

Міністерство освіти і науки України
Київський національний торговельно-економічний університет
Вінницький торговельно-економічний інститут

КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ
ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ



ПРОГРАМА

III студентської вузівської наукової
конференції

*«Математичні методи, моделі
та інформаційні технології в
управлінні підприємством»*

*до 20-річчя кафедри
економічної кібернетики та інформаційних систем*

5 листопада 2018 р.

Вінниця 2018

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Сікорська
Лариса Олегівна**

голова оргкомітету, декан факультету економіки, менеджменту та права Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ

**Ліщинська
Людмила Броніславівна**

заступник голови оргкомітету, завідувач кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ

**Бондар
Сусанна Давидівна**

начальник відділу наукової роботи та міжнародної співпраці Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ

**Гулівата
Інна Олександрівна**

доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Гусак
Людмила Петрівна**

доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Кузьміна
Олена Михайлівна**

доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Половенко
Людмила Петрівна**

доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Яремко
Світлана Анатоліївна**

доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

**Ковальчук
Світлана Петрівна**

технічний секретар конференції, ст. лаборант кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ

III студентської вузівської наукової конференції

**«Математичні методи, моделі та інформаційні технології
в управлінні підприємством»**

5 листопада 2018 р.

12.50 – 13.10	Реєстрація учасників та гостей конференції
13.10 – 14.30	Пленарне засідання
14.30 – 14.40	Брейк-кава
14.40 – 15.40	Засідання секції 1
14.40 – 15.40	Засідання секції 2
15.40 – 16.00	Підведення підсумків

Доповіді на пленарному засіданні – до 15 хв.

Доповіді на секційних засіданнях – до 5 хв.

Виступи у дискусіях – до 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

аудиторія 511, корпус 4

ВІДКРИТТЯ

Головуючий на засіданні:

декан факультету економіки, менеджменту та права
Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ,
к.пед.н., доцент **Сікорська Лариса Олегівна**

ДОПОВІДІ

- | | |
|--|---|
| Замітайло Є.В.,
Капніна Л.В.
здобувачі освітнього
ступеня «бакалавр»,
гр. ЕК-41д | Проблеми і перспективи розвитку е-урядування в Україні
<i>Науковий керівник:</i>
к.н.держ.упр., доцент <i>Ніколіна І.І.</i> |
| Почапський В.Р.
здобувач освітнього
ступеня «бакалавр»,
гр. ПУА-31д | Шерингова економіка як світовий тренд
<i>Науковий керівник:</i>
к.н.держ.упр., доцент <i>Ніколіна І.І.</i> |
| Козійчук О.В.
здобувач освітнього
ступеня «бакалавр»,
гр. ДФ-21д | Аналіз динаміки та зв'язку різних секторів фінансового
ринку України
<i>Науковий керівник:</i>
к.пед.н., доцент <i>Половенко Л.П.</i> |
| Кліщук О.В.
здобувач освітнього
ступеня «бакалавр»,
гр. ЕК-41д | Blockchain в електронній комерції: аналіз сучасних
тенденцій та перспективи впровадження
<i>Науковий керівник:</i>
ст. викладач <i>Копняк К.В.</i> |
| Капніна Л.В.
здобувач освітнього
ступеня «бакалавр»,
гр. ЕК-41д | Управління персоналом при реалізації програмних
проектів
<i>Науковий керівник:</i>
к.т.н., доцент <i>Кузьміна О.М.</i> |
| Кулакова О.Ю.
здобувач освітнього
ступеня «бакалавр»,
гр. МТБ-41д | Мобільні додатки як сучасний засіб інноваційного
розвитку в туризмі
<i>Науковий керівник:</i>
к.пед.н., доцент <i>Добровольська Н.В.</i> |
| Ягнич Т.О.
здобувач освітнього
ступеня «бакалавр»,
гр. ГРС-12д | Впровадження інноваційних технологій у готельному
бізнесі
<i>Науковий керівник:</i>
к.т.н., доцент <i>Кузьміна О.М.</i> |

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 1

Математичні методи, моделі аналізу і прогнозування соціально-економічних та фінансово-господарських систем і процесів

Аудиторія 707, корпус 4

Керівник секції: Гусак Л.П. – к.пед.н., доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

Секретар: Сльота М.І. – здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр.ЕК-41д

