

Міністерство освіти і науки України
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

23-й МІЖНАРОДНИЙ МОЛОДІЖНИЙ ФОРУМ

**«РАДІОЕЛЕКТРОНІКА ТА МОЛОДЬ
У ХХІ СТОЛІТТІ»**

16 – 18 квітня 2019 р.

ПРОГРАМА

Харків 2019

ЗМІСТ

РОЗКЛАД РОБОТИ ФОРУМУ	6
КОНФЕРЕНЦІЯ 1	
<i>ЕЛЕКТРОННА, ЛАЗЕРНА ТА БІОТЕХНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ</i>	15
Секція 1	
ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ, ВКЛЮЧАЮЧИ МІКРО- ТА НАНОЕЛЕКТРОННІ	15
Секція 2	
БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ	21
Секція 3	
ФОТОНІКА. ЛАЗЕРНА ТА ОПТОЕЛЕКТРОННА ТЕХНІКА.....	28
КОНФЕРЕНЦІЯ 2	
<i>АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ТА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ РАДІОЕЛЕКТРОННОГО ПРИЛАДОБУДУВАННЯ</i>	30
Секція 1	
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА РАДІОЕЛЕКТРОННОГО ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	30
Секція 2	
РЕА ВБУДОВАНИХ СИСТЕМ	33
Секція 3	
ФІЗИЧНІ ОСНОВИ ПРОЦЕСІВ В РАДІОЕЛЕКТРОНІЦІ, КОМП'ЮТЕРНІЙ ТЕХНІЦІ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННІ	35
Секція 4	
СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ	36
КОНФЕРЕНЦІЯ 3	
<i>ІНФОРМАЦІЙНІ РАДІОТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ</i>	39
Секція 1	
ЕЛЕКТРОДИНАМІЧНІ СИСТЕМИ, РАДІОТЕХНІЧНІ ПРИСТРОЇ ТА ЗАСОБИ РАДІОЗВ'ЯЗКУ	39
Секція 2	
ІНФОРМАЦІЙНІ РАДІОЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ	40

Секція 3	
ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ.....	45
Секція 4	
ПРИСТРОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ	47
Секція 5	
СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПРИСТРОЇВ НА МІКРОПРОЦЕСОРАХ, МІКРОКОНТРОЛЕРАХ ТА ПЛІС	48
КОНФЕРЕНЦІЯ 4	
<i>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНФОКОМУНІКАЦІЙНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</i>	51
Секція 1	
ПРОБЛЕМИ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ	51
Секція 2	
УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ	53
Секція 3	
ІНФОКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	54
Секція 4	
ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ, МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ І СЕРТИФІКАЦІЯ	56
КОНФЕРЕНЦІЯ 5	
<i>КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ І МЕРЕЖІ УПРАВЛІННЯ ТА ОБРОБКИ ДАНИХ</i>	57
Секція 1	
ФІЗИЧНИЙ КОМП'ЮТІНГ	57
Секція 2	
ВІРТУАЛЬНИЙ КОМП'ЮТІНГ.....	60
Секція 3	
ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ В ІКС....	62
Секція 4	
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ ПРОБЛЕМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ	64
Секція 5	
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОБРОБКИ ДАНИХ У ГЕТОРОКОМПОНЕНТНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ	64

КОНФЕРЕНЦІЯ 6	67
<i>ІНФОРМАЦІЙНІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ</i>	
Секція 1	
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО І ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	67
Секція 2	
УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ Й СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ОРГАНІЗАЦІЯМИ І МЕДИЦИНІ	70
Секція 3	
ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ	73
Секція 4	
МЕТОДИ І ЗАСОБИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОСТІ І РИЗИКУ	76
Секція 5	
КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПОЛІГРАФІЇ	79
 КОНФЕРЕНЦІЯ 7	
<i>«СУЧАСНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ»</i>	83
Секція 1	
МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ І МЕТОДИ НОРМАЛІЗАЦІЇ ТА АНАЛІЗУ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ДАНИХ	83
Секція 2	
МАТЕМАТИЧНЕ І КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ.....	87
 КОНФЕРЕНЦІЯ 8	
<i>ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА</i>	91
Секція 1	
ФІЛОСОФСЬКІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА...	91
Секція 2	
СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ В ЕПОХУ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ Й ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	94
Секція 3	
ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА	97
Секція 4	
ГЕНДЕРНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА.....	100

КОНФЕРЕНЦІЯ 9	
<i>УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ ТА КОНКУРЕНТНА РОЗВІДКА</i>	102
Секція 1	
МЕНЕДЖМЕНТ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЗНАНЬ, ОНТОЛОГІЇ, БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ КОНСОЛІДАЦІЇ ЗНАНЬ.....	102
Секція 2	
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕСУ.....	106
Секція 3	
СОЦІАЛЬНА ІНФОРМАТИКА І УПРАВЛІННЯ	108
КОНФЕРЕНЦІЯ 10	
<i>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ</i>	109
Секція 1	
ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА	109
Секція 2	
УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ	115
КОНФЕРЕНЦІЯ 11	
<i>УКРАЇНСЬКА ДЕРЖАВНІСТЬ, МОВА, КУЛЬТУРА В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ТИСЯЧОЛІТТІ</i>	117
Секція 1	
УКРАЇНСЬКА МОВА ВІД ДАВНИНИ ДО СУЧАСНОСТІ	117
Секція 2	
КУЛЬТУРНІ, РЕГІОНАЛЬНІ, ГЕОПОЛІТИЧНІ АСПЕКТИ УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОСТІ	120

Р О З К Л А Д
роботи конференцій 23-го Міжнародного молодіжного форуму
«РАДІОЕЛЕКТРОНІКА І МОЛОДЬ В ХХІ СТОЛІТТІ»
16 – 18 квітня 2019 р.

<i>Дата</i>	<i>Назва заходу</i>	<i>Термін проведення</i>	<i>Місце проведення</i>
16.04.19	Відкриття Форуму Відкриття виставки технічної творчості молоді	10.00	Спортивна зала
16.04.19	Нагородження переможців виставки	14.00	Спортивна зала
16.04.19 – 18.04.19	Робота секцій за науковими напрямами	Згідно з програмою	Аудиторії кафедр
18.04.19	Закриття роботи конференцій форуму та нагородження переможців	Відповідно до роботи секцій	Аудиторії кафедр

КОНФЕРЕНЦІЯ 1
«ЕЛЕКТРОННА, ЛАЗЕРНА ТА БІОТЕХНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ»

Голова – проф. Васянович А.В.
Секретар – ст. викл. Сушко О.А.

Секція 1
ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ, ВКЛЮЧАЮЧИ
МІКРО- ТА НАНОЕЛЕКТРОННІ

Керівник – проф. Стрілкова Т.О.
Секретар – ас. Горбенко Є.О.

16.04. 19	Засідання 1	14.00	ауд. 302
17.04. 19	Засідання 2	09.30	ауд. 302
17.04. 19	Засідання 3	13.10	ауд. 302
18.04. 19	Засідання 4	09.30	ауд. 302

Секція 2

БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

Керівник – проф. Аврунін О.Г.
Секретар – доц. Авер'янова Л.О.

16.04.19	Засідання 1	14.00	ауд. 454
17.04.19	Засідання 2	09.30	ауд. 454
18.04.19	Засідання 3	09.30	ауд. 445в

Секція 3

ФОТОНІКА. ЛАЗЕРНА ТА ОПТОЕЛЕКТРОННА ТЕХНІКА

Керівник – проф. Мачехін Ю.П.
Секретар – ас. Кухтін С.М.

17.04.19	Засідання 1	09.30	ауд. 327а
-----------------	-------------	--------------	------------------

КОНФЕРЕНЦІЯ 2

**«АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ТА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ
ТЕХНОЛОГІЇ РАДІОЕЛЕКТРОННОГО
ПРИЛАДОБУДУВАННЯ»**

Голова – проф. Филипенко О.І.

Секція 1

**СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ АВТОМАТИЗАЦІЇ
ВИРОБНИЦТВА РАДІОЕЛЕКТРОННОГО ПРИЛАДОБУДУВАННЯ**

Керівник – проф. Невлюдов І.Ш.
Секретар – проф. Євсєєв В.В.

16.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 159
17.04.19	Засідання 2	9.30	ауд. 159
18.04.19	Засідання 3	9.30	ауд. 159

Секція 2

РЕА ВБУДОВАНИХ СИСТЕМ

Керівник – проф. Панченко О.Ю.
Секретар – доц. Міняйло О.Д.

16.04.19	Засідання 1	14.55	ауд. 402 і
-----------------	-------------	--------------	-------------------

Секція 3

**ФІЗИЧНІ ОСНОВИ ПРОЦЕСІВ В РАДІОЕЛЕКТРОНІЦІ,
КОМП'ЮТЕРНІЙ ТЕХНІЦІ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННІ**

Керівник – доц. Коваленко О.М.
Секретар – доц. Мешков С.М.

16.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 422
-----------------	-------------	--------------	-----------------

Секція 4
**СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА ВИРОБНИЧИХ
ПРОЦЕСІВ**

Керівник – доц. Стищенко Т.Є. Секретар – ст. викл. Сердюк Н.М.

16.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 237
17.04.19	Засідання 2	09.30	ауд. 237
17.04.19	Засідання 3	13.10	ауд. 237

КОНФЕРЕНЦІЯ 3
**«ІНФОРМАЦІЙНІ РАДІОТЕХНОЛОГІЇ
ТА ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»**

Голова – проф. Сакало С.М.

Секція 1

**ЕЛЕКТРОДИНАМІЧНІ СИСТЕМИ, РАДІОТЕХНІЧНІ
ПРИСТРОЇ ТА ЗАСОБИ РАДІОЗВ'ЯЗКУ**

Керівник – доц. Грецьких Д.В.

Секретар – асп. Пунін Д.В.

17.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 410-6
-----------------	-------------	--------------	-------------------

Секція 2

ІНФОРМАЦІЙНІ РАДІОЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ

Керівник – проф. Олейніков В.М.

Секретар – ас. Шандренко Р.В.

17.04. 19	Засідання 1	9.30	ауд. 54 «і»
17.04. 19	Засідання 1	13.10	ауд. 54 «і»

Секція 3

ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

Керівник – проф. Олейніков А.М.

Секретар – ас. Ликова Г.О..

17.04. 19	Засідання 1	9.30	ауд. 415
------------------	-------------	-------------	-----------------

Секція 4

**ПРИСТРОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ**

Керівник – проф. Цопа О.І.

Секретар – ст. викл. Ганшин Д.Г.

17.04. 19	Засідання 1	9.30	ауд. 313
------------------	-------------	-------------	-----------------

Секція 5
**СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПРИСТРОЇВ НА
МІКРОПРОЦЕСОРАХ, МІКРОКОНТРОЛЕРАХ ТА ПЛІС**
Керівник – доц. Воргуль О.В.
Секретар – ас. Заворотна М.Г.

16.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 40 «з»
-----------------	-------------	--------------	--------------------

КОНФЕРЕНЦІЯ 4
**«ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ
ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»**

Голова – доц. Снігуров А.В.

Секція 1

ПРОБЛЕМИ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ

Керівники – проф Марчук В.С.,

Секретар – асп. Балашов В.Ю.

16.04. 19	Засідання 1	13.10	ауд. 301a
17.04. 19	Засідання 2	9.30	ауд. 301a

Секція 2

УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ

Керівник – ст. викл. каф. ІКІ Куля Ю.Е.

Секретар – асп. Обиденнова М.С.

16.04. 19	Засідання 1	13.10	ауд. 308
------------------	-------------	--------------	-----------------

Секція 3

ІНФОКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Керівник – проф. Безрук В.М.

Секретар – асп. Іваненко С.А.

16.04. 19	Засідання 1	13.10	ауд. 401a
17.04. 19	Засідання 2	9.30	ауд. 401a

Секція 4

**ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ,
МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ І
СЕРТИФІКАЦІЯ**

Керівник – проф. Руженцев І.В.

Секретар – проф. Єгоров. А.Б.

16.04.19	Засідання 1	14.00	ауд. 51 «з»
17.04.19	Засідання 2	9.30	ауд. 51 «з»

КОНФЕРЕНЦІЯ 5
«КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ І МЕРЕЖІ УПРАВЛІННЯ ТА
ОБРОБКИ ДАНИХ»

Голова – доц. Ляшенко О.С.
Секретар – Мовсесян Я.С.

Секція 1

ФІЗИЧНИЙ КОМП'ЮТІНГ

Керівник – проф. Литвинова Є.І.
Секретар – асп. Соклакова Т.Е.

16.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 338
17.04.19	Засідання 2	9.30	ауд. 338

Секція 2

ВІРТУАЛЬНИЙ КОМП'ЮТІНГ

Керівник – проф. Чумаченко С.В.
Секретар – ст. лаб. Залозний М.

16.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 318
-----------------	-------------	--------------	-----------------

Секція 3

ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ В ІКС

Керівник – проф. Халімов Г.З.
Секретар – ст. лаб. Євген'єв А.М.

17.04.19	Засідання 2	13.10	ауд. 345
-----------------	-------------	--------------	-----------------

Секції 4; 5

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ ПРОБЛЕМИ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ;
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОБРОБКИ ДАНИХ У
ГЕТЕРОКОМПОНЕНТНИХ
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ

Керівники – проф. Смеляков К.С., проф. Михаль О.П.
Секретари – ас. Севостьянова О.М., доц. Барковська О.Ю.

16.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 229
-----------------	-------------	--------------	-----------------

КОНФЕРЕНЦІЯ 6
«ІНФОРМАЦІЙНІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ»

Голова – проф. Єрохін А.Л.

Секція 1

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО І ШТУЧНОГО
ІНТЕЛЕКТУ**

Керівники – проф. Бодяньський Є.В., проф. Рябова Н.В.

Секретарі – ст. викл. Дейнеко А.О., ас. Гриньова О.С.

16.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 258
17.04.19	Засідання 2	9.30	ауд. 258

Секція 2

**УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ Й СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ОРГАНІЗАЦІЯМИ І МЕДИЦИНИ**

Керівники – проф. Левикін В.М.,

Секретар – доц. Васильцова Н.В.

16.04.19	Засідання 1	13.00	ауд. 259
17.04.19	Засідання 2	9.30	ауд. 259
17.04.19	Засідання 3	13.30	ауд. 259

Секція 3

**ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ.
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ**

Керівники – проф. Дудар З.В., доц. Каук В.І.

Секретар – доц. Мазурова О.О.

16.04.19	Засідання 1	13.00	ауд. 511«і»
17.04.19	Засідання 2	9.30	ауд. 511«і»
17.04.19	Засідання 3	13.30	ауд. 511«і»

Секція 4

**МЕТОДИ І ЗАСОБИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ
БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОСТІ І РИЗИКУ**

Керівник – проф. Гребеннік І.В.

Секретар – доц. Губаренко Є.В.

16.04.19	Засідання 1	13.10-16.30	ауд. 264
17.04.19	Засідання 2	11.15-16.30	ауд. 264

Секція 5
КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПОЛІГРАФІЇ

Керівник – проф. Ткаченко В.П.

Секретар – доц. Вовк О.В.

16.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 504 i, 505 i
17.04.19	Засідання 2	09.30	ауд. 504 i, 505 i
17.04.19	Засідання 3	13.10	ауд. 504 i, 505 i

КОНФЕРЕНЦІЯ 7
«СУЧАСНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ»

Голова – проф. Дорошенко В.О.

Відповідальний секретар – доц. Шафроненко В.Ю.

Секція 1
МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ І МЕТОДИ НОРМАЛІЗАЦІЇ ТА АНАЛІЗУ
МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ДАНИХ

Керівник – проф. Путятін Є.П.

Секретар – проф. Машталір С.В.

17.04.19	Засідання 1	10.00	ауд. 367
17.04.19	Засідання 2	14.00	ауд. 367

Секція 2
МАТЕМАТИЧНЕ І КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ
ВЕЛИКИХ СИСТЕМ

Керівник – проф. Тевяшев А.Д.

Секретар – доц. Сидоров М.В.

16.04.19	Засідання 1	13.00	ауд. 27 «з»
17.04.19	Засідання 2	13.00	ауд. 27 «з»

КОНФЕРЕНЦІЯ 8
«ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ
ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА»

Голова – проф. Штанько В.І.

Секретар – доц. Старікова Г.Г.

Секція 1
ФІЛОСОФСЬКІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА

Керівник – доц. Старікова Г.Г.

Секретар – ст. викл. Жидкова О.О.

17.04.19	Засідання 1	09.30 – 13.00	ауд. 363
-----------------	-------------	----------------------	-----------------

Секція 2
**СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ В ЕПОХУ
ІНФОРМАТИЗАЦІЇ Й ГЛОБАЛІЗАЦІЇ**

Керівник – проф. Тихонова Л.А.
Секретар – доц. Турута О.В.

16.04.19	Засідання 1	13.10 – 17.00	ауд. 363
-----------------	-------------	----------------------	----------

Секція 3
**ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО
СУСПІЛЬСТВА**

Керівник – доц. Дашенкова Н.Н.
Секретар – доц. Бакаленко О.А.

17.04.19	Засідання 1	13.10 – 17.00	ауд. 363
-----------------	-------------	----------------------	----------

Секція 4
ГЕНДЕРНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА

Керівник – доц. Коробкіна Т.В.
Секретар – доц. Омельченко В.В.

17.04.19	Засідання 1	13.10 – 17.00	ауд. 455-6
-----------------	-------------	----------------------	------------

КОНФЕРЕНЦІЯ 9
**«УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ ТА КОНКУРЕНТНА
РОЗВІДКА»**

Голова – проф. Соловійова К.О.
Співголова – проф. Куценко А.С.

Секція 1

**МЕНЕДЖМЕНТ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЗНАНЬ, ОНТОЛОГІЇ,
БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ КОНСОЛІДАЦІЇ ЗНАНЬ**

Керівники – проф. Соловійова К.О., ст. викл. Данилов А.Д.
Секретар – ст. викл. Панасовська Ю.В.

17.04.19	Засідання 1	14.55	ауд. 350
-----------------	-------------	--------------	----------

Секція 2
ОРГАНІЗАЦІЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕСУ

Керівник – проф. Єльчанинов Д.Б.
Секретар – ст. викл. Панасовська Ю.В.

17.04.19	Засідання 1	16.30	ауд. 350
-----------------	-------------	--------------	----------

Секція 3
СОЦІАЛЬНА ІНФОРМАТИКА І КЕРУВАННЯ

Керівник – проф. Куценко О.С.
Секретар – ст. викл. Коваленко С.В.

17.04.19	Засідання 1	14.00	НТУ "ХПИ" корпус У2, ауд. 507
-----------------	-------------	--------------	----------------------------------

КОНФЕРЕНЦІЯ 10
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ
ТА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ»

Голова – доц. Полозова Т.В..

Секція 1

ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Керівник – доц. Кирий В.В.

Секретар – ст. викл. Мурзабулатова О. В.

16.04.19	Засідання 1	13.10	ауд. 202 «і»
17.04.19	Засідання 2	11.00	ауд. 202 «і»

Секція 2

УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ

Керівник – доц. Полозова Т.В..

Секретар – Солодкий В.С.

16.04.19	Засідання 1	13.00	ауд. 201 «і»
-----------------	-------------	--------------	---------------------

КОНФЕРЕНЦІЯ 11

«УКРАЇНА В ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОМУ ТА МОВНОМУ
ПРОСТОРІ»

Голова – доц. Циганенко В.Л.

Секретар – ст. викл. Сергієва А.В.

Секція 1

УКРАЇНСЬКА МОВА ВІД ДАВНИНИ ДО СУЧАСНОСТІ

Керівник – доц. Явтушенко В.М.

Секретар – ст. викл. Сергієва А.В.

16.04.19	Засідання 1	13.00 – 17.00	ауд. 605 «і»
17.04.19	Засідання 2	11.00 – 17.00	ауд. 605 «і»
18.04.19	Засідання 3	09.00 – 11.00	ауд. 605 «і»

Секція 2

ІСТОРИЧНІ, РЕГІОНАЛЬНІ, ГЕОПОЛІТИЧНІ
АСПЕКТИ КУЛЬТУРИ.

Керівник – доц. Коваленко Е.А.

Секретар – методист в.к. Очкурова Н.О.

16.04.19	Засідання 1	13.00 – 17.00	ауд. 601 «і»
17.04.19	Засідання 2	11.00 – 17.00	ауд. 601 «і»
18.04.19	Засідання 3	09.00 – 11.00	ауд. 601 «і»

КОНФЕРЕНЦІЯ 1
«ЕЛЕКТРОННА, ЛАЗЕРНА ТА БІОТЕХНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ»

Голова – проф. Васянович А.В.

Секція 1

**ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ,
ВКЛЮЧАЮЧИ МІКРО- ТА НАНОЕЛЕКТРОННІ**

Керівник – проф. Стрількова Т.О.

Секретар – ас. Горбенко Є.О.

Засідання 1

16 квітня 2019р

14-00

ауд. 302

1. NEURAL NETWORK FOR IMAGE PROCESSING AND ANALYSIS BASED ON FPGA TECHNOLOGIES. **Kozhemiako A. V., Bezkrevnyi O. S.** Supervisor – Ph.D., assistant professor **Kozhemiako A.V.** Vinnytsia National Technical University.
2. НВЧ ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ ВОЛОГОСТІ ПРИРОДНОГО ГАЗУ. **Новицький Д.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Білинський Й.Й.** Вінницький національний технічний університет.
3. УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ФАЗО-ЧАСТОТНИЙ МЕТОД ВИМІРЮВАЛЬНОГО КОНТРОЛЮ ПЛИННИХ СЕРЕДОВИЩ. **Бурдейний В.Б.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Білинський Й.Й.** Вінницький національний технічний університет.
4. СТВОРЕННЯ ПЛАЗМИ ЯГОДАМИ ВИНОГРАДУ У НВЧ-ПІЧІ. **Скляр А.Г.** Науковий керівник – ас. кафедри фізики **Кравченко С.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НВЧ ПОТУЖНОСТІ НА ВИПРОМІНЮЮЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ПЛАЗМИ. **Белозоров М.А.** Науковий керівник доцент **Фролова Т.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ КОДУВАННЯ В ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМАХ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ. **Гордієнко В.О.** Науковий керівник – д.т.н., доц. **Стрількова Т.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ОПТИКОЕЛЕКТРОННІ МЕТОДИ РЕЄСТРАЦІЇ СЛАБКОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. **Калмиков О. С.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Стрількова Т.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

8. СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ ИНФРАКРАСНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ СОВМЕЩЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННОГО И ИНФРАКРАСНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ. **Гончаров А.С.** Научный руководитель – д.ф.-м.н., проф. **Бондаренко И.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ФІЛЬТРАЦІ ШУМОВИХ СКЛАДОВИХ В СИСТЕМАХ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ. **Горшенев П.А.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Стрількова Т.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ КОМПРЕСІЇ У СИСТЕМАХ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ. **Мануйлов Д.А.** Науковий керівник д.т.н., проф. **Стрількова Т.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. КОМП'ЮТЕРНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗОБРАЖЕНЬ. **Котляр Л.В.** Науковий керівник – ст.викл. **Бабиченко О.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ФІЛЬТРАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ. **Фірстов М.В.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Грицунов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЗАВАДОЗАХИЩЕНОСТІ ВІД НАВМИСНИХ ПЕРЕШКОД. **Цибулников Д.І.** Науковий керівник – к.т.н. доц. **Філіппенко О.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МЕТОДА ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ. **Кошевой С.В.** Научный руководитель – д.ф.-м.н., проф. **Панченко А.Ю.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
15. МОДЕЛИРОВАНИЕ ШИРОКОПОЛОСНЫХ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ COMSOL MULTIPHYSICS. **Зиненко Н.С.** Научный руководитель–д.ф.-м.н., проф. **Панченко А.Ю.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
16. МОДЕРНІЗОВАНИЙ СПЕКТРАЛЬНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ СІРКИ В НАФТОПРОДУКТАХ. **Сахно О.М.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Зілинський Й. Й.** Вінницький національний технічний університет, м.Вінниця.

1. ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ КОРОТКИХ СВЧ ИМПУЛЬСОВ ЧЕРЕЗ АТМОСФЕРУ. **Горбенко Е.А.** Научный руководитель – д.ф.-м.н., проф. **Бондаренко И.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ В ПРОСТОРОВО-ПЕРІОДИЧНИХ НЕЛІНІЙНИХ СЕРЕДОВИЩАХ. **Мусієнко В.В.** Науковий керівник – ст. викл., к.ф.-м.н. **Глухов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. РОЗРАХУНОК НЕСТАЦІОНАРНОГО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ В РЕЗОНАТОРІ ШЛЯХОМ БЕЗПОСЕРЕДНЬОГО РОЗВ'ЯЗАННЯ РІВНЯНЬ МАКСВЕЛА. **Ібадулліна А.М.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Грицунов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. РОЗРАХУНОК ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ В СИСТЕМІ ЗІ СКЛАДНИМИ ГРАНИЧНИМИ УМОВАМИ. **Савченко С.О.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Грицунов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. СПЕКТРАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СИГНАЛІВ В СКАНУЮЧІЙ ЗОНДОВІЙ МІКРОСКОПІІ. **Зеленохат І.Д.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Грицунов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. РАСЧЕТ ЧАСТОТЫ ФМР МАГНИТОАКТИВНОГО МЕТАМАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ СТРУКТУРИРОВАННОГО ФЕРРИТА. **Кравчук О.А.¹, Полевой С.Ю.²** Научный руководитель – д.ф.-м.н. проф. **Тарапов С.И.** ¹Харьковский национальный университет радиоэлектроники; ²Институт радиопизики и электроники им. А.Я. Усикова НАН Украины, г. Харьков.
7. МОЖЛИВОСТІ ТА НАПРЯМКИ ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ SMART-ПРИСТРОЇВ. **Нехрест В.В.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Бондаренко І.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ СОНЯЧНИХ ФОТОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ. **Коник А.Ю.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Бондаренко І.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

9. ТЕПЛОВИЙ КОНТРОЛЬ СТАНУ РІЗНОГО РОДУ ОБ'ЄКТІВ. **Шматько О.В.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Бондаренко І.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОННОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІоТ. **Лактіонов Є.О.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Бондаренко І.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ЕЛЕКТРОННИЙ ДИСТАНЦІЙНИЙ ЗАМОК НА БАЗІ МІКРО-КОНТРОЛЕРА. **Гончаренко М.О.** Науковий керівник – доц. **Карнаушенко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРІВ ST В НЕРУЙНІВНІЙ ДІАГНОСТИЦІ МАТЕРІАЛІВ. **Адаменко Є.І.** Науковий керівник – доц. **Карнаушенко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ В ДЕФЕКТОСКОПІ. **Егиян Г.Д.** Науковий керівник – доц. **Карнаушенко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 3

17 квітня 2019р.

