичної перевірки практичних завдань з програмування

Олександр Клочко, аспірант Державного університету телекомунікацій;

Владислав Яскевич, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат технічних наук

Використання хмарних сервісів для підвищення кваліфікації вчителів

Валентина Коваленко, старший науковий співробітник Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, кандидат педагогічних наук

Організація анонімних опитувань студентів

Наталія Котенко, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки Київського національного торговельно-економічного університету, кандидат педагогічних наук;

Тетяна Жирова, старший викладач кафедри інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки Київського національного торговельно-економічного університету, кандидат педагогічних наук

Педагогічні умови запровадження комп'ютерно-орієнтованої технології розвитку інформаційної компетентності майбутнього соціального працівника

Леся Лебедик, доцент кафедри спеціальної освіти і соціальної роботи Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, доктор педагогічних наук

Організація змішаного навчання у закладах вищої освіти

Ірина Лисенко, доцент кафедри інформаційних технологій і аналізу даних Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя, кандидат фізико-математичних наук

Модель використання віртуального класу вчителем початкової школи

Світлана Литвинова, заступник директора Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник

Функціонально-графічні методи розв'язання рівнянь з параметрами з використанням систем комп'ютерної математики

Олександра Локазюк, викладач Фахового коледжу «Універсум» Київського університету імені Бориса Грінченка;

Маргарита Мороз, студентка Фахового коледжу «Універсум» Київського університету імені Бориса Грінченка

POWER BI для візуалізації та аналізу даних для фахівців, науковців і студентів

Ірина Машкіна, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат технічних наук, доцент;

Тетяна Носенко, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат технічних наук, доцент

Інноваційні підходи до навчання студентів I курсу технічних спеціальностей в умовах пандемії

Ірина Мельник, заступник декана Факультету інформаційних технологій та управління Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат технічних наук, доцент;

Петро Задерей, професор кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор фізико-математичних наук, професор;

Надія Задерей, доцент кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат фізико-математичних наук, доцент;

Галина Нефьодова, старший викладач кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидат фізико-математичних наук

Застосування сучасних цифрових ресурсів у процесі професійної підготовки викладачів вищої школи

Арсеній Наумов, студент Київського університету імені Бориса Грінченка

Використання методів комп'ютерного зору у дистанційному навчанні

Руслан Нерсезашвілі, студент Національного університету «Львівська політехніка»;

Олена Гайдучок, доцент кафедри прикладної математики Національного університету «Львівська політехніка», кандидат економічних наук, доцент

Модель адаптивної системи індивідуалізації та персоналізації професійної підготовки майбутніх фахівців

Вячеслав Осадчий, завідувач кафедри інформатики і кібернетики Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, доктор педагогічних наук, професор;

Катерина Осадча, доцент кафедри інформатики і кібернетики Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, доктор педагогічних наук, доцент

Використання інформаційно-комунікаційних технологій в організації самостійної роботи студентів

Тамара Поясок, професор кафедри психології, педагогіки та філософії Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, доктор педагогічних наук, професор;

Олена Беспарточна, доцент кафедри психології, педагогіки та філософії Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, кандидат педагогічних наук, доцент

Використання цифрових інструментів і сервісів в умовах дистанційної освіти

Володимир Прошкін, професор кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, доктор педагогічних наук, професор

Побудова пакетним методом таблиць Келі скінченних груп

Сергій Радченко, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат фізико-математичних наук

Сервіси Інтернету як інструмент сприяння та підтримки академічної доброчесності

Галина Скоробрешук, старший викладач кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка

Діяльність бібліотеки закладу освіти на основі сучасних інформаційних технологій

Віктор Стрельніков, професор кафедри спеціальної освіти і соціальної роботи Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка, доктор педагогічних наук, професор

Проектування системи архівації документів у системі електронного документообігу в закладах вищої освіти

Дмитро Сулима, аспірант Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

Використання CLASSTIME у навчанні математики

Оксана Тарасенко, завідувач кафедри математики, фізики та економіки Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя, кандидат фізико-математичних наук, доцент

Використання цифрового вимірювального комплексу "Einstein" на уроках фізики як засобу формування дослідницької компетентності учнів

Яна Топольник, професор кафедри педагогіки вищої школи Державного вищого навчального закладу «Донбаський державний педагогічний університет» (м. Слов'янськ), доктор педагогічних наук, доцент;

Єгор Сипчук, вчитель фізики Билбасівського опорного закладу загальної середньої освіти I–III ступенів