- 1 **Блажко О.О.**
Імітаційне моделювання в управлінні ІТ-проектами
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 2 **Іванцова І.В.**
Використання CRM-систем у діяльності підприємств туристичної індустрії
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 3 **Капніна Л.В.**
Евристичні методи генерування, оцінки і вибору альтернатив
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Бондар М.В.
- 4 **Капніна Л.В.**
Методи управління підприємницьким ризиком
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Гусак Л.П.
- 5 **Капніна Л.В.**
Моделювання процесів опрацювання електронних звернень громадян до органів місцевого самоврядування за допомогою засобів GPSS
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 6 **Карпенко Р.О.**
Використання систем онлайн-бронювання в туризмі
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 7 **Кліщук О.В.**
Використання системи Project Expert як інструменту імітаційного моделювання
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 8 **Кліщук О.В.**
Математична модель оцінювання результатів вступної кампанії у ВТЕІ КНТЕУ
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Гулівата І.О.
- 9 **Кліщук О.В.**
Проблематика і приклади використання дослідження операцій в

- економіці та підприємстві. Типові класи задач
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Бондар М.В.
- 10 **Кузьменко А.О.**
Функціональні можливості програмного комплексу «Майстер-Тур»
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 11 **Полякова А.В.**
Інтернет-маркетинг як інноваційний засіб розвитку туристичної
індустрії
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 12 **Середа В.П.**
Автоматизовані системи бронювання туристичних послуг
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 13 **Сльота М.І.**
Особливості моделювання системи масового обслуговування методом
Монте-Карло
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 14 **Сльота М. І.**
Ризик-менеджмент як сучасна система управління ризиками
підприємницьких структур
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Гусак Л.П.
- 15 **Тесля Д.І.**
Математичні методи і моделі в управлінні підприємством
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Гусак Л.П.
- 16 **Ткачук М.В.**
Сутність та особливості сервісного управління
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Гулівата І.О.
- 17 **Яворська А.В.**
Роль інформаційних технологій в туризмі
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.

Секція 2

Застосування інформаційних технологій для управління бізнес-процесами підприємства

Аудиторія 511, корпус 4

Керівник секції: Кузьміна О.М. – к.т.н., доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем

Секретар: Блажко О.О. – здобувач освітнього ступеня «бакалавр», гр.ЕК-41д

- 1 **Апостолова В.А.**
Впровадження хмарних технологій в освітній процес
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 2 **Бесараб А.С.**
Впровадження автоматизованих інформаційних технологій у готельно-ресторанному бізнесі
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 3 **Блажко О.О.**
Сутність та особливості управління брендом
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 4 **Блажко О.О.**
Переваги та недоліки туманних технологій
Науковий керівник: д.т.н., проф. Ліщинська Л.Б.
- 5 **Бондаренко К.В.**
Системи електронного документообігу в органах державної влади
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
- 6 **Бондаренко К.В.**
Використання системи Fidelio Front Office (FFO) в управлінні готелем
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 7 **Вавшко Л.М.**
Особливості нормативного регулювання електронного документообігу
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
- 8 **Вавшко Л.М.**
Доцільність впровадження програмного продукту «Interhotel» у готельно-ресторанний бізнес
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 9 **Гончаренко Ю.С.**
Використання інформаційних технологій в міжнародному бізнесі
Науковий керівник: к.е.н., доцент Давидюк Л.П.
- 10 **Гуменюк К.В.**
Ефективність арбітражних операцій на валютному ринку
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.

- 11 **Давидюк А.О.**
Аналіз ефективності інвестиційних проєктів та вироблення стратегічних рішень
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Половенко Л.П.
- 12 **Дячук Ю.С.**
Порівняльний аналіз розвитку е-урядування України та Сінгапуру
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 13 **Замітайло Є.В.**
Сучасні методології управління програмними проєктами
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 14 **Замітайло Є.В.**
Використання електронних платіжних систем
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
- 15 **Замітайло Є.В.**
Проблеми та перспективи впровадження е-урядування в Україні
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 16 **Запривода Д.А.**
R-KEEPER – автоматизація громадського харчування
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 17 **Затхей Ю.П.**
Інформаційні технології у готельно-ресторанній справі
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 18 **Іванцова І.В.**
Сучасні інформаційні технології для розробки веб-сайтів
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
- 19 **Капніна Л.В.**
Перспективи інтернет-маркетингу в Україні та світі
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
- 20 **Капніна Л.В.**
NeoNeuro Data Mining як інструмент аналізу великих даних
Науковий керівник: д.т.н., проф. Ліщинська Л.Б.
- 21 **Капніна Л.В.**
Аналіз динаміки розвитку електронного урядування в Україні
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 22 **Карнаух М.В.**
MeeGo як інформаційна технологія для готельно-ресторанного бізнесу
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 23 **Кліщук О.В.**
Технологія Blockchain в державному управлінні
Науковий керівник: д.т.н., проф. Ліщинська Л.Б.
- 24 **Кліщук О.В.**
Методологія MSF в управлінні програмними проєктами
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.