13-10

ауд. 302

1. ПРИСТРІЙ ПОЗИЦІОНУВАННЯ НА ОСНОВІ ІНТЕГРАЛЬНИХ МЕМС СТРУКТУР. **Соколов О.К.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Галат О.Б.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ПЕЧАТИ 3D ПРИНТЕРА ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНДУКТИВНОГО ДАТЧИКА. **Емцов Н.П.** Научный руководитель – к.ф.-м.н, ст.преп. **Глухов О.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. ПРИБОР ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НАГРУЗКАМИ ПОСРЕДСТВОМ ИК ПУЛЬТА. **Хроменко А.Г.** Научный руководитель – к.ф.-м.н., ст.преп. **Глухов О.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИВА КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ НА БАЗЕ ARDUINO. **Чекубашева В.А.** Научный руководитель – к.ф.-м.н, ст.преп. **Глухов О.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ КОНТАКТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ МЕТОДОМ ПРОКОЛА ФОЛЬГИ. **Палюх Б. П.** Научный руководитель – д.т.н., доц. **Ефименко А.А.** Одесский национальный политехнический университет.

6. МИКРОЧАСТИЦЫ МЕТАЛЛОВ И ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ МЕТАЛЛООКСИДНЫЕ ПОРОШКИ, ФОРМИРУЕМЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДА. **Аль-Камали М.Ф.С.Х.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Алексеевко А.А.** Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого, г.Гомель, Беларусь.
7. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАЗОРА НА ВЫСОКО-ЛОКАЛЬНЫЙ СВЧ НАГРЕВ. **Пятайкина М.И., Полищук А.В.** Научный руководитель – д.ф.-м.н., проф. **Гордиенко Ю.Е.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ И КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ АНАЛОГОВЫХ ДАТЧИКОВ COOPROCESOR PSOC. **Жабко Б.Г.** Научный руководитель – к.ф.-м.н, доц. **Бородин А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. КЛАСТЕРНИЙ ПІДХІД НА БАЗІ ЗОНИ ДЛЯ МЕРЕЖЕВИХ ПОЛІВ БЕЗДРОТОВИХ ДАТЧИКІВ. **Євтушенко Б.В.** Науковий керівник – доц. **Карнаушенко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. АПАРАТНО-ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС АНАЛІЗУ МІКРО-КОНТРОЛЕРІВ СІМЕЙСТВА MCS-51. **Долгополова М.О.** Науковий керівник – доц. **Карнаушенко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В КАЧЕСТВЕ СТРУКТУРНОГО ЭЛЕМЕНТА. **Слабый К.Г.** Научный руководитель – к.ф.-м.н., доц. **Пащенко А.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. ОСОБЛИВОСТІ ТУНЕЛЮВАННЯ У БАГАТОШАРОВИХ НАНО-СТРУКТУРАХ. **Чернишов М.О., Сукач С.О.** доц. **Пащенко О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. ВЫСОКОДОБРОТНЫЕ РЕЗОНАТОРНЫЕ НЕРЕГУЛЯРНЫЕ СТРУКТУРЫ. **Близнюк И.Ю.** Научный руководитель – д.ф.-м.н., проф. **Бондаренко И.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
14. МАСШТАБОВАНЕ ВИРОБНИЦТВО ПЛІВОК НАНОЧАСТИНОК. **Бондаренко Д.Р.** Науковий керівник – доц. **Карнаушенко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

1. МІКРОЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ У СУЧАСНИХ НАНО-СЕНСОРАХ. **Березанський А.В., Пашнєв Д.О.** Науковий керівник – к.ф.-м.н, ст. викл. **Глухов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ В ІНФРАСТРУКТУРІ МІСТА. **Білоус В.В.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Галат А.Б.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. СИСТЕМА ЗАРЯДКИ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ. **Мизяк К.В.** Научный руководитель – к.ф.-м.н., доц. **Галат А.Б.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОНКОПЛЁНОЧНОГО СОЛНЕЧНОГО ЭЛЕМЕНТА НА ОСНОВЕ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ $\text{Cu}(\text{In,Ga})\text{Se}_2/\text{CdS}$. **Сребнюк Е.А.** Научный руководитель – к.ф.-м.н., доц. **Галат А.Б.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ЗАСТОСУВАННЯ СОНЯЧНОГО ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ. **Семерет Т.Ш.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Бондаренко І.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. БЕСПРОВОДНАЯ ПОДЗАРЯДКА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ ПРИ ПОМОЩИ ИНДУКТИВНОСТИ. **Лазуренко Д.Р.** Научный руководитель – асс. **Пятайкина М.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ СВИНЦЕВО КИСЛОТНИХ АКУМУЛЯТОРІВ НА ОСНОВІ БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ КОМП'ЮТЕРА. **Городецький Е.І.** Науковий керівник – ст. викл. каф. МЕЕПП **Бабиченко О.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. СОНЯЧНИЙ КОНТРОЛЕР ЗАРЯДУ НА БАЗІ ARDUINO. **Слюсаренко О.А.** Науковий керівник – доц. **Карнаушенко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ЖИВЛЕННЯ ТА ЗАРЯДКИ. **Ходак Д.Є.** Научный руководитель – к.ф.-м.н., доц. **Галат А.Б.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
10. СЕРВЕР УПРАВЛІННЯ НАУКОВИМ І НАВЧАЛЬНИМ ЕКСПЕРИМЕНТОМ. **Гаврішев В.Р.** Науковий керівник доц. **Карнаушенко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

11. ЛАБОРАТОРНИЙ МАКЕТ НА ОСНОВІ ВІДЛАДОЧНОЇ ПЛАТИ DIGILENT BASYS MX-3. **Романенко О.О.** Науковий керівник – к.ф.-м.н. ст.викл. **Глухов О. В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО СТЕНДА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ. **Маслов Н. А.** Научный руководитель – к.ф.-м.н., доц. **Галат А.Б.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕЛЕКТРОННО НАВЧАЛЬНОЇ СИСТЕМИ З ДИСЦИПЛІНИ «НОВІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ». **Палій Михайло, Кравець Іван** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Свідерська Л.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО ПОДАННЯ ІНФОРМАЦІЇ. **Маслов О.О., Бутенко О.Т.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Свідерська Л.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 2

БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

Керівник – проф. Аврунін О.Г.
Секретар – доц. Авер'янова Л.О.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

14-00

ауд. 454

1. ПРИСТРІЙ МОНІТОРИНГОВОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ І ПЕРЕДЧАСНОГО ПОПЕРЕДЖЕННЯ О КРИТИЧНИХ СТАНАХ ВАЖКОХВОРИХ. **Буряк М.М., Осипенко О.О.** Науковий керівник – н.с., **Антоненко Є.О.** Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, м. Харків.
2. ПОБУДОВА ТЕЛЕМЕДИЧНОЇ ОПТИМІЗАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ. **Лабатур І.В.** Науковий керівник – д.т.н. проф. **Мещанінов С.К.** Дніпровський державний технічний університет, м. Дніпро.
3. EXPERIENCE OF DEVELOPMENT AND USE OF SPECIALIZED SOFTWARE INTENDED FOR AUTOMATED ANALYSIS OF ALGINATE STRUCTURES. PhD **Gryshkov O.P.**¹, PhD **Tymkovych M.Y.**² Supervisors – Prof. Dr.Sc. **Avrunin O.G.**², Prof. Prof. h.c. Dr.-Ing. **Birgit Glasmacher**¹. ¹Institut for Multiphase Processes, Leibniz University Hannover ²Kharkiv National University of Radio Electronics.

4. КРАНІАЛЬНЕ ОРТЕЗУВАННЯ, ЯК САМОСТІЙНИЙ МЕТОД ЛІКУВАННЯ ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ З ТРАВМАМИ ГОЛОВИ І ПАТОЛОГІЯМИ РОЗВИТКУ ЧЕРЕПУ. **Попенко О.О.****, **Литвиненко О.М.***, **Биковець О.В.**** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Перова І.Г.*** *Харківський національний університет радіоелектроніки. **Підприємство об'єднання громадян «Інватех»,
5. ПРИСТРІЙ ДЛЯ НЕІНВАЗИВНОГО КОНТРОЛЮ РІВНЯ ГЛЮКОЗИ У КРОВІ. **Павленко Ю.В**, **Проданець І.М.** Науковий керівник – к.т.н. доцент **Тужанський С.Є** Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.
6. МЕТОДИ ТА ЗМІСТОВНІ МОДЕЛІ НАКІСТКОВОГО ОСТЕОСИНТЕЗУ СТЕГНОВОЇ ТА ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТОК ПРИ ПРОСТИХ ВИДАХ НАВАНТАЖЕНЬ. к.т.н., доц. **Сорочан О.М.**¹ Науковий керівник – д.т.н., проф. **Шайко-Шайковський О.Г.**² ¹ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», м.Маріуполь, ²Чернівецький національний університет ім. Ю.Федьковича, м.Чернівці.
7. ПРИСТРІЙ ІНДУКЦІЙНОГО ВІДІГРІВАННЯ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ БІОПРОБ. **Осипенко О.О.**, **Буряк М.М.** Науковий керівник – н.с., **Антоненко Є.О.** Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна. Харків.
8. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ЕНДОСКОПІЧНОЇ ХІРУРГІЇ НАВКОЛОНОСОВИХ ПАЗУХ. **Лобурець А.В**, **Носова Я.В.** Наукові керівники: д.м.н., проф. **Безшапочний С.Б.**¹, д.т.н., проф. **Аврунін О.Г.**² ¹Українська медична стоматологічна академія, м.Полтава; ²Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ГЕЛЕВАЯ ДОЗИМЕТРИЯ В ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ. **Самофалов И.А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Аврунин О.Г.** Институт Медицинской радиологии им. Григорьева, Харьков; Харьковський національний університет радіоелектроніки.
10. МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ БІОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ. **Кулинич Є.А.**, **Шарлай В.С.**, **Яковенко А.О.** Науковий керівник – к.т.н., доцент **Кухаренко Д.В.** Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, м.Кременчук.
11. ДАВАЧ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ. **Гончарук А. В.** Науковий керівник — к.т.н., доц. **Адаменко. Ю.Ф.** КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ.
12. ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ СЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ ПЛЕНОК ЛЕНГМЮРА-БЛОДЖЕТТ. **Мартынов Д.Ю.** Научный руководитель – к.х.н., доц. **Решетняк Е.А.** Харьковський національний університет ім. В.Н. Каразіна;

- консультант – к.ф.-м.н., доц. **Жолудов Ю.Т.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. ДЕТЕКТИРОВАНИЕ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ АКУСТОМАГНИТНЫМ МЕТОДОМ. **Бондаренко И.С., Бондаренко С.И.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Аврунин О.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 14. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ПЛАНУВАННЯ ПРИ ЛІКУВАННІ ОПІКІВ МЕТОДОМ ЕКСПАНДЕРНОЇ ДЕРМОТЕНЗІЇ. **Кіряк А.О., Кокорев А.Е.** Науковий керівник – д.т.н. проф. **Аврунін О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 15. MEDICATION REMINDER DEVICE DEVELOPMENT. **Mikheili Devnozashvili.** Scientist supervisor – Ph.D Lecturer **Selivanova K.G.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
 16. ACTUAL PROBLEMS OF STROKE DISEASE CURE IN EGYPT. **Hassan Bayoumy.** Scientific supervisor – PhD, Ass. prof. **Averyanova L.O.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
 17. TECHNOLOGIES FOR PREVENTION LIVER CANCER IN EGYPT. **Farah Yasser Abdulhamid Elskay.** Scientific supervisor – PhD, Ass.prof. **L.O. Averyanova.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
 18. АНАЛИЗ АНТРОПОМОРФНЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ ФАНТОМОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА РЕНТГЕНОГРАФИИ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ. **Макиенко А.С.^{1,2}, Аверьянова Л.А.¹, Старенький В.П.^{1,2}** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Аверьянова Л.А.** ¹Харьковский национальный университет радиоэлектроники. ²ГУ «Институт медицинской радиологии им. С.П. Григорьева НАМН Украины», г. Харьков.
 19. ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗРАБОТКИ УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК. **Гилёва А.В.** Научные руководители – к.т.н., доц. **Носова Т.В.,** к.т.н. доц. **Жемчужкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 20. ПОРТАТИВНИЙ ДЕФІБРИЛЯТОР. **Орищенко Ю.О.** Науковий керівник – доц. **Дацок О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 21. ОБЗОР МЕТОДОВ АНАЛИЗА ЭМГ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В АКТИВНЫХ ПРОТЕЗАХ. **Колесник Д.А.** Научные руководители – к.т.н., доц. **Носова Т.В.,** к.т.н. доц. **Жемчужкина Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 22. ДИСТАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ – ОПЕРАТОРА. **Мілостной О.О.** Науковий керівник – д.т.н. проф. **Мещанінов С.К.** Дніпровський державний технічний університет, м. Дніпро.

1. DEVICE FOR CONTROL HUMAN REACTION. **Mohammed Mousa Waleed**. Supervisor – **Skliar Olha**. Kharkiv National University of Radio Electronics.
2. КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ ПАЛЫЦЕВ РУК. **Костин Д.А., Тымкович М.Ю.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Носова Т.В.**; к.т.н., доц. **Жемчужкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. ОТСЛЕЖИВАНИЕ ИНГАЛЯТОРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИЙ, МЕТОДОМ ПАССИВНОЙ ЭХОЛОКАЦИИ. **Апикова А.Е.** Научный руководитель – к.т.н. **Федотов Д.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. НАТИВНИЙ ДОДАТОК НА ОСНОВІ БАГАТОВИМІРНОГО НЕО-ФАЗЗИ НЕЙРОНУ. **Мірошниченко Н.С.** Науковий керівник к.т.н., доц. **Перова І.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОБРАБОТКА ТРИХОСКОПИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ. **Лебедев В.В.** Научный руководитель – к.т.н, ассис. **Селиванова К.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
6. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКОГО СИГНАЛА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСТАЛОСТИ МЫШЦ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. **Чумак В.С., Чугуй Е.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Носова Т.В.**, к.т.н., доц. **Жемчужкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. ВОЗМОЖНОСТИ КАПИЛЛЯРОСКОПИИ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ. **Ковалева А.А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Аврунин О.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ КОЖИ ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ. **Трубицын А.А.¹, Дзяо Ханькунь¹**. Научные руководители – д.т.н., проф. **Аврунин О.Г.¹** д.м.н., проф. **Клименко В.А.^{2,1}** Харьковский национальный университет радиоэлектроники. ²Харьковский национальный медицинский университет.
9. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВИДЕОДЕРМАТОСКОПИИ. **Исаева О. А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Аврунин О.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

10. ВОЗМОЖНОСТИ УТОЧНЕНИЯ МОДЕЛИ АЭРОДИНАМИКИ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ. **Ибрагим Юнусс Абделхамид, Носова Я.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Аврунин О.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
11. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ УРОВНЯ БОЛИ ПО ЭЭГ. **Кривошея А.В.** Научные руководители – к.т.н., доц. **Жемчужкина Т.В.**, к.т.н., доц. **Носова Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. КЕРОВАНИЙ ПНЕВМАТИЧНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРОЛЕЖНІВ. **Полтавець Ю.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Авер'янова Л.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. РАСЧЕТ РЕТЕСТОВОЙ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ХАРАКТЕРИСТИК НОСОВОГО ДЫХАНИЯ. **Маслов Я.С., Носова Я.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Аврунин О.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
14. ВОЗМОЖНОСТИ ДЕНСИТОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ ДИАГНОСТИКЕ РИНОСИНУСИТОВ. **Худаева С.А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Аврунин О.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
15. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ НАРУШЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ КИСТИ. **Гребинка С. И., Самарский И. В., Костин Д.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Линик Е.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники
16. РАЗРАБОТКА СТРУКТУРНОЙ СХЕМЫ 3D-БИОПРИНТЕРА С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ. **Селезнев И.С.** Научные руководители – к.т.н. **Тымкович М.Ю., Костин Д.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
17. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ АНАЛИЗА РИСУНКА КАПИЛЛЯРНОЙ СЕТИ. **Соколов А.А.** Научный руководитель–доц. **Шушляпина Н.О.** Харьковский национальный медицинский университет. Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
18. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ГОЛОСООБРАЗУЮЩИХ АППАРАТОВ. **Кратюк О.В.** Научный руководитель – к.т.н, доцент **Дацок О.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
19. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ АНАЛІЗУ ДОЗОФОРМУЮЧИХ ПАРАМЕТРІВ РДК. **Костіна А.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Ліник О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

20. УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ НАВКОЛОНОСОВИХ ПАЗУХ. **Бондаренко Н.О.** Науковий керівник – доц., **Дацок О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 3

18 квітня 2019 р.

9-30

ауд. 445в

1. МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФОНОКАРДИОСИГНАЛА. **Гвоздецкая А.В.** Научные руководители – к.т.н., доц. **Жемчужкина Т.В.**, к.т.н., доц. **Носова Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СИСТЕМ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В МЕДИЦИНЕ. **Овчаренко К. С.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Аврунин О. Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. ПОРАЖЕНИЕ КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМЕ. **Абрамова А. А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Аврунин О.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ТА ВИКОРИСТАННЯ СТАТИСТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ НОСА ЗА ДАНИМИ ФОТОГРАММЕТРІЇ. **Бажан О.В.** Науковий керівник – к.т.н. **Тимкович М.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ОСОБЕННОСТИ АЭРОДИНАМИКИ НОСА ПРИ ФОРСИРОВАННОМ ДЫХАНИИ. **Хушам Фарук Исмаил Саед¹, Носова Я.В.²** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Аврунин О.Г.** ¹ИНАЙЯ Медицинский колледж, Эр Рияд, Саудовская Аравия; ²Харьковский национальный университет радиоэлектроники
6. SOFTWARE DEVELOPMENT FOR 2D FORCE FEEDBACK DEVICE. **Sati M., Ba Waqash A.** Supervisors – Ph.D. **Tymkovych M.Y., M.Sc. Kostin D.O.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
7. HARDWARE DEVELOPMENT OF 2D FORCE FEEDBACK DEVICE FOR VIRTUAL REALITY IN MEDICINE. **Ba Waqash A., Sati M.** Supervisors – Ph.D. **Tymkovych M.Y., M.Sc. Kostin D.O.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
8. SYSTEM FOR TWOPHOTON IMAGING OF BIOSAMPLES. **Aljebur Ali Salman** Scientific supervisor – Ph.D., associate prof. **Zholudov Y.T.** Kharkiv National University of Radio Electronics.

9. ПРЕИМУЩЕСТВА ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ПЕРЕД ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТЬЮ. **Наконечный И.М.** Научный руководитель – проф, д.т.н. **Аврунин О.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
10. ПУЛЬСОМЕТР. **Бердянский Я.В.** Научный руководитель – к.т.н. доц. **Перова И.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
11. КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМБРА ГОЛОСА. **Крутиенко А.Г.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Аверьянова Л.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗАПИСИ ДВИЖЕНИЙ РУК ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРЕМОРА. **Казимиров Н.А.** Научный руководитель – к.т.н., асс. **Селиванова К.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. ЗАСТОСУВАННЯ САД-САМ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ КОРСЕТІВ ПРИ СКОЛІОЗІ. **Борисов М.О., Баєв П.О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Аврунін О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. ПОПЕРЕЧНО-ОВАЛЬНА ГІЛЬЗА СТЕГНА З ПОМ'ЯКШЕННЯМ, ВИКОНАНИМ З ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИЛІКОНУ МАРКИ «ТЕРМОСИЛ». **Колесников М.О., Баєв П.О.** Науковий керівник к.т.н., доц. **Дацок О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
15. ОРТЕЗ НА ГОМІЛКОВОСТОПНИЙ СУГЛОБ-СТОПУ З КЕРУВАННЯМ СИЛАМИ РЕАКЦІЇ ОПОРИ ДЛЯ ОСІБ, ЯКІ НЕ МОЖУТЬ САМОСТІЙНО ЗАМИКАТИ КОЛІННИЙ СУГЛОБ. **Баєв П.О., Півоваров В.В., Бобошко Р.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Дацок О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
16. ВИКОРИСТАННЯ БАЛАНСУВАЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ОБ'ЄКТИВНОГО КОНТРОЛЮ ПРОЦЕСУ ПРОТЕЗУВАННЯ. **Ковальов М.А., Интелегатор Д.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Дацок О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
17. ЕЛЕКТРОННЕ КЕРУВАННЯ МОДУЛЬНИМ ПРОТЕЗОМ СТЕГНА. **Стеценко О.П.** Науковий керівник к.т.н., доц. **Дацок О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
18. КОНСТРУКТИВНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ОРТЕЗНИХ СИСТЕМ НА ВЕРХНІ КІНЦІВКИ ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ З ПОРУШЕННЯМИ ФУНКЦІЙ РУК ПРИ НЕВРОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ. **Литвиненко О.М.** Науковий керівник – к.т.н., доцент **Дацок О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

19. ДИЗАЙН ГІЛЬЗИ СТЕГНА. **Терентьев А.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Дацок О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
20. ПРОТЕЗУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З КУКСАМИ НИЖНІХ КІНЦІВОК, ЯКІ ЗМІНЮЮТЬ ОБ'ЄМНІ РОЗМІРИ. **Корнєєв С.В., Басєв П.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Салєєва А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
21. ОРТЕЗ НА КОЛІННИЙ-ГОМІЛКОВОСТОПНИЙ СУГЛОБ-СТОПУ ДЛЯ ДИНАМІЧНОЇ РОЗРОБКИ КОНТРАКТУР КОЛІННИХ СУГЛОБІВ У ДІТЕЙ. ****Басєв П.О., *Піоваров В.В. ****Науковий керівник – к.т.н., доц. **Дацок О.М.** *Український науково-дослідний інститут протезування, протезобудування та відновлення працездатності, м. Харків: ****Харківський національний університет радіоелектроніки.**
22. КРАНІАЛЬНЕ ОРТЕЗУВАННЯ, ЯК САМОСТІЙНИЙ МЕТОД ЛІКУВАННЯ ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ З ТРАВМАМИ ГОЛОВИ І ПАТОЛОГІЯМИ РОЗВИТКУ ЧЕРЕПУ. ****Попенко О.О., *Литвиненко О.М., **Биковець О.В.** *Науковий керівник – к.т.н., доц. **Перова І.Г.** *Харківський національний університет радіоелектроніки. ****Підприємство об'єднання громадян «Інватех».**

Секція 3

ФОТОНІКА. ЛАЗЕРНА ТА ОПТОЕЛЕКТРОННА ТЕХНІКА

Керівник – проф. Мачехін Ю.П.

Секретар – ас. Кухтін С.М.

Засідання 1

17 квітня 2019р.

9.30

ауд. 327а

1. ЛАЗЕРНАЯ ОЧИСТКА МЕТАЛЛОВ. **Коптяков А. В.** Научный руководитель – доц. **Афанасьева О. В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОЕФІЦІЄНТУ ЗВ'ЯЗКУ НА СПЕКТРАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КІЛЬЦЕВОГО РЕЗОНАТОРУ. **Самотой І. В.** Науковий керівник – д. ф.-м. н., проф. **Одаренко Є.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. МОДЕЛЮВАННЯ ЛІНІЙНОГО ФОТОННО-КРИСТАЛІЧНОГО ХВИЛЕВОДА. **Букреєва В.І.** Науковий керівник – д. ф.-м. н., проф. **Одаренко Є.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

4. МОДЕЛЮВАННЯ ФОТОННО-КРИСТАЛІЧНОГО ІНТЕРФЕРОМЕТРА МАХА-ЦЕНДЕРА. **Россохатська А. С.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Одаренко Є.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. МОДЕЛЮВАННЯ ВИПРОМІНЮВАННЯ ЧЕРЕНКОВА В ПАКЕТІ МЕЕР. **Нєвров В.Ю.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Одаренко Є.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. РОЗРАХУНОК ТА МОДЕЛЮВАННЯ ОПТИКИ ПРИЙМАЛЬНИХ ВУЗЛІВ ЛАЗЕРНИХ СИСТЕМ. **Бітюков А.Ю.** Науковий керівник – ст.викл. **Гнатенко О.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. **Ткаченко В.А.**, к.т.н. **Курський Ю.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Курський Ю.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ МЕТОДАМИ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ ФОТОНИКИ. **Пуляев Ю.С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Курской Ю.С.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИЗГОТОВЛЕНИИ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ. **Патлань М.В.** Научный руководитель – доц. **Афанасьева О.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

КОНФЕРЕНЦІЯ 2
«АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ТА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ
ТЕХНОЛОГІЇ РАДІОЕЛЕКТРОННОГО
ПРИЛАДОБУДУВАННЯ»

Голова – проф. Филипенко О.І.

Секція 1

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ АВТОМАТИЗАЦІЇ
ВИРОБНИЦТВА РАДІОЕЛЕКТРОННОГО ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Керівник – проф. Невлюдов І.Ш.

Секретар – проф. Євсєєв В.В.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 159

1. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ПЛАСТИНЫ С ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА В СИСТЕМЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ OpenFOAM РЕШАТЕЛЕМ LAPLACIAN FOAM. **Собянин И.В.** Научный руководитель — к.т.н., доц. **Трофимов В.Е.** Одесский национальный политехнический университет, г.Одесса.
2. АПАРАТНЕ ПОСИЛЕННЯ НИЗЬКОЧАСТОТНИХ СИГНАЛІВ. **Коваленко В.С., Шарлай В.С., Яковенко А.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Кухаренко Д.В.** Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського, м. Кременчук.
3. АНАЛІЗ СХЕМИ ПОГОДЖЕННЯ ПОНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ЗІ СПОЖИВАЧАМИ. **Валківська Є.Ю.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Токарева О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
4. ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ОПТИЧНИХ ВОЛОКОН. **Коваль М.О.** Науковий керівник– к.т.н., доц. **Малик Б.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки
5. ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ ПАЛИВА РЕАКТОРНИХ УСТАНОВОК. **Пільгуй К.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Малик Б.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ PETFEEDER. **Пашенко А.В.** Науковий керівник – проф. **Євсєєв В.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
7. АНАЛІЗ ПРЕС ФОРМ ГНУЧКИХ РОБОТІВ. **Філіппов І.Ю.** Науковий керівник – проф. **Євсєєв В.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки

8. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ. **Скрипник К.Є.** Науковий керівник – ст. викл. **Демська Н.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки
9. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ РОЗРОБОК У ГАЛУЗІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЗВУКОВИХ ХВИЛЬ В ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГІЮ. **Піцур Ю.М., Кулик С.А.** Науковий керівник – ст. викл. **Демська Н.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. СВЯЗЬ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ. **Радченко Я.О.** Научный руководитель – проф. **Евсеев В.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
11. ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЭМС УСТРОЙСТВ. **Бондаренко Ю.В.** Научный руководитель – асс. **Чалая Е.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ 3D МОДЕЛИ КОРПУСА ПРО-МЫШЛЕННОГО КОМПЬЮТЕРА ДЛЯ РАБОТЫ В АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ. **Наливкин А.Д.** Научный руководитель – доц. **Сотник С.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Засідання 2

17 квітня 2019 р.