Підготовка фахівців інженерних спеціальностей за допомогою комп'ютерно-імітаційного програмного забезпечення

Юрій Тулашвілі, професор кафедри комп'ютерних наук Луцького національного технічного університету, доктор педагогічних наук, професор;

Юрій Лук'янчук, старший викладач кафедри комп'ютерних наук Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент

Комп'ютерна технологія прогнозування оцінок студентів

Євдоким Федорчук, доцент кафедри програмного забезпечення Національного університету «Львівська політехніка», кандидат технічних наук, доцент

Проектування структури та змісту курсу з медіаграмотності для вчителів музичного мистецтва з використанням ІК-технологій

Лілія Хмарна, старший викладач кафедри суспільно-гуманітарної освіти Донецького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

Про результати педагогічного експерименту з підготовки майбутніх учителів початкової школи до використання ЕОР

Артем Юрченко, доцент кафедри інформатики Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка, кандидат педагогічних наук, доцент;

Світлана Бобровицька, методист навчального відділу Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка, кандидат педагогічних наук;

Олена Семеніхіна, завідувач кафедри інформатики Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка, доктор педагогічних наук, професор

СЕКЦІЯ 2

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ТА ПРИКЛАДНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

ДОПОВІДІ ДЛЯ ОБГОВОРЕННЯ

Необхідність підвищення частоти зняття показань з приладів обліку ресурсів

Вадим Абрамов, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат технічних наук, доцент

Постановка задачі математичного моделювання для комп'ютерної реалізації прикладних завдань медицини спорту

Наталія Аралова, старший науковий співробітник Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, доктор технічних наук, старший науковий співробітник;

Валерій Машикін, старший науковий співробітник Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

Багатовимірна нанозондова діагностика фізичних параметрів функціональних плівкових та приладних структур з використанням алгоритмів штучного інтелекту

Оксана Литвин, завідувач кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник;

Сергій Мальята, аспірант Інституту фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України;

Петро Литвин, старший науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник;

Ігор Прокопенко, завідувач лабораторії електронно-зондових методів діагностики матеріалів Інституту фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор

**Електронна бібліотека Національної академії педагогічних наук
України у межах виконання науково-дослідних робіт**

Тетяна Новицька, науковий співробітник відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України;

Сергій Новицький, молодший науковий співробітник відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, кандидат фізико-математичних наук

Відкрита наука в Україні: поступ і шляхи розвитку

Юлія Носенко, провідний науковий співробітник Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник

**Процедура розгортання відкритої інтернет-платформи
«Українська електронна енциклопедія освіти»**

Ольга Пінчук, заступник директора з науково-експериментальної роботи Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник;

Лілія Лупаренко, завідувач відділу цифрової трансформації Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, кандидат педагогічних наук

Predictive control methods in tasks of optimization problems

Андрій Смородін, аспірант Одеського національного політехнічного університету

Антиспуфінг для системи контролю доступу із RFID-мітками

Костянтин Хабарлак, аспірант Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

СЕКЦІЯ 3

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ І ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ В ОСВІТІ ТА НАУЦІ

ДОПОВІДІ ДЛЯ ОБГОВОРЕННЯ

Використання додатно визначених матриць у математичних моделях адсорбції

Анатолій Антонюк, доцент кафедри інтелектуальних управляючих та обчислювальних систем Університету державної фіскальної служби України, кандидат фізико-математичних наук, доцент;

Наталія Антонюк, доцент кафедри хімії Національного університету «Києво-Могилянська академія», кандидат хімічних наук, доцент

Математичне моделювання як педагогічна технологія концептуального навчання вищої математики

Марія Астаф'єва, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат фізико-математичних наук, доцент;

Оксана Литвин, завідувач кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник

Математичне моделювання наслідків нестационарних викидів

Микола Біляєв, завідувач кафедри гідравліки та водопостачання Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, доктор технічних наук, професор;

Вікторія Біляєва, доцент кафедри аерогідромеханіки та енергомасопереносу Дніпровського національного університету ім. О. Гончара, кандидат технічних наук, доцент;

Олександр Берлов, доцент кафедри безпеки життєдіяльності Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, кандидат технічних наук, доцент

Математичне моделювання процесів при ультразвуковому еластографічному дослідженні організму людини

Лідія Витвицька, доцент кафедри метрології та інформаційно-вимірjuвальної техніки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, кандидат технічних наук, доцент;