- 25 **Кліщук Ю.О.**
Інформаційні системи та технології в управлінні бізнес-процесами
Науковий керівник: к.е.н, доцент Давидюк Л.П.
- 26 **Коваль М.С.**
Розвиток інтернету речей у сучасному суспільстві
Науковий керівник: д.т.н., проф. Ліщинська Л.Б
- 27 **Колодій Д.В.**
Система автоматизації Tillyrad XL
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 28 **Коменчук О.В.**
Інтернет речей в сільському господарстві: переваги та особливості впровадження
Науковий керівник: д.т.н., проф. Ліщинська Л.Б.
- 29 **Коменчук О.В.**
Електронна демократія та електронна держава: перспективи для України
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
- 30 **Кравець Л.С.**
Особливості використання табличного процесора Microsoft Excel
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 31 **Кузьменко А.О.**
Аналітичний огляд сучасних технічних засобів розробки веб-сайтів
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
- 32 **Курпіль Л.І.**
Порівняльний аналіз розвитку е-урядування України та Республіки Корея
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І. І.
- 33 **Мялковська С.М.**
Використання Microsoft Excel у фінансово-господарських розрахунках підприємства
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 34 **Наконечний О.А.**
Стан та перспективи розвитку кібербезпеки в Україні
Науковий керівник: д.т.н., проф. Ліщинська Л.Б
- 35 **Пучканьова В.Й.**
Актуальність впровадження автоматизованих технологій в готельний бізнес (на прикладі SERVIO Hotel Management System)
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 36 **Пучканьова В.Й.**
Особливості використання програми «1С: Підприємство»
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
- 37 **Рудик С.А.**
Переваги застосування інформаційних технологій на підприємстві
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.

- 38 **Сверенюк О.В.**
Впровадження сучасного інформаційного забезпечення у сфері управління інвестиційною діяльністю підприємства
Науковий керівник: к.е.н., доцент Мерінова С.В.
- 39 **Северенчук А.І.**
Використання BigData на підприємстві
Науковий керівник: асистент Остапенко Т.А.
- 40 **Середа В.П.**
Аналіз програмних засобів для розробки дизайну веб-сайту
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
- 41 **Сідлак С.В.**
Використання СУБД MS ACCESS у формуванні єдиної бази даних підприємства
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 42 **Слободянюк А.С.**
Використання баз даних у готельному бізнесі
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 43 **Сльота М.І.**
Переваги впровадження Інтернет-маркетингу в Україні
Науковий керівник: ст. викладач Копняк К.В.
- 44 **Сльота М.І.**
Використання інформаційних технологій в управлінні проектами
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 45 **Сльота М.І.**
Особливості ВІМ-технологій та перспективи їх впровадження в Україні
Науковий керівник: д.т.н., проф. Ліщинська Л.Б.
- 46 **Сльота М.І.**
Особливості франчайзингу як сучасної форми ведення бізнесу
Науковий керівник: к.н.держ.упр., доцент Ніколіна І.І.
- 47 **Татьянчук В.В.**
Доцільність застосування програмного продукту «iikoChain» у ресторанному бізнесі
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 48 **Тесля Д.І.**
Автоматизовані технології в управлінні офісом
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.
- 49 **Ткачук М.В.**
Шерингова економіка в Україні як спосіб вирішення проблеми обмеженості ресурсів громадян
Науковий керівник: д.т.н., проф. Ліщинська Л.Б.
- 50 **Шкварко А.О.**
Застосування інформаційних технологій на експортно-орієнтованих підприємствах
Науковий керівник: к.е.н, доцент Давидюк Л.П.

- 51 **Шкварко А.О.**
Information Technology Careers
Науковий керівник: к.пед.н., доц. Сікорська Л.О.
- 52 **Шуляр О.В.**
Інформаційні технології в туристичній індустрії
Науковий керівник: к.пед.н., доцент Добровольська Н.В.
- 53 **Шуляр О.В.**
Управління бізнес-процесами підприємства на основі засобів сучасних інформаційних систем
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
- 54 **Яворська А.В.**
Перспективні напрямки розвитку інформаційних технологій в управлінні бізнес-процесами підприємств
Науковий керівник: к.т.н., доцент Яремко С.А.
- 55 **Ятаугас В.С.**
Інформаційні технології в готельно-ресторанному бізнесі
Науковий керівник: к.т.н., доцент Кузьміна О.М.