09.30

ауд. 159

1. ОГЛЯД СУЧАСНИХ ГІРОСКОПІВ. **Бородін К.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Сотник С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ ДЛЯ УСУНЕННЯ ВОЛОГИ ТА ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН У ПРИМІЩЕННЯХ. **Панова А.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Сотник С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ДЕФЕКТИ КРИСТАЛІЧНИХ СТРУКТУР. **Павленко В.І.** Науковий керівник – ас. **Чала О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки
4. ВИКОРИСТАННЯ ДАТЧИКІВ ГНУЧКОСТІ В МОБІЛЬНИХ РОБОТАХ. **Солодовник П.Е.** Науковий керівник – ст. викл. **Бронніков А.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ВИКОРИСТАННЯ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ДАТЧИКІВ В МОБІЛЬНИХ РОБОТАХ. **Татарінцев О.В.** Науковий керівник – ст.викл. **Бронніков А.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

6. ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ТА ПРИНЦИПУ РОБОТИ МЕТАЛОШУКАЧА НА БАЗІ ARDUINO. **Павленко В.Ю.** Науковий керівник – ст.викл. **Бронніков А.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки
7. ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА НАНЕСЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛЕНОК, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО РАСПЫЛЕНИЯ. **Гурин Д.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Невлюдов И.Ш.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ЛАЗЕРНОЇ ОБРОБКИ. **Нікітін Д.О., Баданюк І.О.,Водоріз О.В.**Науковий керівник–доц.**Разумов-Фризюк Є.А.**Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ КОРПУСУ 3D ПРИНТЕРУ З МЕХАНІКОЮ DELTA. **Олійник А., Баданюк І., Іорданов С.** Науковий керівник – доц. **Разумов-Фризюк Е.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ОГЛЯД СУЧАСНИХ БЕЗКОНТАКТНИХ ДАТЧИКІВ. **Новенко М.Д.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Сотник С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА СКЛАДНІСТЬ. АНАЛІЗ АСИМПТОТИЧНОЇ СКЛАДНОСТІ АЛГОРИТМУ. **Крапивін В.С.** Науковий керівник – ст. викл. **Бронніков А.І.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Засідання 3

17 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 159

1. АНАЛІЗ МЕТОДОЛОГІЇ IDEF ДЛЯ РОЗВИТКУ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ. **Голуб О.Ф.** Науковий керівник – ст.викл. **Бронніков А.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки
2. ПОДХОД К АНАЛИЗУ ИНФОРМАЦИИ С ФИТНЕСС-БРАСЛЕТА. **Моргун М.К.** Научный руководитель – доц.**Перова И.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. ПЕРЕТВОРЕННЯ ПРОСТОРОВИХ КООРДИНАТ У КООРДИНАТИ ПРОСТОРУ КАМЕРИ ПРИ АДАПТИВНОМУ ВІЗУАЛЬНОМУ УПРАВЛІННІ. **Павленко Т.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Аллахверанов Р.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. АГМ-АКУМУЛЯТОРИ І СПОСОБИ ЇХ ЗАРЯДЖАННЯ В БУФЕРНОМУ І ЦИКЛІЧНОМУ РЕЖИМАХ. **Шило Н.Ю.** Науковий керівник – к.т.н, доц. **Аллахверанов Р.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

5. РОЗРОБКА СТРУКТУРИ СИСТЕМИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ЗВАРНИХ МІКРОЗ'ЄДНАНЬ ГКС. **Стоянчук К.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Аллахверанов Р.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ПЕРЕТВОРЕННЯ RGB ЗОБРАЖЕННЯ З КАМЕРИ В ФОРМАТ HSV **Коротенко І.В.** Науковий керівник – д.т.н., доц. **Цимбал О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ВИКОРИСТАННЯ OPENMP В СИСТЕМАХ КЕРУВАННЯ МОБІЛЬНИМИ РОБОТАМИ. **Дієсперов А.В.** Науковий керівник – д.т.н., доц. **Цимбал О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 2

РЕА ВБУДОВАНИХ СИСТЕМ

Керівник – проф. Панченко О.Ю.

Секретар – доц. Міняйло О.Д.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

14.55

ауд. 402 «і»

1. ДОБОВИЙ USB-СИГНАЛІЗАТОР. **Гордієнко А.І.** Науковий керівник – викл. вищ. кат. **Петренко Ю.О.** Кам'янський державний енергетичний технікум, м. Кам'янське.
2. ВІДДАЛЕНЕ КЕРУВАННЯ РОЗУМНИМ БУДИНКОМ. **Світличний М.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Головкіна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. РОЗРОБКА АПАРАТНО-ПРОГРАМНОЇ ТЕСТОВОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ПЛК. **Небрат В.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Галкін П.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. МОДЕЛЬ АПАРАТНО-ПРОГРАМНОЇ ТЕСТОВОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ПЛК. **Мельник Е.Ю.** Научный руководитель – ст. преп. **Галкин П.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. РОЗРОБКА АПАРАТНО-ПРОГРАМНОЇ ТЕСТОВОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ БСМ. **Винокуров О.О.** Науковий керівник – ст. викл. **Галкін П.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. МОДЕЛЬ АПАРАТНО-ПРОГРАМНОЇ ТЕСТОВОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ БСМ. **Бугрим І.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Галкін П.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АВИОНИКИ. **Галкин П.В.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Ключник И.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

8. МОДЕЛИ ВСТРАИВАЕМЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ. **Галкин П.В.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Ключник И.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОПТЕРОВ. **Балай А.Е.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Головкина Л.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
10. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЙ АВИОНИКИ. **Власюк М.Р. Корнийчук В.С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Меняйло А.Д.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
11. DIY ДУХОВОЙ MIDI КОНТРОЛЛЕР. **Гусак А.А.** Научный руководитель – ст. преп. **Галкин П.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. ПРОЕКТИРОВАНИЕ КВАДРОКОПТЕРА ДЛЯ ЛЕТАЮЩИХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ. **Стеблевский А.С., Якименко А.В.** Научный руководитель – ст. преп. **Галкин П.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ КВАДРОКОПТЕРОВ ДЛЯ ИГРОВОЙ ИНДУСТРИИ. **Пругер И.Н., Хмелик О.Г.** Научный руководитель – ст. преп. **Галкин П.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
14. МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА. **Деревянко Д. Ю.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Головкина Л.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники
15. СИНХРОНІЗАЦІЯ ГЕНЕРАТОРІВ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ. **Лапошина О.К.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Бітченко О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки
16. СТРУКТУРА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ ПРИ АКУСТИЧЕСКОМ ЗОНДИРОВАНИИ АТМОСФЕРЫ. **Ибраимов И.К.** Научный руководитель – д.ф.-м.н., проф., **Панченко А.Ю.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
17. ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА ПОИСКА ОТКАЗОВ. **Друмашко К.В.** Научный руководитель — ст. преп. **Григорьева О.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
18. РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ПОШУКУ НЕСПРАВНОСТІ БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ. **Калищук А.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Меняйло А.Д.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Секція 3
ФІЗИЧНІ ОСНОВИ ПРОЦЕСІВ В РАДІОЕЛЕКТРОНІЦІ,
КОМП'ЮТЕРНІЙ ТЕХНІЦІ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННІ

Керівник – доц. Коваленко О.М.

Секретар – доц. Мешков С.М.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 422

1. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ОПТИМАЛЬНОГО ОТНОШЕНИЯ ЧАСТОТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ СПЕКТРА НЧ-ШУМА. **Резчиков С.Е.** Научный руководитель – д.т.н., доц. **Сергеев В.А.** Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск. Россия.
2. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВИДЕНИЯ В ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЯХ. **Гришаева А.Н.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Мешков С.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. РАСЧЁТ РАЗМЕРНОСТИ РЕГУЛЯРНЫХ ФРАКТАЛОВ В МЕТРИЧЕСКОЙ ЗОНЕ. **Чумак В.С.** Научный руководитель – ст. преп. **Онищенко А.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ПРОХОДИМОСТИ В ТРУБОПРОВОДАХ. **Веснянка В.А.** Научный руководитель – асс. **Мягкий А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕПЛО-ВЫДЕЛЕНИЯ ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВАТЕЛЯ. **Милько Д.В., Чернышенко А.В.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Орёл Р.П.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
6. RFID-ТЕХНОЛОГИИ. РАЗВИТИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ. **Вышванюк С.В.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Орёл Р.П.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. ТРАЕКТОРИЯ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ. **Шанин А.А.** Научный руководитель – доц. **Калинин В.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. ФИЛЬТРАЦИЯ ШУМОВ В ТЕПЛОВОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ ПРИ КОНТРОЛЕ ТРУБОПРОВОДОВ. **Куликов Д.И.** Научный руководитель – асс. **Мягкий А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. ФИЛЬТРАЦИЯ ПОМЕХИ НЕОДНОРОДНОЙ РЕГУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ В ТЕПЛОМ КОНТРОЛЕ. **Лучанинова А.Ю.**

Научный руководитель – ст.преп. **Мягкий А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

10. АЛГОРИТМ УЧЕТА РАССЕЙЯНИЯ ЭНЕРГИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ВИБРАЦИЙ БОРТОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ. **Курносенко О.В.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Тыныныка А.Н.** Одесский национальный политехнический университет, г.Одесса.

Секція 4

СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ

Керівник – доц. **Стищенко Т.Є.**
Секретар – ст. викл. **Сердюк Н.М.**

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 237

1. НЕБЕЗПЕКА LED МОНІТОРІВ. **Акіменко Б.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Пронюк Г.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. КОНЦЕПЦІЯ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ. **Пронюк О.Д.** Науковий керівник – к.т.н. **Сердюк Н.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРА-СТРУКТУРИ. **Тимошенко Д.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Пронюк Г.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. ЗМІНИ В УПРАВЛІННІ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ ЄВРОСТАНДАРТІВ. **Кортяк Є.Ю.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Пронюк Г.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. НЕБЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ **Оленич П.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Пронюк Г.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ЛЮДИНИ ТА МОТИВАЦІЯ БЕЗПЕКИ. **Кравченко Н.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Пронюк Г.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА, СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ. **Павлов А.С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Пронюк Г.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

8. ОКРЕМІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ГРАВЦІВ АМЕРИКАНСЬКОЇ ФУТБОЛЬНОЇ ЛІГИ. **Задорожний Г.С.** Науковий керівник – доц. **Стиценко Т.Є.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. КОСМІЧНЕ СМІТТЯ – РЕАЛЬНА ЗАГРОЗА ДЛЯ ЛЮДСТВА. **Гриценюк Д.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Пронюк Г.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. НЕБЕЗПЕЧНІ ТА ШКІДЛИВІ ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ПРОГРАМІСТА І ЗАСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ. **Перетятко М.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Стиценко Т.Є.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ТРУДНОЩІ ВПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОСТАНДАРТІВ ЩОДО РИНКУ ПРАЦІ. **Бріль В.М.** Науковий керівник – к.т.н., ст. викл. **Сердюк Н.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки
12. ОСВІТЛЕННЯ РОБОЧОГО МІСЦЯ ПРОГРАМІСТА. **Ахременко В.О.** Науковий керівник – ст. викл. **Хондак І.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 2

17 квітня 2019 р.

09.30

ауд. 237

1. БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ. **Овсієнко В.С.** Науковий керівник – ст. викл. **Хондак І.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки
2. ОСНОВНІ ЗАХОДИ З ОПТИМІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ПРАЦІ РОБІТНИКІВ В ІТ–СФЕРІ. **Павленко М. Ю.** Науковий керівник – ст. викл. **Хондак І.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОМИСЛОВОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В СУЧАСНОМУ СВІТІ. **Тригуб О.М.** Науковий керівник – ст. викл. **Хондак І.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОКАРІВ. **Дюльгер В.Д.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Пронюк Г.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА. **Люліна К.П.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Стиценко Т.Є.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ВІД ШКІДЛИВИХ ВИРОБНИЧИХ ЧИННИКІВ. **Погуляєв Ю.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Стиценко Т.Є.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

7. НЕБЕЗПЕКА ПРИ РОБОТІ З РЕНТГЕНІВСЬКИМ ОБЛАДНАННЯМ. **Стахевич А. В.** Науковий керівник – ст.викл. **Хондак І.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ПРОБЛЕМИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ. **Останіна В.Д.** Науковий керівник – ст. викл. **Мамонтов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. РИЗИК ТА МЕТОДИ ОЦІНКИ РИЗИКУ В ПРОФЕСІЇ ПРОГРАМІСТА. **Чмутов Ю.В.** Науковий керівник – ст.викл. **Хондак І.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. СПОСОБИ ЗМЕНШЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ, ВИКЛИКАНОГО ПЛАСТИКОВИМИ ВІДХОДАМИ. **Малицька Н. А., Бунецька О.О.** Науковий керівник – ст.викл. **Мамонтов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
11. ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ ВІД РАДІАЦІЇ ДЛЯ КОСМОНАВТІВ. **Галайда О.А.** Науковий керівник – ст.викл. **Мамонтов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
12. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ ПОТЕНЦІЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ. **Скляр В.О.** Науковий керівник – ст.викл. **Мамонтов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 3

17 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 237

1. ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ ЕКСТРЕННОЇ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ. **Мірошниченко А.А.** Науковий керівник – ст.викл. **Мамонтов.О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ ТА ОБ'ЄКТІВ. **Королович Р.Д.** Науковий керівник – к.т.н., ст.викл. **Сердюк Н.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. БАГАТОСТУПІНЧАСТИЙ ДИНАМІЧНИЙ ВІБРОГАСНИК. **Давидов Д.А.** Науковий керівник – ст.викл. **Мамонтов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

КОНФЕРЕНЦІЯ 3
«ІНФОРМАЦІЙНІ РАДІОТЕХНОЛОГІЇ
ТА ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»

Голова – проф. Сакало С.М.

Секція 1

ЕЛЕКТРОДИНАМІЧНІ СИСТЕМИ, РАДІОТЕХНІЧНІ ПРИСТРОЇ
ТА ЗАСОБИ РАДІОЗВ'ЯЗКУ

Керівник – доц. Грецьких Д.В.

Секретар – асп. Пунін Д.В.

Засідання 1

17 квітня 2019 р.

9.30

ауд. 410-б

1. ПІДТРИМКА МАРШРУТІВ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ В МОБІЛЬНИХ РАДІОМЕРЕЖАХ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ОСНОВІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ. **Сальник С.В.** Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», м.Київ.
2. ПРИКЛАДНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІНОМІАЛЬНОГО СПЛАЙНУ У РАДІОЛОКАЦІЇ. **Сліпухіна О.О., Шутко В.М., Яновський Ф.Й.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Яновський Ф.Й.** Національний авіаційний університет, м. Київ.
3. КУБИЧЕСКАЯ РЕЗОНАНСНАЯ РЕШЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СФЕР В МАГНИТОДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СРЕДЕ. **Кулак Г.К.** Научный руководитель – проф. **Козарь А.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ. **Пунін Д.В., Багнюк Е.В.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Грецьких Д.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. СРЕДСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПОРАЖЕНИЯ СРЕДНЕЙ И БОЛЬШОЙ ДАЛЬНОСТИ. **Преснякова А.Д, Бузоверов А.В.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Грецьких Д.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
6. РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ ПО БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ОПЕРАТОРОВ ПОРТАТИВНЫХ СВЧ СРЕДСТВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПОДАВЛЕНИЯ С ФОКУСИРОВКОЙ ЭМИ В ФАР. **Преснякова А.Д, Дзюбан В.Н.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Грецьких Д.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

7. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ТЕХНОЛОГІЇ LORAWAN В УМОВАХ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ. **Слободюк В.М.** Науковий керівник – доц. **Ликов Ю.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ДОСЛІДЖЕННЯ АНСАМБЛІВ СКЛАДЕНИХ ПСЕВДОВИПАДКОВИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ НА БАЗІ ФУНКЦІЙ УОЛША ТА ЛЕЖАНДРА. **Довбня А.А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Горелов Д.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ИССЛЕДОВАНИЕ АНСАМБЛЕЙ СОСТАВНЫХ ПСЕВДО-СЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ НА БАЗЕ ФУНКЦИЙ УОЛША И ГОЛДА. **Попрыгин А.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Горелов Д.Ю.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Секція 2

ІНФОРМАЦІЙНІ РАДІОЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ

Керівник – проф. Олейніков В.М.

Секретар – асс. Шандренко Р.В.

Засідання 1

17 квітня 2019 р.

09.30

ауд. 54 «з»

1. МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ ПОВІТРЯНОГО ОБ'ЄКТА ЗА РАХУНОК ЗАСТОСУВАННЯ БАГАТОПОЗИЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРИЙМАЧІВ ADS-B. **Федоров А.В., Сердюк О.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Худов Г.В.** Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І.Кожедуба, м. Харків.
2. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИЯВЛЕННЯ МАЛОРОЗМІРНИХ ПОВІТРЯНИХ ОБ'ЄКТІВ. **Місюк Г.В., Сова О.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Худов Г.В.** Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, м. Харків.
3. ОЦІНКА ПОТЕНЦІЙНОЇ ТОЧНОСТІ ТРАЄКТОРНИХ ВИМІРЮВАНЬ В БАГАТОПОЗИЦІЙНІЙ СИСТЕМІ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СТАНЦІЙ КОНТРБАТАРЕЙНОЇ БОРОТЬБИ. **Лісогорський Б.А.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Худов Г.В.** Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, м. Харків.
4. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ІНФОРМАТИВНОСТІ В МУЛЬТИРАДАРНІЙ СИСТЕМІ НА БАЗІ ДВОКООРДИНАТНИХ ОГЛЯДОВИХ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СТАНЦІЙ. **Ліщенко В.М., Висоцький О.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Худов Г.В.** Харківський національний університет Повітряних Сил України ім. Івана Кожедуба.

5. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ РАДІОЛОКАЦІЇ ПРИ ВЕДЕННІ ОПЕРАЦІЇ ОБ'ЄДНАНИХ СИЛ. **Олексенко О.О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Худов Г.В.** Харківський національний університет Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба.
6. РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ МАГНЕТРОННИХ ГЕНЕРАТОРІВ ТА ПРИЛАДІВ НА ЇХ ОСНОВІ. **Ворона І.В.** Науковий керівник – проф. **Чурюмов Г.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ РЛС ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ РОЗВИТКУ. **Базавляк О.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Колендовська М.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ И ОБЛАСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ. **Зубенко Я.А.** Научный руководитель – к.т.н. **Колендовская М.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. СПЕКТРЫ АСИММЕТРИИ И ЭКСЦЕССА НЕГАУССОВА БЕЛОГО ШУМА. **Дядечко И.М.** Научный руководитель – проф., д.ф.-м.н. **Тихонов В.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
10. ХАРАКТЕРНІ ОЗНАКИ АКУСТИЧНИХ СИГНАЛІВ БПЛА. **Наумкін Р.В.** Науковий керівник – проф. **Олейніков В.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ РЛС ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ РОЗВИТКУ. **Бережний В.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Колендовська М.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТРИЦЬ ФОТОАПАРАТІВ. **Солодов В.Д.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Колендовська М.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. МЕТОДИ ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ЗАСОБИ ПОБУДОВИ ІГОР (МУЛЬТИМЕДІЯ, ВІРТУАЛЬНА РЕАЛЬНІСТЬ). **Харченко Д.М.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Колендовська М.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ БОРТОВОГО СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ БПЛА. **Мачула О.Г.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Олейников В.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
15. ОБНАРУЖЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПО АКУСТИЧЕСКОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ. **Юткін Є.В.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Олейніков В.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

16. АДАПТИВНОЕ ПОДАВЛЕНИЕ ПОМЕХ В СИСТЕМАХ АКУСТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ. **Чернов К.А., Воронин В.В.** Научный руководитель – проф., д.ф.-м.н. **Тихонов В.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
17. АДАПТИВНОЕ ПОДАВЛЕНИЕ ПОМЕХ В СИСТЕМАХ АКУСТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ ВБЛИЗИ ЗАСНЕЖЕННОЙ ДОРОГИ. **Ашихмин В.О., Воронин В.В.** Научный руководитель – д.ф.-м.н., проф. **Тихонов В.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
18. ХАРАКТЕРИСТИКИ СИГНАЛОВ СИСТЕМ ЗОНДИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ. **Лисовой Р.О., Воронин В.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Карташов В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
19. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПЕЛЕНГАЦИИ ЛЕТАЮЩИХ РОБОТОВ. **Дремова К.А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Карташов В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
20. АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ СИСТЕМ РАДИО-АКУСТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ. **Курило И.Е.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Карташов В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
21. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБСТАНОВКИ НА ЭКРАНЕ МУЛЬТИ-МЕДИЙНОГО СТРЕЛКОВОГО ТРЕНАЖЕРА. **Иванов А.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Карташов В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
22. МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВЫХ КООРДИНАТ ЛЕТАЮЩИХ РОБОТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК. **Емец В.С.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Карташов В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
23. АНАЛИЗ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК АТМОСФЕРЫ СИСТЕМАМИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ. **Кравченко М.М., Воронин В.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Карташов В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
24. АНАЛИЗ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ НАЗЕМНЫХ РОБОТОВ. **Ленский Р.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Карташов В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
25. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ВЗАЄМНОЇ КОРЕЛЯЦІЙНОЇ ФУНКЦІЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КУТОВИХ КООРДИНАТ МАЛОРОЗМІРНИХ БПЛА. **Шевченко П.Д.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Олейников В.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки

1. БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА РАДІОЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ДЛЯ ТРЕНУВАНЬ БІАТЛОНІСТІВ. **Пенчук А.Е.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Сідоров Г.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. АКУСТИЧНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВОЛОГОСТІ В АТМОСФЕРНОМУ ПРИКОРДОННОМУ ШАРІ. **Руденок С.І.** Науковий керівник – проф. **Сідоров Г.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. РАДІОЕЛЕКТРОННИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ТРЕНУВАНЬ У СТРІЛЬБІ. **Сендецький В.А.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Сідоров Г.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. СОЗДАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КВЕСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ. **Гречко А.В., Глубаковский Д.Д.** Научный руководитель – к.т.н. **Колендовская М.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАЗОВЫХ ИСКАЖЕНИЙ АУДИО-АППАРАТУРЫ НА КАЧЕСТВО ЗВУЧАНИЯ. **Тушев В.О.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Шейко С.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
6. ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЕНСАЦИОННОГО МЕТОДА ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ В АКУСТИЧЕСКОМ ЛОКАТОРЕ. **Приходько Г.С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Шейко С.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА ПОДАВЛЕНИЯ ТЕПЛООВОГО ШУМА ФОТО- И ВИДЕОКАМЕР. **Крутько С.В.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Шейко С.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. ВОЗМОЖНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ АКУСТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЗОНДИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ. **Зорин Д.Г.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Шейко С.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ. **Буйницкий Д.В.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Шейко С.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

10. ИССЛЕДОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТУДИИ ЗВУКОЗАПИСИ. **Чернов К.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Шейко С.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники .
11. ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОРРЕКЦИИ ЗВУКА С УЧЁТОМ ХАРАКТЕРИСТИК ПОМЕЩЕНИЯ. **Ашихмин В.О.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Шейко С.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники, г. Харьков.
12. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЗБІЛЬШЕННЯ ДИНАМІЧНОГО ДІАПАЗОНУ ЦИФРОВИХ ЗВУКОЗАПИСІВ. **Магальяс В.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Шейко С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНКИ АКУСТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИМІЩЕНЬ. **Литвинов О.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Шейко С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. АНАЛІЗ МЕТОДІВ СТИСНЕННЯ ЗОБРАЖЕНЬ В ІГРОВІЙ ІНДУСТРІЇ. **Капуста А.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Шейко С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
15. ОБЗОР И АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ИГРОВЫХ ДВИЖКОВ. **Зиборов В.А., Воропаев В.Ю.** Научный руководитель – к.т.н. **Колендовская М.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
16. ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ 3D РЕДАКТОРОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИГР ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ. **Момот И.В., Маркин Е.А.** Научный руководитель – к.т.н. **Колендовская М.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
17. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ. **Жуковський Є.А.** Научный руководитель – к.т.н. **Колендовская М.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
18. МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНТЕРВАЛОВ МЕЖДУ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМИ ПОЕЗДАМИ, ПОПУТНО СЛЕДУЮЩИМИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ПЕРЕГОНУ. **Бирюков Д.К., Волков М.О.** Научный руководитель – к.т.н. **Колендовская М.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
19. ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ КОЛЬЦЕВЫХ МИКРОФОННЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ В СВОБОДНОМ ПРОСТРАНСТВЕ. **Ярова Ю.Д.** Научный руководитель – к.ф.-м.н. доц. **Цехмистро Р.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
20. ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ ФАЗИРОВАННОЙ КОЛЬЦЕВОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ. **Али Моджахед Альхидер**

- Омер.** Научные руководители – к.ф.-м.н. доц. **Цехмистро Р.И.**, к.пед.н. доц. **Лукьянова В.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
21. ВИЯВЛЕННЯ ХАРАКТЕРНИХ СПЕКТРАЛЬНИХ ОЗНАК АКУСТИЧНИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ БПЛА. **Серьожин І.І.** Науковий керівник – доцент **Зубков О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 22. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МОБИЛЬНОЙ ФОТО- И ВИДЕОСЕМКИ. **Беликова Д.В.** Научный руководитель – к.т.н. **Колендовская М.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 23. ОБЗОР ПРИНЦИПА РАБОТЫ ТРИАНГУЛЯЦИОННОГО ДАТЧИКА. **Рогач О.О., Мясоедов В.Г.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Колендовская М.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 24. ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО РОЗТАШУВАННЯ МІКРОФОНУ У АКУСТИЧНОМУ ЕКСПЕРИМЕНТІ З ВИКОРИСТАННЯМ М-ПОСЛІДОВНОСТЕЙ. **Огірняк В.А.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Олейніков В.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 3 ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

Керівник – проф. Олейніков А.М.