Христина Лаврук, асистент кафедри радіології та радіаційної медицини Івано-Франківського національного медичного університету

Методика розв'язування прикладних задач в курсі алгебри старшої школи

Марина Віра, доцент кафедри математики, фізики та економіки Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя, кандидат фізико-математичних наук, доцент

Застосування методу головних компонентів для оцінювання параметрів економетричної моделі

Оксана Глушак, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат педагогічних наук, доцент;

Світлана Семеняка, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат фізико-математичних наук, доцент

Компонування структури технологічного обладнання методами математичного моделювання

Любов Крестьянполь, доцент кафедри прикладної лінгвістики Волинського національного університету імені Лесі Українки, кандидат технічних наук, доцент

Удосконалена математична модель динаміки вільної поверхні рідини газорідинного середовища в порожнині конвертера

Тетяна Надригайло, доцент кафедри прикладної та вищої математики Дніпровського державного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент;

Вікторія Колісник, студентка Дніпровського державного технічного університету

Методологічні аспекти інтегрованості математичного моделювання в системі математичних дисциплін вищої школи

Валентин Собчук, професор кафедри вищої математики Державного університету телекомунікацій, доктор технічних наук, доцент;

Ірина Замрій, завідувач кафедри вищої математики Державного університету телекомунікацій, кандидат фізико-математичних наук, доцент;

Олег Барабаш, професор кафедри автоматизації теплоенергетичних процесів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор технічних наук, професор;

Андрій Мусяк, доцент кафедри автоматизації теплоенергетичних процесів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доктор технічних наук, доцент;

Наталія Лукова-Чуйко, завідувач кафедри кібербезпеки та захисту інформації Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор технічних наук, професор

Використання клітинних автоматів для моделювання розповсюдження епідемії

Олена Франжева, аспірантка Одеського національного політехнічного університету

Моделювання процесів натікання в реакційну камеру досліджуваних газових сумішей

Христина Шинкарук, аспірантка Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;

Степан Чеховський, професор кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, кандидат технічних наук, професор;

Наталія Піндус, доцент кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, кандидат технічних наук, доцент

Еволюція моделей людського фактору та моделювання спільного прийняття рішень

Тетяна Шмельова, професор кафедри аеронавігаційних систем Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, професор

СЕКЦІЯ 4

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В ОСВІТІ ТА НАУЦІ

ДОПОВІДІ ДЛЯ ОБГОВОРЕННЯ

Застосування технічних засобів захисту інформації у дослідженні зміни рівня акустичного сигналу

Володимир Астапеня, доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат технічних наук, доцент;

Максим Марценюк, студент Київського університету імені Бориса Грінченка

Інформаційна та кібербезпека: синергетичний аспект

Ніна Батечко, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Національного університету біоресурсів і природокористування, доктор педагогічних наук, доцент

Особливості застосування технологій захисту інформації в корпоративних освітніх мережах

Юлія Жданова, доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат фізико-математичних наук, доцент;

Світлана Спасітелева, доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат фізико-математичних наук, доцент;

Світлана Шевченко, доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат педагогічних наук, доцент

Використання TRM-модулів з метою підвищення захищеності інформаційно-телекомунікаційних систем

Валерій Козачок, доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат технічних наук, доцент

Аналіз методів оцінки ризиків інформаційної безпеки

Катерина Кравчук, студентка Київського університету імені Бориса Грінченка;

Світлана Шевченко, доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат педагогічних наук, доцент

Кіберзагрози у малому бізнесі

Ірина Машкіна, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат технічних наук, доцент;

Тетяна Носенко, доцент кафедри комп'ютерних наук і математики Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат технічних наук, доцент

Використання сучасних технічних засобів аеророзвідки для захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності

Артем Платоненко, доцент кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат технічних наук;

Георгій Олексієнко, студент Київського університету імені Бориса Грінченка

Використання систем автоматизованого розпізнавання мови в освітньому процесі

Ігор Сукайло, аспірант Київського університету імені Бориса Грінченка

Наталія Коршун, професор кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Київського університету імені Бориса Грінченка, доктор технічних наук, доцент;

Павло Складанний, старший викладач кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки Київського університету імені Бориса Грінченка

ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

14.40–14.50



КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені БОРИСА ГРІНЧЕНКА
www.kubg.edu.ua

Програма підготовлена в Науково-методичному центрі видавничої діяльності
Київського університету імені Бориса Грінченка
© Київський університет імені Бориса Грінченка, 2021