Секретар – ас. Ликова Г.О.

Засідання 1

17 квітня 2019 р.

09.30

ауд. 415

1. ПРОГРАМНО-АПАРАТНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ. **Янченко І.А.** Науковий керівник – викладач вищої категорії **Петренко Ю.О.** Кам'янський державний енергетичний технікум, м. Кам'янське.
2. SCOREX - BLOCKCHAIN CONSTRUCTOR. **Пионтковский А.И.** Научный руководитель – д.т.н, проф. **Олейников Р.В.** Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина, г. Харьков.
3. АЛГОРИТМ ПОДАВЛЕННЯ ЗАВАД У РЕЖИМІ ПСЕВДОВИПАДКОВОГО ПЕРЕНАЛАШТУВАННЯ ЧАСТОТИ. **Маленчик Т.В.** Науковий керівник – старший викладач **Булашенко А.В.** Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського, м. Київ.

4. ИССЛЕДОВАНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО УСТРОЙСТВА ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ ОСОБОЙ ВАЖНОСТИ. **Манухина А.Н.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Стрельницкий А.Е.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСТОТНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОЕФІЦІЄНТА ЕКРАНУВАННЯ. **Коломоєць Р.Ю.** Науковий керівник – доц. **Белявцев В.Б.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ИССЛЕДОВАНИЕ АНТЕННЫХ СИСТЕМ РАДИОЛУЧЕВЫХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ. **Войтович В.И.** Научный руководитель – к.т.н, доц. **Стрельницкий А.Е.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. ОСОБЕННОСТИ ТИПИ ОДНОПРОЛЕТНОГО РАДИОКАНАЛА ММДВ. **Цалко Е.А.** Научный руководитель – доц. **Щербина А.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники,
8. ИНТЕГРАЛЬНЫЙ КРИТЕРИЙ КАЧЕСТВА РАБОТЫ ГЕНЕРАТОРОВ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ. **Келеберда В.С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Горелов Д.Ю.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. МЕТОД РОЗПІЗНАННЯ КЛАВІАТУРНОГО ПОЧЕРКУ КОРИСТУВАЧІВ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ НА ОСНОВІ НА ОСНОВІ DTW-АЛГОРИТМУ. **Ожоганич О.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Горелов Д.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки
10. ВРАЗЛИВОСТІ МЕРЕЖ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ НА ОСНОВІ ПРОТОКОЛУ SS7. **Барсук А.Т.** Науковий керівник – проф. **Олейников А.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ДИНАМІЧНА АУТЕНТИФІКАЦІЯ ЗА КЛАВІАТУРНИМ ПОЧЕРКОМ З ВИКОРИСТАННЯМ КРИТЕРІЮ МАННА-ВІТНІ. **Маслій Д.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Горелов Д.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки,.
12. АНАЛІЗ ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ В БЕЗДРОТОВІЙ МЕРЕЖІ LORAWAN. **Болінова М.М.** Науковий керівник – доц. **Ликов Ю.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ БЛОКУВАННЯ ТЕЛЕФОНУ ТА ЇХ ЗЛАМОСТІЙКІСТЬ. **Куценко О.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Ликов Ю.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. О ЧИСЛЕННОЙ ОЦЕНКЕ УЯЗВИМОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА. **Найденова Д.Р.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Антипов И.Е.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

15. ОСОБЕННОСТИ ПАРАМЕТРОВ СРЕДСТВ АКУСТИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ ПРИ ИХ ОГРАНИЧЕННЫХ ГАБАРИТАХ. **Носулько И.В.** Научный руководитель – проф. **Олейников А.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
16. ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ БЕСПРОВОДНЫХ ДОМАШНИХ WI-FI СЕТЕЙ. **Вечирко К.О.** Научный руководитель – ст. преп. **Медведев Е.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
17. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СИГНАЛИЗАТОРА РАЗБИТИЯ СТЕКЛА. **Разницын В.Ю.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Стрельницкий А.Е.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Секція 4
ПРИСТРОЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Керівник – проф. Цопа О.І.

Секретар – ас. Ганшин Д.Г.

Засідання 1

17 квітня 2019 р.

09.30

ауд. 313

1. ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРЫ НА РАСПОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА. **Ярова Ю.Д.** Научный руководитель – асс. **Мерзликин А.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. ПРИМЕНЕНИЕ RFID ТЕХНОЛОГИЙ В ІоТ. **Горбовцова И.В., Ярова Ю.Д.** Научный руководитель – асс. **Мерзликин А.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. ЗБИРАННЯ ЕНЕРГІЇ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ З НИЗЬКИМ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯМ. **Костюк С.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Філіппенко І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. ВЗГЛЯД НА АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРО-ЭНЕРГИИ СО СТОРОНЫ. **Чертова Д.А.** Научный руководитель – ст. преп. **Алфёров Н.Е.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. ОГЛЯД КОНТРОЛЕРІВ 8МИ-РОЗРЯДНИХ: ОСОБЛИВОСТІ MICROCHIP ТА ATMEL. **Орлик І.В.** Науковий керівник – **Житло В.Я.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ОГЛЯД КОНТРОЛЕРІВ 8МИ-РОЗРЯДНИХ: ОСОБЛИВОСТІ MCS-51 І MOTOROLA. **Сокіркаєв Д.В.** Науковий керівник – **Житло В.Я.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

7. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ. **Власов Ю.А.** Научный руководитель – асс. **Мерзликин А.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ДОМА. **Зеленов Н.В.** Научный руководитель – асс. **Мерзликин А.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ В КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. **Верягин В.В.** Научный руководитель – асс. **Мерзликин А.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
10. ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ (ІОТ). **Глюза А.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 5
СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПРИСТРОЇВ
НА МІКРОПРОЦЕСОРАХ, МІКРОКОНТРОЛЕРАХ ТА ПЛІС

Керівник – доц. Воргуль О.В.
Секретар – ас. Заворотна М.Г.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 40 «з»

1. ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ АЦП НА ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДІОПРИЙМАЧА НА БАЗІ DSP. **Білоцерківець О.Г.** Науковий керівник – ст. викл. **Мальцев О.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ИМИТАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ СИСТЕМ ЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. **Юзовицкий С.И.** Научный руководитель – доц. **Кучеренко Д.Е.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. МОДЕЛИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ВЕРИФИКАЦИЯ АВТОМАТНЫХ СИСТЕМ ЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. **Фоменко В.В.** Научный руководитель – д.т.н., доц. **Шкиль А.С.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. АКУСТИЧНИЙ ВИМІРЮВАЧ ТОВЩИНИ ПРЕДМЕТІВ. **Волошин Д.Є., Д'яченко С.Ф.** Науковий керівник – доц. **Зубков О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ. **Радченко Я.О.** Научный руководитель – доц. **Сайковская Л.Ф.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

6. ПАРАЛЛЕЛИЗМ ТА ПСЕВДОПАРАЛЛЕЛИЗМ СИСТЕМ ЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ШАБЛОНІВ АВТОМАТНОГО ПРОГРАМУВАННЯ. **Гога М.В.** Науковий керівник – доц. **Шкіль О.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. УСТРОЙСТВО ИЗМЕРЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ И ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ В КРИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИ. **Трубчанинов Р.Н.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Свид И.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПЛИС ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. **Лобов В.А.** Научный руководитель – асс. **Заворотная М.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ. **Сергиенко С.И.** Научный руководитель – асс. **Заворотная М.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники,.
10. ЭВОЛЮЦИЯ ПЛИС СЕРИИ SPARTAN НА АРХИТЕКТУРЕ FPGA. **Красношапка Т.Ю.** Научный руководитель – асс. **Заворотная М.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники,.
11. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ. **Гисцев А.Ю.** Научный руководитель – асс. **Заворотная М.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. МЕТОДЫ ПОИСКА БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ В ЗАДАЧЕ АНАЛИЗА ГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗА СТРУКТУРИРОВАННОГО ДОКУМЕНТА. **Пономаренко Б.А.** Научный руководитель – асс. **Заворотная М.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. ВЫБОР СТРУКТУРЫ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ РАСПОЗНАВАНИЯ. **Болбас Ю.А.** Научный руководитель – асс. **Заворотная М.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
14. РАЗВИТИЕ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИХ АРХИТЕКТУРНО-СТРУКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ. **Романчуков Н.Н.** Научный руководитель – асс. **Заворотная М.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
15. МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ГРАНИЦ ОБЪЕКТОВ. **Таран М.В.** Научный руководитель – ассистент **Заворотная М.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
16. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. **Стахов Ю.Н.** Научный руководитель – асс. **Заворотная М.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

17. УЗАГАЛЬНЕНА СТРУКТУРА ПРИЙМАЧА НА БАЗІ DSP ПРОЦЕСОРА. **Литвиненко О.В., Білоцерківець О.Г.** Науковий керівник – ст. викл. **Мальцев О.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
18. АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ САПР XILINX VIVADO HLX DESIGN SUITE ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПЛИС СЕДЬМОЙ СЕРИИ. **Ткач О.Д.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Воргуль А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
19. АНАЛИЗ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ РЕАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ ПО ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЮ. **Заворотная М.Г.** Научный руководитель – проф., д.т.н. **Семенец В.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
20. РОЗРОБКА ПОРТАТИВНОГО МЕДИЧНОГО ВИМІРЮВАЧА З МІКРОПРОЦЕСОРНИМ УПРАВЛІННЯМ. **Запорожець В.А.** Науковий керівник – доц. **Сайківська Л.Ф.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
21. ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ В ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ С ЦЕЛЮ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ. **Чумак В.С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Свид И.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
22. О ПРОБЛЕМАТИКЕ РАЗРАБОТКИ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. **Колесник Д.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Свид И.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

КОНФЕРЕНЦІЯ 4
«ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ
ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»

Голова – доц. Снігуров А.В.

Секція 1
ПРОБЛЕМИ ІНФОКОМУНІКАЦІЙ

Керівник – проф. Марчук В.С.

Секретар – Балашов В.Ю.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 301а

1. ВІДМОВОСТІЙКА МАРШРУТИЗАЦІЯ З ПІДТРИМКОЮ БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ. **Алексін В.В.** Научный руководитель – проф., д.т.н. **Лемешко А.В.** Харьковский национальный университет радиоелектроніки.
2. ЗБІР ДАНИХ З ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ПРИСТРОЇВ НА ОСНОВІ ШЛЮЗУ З MQTT. **Афанасьєв Ю.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Лемешко О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ВДОСКОНАЛЕНИЙ КОМУТАТОР АНТЕН КВАЗИДОПЛЕРІВСЬКОГО ПЕЛЕНГАТОРА. **Білокурова А.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Філіппенко О.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНИХ МЕРЕЖ ПАКЕТНОЇ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ. **Ведмедеря М.А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Токар Л.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ CRM. **Волощенко П.В.** Науковий керівник – доц. **Сабурова С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ ДОСТУПУ ДО MULTI PLAY ПОСЛУГ **Волокітіна О.І.** Науковий керівник – доц. **Сабурова С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. МОДЕЛЬ СБОРА ІНФОРМАЦІЇ В КЛАСТЕРНОЇ БЕСПРОВОДНОЇ СЕНСОРНОЇ СЕТИ. **Галкин П.В.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Ключник И.И.** Харьковский национальный университет радиоелектроніки
8. ТЕХНОЛОГІЇ СЛАЙСІНГА У МЕРЕЖАХ 5G. **Демченко І.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Булашенко А.В.** Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна.

9. АНАЛІЗ РОБОТИ МЕТОДУ ІЄРАРХІЧНОЇ МІЖДОМЕННОЇ МАРШРУТИЗАЦІЇ. **Жуга Ю.С.** Науковий керівник – к.т.н., асистент **Невзорова О.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки
10. MEASUREMENT OF REFERENCE SIGNAL RECEIVED POWER IN LTE. Master student **Z.A. Zulkarnain.** Supervisor - PhD **Kadatskaja O.** Kharkov National University of Radio Electronics.
11. MEASUREMENT OF REFERENCE SIGNAL RECEIVED QUALITY IN LTE. **Z.A. Zulkarnain** Supervisor - PhD **Kadatskaja O.** Kharkov National University of Radio Electronics.

Засідання 2

17 квітня 2019 р.

9.30

ауд. 305

1. ТАКТИЛЬНИЙ ІНТЕРНЕТ У МЕРЕЖАХ 5G. **Зіменко Д.О.** Науковий керівник – ст. викл. **Булашенко А. В.** Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна.
2. МЕТОДИ КОНВЕРГЕНЦІЇ ПОСЛУГ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ НА ПЛАТФОРМІ IMS. **Козубенко В.С.** Науковий керівник – доц. **Сабурова С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. МЕТОД ЗБАЛАНСОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ЧЕРГАМИ ВІДПОВІДНО ДО КОНЦЕПЦІЇ TRAFFIC ENGINEERING QUEUE. **Мокряк А.А.** Науковий керівник – ас. **Лебеденко Т.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАЗОВЫХ ДАННЫХ ПРИ ГОЛОСОВОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ. **Пастушенко В.Ю., Пастушенко Н.С.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Пастушенко Н.С.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. VOIP-BASED MULTIMEDIA SERVICE. **Rami Tabaja.** Supervisor - PhD **Kadatskaja O.** Kharkov National University of Radio Electronics.
6. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОСЛУГ ІоТ 5G. **Сушко Ю.В.** Науковий керівник – доц. **Сабурова С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. УПРАВЛЕНИЕ УСЛУГАМИ LTE. **Франшишко Сержио Бернардо** Науковий керівник – доц. **Сабурова С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ PON В КОНЦЕПЦІЇ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ. **Цилюрик В.Е.** Науковий керівник – ст.викл. **Ковальчук В.К.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

9. ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМИ БІОМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПО РАЙДУЖНІЙ ОБОЛОНЦІ ОКА. **Чернікова В.Г., Стрілець А.М.** Науковий керівник – к.т.н., доц., **Астраханцев А.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. МОДЕЛЬ СОСТОЯНИЯ И НАБЛЮДЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ В СЕТЯХ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ. **Чурбанов Н.А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Коляденко Ю.Ю.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники

Секція 2

УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ

Керівник – ст. викладач Куля Ю.Е.

Секретар – асп. Обиденнова М.С.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 308

1. AMAZON ALEXA VOICE ASSISTANT ON THE BASE OF RASPBERRY PI AS EFFECTIVE INSTRUMENT FOR COMMUNICATION. **Akintunde Adedamola Emmanuel.** Scientific supervisor – Ass. Prof. **Maryna Yevdokymenko.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
2. ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ВИКОРИСТАННІ LINUX-ПОДІБНИХ СЕРВЕРНИХ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ. **Добринін К.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Добринін І.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. DEVELOPING A CONFERENCE APPLICATION FOR EDUCATIONAL PURPOSES WITH THE HELP OF CLOUD TECHNOLOGY. **Ikwuegbu Chigozie Charles.** Scientific supervisor – Ass. Prof. **Maryna Yevdokymenko.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
4. МЕХАНІЗМ РЕАЛІЗАЦІЇ АТАКИ ТИПУ MAN-IN-THE-MIDDLE НА ПРОЦЕС SLAAC IPv6. **Калінєнкова А.Л.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Снігуров А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
5. НОВИЙ ПІДХІД ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В ВЕБ-РОЗРОБЦІ ВІД SQL ІН'ЄКЦІЙ. **Кацан М.Р.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Фурса С.Є.** Донецький Національний університет імені Василя Стуса, м. Вінниця.
6. REMOTELY CONTROLLED MINDSTORM NXT VEHICLE USING BLUETOOTH COMMUNICATION. **Obot E.I.** Scientific supervisor – Ass. Prof. **Yevdokymenko M.O.** Kharkov National University of Radio Electronics.

7. SECURITY SOFTWARE DEVELOPMENT FOR ARDUINO-ROBOT MOTION CONTROL. Olaide Jamiu Olalekan. Scientific supervisor – Ass. Prof **Yevdokymenko M.O.** Kharkov National University of Radio Electronics,
8. МЕТОДИ БЛОКУВАННЯ САЙТІВ. **Семенченко О.А.** Науковий керівник – д.т.н. доц. **Золотарьов В.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки
9. ОПЕРАЦІЙНІ РИЗИКИ ІНФОКОМУНІКАЦІЙНОЇ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ. **Стрекозова Ю.І.** Науковий керівник – к.т.н, доц. **Золотарьов В.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 3 ІНФОКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Керівник – проф. Безрук В.М.

Секретар – Іваненко С.А.

Засідання 1

16.04.2019 р.

13.10

ауд. 401a

1. АНАЛІЗ СПЕКТРАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СОЛИТОННИХ ЕФЕКТИВНОСТІ СОЛІТОННИХ ВОЛІЗ НА ОСНОВІ ФОТОННО-КРИСТАЛІЧНИХ ВОЛОКОН. **Абіх І.В.** Науковий керівник – к. т. н., доц. **Колтун Ю.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки
2. СУЧАСНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ. **Галушка А.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Костромицький А.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙНУ ТА СМАРТ-КОНТРАКТА ЯК БЕЗПЕЧНЕ КЕРУВАННЯ РОБОЧИМ ЧАСОМ. **Йолкін Г.І.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Олійников Р.В.** Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
4. PROCESSING OF HIGH-DIMENSIONAL DATA SHEETS BY USING THE FUNCTION AND OPTIC-CONTROL TRANSPARANT. **Lysenko H.L., Kuzmenko L.V.** Supervisor – Ph.D., assistant professor **Lysenko H.L.** Vinnytsia National Technical University.
5. ВИКОРИСТАННЯ АПАРАТУ ЙМОВІРНІСНИХ Р-Р ГРАФІКІВ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗПОДІЛУ ДКП КОЕФІЦІЄНТІВ JPEG ЗОБРАЖЕНЬ. **Куріний А.А.** Науковий керівник ст.викл. **Федоров О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ВЫБОР ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫХ ПРОТОКОЛОВ МАРШРУТИЗАЦИИ АВТОНОМНЫХ СЕТЕЙ. **Махник А.С.** Научный

- руководитель – к.т.н., доц. **Скорик Ю.В.** Харьковський національний університет радіоелектроніки.
7. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ МЕРЕЖ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ РОЗПОДІЛЕНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. **Морковін Є.О., Морковін О.О.** Науковий керівник – д.т.н., доц. **Пустовойтов П.Є.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 8. ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНИХ ПРИНЦИПІВ ОРГАНІЗАЦІЇ НАДІЙНОЇ БЕЗДРОТОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ. **Морковін О.О., Морковін Є.О.** Науковий керівник – д.т.н., доц. **Пустовойтов П.Є.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 2

- | | | |
|--------------------------|-------------|------------------|
| 17 квітня 2019 р. | 9.30 | ауд. 401a |
|--------------------------|-------------|------------------|
9. МОДЕЛЬ ДОСТУПУ ДО ХМАРНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА АНАЛІЗ ЇЇ ІМОВІРНІСНО-ЧАСОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК. **Педан М.М.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Колтун Ю.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 10. РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ УПРАВЛЕНИЮ КВАДРОКОПТЕРОМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЧАСТНОЙ ИНФОРМАЦИИ **Попаденко М.О., Коновалова К.Ю.** Научный руководитель – асс. **Иваненко С.А.** Харьковський національний університет радіоелектроніки.
 11. ДИСТАНЦІЙНО КЕРОВАНІЙ РОБОТ-РОЗВІДНИК ІЗ СИСТЕМОЮ ЗБОРУ, ПЕРЕДАВАННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ. **Пушкаръов В. В.** Наукові керівники – к.т.н., доц. **Бондарь Д.В.,** ст. викл. **Малінін О.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 12. РАСПОЗНАВАНИЕ ЭМОЦИЙ ДИКТОРА ПО ЕГО ГОЛОСУ. **Самочернов Н.Б.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Омельченко С.В.** Харьковський національний університет радіоелектроніки.
 13. ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРИ MESH- МЕРЕЖІ. **Сірик А.В.** Научный руководитель – доц., к.т.н. **Токаръ Л.А.** Харьковський національний університет радіоелектроніки.
 14. DESIGNING OPTIMUM ENTROPY CONSTRAINED QUANTIZERS FOR MEMORYLESS SOURCES. **Stepanov O.O.** Scientific supervisor – senior lecturer **Fedorov O.V.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
 15. АВТОРИЗАЦІЯ НА САЙТІ ЗА ДОПОМОГОЮ RFID – РІДЕРА. **Ходаківський М.А.** Наукові керівники – к.т.н., доц. **Бондарь Д.В.,** ст. викл. – **Малінін О.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 4
ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ,
МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ,
СТАНДАРТИЗАЦІЯ І СЕРТИФІКАЦІЯ

Керівник – проф. Руженцев І.В.

Секретар – Єгоров А.Б.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 51 «з»

1. ТОЧНІСТЬ ТА ПОХИБКА ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЕПОЛОЖЕННЯ РУХОМОГО ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ І ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ УМОВ. **Аль Равашдех Лейт Ахмед Мустафа.** Науковий керівник д.т.н. проф. **Руженцев І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. КАЛІБРУВАННЯ ТЕРМОМЕТРА. **Брікман А.І.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Захаров І.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. SIMULATION OF NONLINEAR DYNAMICAL SYSTEMS BASED ON VOLTERRA POLYNOMIALS IN THE FREQUENCY DOMAIN. **Lomovoy V.I.** Scientific adviser – D.Sc, Professor **Pavlenko V.D.** National University "Odessa Maritime Academy".
4. ЯКІСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА ВЗАЄМОЗАМІННІСТЬ МАШИНОБУДІВНОЇ ПРОДУКЦІЇ. **Мартинов М.А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Дегтярьов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ОПТИМІЗАЦІЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ВЕЙВЛЕТ-ФИЛЬТРАЦІЇ. **Мироненко Е.О.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Білоус Н.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 2

17.квітня 2019 р.

9.30

ауд. 51 «з»

6. РОЗРОБКА МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАЛІБРУВАНЬ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ РОЗМІРІВ. **Пахомова А.О., Фоменко В.Д.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Дегтярьов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИЯ КИЛОГРАММА – ОСНОВНОЙ ЕДИНИЦЫ СИ. **Паценко А. Н.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Захаров И. П.** Национальный научный центр «Институт метрологии»

8. ДИНАМІЧНІХАРАКТЕРИСТИКИВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВО-
РЮВАЧІВ НА БАЗІ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ПРИ
ЗАСТОСУВАННІ АДАПТИВНОГО АЛГОРИТМУ. **Фоменко В.Д.,**
Пахомова А. О. Науковий керівник – к.т.н., доц. **Сергієнко М.П.**
Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ОЦІНКА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРЮВАНЬ
КОНДУКТИВНОГО ПАРАЗИТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
МЕТОДОМ ПРЯМОГО ЗЧИТУВАННЯ. **Штефан І.Ю.** Науковий
керівник – д.т.н., проф. **Захаров І.П.** Харківський національний
університет радіоелектроніки.
10. РОЗРОБКА МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНТРОЛЮ
ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ. **Юношев Д.Є.**
Науковий керівник – к.т.н., доц. **Дегтярьов О.В.** Харківський
національний університет радіоелектроніки.

КОНФЕРЕНЦІЯ 5
«КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ І МЕРЕЖІ УПРАВЛІННЯ
ТА ОБРОБКИ ДАНИХ»

Голова – доц. Ляшенко О.С.

Секретар – Мовсесян Я.С.

Секція 1

ФІЗИЧНИЙ КОМП'ЮТІНГ

Керівник – проф. Литвинова Є.І.

Секретар – асп. Соклакова Т.Е.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 338

1. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ПЕРЕХОДОВ КОНЕЧНЫХ
АВТОМАТОВ ПРИ ПОМОЩИ ЯЗЫКА SYSTEMVERILOG.
Пшеничный К.Ю. Научный руководитель – к.т.н., доц. **Хаханова А.В.**
Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. 3D МОДЕЛЮВАННЯ МІСЦЕВОСТІ З ВКИОРИСТАННЯМ ДРОНІВ.
Прядка Д.О. Науковий керівник – ст. викл. **Морозова А.І.** Харківський
національний університет радіоелектроніки.
3. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА СООТВЕТСТВИЯ
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА ВУЗОВ КАДРОВЫМ
ТРЕБОВАНИЯМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА. **Кондюков**
С.Э. Научный руководитель – к.т.н., доц. **Кулак Э.Н.** Харьковский
национальный университет радиоэлектроники.

4. **МОБІЛЬНА СИСТЕМА ПЕРЕВІРКИ СТАНУ ЗДОРОВ'Я. Давидов Д.А.** Науковий керівник – к.т.н, доц. **Філіппенко І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. **РОЗРОБКА ШАБЛОНУ ОПИСУ КІНЦЕВИХ АВТОМАТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕМПОРАЛЬНИХ ГРАФІВ. Кучеренко І.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Кулак Е.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. **ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ. Мамішев Р.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Кулак Е.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. **ЕРСОНАЛІЗАЦІЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ. Лебедєв В.О., Кіян С.О.** Научний керівник – проф. **Аксак Н.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. **ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОГО ВНЕДРЕНИЯ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ. Степанова К.А.** Научний керівник – проф. д.т.н. **Кривуля Г.Ф.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. **РАЗВЕРТЫВАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ СЕНСОРНОЙ СЕТИ. Срибная М.А.** Научний керівник – проф. д.т.н., **Кривуля Г.Ф.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. **ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ ТЕМПОРАЛЬНОГО АВТОМАТА. Малахов Н.В.** Научний керівник – д.т.н., доц. **Шкиль А.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. **ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОНТРОЛЕРА ARDUINO ТА АДРЕСНОЇ СВІТЛОДІОДНОЇ СТРИЧКИ ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРИСТРОЮ ПО ОБРОБЦІ ЗВУКУ З УТВОРЕННЯМ КОЛЬОРОВИХ ОБРАЗІВ. Несчотний В.В.** Науковий керівник – проф. **Немченко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛИС И DSP ДЛЯ ЗАДАЧ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ. Громова С.А.** Научний керівник – к.т.н, доц. **Філіппенко І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. **ВИКОРИСТАННЯ R-ФУНКЦІЙ У 3D МОДЕЛЯХ. Гайдар М.І.** Науковий керівник – асистент. каф. СТ **Морозова А.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. **ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДХОДОВ И РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МНОГОПОТОЧНОЙ АРХИТЕКТУРЫ МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫХ СИСТЕМ. Корниенко В.Р.** Научний керівник – к.т.н., доц. **Філіппенко І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

1. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯЗЫКОВ ОПИСАНИЯ АППАРАТУРЫ VHDL И VERILOG. **Садковая М.В.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Филиппенко И.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. КРИТЕРИИ ВЫБОРА МИКРОКОНТРОЛЛЕРА. **Адамович В.Р.** Научный руководитель – к.т.н, доц. **Филиппенко И.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ОБЧИСЛЕННЯ ДРОБОВО-РАЦІОНАЛЬНИХ ФУНКЦІЙ. **Селезньова Є.О.** Научный руководитель – к.т.н, доц. **Ларченко Л.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. **Чернов А.Ю.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Немченко В.П.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ LDPC КОДУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛІС. **Сергієнко В.І.** Науковий керівник – к.т.н, доц. **Філіппенко І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. РОЗРОБКА СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ЗА ДОПОМОГОЮ БЕЗДРОТОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ZIGBEE. **Ковальчук А.Є.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Немченко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ. **Жугель Е.Ю.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Филиппенко И.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. СИСТЕМА СБОРА И ПОДСЧЁТА ГОЛОСОВ В СРЕДЕ ИНТЕРНЕТ-ГОЛОСОВАНИЯ. **Жугель Е.Ю.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Филиппенко И.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. АРХІТЕКТУРНИЙ ПАТЕРН ENTITY COMPONENT SYSTEM. **Пасічко В.В.** Науковий керівник – проф. **Хаханова И.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ СТЕПЕННЫХ ФУНКЦИЙ. **Шапа Л.С.** Научный руководитель – к.т.н, доц. **Ларченко Л.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

11. ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ И ОТЛАДКИ МПС НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА. **Комаровский В.Э.** Научный руководитель – к.т.н, доц. **Филиппенко И.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. **Примеров М.В., Солодухина Е.Е.** Научный руководитель – к.т.н, доц. **Филиппенко И.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ SOLID. **Примеров М.В., Солодухина Е.Е.** Научный руководитель – к.т.н, доц. **Филиппенко И.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
14. EMBEDDED CYBERPHYSICAL SYSTEMS DESIGN CHALLENGES AND MODEL-BASED DESIGN APPROACH. **Larchenko Bogdan.** Scientific Supervisor – Dr. of Technical Science, prof. **Svetlana Chumachenko.** Kharkiv National University of Radio Electronics.

Секція 2
ВІРТУАЛЬНИЙ КОМП'ЮТІНГ
 Керівник – проф. Чумаченко С.В.
 Секретар – ст. лаб. Залозний М.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 318

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ТВИТОВ В СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ TWITTER. **Бондарев А.В.** Научный руководитель – к.т.н. доц. **Аксак Н.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. АЛГОРИТМИ САМООРГАНІЗАЦІЇ БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ СИСТЕМ. **Белоусов В.О.** Науковий керівник – к.т.н, доц. **Філіппенко І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ «УМНОГО ДОМА». **Казьмина Д.Р.** Научный руководитель – ст. преп. **Росинский Д.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ. **Ковріжний О.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Кривуля Г.Ф.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ПОШУК ІСНУЮЧИХ РІШЕНЬ ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ЕЛЕКТРОННИМ ДОКУМЕНТООБЕРТОМ. ІННОВАЦІЇ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ. **Єрченко А.В.** Науковий керівник – д.т.н.,

- проф. **Чумаченко С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ЗОВНІШНЯ ОХОРОННА СИСТЕМА КІБЕРУНІВЕРСИТЕТУ. **Гарбузов Д.С.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Немченко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 7. РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА С УЧЕТОМ КРИТЕРИЕВ ДОСТУПНОСТИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ. **Литвишко П.В.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Немченко В.П.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 8. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ИГРОВЫХ ПЕРСОНАЖЕЙ. **Усачов В.С.** Научный руководитель – к.т.н. доц. **Аксак Н.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники .
 9. ІОТ СИСТЕМА ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ. **Куликівська Ю.С.** Науковий керівник – проф., к.т.н., **Немченко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 10. ПОРІВНЯННЯ СПОСОБІВ ПОЗИЦІОНУВАННЯ АВТОНОМНОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ В ТРАНСПОРТНОМУ ПОТОЦІ. **Кривицький А.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Філіппенко І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 11. РОЗРОБКА ІОТ ПРОЕКТУ ЗА ДОПОМОГОЮ Wi-Fi МОДУЛЯ ESP8266. **Кравцов К.Р.** Науковий керівник – к.т.н, доц. **Філіппенко І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 12. INTERNET OF THINGS. **Шостак М.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Мовсесян Я.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 13. ВИКОРИСТАННЯ ТУМАННИХ ОБЧИСЛЕНЬ В СУЧАСНИХ МЕРЕЖАХ. **Горохов О.С., Герасименко К.В.** Науковий керівник – **Герасименко К.В.** м. Київ, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка.

Секція 3
ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ
РЕСУРСІВ В ІКС

Керівник – проф. Халімов Г.З
Секретар – ст. лаб. Євгенєв А.М.

Засідання 1

17 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 345

1. КВАНТОВИЙ АЛГОРИТМ ШОРА ДЛЯ ВИРШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ФАКТОРИЗАЦІЇ ЧИСЛА. **Островський А.М.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Качко О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. МОДИФІКОВАНИЙ КВАНТОВИЙ АЛГОРИТМ ШОРА ДЛЯ ПОШУКУ ДИСКРЕТНОГО ЛОГАРИФМУ. **Максутов Д.С.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Качко О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕКИ АПАРАТНИХ ЗАКЛАДНИХ ПРИСТРОЇВ. **Гриньов Р.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Сєверінов О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. АЛГОРИТМЫ МНОГОРАЗОВОЙ ПОДПИСИ НА ОСНОВЕ ХЕШ-ФУНКЦИЙ. **Марухненко А.С.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Халимов Г.З.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЗАШИФРОВАНОЇ ОБРОБКИ ЗАПИТІВ. **Ахтирцев І.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Федюшин О.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН ДЛЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ. **Курбатов А.С.** Научный руководитель – доц., к.т.н. **Петренко О.Е.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ ПОБУДОВИ ЭЦП SPHINCS ТА SPHINCS+. **Нечволод К.В.** Науковий керівник – доц, к.т.н. **Петренко О.Є.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ В «ОБЛАЧНЫХ» ВЫЧИСЛЕНИЯХ. **Наумов А.Н.** Научный руководитель – доц., к.т.н. **Петренко О.Е.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

9. МЕХАНІЗМИ АВТЕНТИФІКАЦІЇ ЗА ВІДБИТКОМ ПАЛЬЦЯ. **Морозов О.Ю.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Гріненко Т.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ НЕЗВІДНОСТІ ТА ПРИМІТИВНОСТІ ПОЛІНОМІВ. **Назарук Р.Р.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Мельникова О.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ ИНТЕРНЕТ ЦЕНЗУРЫ. **Кочанов М.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Гріненко Т.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ ГРУПП ЭКСПЛОЙТОВ. **Поддубный В.О.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Федюшин А.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. АНАЛІЗ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ПРОТОКОЛУ ОБМІНУ ПОВІДОМЛЕННЯМИ BITMESSAGE. **Гріненко Т.О., Мандич Д.Р.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Олійников Р.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ ЕЛЕКТРОННО-ЦИФРОВОГО ПІДПИСУ ECDSA НА PYTHON 3.7. **Щербина Д.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Ляшенко О.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
15. АНАЛИЗ АУДИТА В ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ FREEBSD. **Мищеряков А.Ю.** Научный руководитель – проф., **Халимов Г.З.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
16. БЕЗОПАСНОЕ ХРАНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ДАННЫХ В BITCOIN С ПРИМЕНЕНИЕМ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СЕТИ ОБМЕНА ФАЙЛОВ INTERPLANETARY FILE SYSTEM. **Гріненко Т.А., Скичко Д.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Олейников Р.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
17. АУДИТ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В ІНФРАСТРУКТУРІ ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ. **Коханевич Є.Г.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Федюшин О.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
18. ПРОБЛЕМИ ЗАХИЩЕНОСТІ КОМПОНЕНТІВ СУЧАСНОГО АВТОМОБІЛІВ ВІД КІБЕРАТАК. **Фесенко Д.О.** Науковий керівник – проф. **Халімов Г.З.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
19. RULES ARE MEANT TO BE BROKEN, THE SECURITY SYSTEM TO BE HACKED. **Ivanitskiy M. A.** Scientific supervisor – Ph.D., professor **Zabolotny V.I.** Kharkiv National University of Radio Electronics.

Секції 4; 5
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ ПРОБЛЕМИ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ;

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОБРОБКИ ДАНИХ У
ГЕТЕРОКОМПОНЕНТНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ
СИСТЕМАХ І МЕРЕЖАХ

Керівники – проф. Смеляков К.С., проф. Михаль О.П.
Секретари – ас. Севостьянова О.М., доц. Барковська О.Ю.

Засідання 1

17 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 229

1. RECURRENT NEURAL NETWORKS FOR POWER LINE PARTIAL DISCHARGES DETECTION. **Bogdanova A.** Supervisor - Ph.D., Associate Professor **O. Turuta.** Kharkiv National University of Radio Electronics
2. КОНТРОЛИРУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ ВТОРЖЕНИЙ. **Ивановская К.А., Шостак М.В.** Научный руководитель – к.т.н., ст.преп. **Мовсесян Я.С.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. Х АЛГОРИТМОВ КЛОНАЛЬНОГО ОТБОРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ. **Чуприна А.А., Малюков Р.Р.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Кораблев Н.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ БІНАРНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ У БАНКІВСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ. **Коновалов В.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Гибкіна Н.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗОВНІШНЬОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ МЕТОДОМ КОМПОНЕНТНОГО АНАЛІЗУ. **Малищак Т.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Гибкіна Н.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. FEATURES OF CONTROLLED TRAINING OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS. **Okhmak V.** Scientific supervisor—Dr. Techn. Sc., Prof. **Yamnenko J.S.** National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”.
7. ГЕНЕРАЦІЯ СХЕМ РОЗПІЗНАВАННЯ ДИСКРЕТНИХ ОБ'ЄКТІВ НА ОСНОВІ АПРОКСИМАЦІЇ НАВЧАЮЧОЇ ВИБІРКИ. **Пастор Н.Е.,** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Повхан І.Ф.** ДВНЗ “Ужгородський національний університет”, м. Ужгород.
8. SPECIFIC FEATURES OF FANET OPERATION WITH SEPARATE RESERVATION IN MODE OF AN INTEGRAL MULTIPLE RESERVE.

- ¹**Karasiyov A.O.**, ¹**Kosherdan O. E.**, ²**Volotka V.S.** Research supervisor – Ph.D., Senior Lecturer **Tkachov V.M.** Kharkiv National University of Radio Electronics. ¹Department of Electronic Computers, ²Department of Infocommunication Engineering.
9. ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ХМАРНИХ БРАНДМАУЕР-СИСТЕМ ЗАХИСТУ ВЕБ-РЕСУРСІВ. **Гунько М.А.** Науковий керівник – к.т.н., ст. викл. **Ткачов В.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 10. АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ СТІЙКОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ. **Носик К.А., Сумцова А.Д.** Науковий керівник – к.т.н., с.н.с. **Носик А.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 11. ГЕНЕРАТОР БОЛЬШИХ СЕТЕВЫХ СИСТЕМ. **Пономаренко О.Е., Коткова О.Н., Абдулрахман Котаеба Батиаа.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Горбачев В.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 12. ПОРІВНЯННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПОСЛІДОВНИХ І ПАРАЛЕЛЬНИХ АЛГОРИТМІВ СОРТУВАННЯ НА МОВІ C++. **Риндик І.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Барковська О.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки .
 13. СРАВНЕНИЕ СКОРОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ С МАТРИЦАМИ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ГРАФИЧЕСКОГО ПРОЦЕССОРА. **Порошенко А.И.** Научный руководитель – доц. **Барковская О.Ю.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 14. АНАЛІЗ РОБОТИ ПАРАЛЕЛЬНОГО ТА ПОСЛІДОВНОГО АЛГОРИТМІВ ПОШУКУ ТА ЗАМІНИ ЕЛЕМЕНТІВ У ТЕКСТОВОМУ РЕДАКТОРІ. **Зайцева С.Г.** Науковий керівник – доц. **Барковська О.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 15. РАЗРАБОТКА УСКОРЕННОЙ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕСУРСОВ ГРАФИЧЕСКОГО ПРОЦЕССОРА. **Гомелев А.А.** Научный руководитель – доц. **Барковская О.Ю.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 16. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ СКБД ДЛЯ ПІДСИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ. **Васюк Д.В.** Науковий керівник – доц. **Барковська О.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки
 17. ПОРІВНЯННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПОСЛІДОВНИХ І ПАРАЛЕЛЬНИХ АЛГОРИТМІВ СОРТУВАННЯ НА МОВІ C#. **Ботнар П.Д.** Науковий керівник – доц. **Барковська О.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

18. АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СИСТЕМ БАТЬКІВСЬКОГО КОНТРОЛЮ. **Сердечний В.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Барковська О.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
19. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ И ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ. **Корниенко А.Ю.** Научный руководитель – ст. преп. **Партыка С.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
20. РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ С ПОМОЩЬЮ «ОБЛАЧНЫХ» ВЫЧИСЛЕНИЙ. **Билоус А.В.** Научный руководитель – ст. преп. **Партыка С.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
21. ЗАСОБИ АНАЛІЗУ BIG DATA. **Смірнов Н.М.** Науковий керівник – ст. викл. **Партика С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
22. ЗАГРОЗИ ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ ПІДПРИЄМСТВА. **Зінченко С.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Партика С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
23. АНАЛІЗ ЧЕТВЕРТОГО ТА П'ЯТОГО СТРУКТУРНОГО ПОКОЛІННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ. **Ляшова А.О.** Науковий керівник – ст. викл., к.т.н. **Єрємін Н.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
24. ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ БАЗ ДАННЫХ ПРИМЕНительно К ЗАДАЧАМ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ. **Лукашёв С.А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Михаль О.Ф.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
25. ЗАДАЧА КОНВЕРТАЦИИ ГОЛОСОВЫХ ДАННЫХ. ГЕНЕРАТИВНО – СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД. **Логвин А.А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Михаль О.Ф.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
26. ЛОКАЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ФУНКЦИИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЧЕТКОГО МНОЖЕСТВА, СРЕДНЕ-КВАДРАТИЧЕСКИ МИНИМАЛЬНО УДАЛЕННОГО ОТ ИСХОДНОГО НЕЧЕТКОГО МНОЖЕСТВА. **Федоренко К.И.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Михаль О.Ф.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
27. СИНТЕЗ АДАПТИВНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ АВТОМАТЫ В МОДЕЛИРОВАНИИ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ. **Севостьянова Е.Н.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Михаль О.Ф.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

28. BIG-DATA. ОБРАБОТКА БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ДАННЫХ. **Даценко А.С., Скрипка В.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Смеляков К.С.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
29. ВИСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ. **Ахундов А.Я., Усков Е.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Смеляков К.С.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
30. КОРРЕКЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА РЕНТГЕНОВСКИХ СНИМКАХ. **Янковская Д.А., Шидловский С.И.** Научный руководитель доц. **Янковский А.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

КОНФЕРЕНЦІЯ 6

«ІНФОРМАЦІЙНІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ»

Голова – проф. Єрохін А.Л.

Секція 1

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО І ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Керівники – проф. Бодянський Є.В., проф. Рябова Н.В.

Секретарі – ст. викл. Дейнеко А.О., ас. Гриньова О.С.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 258

1. МАТРИЧНАЯ ВЕРОЯТНОСТНАЯ НЕЙРО-ФАЗЗИ СИСТЕМА В ЗАДАЧЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ. **Чалая О.С.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Бодянский Е.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. АНАЛІЗ ТА ІНТЕГРАЦІЯ ДАНИХ В СУЧАСНИХ РОЗПОДІЛЕНИХ WEB-СИСТЕМАХ. **Стьопін В.І., Горбатенко Б.В.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Іванов В.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ДАНИХ ВИСОКОЇ РОЗМІРНОСТІ З ВИКОРИСТАННЯМ МОЖЛИВИСНОГО ПІДХОДУ. **Жернова П.Є., Лобинцев А.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. КОНЦЕПЦІЯ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ НА ПРИКЛАДІ НЕЙРО-МЕРЕЖЕВОГО ДЕТЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ В ВІДЕОПОТОЦІ З ВИСОКОЮ РОЗДІЛЬНОЮ ЗДАТНІСТЮ. **Глушач Р.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц., **Назаров О.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки

5. РАЗРАБОТКА ВЭБ-САЙТА ПО ПРОДАЖЕ И ДОСТАВКЕ ПРОДУКТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ АССОЦИАТИВНЫХ ПРАВИЛ. **Гуров А.О.** Научный руководитель – д.т.н., доц. **Ситникова П.Э.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
6. ТЕОРІЯ ДЕМПІСТЕРА-ШАФЕРА ДЛЯ ЗАДАЧ КЛАСИФІКАЦІЇ. **Лузан М.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Бабій А.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. КЛАСТЕРІЗАЦІЯ ПОТОКІВ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ САМО-ОРГАНІЗОВНИХ КАРТ Т. КОХОНЕНА. **Дмитрієв О.В.** Науковий керівник – ас. **Жернова П.Є.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. РОЗРОБКА МЕТОДУ ТА ПРОГРАМИ З КОНТЕКСТНИМ ПОШУКОМ В ІНТЕРНЕТІ. **Редька О.С.** Науковий керівник – проф. **Кузьомін О.Я.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПОИСКА ОБЪЕКТОВ ИНТЕРЕСА НА КАРТЕ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ДАННЫХ. **Галаган В.В.** Научный руководитель – к.т.н., **Витько А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
10. РОЗРОБКА СИСТЕМИ COUCHSURFING В УКРАЇНІ: АКТУАЛЬНІСТЬ ДАНОЇ ПРОБЛЕМИ. **Лоскутова А.О.** Науковий керівник – ас. **Прийма А.К.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ СИСТЕМ. **Деряка Е.В.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Чалая Л.Э.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Засідання 2

17 квітня 2019 р.

9.30

ауд. 258

1. ПРИОРИТИЗАЦИЯ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ НЕЙРО-НЕЧЕТКОЙ СИСТЕМЫ. **Татарина Ю.Е.** Научные руководители – д.т.н., проф. **Винокурова Е.А.**, к.т.н. **Синельникова О.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ РЕКУРРЕНТНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ. **Гниденко В.А.**, **Ткачук А.К.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Кораблев Н.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

3. ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ОНТОЛОГИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕРФЕЙСА WEB-РЕСУРСОВ. **Бибичков И.Е., Сокол В.В.** Научный руководитель — к.т.н. доц. **Шевченко А.Ю.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. АДАПТАЦИЯ АКТИВАЦИОННЫХ ФУНКЦИЙ В ГЛУБОКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЯХ. **Слепанская В.Д.** Научный руководитель — д.т.н., проф. **Бодянский Е.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. ВИКОРИСТАННЯ WEB 2.0 В МЕНЕДЖМЕНТІ ЗНАНЬ. **Косолапов К.С.** Науковий керівник — д.т.н., проф. **Петров К.Е.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ТЕСТУВАННІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. **Трет`якова М.С.** Науковий керівник — д.т.н., проф. **Петров К.Е.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ПІДХОДИ ДО СТРАТЕГІЧНОГО ЗАБУВАННЯ: ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ. **Бондарчук А.С.** Науковий керівник — к.т.н., ст. викл. **Дейнеко А.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. СЕРВІС ДЛЯ СКОРОЧЕННЯ ТЕКСТУ ЗА ДОПОМОГОЮ АЛГОРИТМУ ОБРОБКИ ТЕКСТУ TEXTRANK **Демченко А.Є.** Науковий керівник — к.т.н., доц. **Золотухін О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
9. РОЗПІЗНАВАННЯ ОДЯГУ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ. **Кійко К.В.** Науковий керівник — к.т.н., доц. **Золотухін О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ГИБРИДНІ НЕЙРО-ФАЗЗИ СИСТЕМИ В ЗАДАЧАХ ПОТОКОВОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ. **Сербіна Д.В., Валковий В.В.** Науковий керівник — ст. викл., к.т.н. **Дейнеко А.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 2

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ Й СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ОРГАНІЗАЦІЯМИ І МЕДИЦИНІ

Керівники – проф. Левикін В.М.

Секретар – доц. Васильцова Н.В.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.00

ауд. 259

1. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ПАСІЧНОМУ ГОСПОДАРСТВІ. **Коптев О.О., Шейна О.В.** Науковий керівник – к.пед.н., доц. **Шеховцова В.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. DECENTRALIZED SYSTEM IN IT INDUSTRY. **Tereshchenko G.U.** Scientific adviser - candidate of technical sciences, Associate Professor at the Department of Software Engineering, **Nazarov A.S.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
3. APPLYING INTERACTIVE INFORMATION TECHNOLOGIES TO THE TASK OF LEARNING FOREIGN LANGUAGES **Raniuk V.Y.** Supervisor – asst. **Malkova I.A.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
4. ОПТИМІЗАЦІЯ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ НА МНОЖИНІ СЕРВЕРІВ **Бронза Є.С.** Науковий керівник – доц., к.пед.наук **Шеховцова В.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ПОБУДОВИ МЕДИЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. **Цвіркун О.А.** Науковий керівник доц. **Панфьорова І.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. СИНТЕЗ ПІДХОДІВ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. **Кузьма Є.А.** Науковий керівник–д.т.н., проф. **Левикін В.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ ФОРМУЛ ЛОГИКИ ВЫСКАЗЫВАНИЙ. **Минаков С.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Васильцова Н.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВІДНОШЕНЬ ПРИ ФОРМВАННІ БАЗИ ДАНИХ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ. **Клюванський Є.Г.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Васильцова Н.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЕЗДЕХОДОМ. **Алёшкин А.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Васильцова Н.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

10. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАДАЧІ «ОБЛІК КОМПЛЕКСІВ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН» **Скляр В.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Панфьорова І.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ДАНИХ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ. **Збаражський К.А.** Науковий керівник – к.пед.наук., доц. **Шеховцова В.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ВИКОРИСТАННЯ ІТ-СЕРВІСІВ В МЕДИЧНІЙ РЕФОРМІ. **Давидова В.П., Сідельник В.О.** Науковий керівник – к.пед.наук., доц. **Шеховцова В.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 2

17 квітня 2019 р.

9.30

ауд. 259

1. БІОМЕДИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ СКАНУВАННЯ СКЛАДУ КРОВІ ТА ОБРОБКА ДАНИХ. **Ольшанська С.В.** Науковий керівник – к.т.н, доц. **Чуприна А.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕАЛИЗУЕМОСТИ ПРОЕКТОВ. **Таранов Е.А.** Научный руководитель – проф. **Евланов М.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. WEB-СИСТЕМИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОННИМ ДОКУМЕНТООБІГОМ. **Топчій А.Ю.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Сакало Є.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. РАЗРАБОТКА БЕСПРОВОДНОГО СЛУХОВОГО ИНТЕРФЕЙСА. **Назаренко Ю.В.** Научный руководитель – асс. **Иваненко С.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. АНАЛІЗ СПОЖИВЧОГО КОШИКА ІТ ПРОЕКТІВ. **Лук'яненко М.В.** Науковий керівник – проф. **Євланов М.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. MIXED ANALYSIS METHOD OF LABOR COSTS FOR PROJECT EXECUTION. **Бредихин Д.В.** Научный руководитель – проф. **Евланов М.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ПОБУДОВИ БАЗ ЗНАНЬ. **Макеєнко В.С.** Науковий керівник – проф. **Чалий С.Ф.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ХОЛОДНОГО СТАРТУ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ **Орєхова І.В.** Науковий

- керівник – проф. **Чалий С.Ф.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАДАЧ МЕЖДУ КОМАНДАМИ ПРИ РАБОТЕ НАД ПРОЕКТОМ. **Козырь Д.И.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Левыкин В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 10. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ФИШИНГОВЫХ АТАК. **Скакун Р.Г.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Левыкин В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 11. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ТА МОДЕЛЕЙ ОПТИМІЗАЦІЇ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У АВТОТРАНСПОРТНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ. **Кошевий Д.О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Левикін В.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 12. РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ «ENGLISH GALAXY». **Лизогубов Н.В.** Научный руководитель – доц. **Чалая О.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 13. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПІДТРИМКИ БЕЗПЕКИ ВОДІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ INTERNET OF THINGS. **Шилін О.С.** Науковий керівник – проф. **Саєнко В.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 14. МЕТОД ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ МОБИЛЬНОГО ОБЪЕКТА ДЛЯ ВИРТУАЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВ БОЛЬШИХ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ. **Коваленко А.И.** Научный руководитель – проф. **Саєнко В.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Заседание 3

17 квітня 2019 р.

13.30

ауд. 259

1. ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИТ-СЕРВИСОВ. **Юрьев И.А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Левыкин В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. КОНЦЕПЦІЯ ПОБУДОВИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ РЕЗУЛЬТАТІВ ТРЕНУВАНЬ ОСІБ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ. **Кислинський Є.Ю.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Панфьорова І.Ю.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ПОБУДОВА КАРТ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ДИНАМІЧНИХ РЯДІВ. **Махіня І.М.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Васильцова Н.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

4. ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНИЗАЦИИ. **Короплясова А.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Васильцова Н.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Секція 3
ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ.
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ

Керівники – проф. Дудар З.В., доц. Каук В.І.
Секретар – доц. Мазурова О.О.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.00

ауд. 511 «і»

1. РЕЙТИНГ САЙТОВ ПРІДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНІЯ. **Дублицевич Л.А., Петрович Л.С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Железко Б.А.** Белорусский национальный технический университет, г.Минск, Беларусь.
2. ОПТИМІЗАЦІЙНА МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ДЛЯ КЕРУВАННЯ РЕСУРСАМИ В СИСТЕМІ ВЗАЄМОДІЇ СТЕЙК-ХОЛДЕРІВ НА РИНКУ ПОСЛУГ. **Кудрявцев М.А.** Науковий керівник – доц. **Мазурова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗВУКОВЫХ ВОЛН НА ПЛОСКОСТИ. **Михневич Т.К.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Бондарев В.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. A SURVEY OF METHODS OF TEXT-TO-IMAGE TRANSLATION. **Rydorenko D.O.** Supervisor – Ph.D., Associate Professor **O. Turuta** Kharkiv National University of Radio Electronics.
5. ВЕБ-СЕРВІС ДЛЯ АГРЕГАЦІЇ КОНТЕНТУ ПІДПИСОК ІЗ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ **Міллер П.П.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Голян В.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ БЕЗПЕКИ ЗАСТОСУВАНЬ ДЛЯ ОБМІНУ ІНФОРМАЦІЄЮ. **Міхневич І.Д.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Голян В.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. MANAGEMENT OF HETEROGENEOUS IOT DEVICES OVER UNITE ABSTRACTION ON GATEWAYS. **Andrii Stepko.** Supervisor – Ph.D., Associate Prof. **O.Turuta** Kharkiv National University of Radio Electronics.

8. ОПТИМИЗАЦИЯ СКОРОСТИ ЗАГРУЗКИ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ. **Кравец М.В., Чурсина Т.С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Каук В.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. МОДЕЛЮВАННЯ ОПТИМІЗАЦІЙНОЇ ЗАДАЧІ ПРО ПРИЗНАЧЕННЯ ДЛЯ СИСТЕМИ МОТИВУВАННЯ ДІТЕЙ. **Федоренко А.М.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Мазурова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР. **Байдак В.Е.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Мазурова О.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
11. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИМИЗАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БОЛЬШИХ ЗАКАЗОВ ДЛЯ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ОНЛАЙН-КАФЕ. **Вартанян А.О.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Мазурова О.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИМИЗАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСТАВКИ ДЛЯ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ОНЛАЙН-КАФЕ. **Джафаров Э.Э.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Мазурова О.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Засідання 2

17 квітня 2019 р.

9.30

ауд. 511 «і»

1. ВІД ПЛАНУВАННЯ ДО ЗВІТНОСТІ, АБО ЯКІ ПРОГРАМНІ ДОДАТКИ КРАЩЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ В ПРОЕКТНОМУ МЕНЕДЖМЕНТІ. **Лук'янова К. Ю.** Науковий керівник – проф. **Дудар З.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
2. SURVEY OF SPEECH RECOGNITION APPROACHES. **Dmytro Dehtiarov.** Supervisor – Ph.D., Associate Professor **O. Turuta** Kharkiv National University of Radio Electronics
3. ОПТИМІЗАЦІЯ ДОСТАВКИ ЗАМОВЛЕНЬ З АВТОМАТИЧНО ПІДБРАНИХ ЗАКЛАДІВ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ. **Перетятко М.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Сокорчук І.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки
4. NEURAL NETWORKS IN OPTIMIZATION OF THE SOFTWARE DEVELOPMENT PROCESS. **Yaroslav A. Honchar** Scientific supervisor — ph.d., **Andrii Babii.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
5. ТЕХНОЛОГІЇ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ **Вискребець Д.О.** Науковий керівник – к.т.н. **Бабій А.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки

6. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ НАВЧАННЯ ПРОГРАМУВАННЮ. **Штець К.К.** Науковий керівник – проф., к.т.н. **Бондарєв В.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ПРОГРАМНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ПОСТАЧАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ. **Батюченко В.А.** Науковий керівник–к.т.н., доц. **Мазурова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ВЕБ-СИСТЕМА ДЛЯ ПОСТРОЕННЯ КАРТЫ ПАМ'ЯТИ НА ОСНОВЕ ТЕКСТА «QTEXTMAP». **Попович И.Д.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Мазурова О.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. МЕТОДОЛОГІЇ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У ПРОЕКТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ СУЧАСНИХ ІТ-КОМПАНІЙ. **Ковальова Н.Ю.** Науковий керівник – ст.викл. **Сокорчук І.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ТЕХНОЛОГИИ МЕЖСЕРВИСНОЙ СВЯЗИ В МИКРОСЕРВИСНОЙ АРХИТЕКТУРЕ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ. **Синкевич М.Э.** Научный руководитель – проф. **Лесная Н.С.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
11. НАВАННЯ МОВИ В РОЗРОБЦІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. **Агарков М.А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Сумцов Д.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. РОЗГЛЯД ЗАДАЧ ПРИ РОЗРОБЦІ СИСТЕМИ ОНЛАЙН КОНСУЛЬТУВАННЯ ТА ЇХ РІШЕННЯ. **Пироженко С.С.** Науковий керівник – ст. викл. **Широкопетлева М.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 3

17 квітня 2019 р.

13.30

ауд. 511 «і»

1. КАСТОМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ТРАНСЛЯЦІЇ ПОТОКОВОГО МУЛЬТИМЕДІА. **Жарков О.Г.** Науковий керівник – к.т.н, доц. **Чуприна А.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ТЕОРІЇ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ПИТАННІ ВИБОРУ ПЛАНУ СТРАХУВАННЯ ТВАРИНИ. **Горба М.О.** Науковий керівник – ст.викл. **Широкопетлева М.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ПРОГРАМНА СИСТЕМА ДЛЯ АНАЛІЗУ ТА СУПРОВОДУ ДОМАШНІХ КОСМЕТИЧНИХ ПРОЦЕДУР **Людіна К. П.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Лещинська І.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки

4. TYPESCRIPT: WRITING SAFE AND EXPRESSIVE CODE. **Shevchenko В.М.** Scientific supervisor – assistant **Zybina, K.V.** Kharkiv National University of Radioelectronics.
5. ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ХІМІЧНИХ РЕАКЦІЙ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЇ AUGMENTED REALITY **Косик Д.О.** Науковий керівник – ст.викл. **Новіков Ю. С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ РОЗРОБКИ КОМПІЛЯТОРА МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ. **Церінгер Б.К.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Чуприна А.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки
7. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСОБІВ І ТЕХНОЛОГІЙ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ЗАСОБАХ НАВЧАННЯ НА МОБІЛЬНІЙ ПЛАТФОРМІ IOS. **Гончаров О.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Лановий О.Ф.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ПОЗИЦІЮВАННЯ ТА НАВІГАЦІЯ ВСЕРЕДЕНІ ПРИМІЩЕНЬ. **Луганський Є.Д.** Науковий керівник – ст. викл. **Новіков Ю.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ВИДИМІСТЬ І ОКЛЮЗІЯ В VR **Сушинський І.К.** Науковий керівник – ст. викл. **Новіков Ю.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. БАЛЛИСТИКА СТРЕЛЬБИ. **Янченко О.О** Науковий керівник – ст.викл. **Новіков Ю.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ОПТИМІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ СТВОРЕННЯ ДИНАМІЧНОГО ШЛЯХУ З РОЗРАХУНКОМ БАЗОВОЇ АРХІТЕКТУРИ ІГРОВОГО ПРОСТІРУ. **Грінько К.О.** Науковий керівник – ст. викл **Новіков Ю.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 4

МЕТОДИ І ЗАСОБИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОСТІ І РИЗИКУ

Керівник – проф. Гребеннік І.В.

Секретар – доц. Губаренко Є.В.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 264

1. АЛГОРИТМ ПОБУДОВИ РАНЖУВАЛЬНОГО РЯДУ АЛЬТЕРНАТИВ НА ОСНОВІ ДИНАМІЧНИХ КРИТЕРІЇВ ЕФЕКТИВНОСТІ. **Мигалина Ю.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Поліщук В.В.** ДВНЗ «Ужгородський національний університет», м. Ужгород.

2. ПРОБЛЕМАТИКА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В СФЕРІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПОСЛУГ. **Проніна О.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **П'ятикоп О.Є.** Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет». м. Маріуполь.
3. ЗАДАЧА ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ КОНТЕЙНЕРІВ БЕЗПОСЕРЕДНЬО МІЖ ПОТЯГАМИ. **Калайда Н.С.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гребеннік І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «FACE ID» ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ **Ивановская К.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Губаренко Е.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники
5. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВОЇ СИСТЕМИ КАТАЛОГУ ЗАХОДІВ. **Ольховський І.В.** Науковий керівник – старший викладач **Безугла Г.Є.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГРУЗОПЕРЕВОЗЧИКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО САЙТА ГРУЗОПЕРЕВОЗОК. **Стрименешенко А.С., Шалимов А.А.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Иванов В.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. ПОСТРОЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАКАЗОВ ТРАНСПОРТНОЙ КОМПАНИИ. **Шалимов А.А., Стрименешенко А.С.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Иванов В.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. МЕТОДИ ПОШУКУ ШЛЯХУ ДЛЯ МОБІЛЬНИХ РОБОТІВ. **Проценко А.А.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Иванов В.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ПОШУК РОЗВАЖАЛЬНИХ ЗАХОДІВ З УРАХУВАННЯМ ІНТЕРЕСІВ ЛЮДИНИ. **Ткаченко Р.А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Губаренко Є.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки. .
10. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ИГР В УПРАВЛЕНИИ ИТ-ПРОЕКТАМИ. **Паскарюк Д.О.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Имангулова З.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
11. УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ІТ-КОМПАНІЇ **Губаренко М.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. каф. СТ **Губаренко Є.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
12. УЧЕТ ИНДЕКСА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА **Сидорчук Е.И.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Губаренко Е.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники

1. РОЗПІЗНАВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ НОМЕРІВ. **Антонюк М.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Губаренко Є.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
2. ФОРМУВАННЯ КОМАНДИ ГРАВЦІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ЇХ ПЕРЕВАГ У ПОПЕРЕДНІХ ІГРАХ **Біляєв М.П.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Губаренко Є.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
3. РОЗРОБКА СИСТЕМ РОЗПІЗНАВАННЯ ГОЛОСОВИХ КОМАНД. **Зіміна А.Р.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Губаренко Є.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. СИНТЕЗ МОДЕЛІ ВИЗНАЧЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО ФОНУ ЗОБРАЖЕННЯ. **Вакуленко В.К.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Губаренко Є.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
5. РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ ПІДБОРУ ОДЯГУ. **Надточій О.Ю.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Нечипоренко А.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки
6. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ КВІТІВ. **Шубіна Н.А.** Науковий керівник – к.т.н., с.н.с. **Коваленко А.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки
7. ПРОГРАММНЫЙ СПОСОБ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТА НА ПЛОСКОСТИ ПРИ ПОМОЩИ ВНЕШНЕЙ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ. **Гориславец Д.Ю.** Научный руководитель – проф. **Иванов В.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. SCRUM – НЕ ЖОРСТКІ ПРАВИЛА, SCRUM – ЦЕ ФРЕЙМВОРК. **Слива Є.К.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Мищеряков Ю.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА И ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНЫМИ АВТОНОМНЫХ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. **Зима А.Е.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Ребезюк Л.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
10. АВТОМАТИЗАЦИЯ СОСТАВЛЕНИЕ ГРАФИКА КОНСУЛЬТАЦИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ. **Кузьма В.Д.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Мищеряков Ю.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники
11. ПРОГРАММНАЯ ЧАСТЬ СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА И ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНЫМИ

АВТОНОМНЫХ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. **Войтович А.В.** Научный руководитель – асс. **Ребезюк Е.Л.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

12. РОЗПОДІЛ ЗАДАЧ МІЖ СПІВРОБІТНИКАМИ СУЧАСНОЇ ІТ-КОМПАНІЇ. **Спасибін М.Р.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Губаренко Є.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 5

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПОЛІГРАФІЇ

Керівник – проф. Ткаченко В.П.

Секретар – доц. Вовк О.В.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.10

ауд. 504 «і»

1. ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ФІЛЬМІВ З ДОПОВНЕНОЮ РЕАЛЬНІСТЮ. **Костенко І.М.** Науковий керівник – викл. **Андрющенко Т.Ю.** Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця.
2. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВИСІКАННЯ ДЛЯ ПАКОВАНЬ НЕВЕЛИКИХ НАКЛАДІВ. **Нагорна Я.А., Клименко Т.Є.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Клименко Т.Є.** Видавничо-поліграфічний інститут НТУ КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ.
3. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АЛАЗІВ САЙТІВ З ВИВЧЕННЯ СКРИПТОВИХ МОВ. **Горбик А.Ю.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Пандорін О.К.** Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця.
4. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ РАСТРУВАННЯ ТА КОЛЬОРОПОДІЛУ В ГАЗЕТНОМУ ДРУЦІ **Талімонова Н.Л.** Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Видавничо-поліграфічний інститут, м. Київ.
5. СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В ЕЛЕКТРОННИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ДОДАТКАХ. **Бояркіна Л.Е.** Науковий керівник — к.т.н., доц. **Золотухіна К.І.** Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім.Ігоря Сікорського», м. Київ.
6. ПОДВІЙНА ЕКСПОЗИЦІЯ У ГРАФІЧНОМУ ДИЗАЙНІ. **Луніна К.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Дейнеко Ж.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА – ВАЖНЫЙ ЭТАП МОДЕЛИРОВАНИЯ 3D-ПЕРСОНАЖА. **Тараненко Е. С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Дейнеко Ж. В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

8. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ ОПЕРАТОРОВ ОФСЕТНЫХ ПЕЧАТНЫХ МАШИН. **Чеканов И.О.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Григорьев А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ТА РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ШВИДКОГО САЙТОБУДУВАННЯ. **Доценко В.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Григор'єв О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ В ОТРАСЛИ ПЕЧАТИ. **Гаевская Д.Ю.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Григорьев А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ РЕЗАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. **Никоряк А.В.** Научные руководители – к.т.н., доц. **Григорьев А.В.**, ст.преп. **Григорьева О.В.**, асс. **Король А.Л.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. НАЙБІЛЬШ ПОШИРЕНІ ПОМИЛКИ У ВЕБ-ДИЗАЙНІ. **Карпушенко А.М.** Науковий керівник – доц. **Бізюк А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
13. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗРОБКИ ІНТЕРФЕЙСІВ НА БАЗІ USERFLOW. **Єлецький С.О.** Науковий керівник – доц. **Бізюк А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. РОЗРОБКА СКРИПТІВ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ СТВОРЕННЯ ТА ІМПОРТУ АНІМАЦІЇ В СЕРЕДОВИЩІ ADOBE ANIMATE. **Ткаченко Н.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Бізюк А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
15. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ШИРОКОФОРМАТНОГО ДРУКУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ФОТОШПАЛЕР. **Карпенко А.В.** Науковий керівник – доц. **Бізюк А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
16. ТЕНДЕНЦИИ ВЕБ-ДИЗАЙНА В 2019 ГОДУ. **Русаков К.А.** Научный руководитель – доц. **Чеботарёва И.Б.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
17. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ ОТДЕЛА КАЧЕСТВА НА ТИПОГРАФІЇ. **Окунева О.Л.** Научный руководитель – к.т.н. доц. **Вовк А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
18. КРАСОТА В ДВИЖЕНИИ – MOTION DESIGN. **Огневец Д.В.** Научный руководитель – доц., к.т.н. **Дейнеко Ж.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

1. ТЕХНОЛОГІЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ НАВЧАЛЬНИХ ЕЛЕКТРОННИХ ВИДАНЬ. **Кузнецова І.А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Вовк О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ОБУЧАЮЩЕЙ ИГРЫ «WEB-ТЕХНОЛОГИИ». **Кочура Л.А.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Егорова И.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЁНОК И ОСОБЕННОСТИ ПЕЧАТИ НА НИХ. **Латыш О.С.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Кулишова Н.Е.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ WEB-САЙТУ ЯК ТЕХНОЛОГІЧНОГО БАЗИСУ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ. **Демська А.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Колесникова Т.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РАЗРАБОТКИ ИНТЕРФЕЙСА САЙТА ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ. **Дмитренко А.В.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Ткаченко В.Ф.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
6. ПРО ЗАДАЧУ РЕІНЖІНІРІНГУ КОРИСТУВАЦЬКОГО ІНТЕРФЕЙСУ САЙТУ, ПРИЗНАЧЕНОГО ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ ДІТЕЙ В ДОШКІЛЬНІ НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ. **Тимченко Є.М.** Науковий керівник – к.т.н., проф. **Ткаченко В.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. СОЗДАНИЕ ПРЕСЕТОВ ДЛЯ LIGHTROOM. **Орленко К.А.** Научный руководитель – к.т.н. доц. **Колесникова Т.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА WEB-САЙТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. **Петрова Е.К.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Дейнеко Ж.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА – ВАЖНЫЙ ЭТАП МОДЕЛИРОВАНИЯ 3D-ПЕРСОНАЖА. **Тараненко Е.С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Дейнеко Ж.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
10. ВИКОРИСТАННЯ ЗОЛОТОГО ПЕРЕТИНУ ПІД ЧАС ВЕРСТАННЯ WEB-СТОРИНОК. **Трофименко В.Ю.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Челомбітько В.Ф.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

11. ДИЗАЙН ЕТИКЕТКИ ЯК ЗБІЛЬШЕННЯ ПРИБУТКУ. **Поленок Д.В.** Науковий керівник – ст. преп. **Бокарева Ю.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. АНАЛИЗ КРАФТОВОЙ БУМАГИ КАК ВИДА НИШЕВОГО МАТЕРИАЛА. **Светличная В.Г.** Научный руководитель – ст. преп. **Бокарева Ю.С.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. ЕВОЛЮЦІЯ ФІРМОВОГО СТИЛЮ У БРЕНД. **Корнієць Н.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Бокарева Ю.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. СПІВВІДНОШЕННЯ ПРОПОРЦІЙ І РОЗМІРІВ ПЕРСОНАЖІВ В КОМП'ЮТЕРНИХ ІГРАХ. **Ісаєнко Т.Ю.** Науковий керівник – ст. викл. **Ліхачов С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
15. МИНИМАЛИЗМ В ИГРАХ. **Одегова Е.А.** Научный руководитель – к.т.н. **Табакова И.С.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
16. СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЖУЩИХ ПЛОТТЕРОВ. **Зарицкий Д.К.** Научный руководитель – доц. **Чеботарёва И.Б.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
17. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОТОКНИГ. **Гузенко Ю.А.** Научный руководитель – доц. **Чеботарёва И.Б.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники
18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХ КНИГ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА. **Греценко А.В.** Научный руководитель – доц. **Чеботарева И.Б.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

КОНФЕРЕНЦІЯ 7

«СУЧАСНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ»

Голова – проф. Дорошенко

Секція 1

МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ І МЕТОДИ НОРМАЛІЗАЦІЇ ТА

АНАЛІЗУ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ДАНИХ

присвячується 20 – річчю кафедри Інформатики

Керівник – проф. Путятін Є.П.

Секретар – проф. Машталір С.В.

Засідання1

17 квітня 2019 г.

10:00

ауд. 367

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ GAN ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЙ **Ядров И.П.** Научный руководитель – доц. **Любченко В.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ. к.т.н., доц. **Творошенко І.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ДО ПИТАННЯ ЩОДО РОЛІ ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПІД ЧАС РОЗРОБКИ СКЛАДНИХ СИСТЕМ. **Андрєєва А.Ю.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Творошенко І.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМІВ ЗГОРТАННЯ ТЕКСТУРНИХ ЗОБРАЖЕНЬ. **Дирма К.Ю.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ВИЗНАЧЕННЯ РЕЛЕВАНТНОСТІ ОПИСІВ ЗОБРАЖЕНЬ ЗА РОЗПОДІЛАМИ ЗНАЧЕНЬ ФРАГМЕНТІВ. **Запорожченко А.П.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. СТРУКТУРНА КЛАСИФІКАЦІЯ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОСТОРОВОГО ОБРОБЛЕННЯ ОПИСІВ. **Сірик Т.О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СТАНУ ПУЛЬПИ ЗУБА. **Самохін Ю.В., Соколов Д.Ю.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

8. МЕТОДИ СЕГМЕНТАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ. **Вискребенцева С.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Кобилін О.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ГЛИБОКІ НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ БІБЛІОТЕК KERAS ТА TENSORFLOW. **Норматова Т.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Яковлева О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. КЛАСИФІКАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ НА ЗОБРАЖЕННЯХ С ВИКОРИСТАННЯМ БІБЛІОТЕКИ TENSORFLOW. **Новіченок М.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Яковлева О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ОБНАРУЖЕНИЕ ТЕКСТА НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ С НЕОДНОРОДНЫМ ФОНОМ С ПОМОЩЬЮ АЛГОРИТМА STROKE WIDTH TRANSFORM. **Сергеев Я. С.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Машталір С.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. ВИКОРИСТАННЯ RAD МОДЕЛІ В АНАЛІЗІ ЗОБРАЖЕНЬ З МЕТОЮ ВИЯВЛЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО ЗАБАРВЛЕННЯ. **Тарапата Д.Р.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Машталір С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. ЗАСТОСУВАННЯ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ В ЗАДАЧАХ НОРМАЛІЗАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ. **Пригодій А.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Кобилін О.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОДАЖ И ОЦЕНКИ СПРОСА ТОВАРОВ ПРИ ПОМОЩИ АППАРАТА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ. **Грабовская Е.С.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Машталір С.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
15. GEN-Z СУЧАСНИЙ ПРОТОКОЛ ШВИДКІСНОГО ОБМІНУ ДАНИМИ МІЖ ЕЛЕКТРОННИМИ КОМПОНЕНТАМИ. **Шашков В.Е.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
16. РОЗПІЗНАВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ З ПОПЕРЕДНЬОЮ НОРМАЛІЗАЦІЄЮ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ НА БАЗІ АНАЛІЗУ ХАРАКТЕРНИХ ТОЧОК. **Левченко К.Г.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Яковлева О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
17. РОЗПІЗНАВАННЯ КОНТУРІВ ОБ'ЄКТІВ НА ЗОБРАЖЕННЯХ **Каплій А.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
18. АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ ВИСОКОНАВАНТАЖЕНИХ WEB-ЗАСТОСУВАНЬ. **Санжаровський А.В.** Науковий керівник – д.т.н.,

- проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
19. АНІМАЦІЯ ГРАФІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ У ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХОПЛЕННЯ РУХІВ. **Павлова М. О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 20. КЛАССИФІКАЦІЯ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕННЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЛИЦ. **Пономаренко Т.С.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Машталір С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 21. РАЗРАБОТКА ПОРТАТИВНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ. **Резник М.В.** Научный руководитель – д.т.н., проф. **Машталір В. П.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 22. РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ ЗРЕНИЯ. **Богдан Д.И.** Научный руководитель – д.т.н., доц. **Машталір С.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 23. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОРОДЫ ДОМАШНИХ КОТОВ ПО ИХ ИЗОБРАЖЕНИЮ. **Мануйлова Н.Я.** Научный руководитель–д.т.н,проф. **Машталір С.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 24. РОЗПІЗНАВАННЯ ТОРГОВИХ ЛОГОТИПІВ МЕТОДОМ СУМИ РІЗНИЦЬ КВАДРАТІВ. **Довженко А.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 2

17 квітня 2019 г.

14:00

ауд. 367

1. СЕРВІС ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ REACTJS ТА TUI. **Дзюбенко Н.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Кобилін О.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ДЛЯ ДЕТЕКТУВАННЯ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЇ НОМЕРНИХ ЗНАКІВ **Нікітіна Г. О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Машталір С. В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. СЕГМЕНТАЦІЯ МЕТОДОМ КЕРОВАНОГО ВОДОДІЛУВ ОБРОБЦІ ЗОБРАЖЕНЬ. **Ткаченко Д.А.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Путятін Є.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. ЗАСТОСУВАННЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ ХАФА ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ НА ЗОБРАЖЕННІ. **Харченко В.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

5. ЗАСТОСУВАННЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ УОЛША ДЛЯ АНАЛІЗУ ЗОБРАЖЕНЬ. **Девятилова А.Е.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. НОРМАЛІЗАЦІЯ ЗОБРАЖЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЕНЕРАТИВНИХ ЗМАГАЛЬНИХ МЕРЕЖ **Стребков Г. С., Кіріченко І. К.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Путятін Є.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. НЕЙРОМЕРЕЖЕВІ МЕТОДИ СТРУКТУРНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ **Пупченко Д.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Гороховатський В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. РАЦІОНАЛЬНИЙ ПІДХІД ОПТИМІЗАЦІЇ КОНВЕРСІЇ ВЕБ-СИСТЕМИ. **Кравець Р.А.** Науковий керівник–к.т.н., доц. **Кобилін О.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ НА ОСНОВІ ІНВАРІАНТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ. **Алмакаєва А. Є.** Науковий керівник – к.т.н., ст. викл. **Пелешенко Д.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМУ FEATURE DETECTION ДЛЯ ПОБУДОВИ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ. **Танянський О.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Яковлева О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ РОЗДІЛЕННЯ ТРЕКІНГУ ТА ПОБУДОВИ КАРТИ ДЛЯ ПЛАТФОРМИ ANDROID **Кочкін А.С.** Науковий керівник– к.т.н., доц. **Яковлева О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. ДОСЛІДЖЕННЯ ПИТАННЯ НОРМАЛІЗАЦІЇ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ДЕСКРИПТОРІВ ХАРАКТЕРНИХ ТОЧОК. **Чугаєв А.А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Яковлева О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. ПРИМЕНЕНИЕ ДЕСКРИПТОРОВ ДЛЯ СШИВКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ. **Шевченко Н.С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Яковлева Е.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
14. СЕГМЕНТАЦІЯ НЕЧІТКИХ ТАК АДГЕЗИВНИХ КЛІТИН ГРУНТОВАНА НА МІНІМАЛЬНОМУ КІСТЯКОВОМУ ДЕРЕВІ ТА ВИЯВЛЕННІ УВІГНУТИХ ТОЧОК. **Бакараєв І.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Кобилін О.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

15. МЕТОД РОЗПІЗНАВАННЯ ТЕКСТУ ІЗ ЗОБРАЖЕННЯ. **Угреватов Д.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Кобилін О.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
16. REVIEW OF TEXT RECOGNITION ALGORITHMS. **Петухова К.С.** Науковий керівник – проф. **Кузьомін О.Я.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
17. ПРО ОСОБЛИВОСТІ ТРИВИМІРНОГО ПОДАННЯ ПРОСТОРОВИХ ОБ'ЄКТІВ ЗАСОБАМИ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. к.т.н., доц. **Творошенко І.С., Трубаєва С.С.** Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова.
18. ДО ПИТАННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВЕКТОРНОГО ПОДАННЯ ФРАГМЕНТІВ ЗОБРАЖЕННЯ ПРОСТОРОВИХ ОБ'ЄКТІВ. к.т.н., доц. **Творошенко І.С.** Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова.
19. ДВОЕТАПНИЙ МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ НА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ЗОБРАЖЕННЯХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ. **Соломоненко Ю.С., Хижняк І.А., Худов Р.Г.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Худов Г.В.** Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І.Кожедуба, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.

Секція 2

МАТЕМАТИЧНЕ І КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ

Керівник – д.т.н., проф. **Тевяшев А.Д.**

Секретар – к.ф.-м.н., доц. **Сидоров М.В.**

Засідання 1

16 апреля 2019 г.

13:00

ауд. 27 «з»

1. СИНГУЛЯРНЫЕ УРАВНЕНИЯ ДИНАМИКИ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИХ КРИТИЧЕСКИХ ТОЧКАХ. **Стоянчук К.О.** Научные руководители: доц. **Наумейко И.В.,** проф. **Сова А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ АВАРИИ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННЫХ СИСТЕМ **Кострова А.Ю.** Научные руководители – доц. **Наумейко И.В.,** проф. **Сова А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЛИНЕЙНЫХ МОДЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ КЕЙНСА **Тютюнник Ю. С.** Научные руководители – доц. **Наумейко И.В.,** проф. **Сова А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

4. ПРИМЕНЕНИЕ НЕРАВНОМЕРНОЙ СЕТКИ И МЕТОДА БРОЙДЕНА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА. **Кравцова К. А.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Гусарова И.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. ПРИМЕНЕНИЕ НЕРАВНОМЕРНОЙ СЕТКИ И УПРОЩЕННОГО МЕТОДА НЬЮТОНА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА. **Ревегук Р.В.** Научный руководитель – к.т.н., проф. **Гусарова И.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
6. ТЕСТУВАННЯ МЕТОДУ СКІНЧЕННИХ СУМ ФУР'Є ТА ФЕЙЄРА З ВИКОРИСТАННЯМ ФАНТОМА ШЕППА–ЛОГАНА. **Білобородов А.А., Бобков М.І., Стародубець А.О.** Науковий керівник – проф. **Литвин О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ ОБ'ЄКТІВ У ТРИВИМІРНОМУ ПРОСТОРІ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ ГІДРОДИНАМІКИ ЗГЛАДЖЕНИХ ЧАСТИНОК. **Литвин І.Р.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Артюх А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ПЛАЗМОННЫЕ РЕЗОНАНСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО НАНОПРОВОДА И НАНОТРУБКИ. **Готовская А.В.** Научный руководитель – к.ф.-м.н. **Стогний Н.П.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. КЛАССИФИКАЦИЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ. **Гаевая А.Ю., Кобицкая Ю.А.** Научный руководитель – проф. **Кириченко Л.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
10. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ БАЗИСНОЇ ФУНКЦІЇ В ОПТИМАЛЬНОМУ МЕТОДСКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД МАКСИМАЛЬНОГО КРОКУ РОЗБИТТЯ. **Семикіна А.А., Кобозєв В.К.** Науковий керівник – проф. **Литвин О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ КВАЗІФУНКЦІЙ ГРІНА-РВАЧОВА У ЧИСЕЛЬНОМУ АНАЛІЗІ ОДНІЄЇ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОЇ МІКРОЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ. **Кончаковська О.С.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Сидоров М.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. ЧИСЕЛЬНИЙ АНАЛІЗ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ ТЕЧІЙ В КУСКОВО-ОДНОРІДНОМУ ҐРУНТІ МЕТОДОМ R-ФУНКЦІЙ. **Подгорний О.Р.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Сидоров М.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. МЕТОД ЧИСЕЛЬНОГО АНАЛІЗУ ВЕРТИКАЛЬНОГО РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ДОМШКИ В НЕСТАЦІОНАРНОМУ ПОГРАНИЧ-

- НОМУ ШАРІ АТМОСФЕРИ. **Чернов О.Г.** Науковий керівник – к.ф.-м.н. доц. **Сидоров М.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. МЕТОД ЧИСЕЛЬНОГО АНАЛІЗУ НЕСТАЦІОНАРНИХ В'ЯЗКИХ ТЕЧІЙ У ОБЛАСТЯХ З РУХОМОЮ МЕЖЕЮ. **Полковниченко Є.Ю.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Сидоров М.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
15. МЕТОД ДВОБІЧНИХ НАБЛИЖЕНЬ ПОШУКУ ВІСЕСИМЕТРИЧНИХ РОЗВ'ЯЗКІВ КРАЙОВИХ ЗАДАЧ З МОНОТОННИМИ НЕЛІНІЙНОСТЯМИ. **Пархоменко В.Г.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Сидоров М.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 2

17 апреля 2019 г.

13:00

ауд. 27«з»

1. ПОБУДОВА ДВОБІЧНИХ НАБЛИЖЕНЬ ДО РОЗВ'ЯЗКІВ НЕЛІНІЙНИХ КРАЙОВИХ ЗАДАЧ ДЛЯ ЗВИЧАЙНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ. **Вороненко М.Д.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Сидоров М.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ВИКОРИСТАННЯ НАВЧАННЯ З ПІДКРІПЛЕННЯМ ДЛЯ ЗАДАЧІ УНИКНЕННЯ ПЕРЕШКОД АВТОМОБІЛЕМ. **Кравченко М.О.** Науковий керівник – доц. **Єсілевський В.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. НЕЛІНІЙНИЙ МЕТОД ГАЛЬОРКІНА У ЧИСЕЛЬНОМУ АНАЛІЗІ СТАЦІОНАРНИХ В'ЯЗКИХ ТЕЧІЙ. **Шпакович М.О.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Сидоров М.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. КРАЙОВІ ЗАДАЧІ ДЛЯ НЕЛІНІЙНИХ ЕЛІПТИЧНИХ РІВНЯНЬ З ПАРАМЕТРАМИ. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ПОСЛІДОВНИХ НАБЛИЖЕНЬ. **Границя Ю.А.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., проф. **Колосова С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ТРАЄКТОРІЇ ОБ'ЄКТА ПО ВІДЕОЗОБРАЖЕННЮ. **Толкачова М.Г.** Науковий керівник – доц. **Єсілевський В.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ПРО ДЕЯКІ ПІДХОДИ ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ НЕЛІНІЙНОЇ ЕЛІПТИЧНОЇ КРАЙОВОЇ ЗАДАЧІ В ОБЛАСТЯХ СКЛАДНОЇ ГЕОМЕТРІЇ. **Юхименко В.Є.** Науковий керівник – к.ф.-м.н., проф. **Колосова С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

7. АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ НЕЙРОННЫМИ СЕТЯМИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ТРЕНДОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ DDOS-АТАК. **Глушаев Д.Я.** Научный руководитель – проф. **Кириченко Л.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
8. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ У ФОТОНІЦІ. **Максименко А.С.** Науковий керівник – доц. **Кобзєв В.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. BAYESIAN POKER NETWORKS: AN INTRODUCTION. **Dmitry Lekhovitsky, Artem Khovrat.** Scientific Supervisor – С. Ph-M Sc., assoc. prof. **Sidorov M. V.** Kharkiv National University of Radioelectronics.
10. SPHERE PACKING PROBLEMS: ALTERNATIVE STATEMENTS AND MATHEMATICAL MODELS. **Lunyova O.S., Rybachok I.A., Yaskov, G.N.** Scientific adviser – Dr., Prof. **Stoyan Yu.G.** Kharkiv National University of Radioelectronics.
11. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ DATA MINING ДЛЯ СТРУКТУРУВАННЯ МУЗИЧНОГО КОНТЕНТУ **Гарєв Ю.В.** Науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доц. **Сидоров М.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. СИНТЕЗ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕРАТИВНО-СОСТЯЗАТЕЛЬНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ **Зинченко П.П.** Научный руководитель – проф. **Кириченко Л.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. ПРОГНОЗУВАННЯ ФІНАНСОВИХ ЧАСОВИХ РЯДІВ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ТИПУ МГУА **Долгіх А.О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Байбуз О.Г.** Дніпровський національний університет ім.О.Гончара, м. Дніпро.
14. ПЛАЗМОННІ РЕЗОНАНСИ В СРІБНИХ НАНОЧАСТИНАХ СКЛАДНОЇ ФОРМИ. **Ілляшенко Л.М., Стогній Н.П.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Нерух О.Г.** Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України, м. Харків.
15. СПЕКТРАЛЬНИЙ МЕТОД ГРАНИЧНИХ ІНТЕГРАЛЬНИХ РІВНЯНЬ У ФОТОНІЦІ. **Ілляшенко Л.М., Стогній Н.П.** Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. **Нерух О.Г.** Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України, м. Харків.

КОНФЕРЕНЦІЯ 8
“ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ
ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА”

Голова – проф. Штанько В.І.

Секція 1

ФІЛОСОФСЬКІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА

Керівник – доц. Старікова Г.Г.

Секретар – ст. викл Жидкова О.О.

Засідання 1

17 квітня 2018 р.

09.30

ауд. 363

1. ИДЕЯ «СВЕРХЧЕЛОВЕКА» В РАБОТАХ ФРИДРИХА НИЦШЕ. **Шашко А.В.** Научный руководитель – д.филос.н., проф. **Штанько В.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. ФІЛОСОФСЬКЕ ВЧЕННЯ ПІФАГОРА ПРО ЧИСЛА ЯК ПРО ПЕРШООСНОВУ СВІТУ. **Тригуб О.М.** Науковий керівник – д-р філос. наук, проф. **Штанько В.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ДОБРО И ЗЛО В МУЛЬТИПЛИКАЦИОННОЙ КАРТИНЕ ХАЯО МИЯДЗАКИ «ПОРКОРОССО». **Стахевич А.В.** Научный руководитель – д-р філос. наук, проф. **Штанько В.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. ПРОБЛЕМА КОЕВОЛЮЦІЇ В СУЧАСНІЙ ФІЛОСОФІЇ І НАУЦІ. **Самелюк А.А.** Науковий керівник – д-р філос. наук, проф. **Штанько В.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ПОСТГУМАНИЗМ КАК ФИЛОСОФИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭРЫ. **Савенков Д.В.** Научный руководитель – д-р филос. наук, проф. **Штанько В.И.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
6. ОСОБЛИВОСТІ КОЕВОЛЮЦІЇ ПРИРОДИ І СУСПІЛЬСТВА У СУЧАСНІЙ ТЕХНОГЕННІЙ СИТУАЦІЇ. **Нікітченко Б.Ю.** Науковий керівник – д-р філос. наук, проф. **Штанько В.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. РОЗУМІННЯ ПРЕКРАСНОГО В «КРИТИЦІ ЗДАТНОСТІ СУДЖЕННЯ» ІММАНУЇЛА КАНТА. **Логвіненко А.О.** Науковий керівник – д-р філос. наук, проф. **Штанько В.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. КІБЕРПРОСТІР: ФІЛОСОФСЬКИЙ АСПЕКТ. **Сімон К. В.** Науковий керівник – д.филос.н., проф. **Штанько В.І.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

9. ПРОБЛЕМА СЕНСУ ЛЮДСЬКОГО ЖИТТЯ У СУЧАСНІЙ ФІЛОСОФІЇ. **Сокол З.М.** Науковий керівник – к.філос.н., доц. **Старікова Г.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ПРОБЛЕМА ЛЮДИНИ У ФІЛОСОФІЇ Г. СКОВОРОДИ. **Борн С.О.** Науковий керівник – к.філос.н., доц. **Старікова Г.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ФОРМАЛЬНОЇ ЛОГІКИ ТА АБСТРАКТНОГО МИСЛЕННЯ. **Ляшова А.** Науковий керівник – к.філос.н., доц. **Старікова Г.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. ПРОТИВОРЕЧІЯ И ПАРАДОКСЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЗНАНИЙ. **Стариков К.А.** Научный руководитель – канд.филос.наук., доц. **Старікова Г.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. КОГНИТИВНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ КАК ИСТОЧНИК ЛОГИЧЕСКИХ ОШИБОК. **Кондратюк М.В.** Научный руководитель – канд. филос. наук., доц. **Старікова Г.Г.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
14. СОВРЕМЕННАЯ НАУКА И ПРОБЛЕМА УНИВЕРСАЛИЙ. **Лещенко Н.Р.** Научный руководитель – канд. филос. наук., доц. **Покровский А.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
15. ПЕРЕДАЧА ЭМОЦИЙ ПРИ ОБЩЕНИИ В СЕТИ. **Голубцова Н.С.** Научный руководитель – канд. филос. наук., доц. **Покровский А.М.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
16. ІСТОРИКО-ФІЛОСОФСЬКІ ЗАСАДИ ТОЛЕРАНТНОСТІ. **Малицька Н.А., Бунецька О.О.** Науковий керівник – канд. філос.наук. **Горьковська Г.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
17. МИФ И МИФОТВОРЧЕСТВО КАК ЭЛЕМЕНТЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА. **Багнюк Ю.С.** Научный руководитель – канд.филос.наук., проф. **Тихонова Л.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
18. ОДИНОЧЕСТВО ЧЕЛОВЕКА В ГЛОБАЛИЗОВАННОМ МИРЕ КАК ФИЛОСОФСКАЯ ПРОБЛЕМА. **Белозуб В.И.** Научный руководитель – канд.филос.наук., проф. **Тихонова Л.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
19. ВПЛИВ ІРРАЦІОНАЛІЗМУ А. ШОПЕНГАУЕРА НА ТВОРЧІСТЬ Р. ВАГНЕРА. **Глюза А.П.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Тихонова Л.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

20. ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА ФІЛОСОФІЯ СВІДОМОСТІ. **Темчур К.О.** Науковий керівник – канд.філос.наук., проф. **Тіхонова Л.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
21. ПРОБЛЕМА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА. **Гаптельманов А.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Жидкова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
22. МОЛОДЕЖЬ В УСЛОВИЯХ ОБЩЕСТВА РИСКА. **Закаблук М.В.** Научный руководитель – ст. преп. **Жидкова О.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники
23. ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛІЗАЦІЇ МОЛОДІ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ СУСПІЛЬСТВІ. **Запорожець Н.О.** Науковий керівник – ст.викл. **Жидкова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки
24. МЕДИАКУЛЬТУРА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА. **Кись А.В.** Научный руководитель – ст. преп. **Жидкова О.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники
25. ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ В ВИРТУАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ. **Колода Д.Д., Токарев Р.А.** Научный руководитель – ст. преп. **Жидкова О.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
26. МЕДІАФІЛОСОФІЯ У СУЧАСНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ. **Андрос А.М., Лутай В.О., Кравченко С.О.** Науковий керівник – ст. викл. **Жидкова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
27. ІНФОРМАЦІЙНА ЕТИКА: ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЯЦІЇ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА. **Настенко О.С.** Науковий керівник – ст. викл. **Жидкова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
28. СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО КАК ОБЩЕСТВО «ИНФОРМАЦИОННОГО РИСКА». **Овчаренко Е.С., Дикий С.А.** Научный руководитель – ст. преп.. **Жидкова О.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
29. СУЧАСНИЙ ПРОСТІР МЕДІАКУЛЬТУРИ: ДЖЕРЕЛО ЗНАНЬ ЧИ ЗАСІБ МАНІПУЛЯЦІЇ СВІДОМІСТЮ? **Руденко І.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Жидкова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
30. СОЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ МОЛОДЕЖИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ. **Ушаков М.Р.** Научный руководитель – ст. преп. **Жидкова О.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

31. ФІЛОСОФСЬКА СУТНІСТЬ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЯК ОСОБЛИВИЙ ВИД ДУХОВНОЇ ПРАКТИКИ. **Боцман М. Р.** Науковий керівник – канд. соціол. наук, доц. **Яковлев А.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
32. ВАЛИДНОСТЬ ИНТУИЦИОНИЗМА В СОЗДАНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. **Киряк А.А.** Научный руководитель – канд. социол. наук, доц. **Яковлев А.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
33. ЗНАЧУЩІСТЬ МЕТОДУ СОКРАТА У ВЕДЕННІ ДЕБАТІВ. **Синельник А.М.** Науковий керівник – канд. соціол. наук, доц. **Яковлев А.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
34. ИНТУИЦИЯ КАК ФОРМА ПОЗНАНИЯ. **Худаева С.А.** Научный руководитель – канд.социол.наук, доц. **Яковлев А.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
35. «ФИЛОСОФСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ М. ШЕЛЕРА: АКТУАЛЬНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ». **Черкашин В.А.** Научный руководитель – канд.социол.наук, доц. **Яковлев А.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
36. ФИЛОСОФИЯ РИСКА: МЕЖДУ НЕОБХОДИМЫМ И ДОСТАТОЧНЫМ. **Шостак О.А.** Научный руководитель – канд. социол. наук, доц. **Яковлев А.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Секція 2

СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ В ЕПОХУ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ Й ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

Керівник – проф. Тихонова Л.А.

Секретар – доц. Турута О.В.

Засідання 1

16 квітня 2018 р.

13.10

ауд. 363

1. ПОЛИТИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ. **Федоренко Е.Д.** Научный руководитель – канд.филос.наук., проф. **Тихонова Л.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. ВЛИЯНИЕ ТРУДОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭКОНОМИКУ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА. **Кравченко Ю.А.** Научный руководитель – канд.филос.наук., проф. **Тихонова Л.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

3. СОЦІАЛІЗАЦІЯ ЛІЧНОСТІ В ПРОСТРАНСТВЕ ІНТЕРНЕТА. **Андреева А.Ю.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Тихонова Л.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. СОЦІАЛЬНЕ НЕРАВЕНСТВО КАК ПРОБЛЕМА ДЕМОКРАТИИ В ІНФОРМАЦІОННОМ ОБЩЕСТВЕ. **Мочалова А.А.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Тихонова Л.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. АВТОРИТАРНА І ДЕМОКРАТИЧНА МОДЕЛІ ПОЛІТИЧНОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ В РЕАЛІЯХ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА. **Бондаренко Ю.В.** Науковий керівник – канд. філос. наук, проф. **Тихонова Л.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕМОКРАТИИ В ГЛОБАЛИЗОВАННОМ ОБЩЕСТВЕ. **Сергеев Я.С.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Тихонова Л.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ЗАХИСТУ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ. **Дєєв С.Д.** Науковий керівник – канд. юрид. наук, доц. **Турута О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ЛЕГАЛІЗАЦІЯ НАРКОТИЧНИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ. **Єфремова А.С.** Науковий керівник – канд. юрид. наук, доц. **Турута О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ОБМЕЖЕННЯ ДІЄЗДАТНОСТІ ФІЗИЧНОЇ ОСОБИ ТА ЙОГО ПРАВОВІ НАСЛІДКИ. **Мицик М.В.** Науковий керівник – канд. юрид. наук, доц. **Турута О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. АВТОРСЬКЕ ПРАВО НА КОМП'ЮТЕРНУ ПРОГРАМУ. **Фукс М.А.** Науковий керівник – канд. юрид. наук, доц. **Турута О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ОБЧИСЛЕННЯ ТА ВІДШКОДУВАННЯ УПУЩЕНОЇ ВИГОДИ. **Пічієнко М.Г.** Науковий керівник – канд. юрид. наук, доц. **Турута О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. КОНТРАКТ ЯК ОСОБЛИВА ФОРМА ТРУДОВОГО ДОГОВОРУ. **Пашаєв К.М.** Науковий керівник – канд. юрид. наук, доц. **Турута О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. ІНФОРМАЦІЙНЕ СУСПІЛЬСТВО В СВІТІ ТА УКРАЇНІ: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ.

- Рудницький С.А.** Науковий керівник – ст. викл. **Жидкова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. ГЛОБАЛІЗАЦІЯ: ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ ДЛЯ ОСОБИСТОСТІ ТА СУСПІЛЬСТВА. **Задорожний Г.С.** Науковий керівник – канд. соціол. наук, доц. **Омельченко В.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 15. ПЕРСПЕКТИВИ ТА РИЗИКИ ВТРУЧАННЯ КИТАЮ В РОЗВИТОК АФРИКАНСЬКОГО КОНТИНЕНТУ. **Латіпова А.С.** Науковий керівник – канд. політ. наук, доц. **Комарова Т.Г.** Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна.
 16. ОСОБЛИВОСТІ ПОЛІТИЧНИХ КОНФЛІКТІВ У ІНФОРМАЦІЙНОМУ СУСПІЛЬСТВІ. **Кушнерьова Т.В.** Науковий керівник – канд. політ. наук, доц. **Комарова Т.Г.** Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна.
 17. МАСС-МЕДІА ТА КОРУПЦІЯ: СПЕЦИФІКА УКРАЇНИ. **Гринь І.О.** Науковий керівник – канд. політ. наук, доц. **Комарова Т.Г.** Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна.
 18. МЕРКОСУР: ПРИКЛАД ЯКІСНОГО ІНТЕГРАЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ. **Варич Д.Ю.** Науковий керівник – канд. політ. наук, доц. **Комарова Т.Г.** Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна.
 19. ДЕЯКІ ПЕРСПЕКТИВИ ЛІБЕРАЛІЗМУ В СУЧАСНОМУ СВІТІ. **Жуков Є.О.** Науковий керівник – канд. філос. наук, доц. **Авксентьєв О.Л.** Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна.
 20. ПОЛІТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЯДЕРНОЇ ЗБРОЇ В СУЧАСНІЙ СВІТОВІЙ СИСТЕМІ. **Погуляєв Ю.С.** Науковий керівник – канд. політ. наук, доц. **Комарова Т.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки

Секція 3
**ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ
ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА**

Керівник – доц. Дашенкова Н.М.

Секретар – доц. Бакаленко О.А.

Засідання 1

16 квітня 2018 р.

14.00

ауд. 363

1. ТВОРЧЕСТВО КАК МЕХАНИЗМ АДАПТАЦИИ ЛИЧНОСТИ К УСЛОВИЯМ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА. **Андреева А.Ю.** Научный руководитель – канд.филос.наук., доц. **Дашенкова Н.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
2. ТЕХНОЛОГИИ СОЦИАЛЬНОГО МАНИПУЛИРОВАНИЯ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ. **Карпенко Е.А.** Научный руководитель – ст. преп. **Жидкова О.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
3. МАНИПУЛЯЦИЯ СОЗНАНИЕМ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ: МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ. **Антонов Д.О.** Научный руководитель – ст. преп. **Жидкова О.О.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
4. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МАНИПУЛЯЦИИ СОЗНАНИЕМ. **Комаркова М.Д.** Научный руководитель – канд.филос.наук., проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
5. СПРЯМУВАННЯ НА ЕМОЦІЙНУ СФЕРУ ЯК ОСНОВА МАНІПУЛЯЦІЙНОГО ВПЛИВУ. **Багнюк Ю.С.** Науковий керівник – канд. філос. наук, доц. **Дашенкова Н.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ. **Овсієнко В.С.** Науковий керівник – канд. філос. наук, доц. **Бакаленко О.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ЕМОЦІЙНА РЕГУЛЯЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ. **Самелюк А.А., Шашко О.В.** Науковий керівник – канд. філос. наук, проф. **Коробкіна Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. СТРЕСОВА НАПРУГА. СПОСОБИ ЗНЯТТЯ СТРЕСУ. **Мірошніченко А.А., Кисіль В.В.** Науковий керівник – канд. филос. наук, проф. **Коробкіна Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

9. ПРОБЛЕМА ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ НА РОБОТІ. **Вискребець Д.О., Лузан М.О.** Науковий керівник – канд. філос. наук, проф. **Коробкіна Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ЗАСТОСУВАННЯ АФІРМАЦІЙ ЯК МЕТОД ПІДТРИМКИ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ В СУЧАСНОМУ СВІТІ. **Товстолес Д.Ю.** Науковий керівник– канд. філос. наук, доц. **Дашенкова Н.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ВЛИЯНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ РАБОТНИКОВ ИТ-СФЕРЫ НА ИХ ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ. **Соколова В.С.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. НЕДОСТАЧА СОЦІАЛЬНИХ КОНТАКТІВ ЯК ПРОБЛЕМА ПРОФЕСІЙ СФЕРИ ІТ. **Бабочкін О.О.** Науковий керівник – канд. філос. наук, доц. **Дашенкова Н.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. МЕТОДИ РЕГУЛЮВАННЯ ТРУДОВИХ КОНФЛІКТІВ У РОБОЧИХ ГРУПАХ ІТ-КОМПАНІЙ. **Федоренко Є.Д.** Науковий керівник – канд. соціол. наук, доц. **Омельченко В.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МАКИАВЕЛЛИЗМА ЛИЧНОСТИ С ВЫБОРОМ СТРАТЕГИИ ПОВЕДЕНИЯ В КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГРАХ. **Катков А.В.** Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. **Дашенкова Н.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
15. ПРОФЕСІЙНІ ВИМОГИ ТА ПРОФЕСІЙНИЙ ІМІДЖ МАЙБУТНЬОГО ІТ-ФАХІВЦЯ. **Бедро В.Ю.** Науковий керівник – ст. викл. **Митцева О.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
16. ПРОФЕСІЙНИЙ ІМІДЖ ВИПУСКНИКІВ ТА ІМІДЖ УНІВЕРСИТЕТУ. **Дорош А.М.** Науковий керівник – ст. викл. **Митцева О.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
17. ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО ІМІДЖУ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ. **Фоменко В.Д., Пахомова А.О.** Науковий керівник – канд. соціол. наук, доц. **Омельченко В.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
18. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ВЗРОСЛЫХ. **Караченцева Е.А.** Научный руководитель – ст. преп. **Митцева О.С.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
19. ІННОВАЦІЯ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ШЛЯХОМ ПОЄДНАННЯ РИС СУЧАСНИХ ТА БАЗОВИХ УСТАНОВ. **Левченко Є.В.** Науковий

- керівник – ст. викл. **Митцева О.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
20. ПСИХОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ В БЕЗОПАСНОСТИ. **Шульга Н.Д.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 21. ВЛИЯНИЕ ТОЛПЫ НА ЛИЧНОСТЬ: НЕГАТИВНЫЕ И ПОЗИТИВНЫЕ АСПЕКТЫ. **Киряк А.А.** Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. **Дашенкова Н.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 22. ШКОЛЬНЫЙ БУЛЛИНГ: ПРИЗНАКИ, ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ. **Ткаченко П.В.** Научный руководитель – канд. социол. наук, доц. **Омельченко В.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 23. ОБҐРУНТОВАНІСТЬ ПРОФЕСІЙНИХ НАМІРІВ СТАРШО-КЛАСНИКІВ НА ПРИКЛАДІ КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «КЕГІЧІВСЬКИЙ ЛЩЕЙ». **Кузьма Є.А.** Науковий керівник – канд. філос. наук, доц. **Дашенкова Н.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 24. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПСИХОЛОГИИ В СФЕРЕ ПРОФОРИЕНТАЦИИ. **Шестаков В.А.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 25. АРТ-ТЕРАПИЯ (ИСЦЕЛЕНИЕ ТВОРЧЕСТВОМ) И ТВОРЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ЛИЧНОСТИ. **Гончаров Д.А.** Научный руководитель – канд. филос. наук., проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 26. ПРОБЛЕМА ОДИНОЧЕСТВА: ДИХОТОМИЯ РЕАЛЬНОСТИ. **Посашков О.Ю.** Научный руководитель – канд. социол. наук, доц. **Яковлев А.А.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 27. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛИЧНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ПОЧЕРКА. **Ерохин Д.А., Котилевская А.Г., Дементьев А.Н.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 28. ФЕНОМЕН УЛЫБКИ. **Кладов Д.И., Ивашин С.В.** Научный руководитель – канд. филос. наук., проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 29. ЗАЩИТНЫЕ СТРАТЕГИИ В КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЯХ. **Ершов П.Н.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

Секція 4
ГЕНДЕРНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА

Керівник – доц. Коробкіна Т.В.
Секретар – доц. Омельченко В.В.

Засідання 1

17 квітня 2018 р.

13.10

ауд. 455-б

1. ПРОБЛЕМА СЕКСИЗМУ В ІТ: ІНДИВІДУАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ ПРОТИДІЇ ГЕНДЕРНОЇ ДИСКРИМІНАЦІЇ. **Носач А.А.** Науковий керівник – канд. філос. наук, доц. **Дашенкова Н.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ПРОБЛЕМИ ГЕНДЕРНОЇ ДИСКРИМІНАЦІЇ В УКРАЇНСЬКІЙ ІТ-СФЕРІ. **Темчур К.О.** Науковий керівник – канд. філос. наук, доц. **Дашенкова Н.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ВПЛИВ РЕКЛАМИ НА ФОРМУВАННЯ ГЕНДЕРНИХ СТЕРЕОТИПІВ. **Тесля А.О.** Науковий керівник – канд. філос. наук, доц. **Дашенкова Н.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО СПОРТУ: ОСОБЛИВОСТІ ГЕНДЕРНИХ СТЕРЕОТИПІВ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХ ПОДОЛАННЯ **Ієвлєв І.В., Рябовол Д.А.** Науковий керівник – канд. філос. наук., проф. **Коробкіна Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. РОЛЬ ЖІНКИ У РОЗВИТКУ НАУКИ. **Качанов С.А., Кириченко В.В.** Науковий керівник – канд. філос. наук, проф. **Коробкіна Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ІСТОРИЯ ЖЕНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ. **Матырин В.А., Колесников С.А.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. ГЕНДЕРНІ СТЕРЕОТИПИ У СФЕРІ ІТ. **Нерсисян Д.А., Цуркіна О.М.** Науковий керівник – канд. філос. наук, проф. **Коробкіна Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ОБРАЗЫ ЖЕНЩИН В РЕКЛАМЕ. **Малицкая Н.А., Бунецкая Е.А.** Научный руководитель – канд. филос. наук, проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
9. ПРОБЛЕМА ТРУДОУСТРОЙСТВА ЖЕНЩИН В УКРАИНЕ В СВЯЗИ С ДИСКРИМИНАЦИЕЙ ПО ГЕНДЕРНОМУ ПРИЗНАКУ. **Роговец В.Е., Чекубашева В.А.** Научный руководитель – канд. филос.

- наук, проф. **Коробкина Т.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
10. МОЖЛИВОСТІ ВПЛИВУ ГЕНДЕРНИХ СТЕРЕОТИПІВ НА ВИБОР ПРОФЕСІЇ МОЛОДДЮ **Слюсар А.П.** Науковий керівник – канд. філос. наук, проф. **Коробкіна Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки
 11. THE FEATURES OF GENDER DISTRIBUTION OF THE EDUCATIONAL STUDENT ENVIROMENT (ON THE EXAMPLE OF UNIVERSITY AFTER MARIA CURIE-SKLODOVSKA). **Yerko B.** University after Maria Curie-Sklodovska. Scientific supervisor – Ph.D. in Philos. Sc., Prof. of Philosophy Department **Korobkina T.V.** Kharkov National University of Radio Electronics.
 12. ГЕНДЕРНА АСИМЕТРІЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРИ. **Ярошук І.Я.** Науковий керівник – викладач-методист **Єрко Г.І.** Луцький педагогічний коледж, м. Луцьк.
 13. ПРОБЛЕМА ГЕНДЕРНОЇ НЕРІВНОСТІ У ВІЙСЬКОВІЙ СФЕРІ. **Назаренко Ю.В.** Науковий керівник – канд. філос. наук, проф. **Тіхонова Л.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 14. ЖЕНСТВЕННОСТЬ КАК СОЦИАЛЬНЫЙ КОНСТРУКТ. **Настенко О.П.** Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. **Покровский А.Н.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 15. СОВРЕМЕННЫЕ ЖЕНЩИНЫ: ПО-ПРЕЖНЕМУ «В ТЕНИ» МУЖЧИН? **Сиденко Д.А.** Научный руководитель – канд. социол. наук, доц. **Омельченко В.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 16. АГРЕССИЯ И ГЕНДЕР: ЖЕНЩИНЫ И МУЖЧИНЫ КАК СУБЪЕКТЫ И ОБЪЕКТЫ АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ. **Вдовенко В.Д., Кошлатая О.В.** Научный руководитель – канд. социол. наук, доц. **Омельченко В.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 17. ИНТЕГРАЦИЯ ЖЕНЩИН В ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ УКРАИНЫ: ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ. **Чумак В.С.** Научный руководитель – канд. социол. наук, доц. **Омельченко В.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
 18. ФЕНОМЕН СЕКСУАЛЬНОЙ ОБЪЕКТИВАЦИИ В ВИДЕОИГРАХ. **Одегова Е.А.** Научный руководитель – канд. социол. наук, доц. **Омельченко В.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

19. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ГЕНДЕРНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ. **Лега Є.С., Гук А.С.** Науковий керівник – ст. викл. **Жидкова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
20. ЖІНКИ В ІТ-СФЕРІ: МОЖЛИВОСТІ І ПЕРСПЕКТИВИ. **Мірошниченко Р.О., Шостак М.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Жидкова О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

КОНФЕРЕНЦІЯ 9

«УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ ТА КОНКУРЕНТНА РОЗВІДКА»

Голова – д.т.н., проф. Соловйова К.О.
Співголова – д.т.н., проф. Куценко А.С.

Секція 1

МЕНЕДЖМЕНТ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ЗНАНЬ, ОНТОЛОГІЇ, БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ КОНСОЛІДАЦІЇ ЗНАНЬ

Керівники – д.т.н., проф. Соловйова К.О., ст. викл. Данилов А.Д.
Секретар – ст. викл. Панасовська Ю.В.

Засідання 1

17 квітня 2019 р.

14-55

ауд. 350

1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И ЗАДАЧИ ПРИ СОЗДАНИИ СОВРЕМЕННЫХ ЧАТ-БОТОВ. **Литвин А.А.** Научный руководитель – д.т.н., академик **Палагин А.В.** Институт кибернетики им. В.М.Глушкова НАН Украины, г. Киев.
2. КЛАСИФІКАЦІЯ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ТИПІВ ТА ФОРМАТІВ КОЛЕКЦІЙ ВІДКРИТИХ ДАНИХ. **Малахов К.С., Щуров О.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Величко В.Ю.** Інститут кибернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, м. Київ.
3. ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЇ В СЕРЕДОВИЩІ «ТОДОС-РЕДУКТОР» НА ПРИКЛАДІ ТЕКСТУ ПУБЛІЦИСТИЧНОГО СТИЛЮ. **Гайко С. І., Приходнюк В.В.** Науковий керівник – с.н.с, д.т.н. **Стрижак О.Є.** Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, м. Київ.
4. ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМОЛОГІЧНОГО ПІДХОДУ ПРИ ФОРМУВАННІ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ СПІВРОБІТНИКІВ. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. АНАЛІЗ ПРОЦЕСА МОТИВАЦІЇ СОТРУДНИКІВ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦІЙ МЕНЕДЖМЕНТА ЗНАНИЙ. **Панасовская Ю.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

6. РОЗРОБКА КЛАСИФІКАЦІЇ ВАНТАЖНИХ СУДЕН. **Красільщикова В.Д.** Науковий керівник – д.т.н., проф., **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. СИСТЕМОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМНОЇ ГАЛУЗІ “КОНКУРЕНТНА РОЗВІДКА”. АНАЛІЗ ПРИКЛАДІВ ЗАСТОСУВАННЯ. **Анциферов О.О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ПРЕДСТАВЛЕННЯ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ ВЕТЕРИНАРНІ ПРЕПАРАТИ У ВИГЛЯДІ СЕМАНТИЧНОЇ МЕРЕЖІ. **Труфанова А.М.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ КАБЕЛІВ. **Монаков В. О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ МОДЕЛІ «ПРОЦЕС МОТИВАЦІЇ СПІВРОБІТНИКІВ ОРГАНІЗАЦІЇ». **Сальва М.В.** Наукові керівники – д.т.н., проф. **Соловйова К.О., Панасовська Ю.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ «МЕТОДИ ЗБОРУ ДАНИХ В КОНКУРЕНТНІЙ РОЗВІДЦІ». **Нестерович С.В.** Науковий керівник – проф., д.т.н. **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. РОЗРОБКА ШАБЛОНУ КУРСОВОГО ПРОЕКТУ У ВИДАВНИЧІЙ СИСТЕМІ $L^A T_E X$ ПО СТЗВО-ХПІ-3.01-2018. **Легка Д.К.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Азаренков В.І.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків.
13. ДО ПИТАННЯ ПРО ВЕРСТКУ В $L^A T_E X$ ДИТЯЧОЇ ЛІТЕРАТУРИ. **Михасенко А.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Азаренков В.І.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків.
14. РАЗРАБОТКА МЕТОДА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ДАННЫХ. **Снежко Г. С.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Азаренков В. И.** Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт».
15. ПОБУДОВА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗАСОБИ ЗВ'ЯЗКУ. **Антонов С.М.** Науковий керівник – ст. викл. **Вороний М.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

16. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТА КЛАСИФІКАЦІЇ «МЕТОДИ РЕАБІЛІТАЦІЇ». **Артьомова А.І.** Науковий керівник – ст. викл. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
17. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ ТРАНСПОРТУ. **Щець А.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф., **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
18. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТА СЕМАНТИЧНОЇ МЕРЕЖІ В ПРЕДМЕТНІЙ ГАЛУЗІ «ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ». **Баранов О.Ю.** Науковий керівник – ст. викл. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
19. ПОБУДОВА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ. **Берестеннікова А.О.** Науковий керівник – ст. викл. **Вороний М.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
20. ПОБУДОВА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ ІНФОРМАЦІОННОГО КОНТЕНТУ **Горлачева Є.С.** Науковий керівник – ст. викладач **Вороний М.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
21. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ «МУЗИКА». **Давиденко В.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
22. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ ПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ. **Демидов А.О.** Науковий керівник – д.т.н, проф. **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
23. РАЗРАБОТКА КЛАССИФИКАЦИИ РУЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ. **Дымов А.А.** Научный руководитель – ст. преп. **Данилов А.Д.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
24. ПОБУДОВА СЕМАНТИЧНОЇ МЕРЕЖІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА **Кітченко Д.С.** Науковий керівник – ст.викл. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
25. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ. **Красноштан Є.Д.** Науковий керівник – ст. викл. **Панасовська Ю.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
26. РОЗРОБКА СЕМАТИЧНОЇ МЕРЕЖІ В ГАЛУЗІ: МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ. **Кругліков Д.О.** Науковий керівник – ст. викл. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

27. РОЗРОБКА СЕМАТИЧНОЇ МЕРЕЖІ В ГАЛУЗІ: МЕДИЧНІ ПРЕПАРАТИ. **Мармура М.С.** Науковий керівник – ст. викл. **Вороний М.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
28. ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ. **Морозова О.И.** Научный консультант – д.т.н., проф. **Метешкин К.А.** Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков.
29. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ МОДЕЛІ ПЕРЕДАЧІ ЗНАНЬ В ОРГАНІЗАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ В ІНТЕРНЕТІ. **Подрєзова А.І.** Навчальний керівник – ст. викл. **Вороний М.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
30. ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ КРИПТОАЛГОРИТМУ RSA ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ. **Приймак А.В., Яремчук Ю.Є.** Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.
31. ПОРІВНЯННЯ МОДЕЛЕЙ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКАМИ СУБ'ЄКТІВ. **Салієва О.В., Яремчук Я.Ю.** Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.
32. СУЧАСНІ МЕТОДИ ПОШУКОВОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ. **Семененко Д.О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Білоус Н.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
33. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ ЗБРОЇ. **Сидоренко Д.І.** Науковий керівник – ст.викл. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
34. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ ДІЛОВИХ ДОКУМЕНТІВ. **Соляник М. М.** Науковий керівник – ст. викл. **Данилов А. Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
35. ПРО АКТУАЛЬНІСТЬ ВИВЧЕННЯ ПРОБЛЕМ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ПРАВ ТА СВОБОД ГРОМАДЯН В ІННОВАЦІЙНО ОРІЄНТОВАНОМУ СУСПІЛЬСТВІ. **Соснін О.В.** Інститут держави і права ім. В.М. Корецького Національної академії наук України, м. Київ.
36. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НАПРЯМКІВ В ГАЛУЗІ УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ **Чугайов А. А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Мусієнко В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
37. ПОБУДОВА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ ЕЛЕКТРОНИХ ПРИЛАДІВ **Шаблій Ю.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Вороний М.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

38. ГЕНЕРАЦІЯ ЗНАНЬ – ОСНОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ БІЗНЕСУ. **Шевченко Н.С.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Мусієнко В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
39. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ «КОНКУРЕНТНА РОЗВІДКА». **Нестеренко В.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
40. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ КЛАСИФІКАЦІЇ «ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ». **Перепелиця М.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
41. ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ БІЗНЕС-АНАЛІТИКА ПРИ ФОРМУВАННІ ВИМОГ ДО РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЙ ІНЖЕНЕРІЇ ЗНАНЬ **Ашурова О.С.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **І.В. Шостак.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 2

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕСУ

Керівник – к.т.н., проф. Єльчанінов Д.Б.

Секретар – ст. викл. Панасовська Ю.В.

Засідання 1

17 квітня 2019 р.

16.30

ауд. 350

1. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ МОДЕЛІ «ПРОСУВАННЯ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ КОНСОЛІДОВАНА ІНФОРМАЦІЯ ЧЕРЕЗ ВІРТУАЛЬНУ СПІЛЬНОТУ». **Бочарова А.А.** Науковий керівник – ст.викл. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ МОДЕЛІ «ПРОВЕДЕННЯ БІЗНЕС-АНАЛІЗУ ЗА ДОПОМОГОЮ СЕРВІСУ PRICEVA». **Даниленко В.Д.** Науковий керівник – ст. викл. **Вороний М.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ МОДЕЛІ «РОБОТА СПЕЦІАЛІСТА З КОНКУРЕНТНОЇ РОЗВІДКИ В ІНТЕРНЕТІ». **Довбня О.Ю.** Науковий керівник – ст.викл. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ SCRUM-МЕТОДОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ. **Лихограй О.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

5. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ МОДЕЛІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ СПІВРОБІТНИКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ НАВЧАЛЬНИХ САЙТІВ. **Мартинов Б.Д.** Науковий керівник – ст.викл. **Панасовська Ю.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. РАЗРОБОТКА ФРАГМЕНТА КЛАССИФИКАЦИИ ВИДОВ РЕКЛАМЫ В ИНТЕРНЕТЕ. **Меркулов Е.К.** Научный руководитель – ст. преп. **Данилов А.Д.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
7. РОЗРОБКА МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ЗБОРУ ТА АНАЛІЗУ ВИМОГ. **Наконечна І.І.** Науковий керівник – ст. викл. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ ПІДХОДІВ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ МЕНЕДЖМЕНТІ КАФЕДР УНІВЕСИТЕТУ. **Овсюченко Д.Ю.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Овсюченко Ю.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ЗАСТОСУВАННЯ ВКЛАДЕНИХ МЕРЕЖ ПЕТРІ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПРОЦЕСНИХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧІ РОЗГОРТАННЯ ПОВНОГО ЛОГІСТИЧНОГО ЛАНЦЮГА. **Рахімі Я.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Шостак І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ МОДЕЛІ РЕАЛІЗАЦІЇ БІЗНЕС-ПЛАНУ **Сініцина О.О.** Наукові керівники – ст. преп. **Данилов А.Д.**, ст. преп. **Вороний М.Ф.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
11. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ МОДЕЛІ «ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ WEB-САЙТУ». **Оксём Е.С.** Научный керівник – ст. викл. **Вороний М.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
12. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ МОДЕЛІ «ПРОЦЕСУ РОЗРОБКИ ГІС ПРОЕКТА». **Фроліков А.О.** Научный керівник – к.т.н., проф. **Єльчанінов Д.Б.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
13. ПОБУДОВА ДІАГРАМИ ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТУ «POPSTERS» В РОБОТІ ОРГАНІЗАЦІЇ. **Чебишева Є. А.** Науковий керівник – ст. викл. **Данилов А.Д.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
14. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ В ІТ ІНДУСТРІЇ. **Черкаско Р.С.** Науковий керівник – ст. викл. **Вороний М.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
15. РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И ИХ ВЕРБАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ.

- Кобрин М.В.** Научний керівник – д.т.н., проф. **Соловьева Е.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
16. НЕОБХІДНІСТЬ ПОБУДОВИ СИСТЕМ КОНСОЛІДАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ У МЕЖАХ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ. **Буслов П.В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 3 СОЦІАЛЬНА ІНФОРМАТИКА І КЕРУВАННЯ

Керівник – д.т.н., проф. Куценко О.С.

Секретар – ст. викл. Коваленко С. В.

Засідання 1

17 квітня 2019 р.

14-00

НТУ «ХПИ»,
корпус У2, ауд. 507

1. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ КОЛАБОРАТИВНОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ ДЛЯ РОЗРОБКИ WEB-ЗАСТОСУНКУ МУЗИЧНОГО СЕРВІСУ. **Вшивцев В.С., Сидоренко Г.Ю.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Сидоренко Г.Ю.** Національний технічний університет «ХПИ».
2. РОЗРОБКА ДІАГРАМИ ПРЕЦЕДЕНТІВ «ФУНКЦІЇ КОНКУРЕНТНОЇ РОЗВІДКИ». **Галинський М.О.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Соловйова К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ МОБІЛЬНИХ ІГРОВИХ ДОДАТКІВ. **Лапшин П.С.** Науковий керівник – проф. **Шостак І.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ ЧИСЕЛЬНИХ МЕТОДІВ ЛІНІЙНОЇ АЛГЕБРИ. **Руденко Р.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Марченко Н.А.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків.
5. АНАЛІЗ АВТОДОРОЖНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ. ШЛЯХ ДО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ АВТОДОРОЖНИХ ВИПАДКІВ. **Скрипник К.Є.** Науковий керівник – **Чепела С.П.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНСОЛІДАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР. **Тимашов Р.Є.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Єльчанінов Д.Б.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

7. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ РЕГРЕСІЙ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ НАПОВНЕНОСТІ І ЗАВАНТАЖЕННЯ СТРАТЕГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ІНФРАСТРУКТУРИ МІСТ. **Федорка П.П.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Поліщук В.В.** ДВНЗ «Ужгородський національний університет», м. Ужгород.
8. РОЗРОБКА ФРАГМЕНТУ АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНСОЛІДАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ UI/UX-ДИЗАЙНІ КАЗУАЛЬНИХ ПРОЕКТІВ ДЛЯ МОБІЛЬНИХ ПЛАТФОРМ. **Шевага К.І.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Єльчанінов Д.Б.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

КОНФЕРЕНЦІЯ 10

«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ КИБЕРНЕТИКИ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ»

Голова – проф. Полозова Т.В.

Секція 1

ЕКОНОМІЧНА КИБЕРНЕТИКА

Керівник – доц. Кирий В.В.

Секретар – ст. викл. Мурзабулатова О. В.

Засідання 1

16 квітня 2019р.

13.10

202 «і»

1. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИРМОЙ ГЛОБАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ **Готовцева Е.А., Якушенко К.В.** Научный руководитель – к.э.н., доц. **Якушенко К.В.** Белорусский национальный технический университет.
2. КРОКИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ ПЛАНУВАННЯ ПРОЕКТІВ **Яцкова О.М.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Деренська Я.М.** Національний фармацевтичний університет, м. Харків.
3. ЗРОСТАННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ В РЕСПУБЛІЦІ БІЛОРУСЬ ЗА КОШТАМИ INSTAGRAM. **Готовцева К. А., Смолонський Д.О.,** Науковий керівник – старший викладач кафедри «Маркетинг» **Готовцева К.А.** Білоруський національний технічний університет, м.Мінськ, Беларусь.
4. МІСЦЕ СУЧАСНОЇ УКРАЇНИ В МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИНАХ **Королік М.О.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Геселева Н.В.** Київський національний торговельно-економічний університет.

5. ГОЛОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ Е-COMMERCE НА СВІТОВОМУ РИНКУ. **Ришко Ю.М.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Геселева Н.В.** Київський національний торговельно-економічний університет.
6. АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА СТАНУ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ В УКРАЇНІ **Шестакова П.Ю.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Геселева Н.В.** Київський національний торговельно-економічний університет.
7. АНАЛІЗ СУЧАСНОЇ КОНТЕКСТНОЇ РЕКЛАМИ. **Луняка В.А.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
8. НАТИВНА РЕКЛАМА ЯК МЕТОД ІНТЕРНЕТ – ПРОСУВАННЯ **Соловйова О.В.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна.
9. НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БАНЕРНОЇ РЕКЛАМИ. **Трофімова А.С.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна.
10. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ РЕКЛАМИ В ТІЗЕРНИХ МЕРЕЖАХ **Крятова А.С.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
11. БЕНЧМАРКІНГ ЯК МЕТОД ВЕБ-АНАЛІТИКИ. **Панчишна К.В.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна.
12. ЛІД-МАГНІТИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЛІДОГЕНЕРАЦІЇ. **Александрова А.О.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
13. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ Е-МАІЛ РОЗСИЛКИ Сашкова А. О. Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.
14. СУТНІСТЬ ТА СИСТЕМА ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ МАШИНО-БУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ. **Кривоконь М.О.** Науковий керівник – д.е.н., проф. **Міщенко В.Я.** НТУ «ХП», м. Харків.
15. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ ПОТЕНЦІАЛ. к.е.н., доц. **Перепелюкова О.В.** Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузнеця.
16. ВИДИ ТА КАНАЛИ ПОШИРЕННЯ ПРИХОВАНОГО МАРКЕТИНГУ. **Плотников І.В.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Болотна О.В.** Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна.
17. МЕДІА-РЕКЛАМА: СУТНІСТЬ, ВИДИ ТА СТАН РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ. **Матковська Ю.В.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна.
18. POSSIBLE ASPECTS OF COMPETITIVENESS OF A COMPANY AT FOREIGN MARKETS. **Nefodova Anna.** Scientific supervisor – Senior lecturer **Veriasova Ganna.** University of Economics.

19. СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ LANDING PAGE. **Болотова Ю.К.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
20. МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ M.E.DOC В МЕНЕДЖМЕНТІ. **Нежельська О.С.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
21. ЛІНКБАЙТІНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ІНТЕРНЕТ – МАРКЕТИНГУ **Золотарьов С.О.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
22. ЧИННИКИ ПІДВИЩЕННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ВІРУСНОЇ РЕКЛАМИ. **Шкумат А.В.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Болотна О.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
23. ВІРУСНИЙ МАРКЕТИНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОСУВАННЯ БІЗНЕСУ. **Васильєва К.А.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
24. АФІЛІЙОВАНИЙ МАРКЕТИНГ. **Бутко О.М.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
25. ASO – МЕТОД ПРОСУНЕННЯ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ. **Глінський Д.О.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
26. ЕТАПИ SEO-ПРОСУВАННЯ **Грибник А.О.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Мозгова Г.В.** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна.
27. ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ. **Сидоренко Є.П.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада Е.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
28. ВАЛЮТНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ. **Бузецька Е.І.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
29. СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ПЕРІОДИЗАЦІЮ ЕКОНОМІЧНОЇ ІСТОРІЇ. **Калінін К.М.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
30. БЮДЖЕТНИЙ ДЕФЦИТ ТА УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНИМ БОРГОМ. **Петренко М.А.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
31. ТРУДОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ. **Петренко М.А.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Степанова О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

32. ANALYSIS OF LABOUR MARKET IN ZAMBIA. **Brian Kasonde Bwalia** Supervisor: senior lecturer **Sereda A.Y.** Kharkov National University of Radioelectronics.
33. «КОРИНЬ ЕКОНОМІЧНОЇ НАУКИ» ТА ЕКОНОМІЧНІ ЦИКЛИ У. МІТЧЕЛЛА. **Шаповалов О.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
34. СВІТОВІ ФОНДОВІ БІРЖОВІ ІНДЕКСИ. **Гордієвська Є.А.** Науковий керівник – ас. **Іванова В.Б.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
35. МАКРОЕКОНОМІЧНА НЕСТАБІЛЬНІСТЬ. **Криванич Д.О.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
36. ІНОЗЕМНІ ІНВЕСТИЦІЇ. **Петріченко А.С.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
37. ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ЦИКЛІВ. **Куриленко В.А.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
38. ЦИКЛИ КОНДРАТЬЄВА ТА ПЕРСПЕКТИВИ СВІТОВОГО РИНКУ В ПЕРШІЙ ПОЛОВИНІ ХХІ СТОЛІТТЯ. **Чумак А. Ю.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський університет радіоелектроніки.
39. ОСНОВИ КОНКУРЕНТНОГО СЕРЕДОВИЩА ПІДПРИЄМСТВА. **Пардаєва М.А.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
40. ТЕОРІЯ СПОЖИВЧОЇ ПОВЕДІНКИ. **Сіденко О.О.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 2

17 квітня 2019 р.

11.00

ауд. 202 «і»

1. ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ. **Ткаченко Є.Л.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. РОЗВИТОК МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ. **Давіденко А.І.** Науковий керівник – ст. викл. **Пересада О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ И ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА. **Самарский И. В.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Стороженко А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.

4. USING BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN INTERNATIONAL BUSSINESS RELATIONSHIPS **Tereshchenko G.U.** Scientific adviser - assistant of the Department of Software Engineering, **Kyrychenko I.V.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
5. СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ПЕРСОНАЛУ. **Шелефонтюк В.Р., Шемшура В.А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Гуца О.М.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ВИЗНАЧЕННЯ СУКУПНОЇ ВАРТОСТІ РОЗРОБКИ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ НА РАННІХ ЕТАПАХ ПРОЕКТУВАННЯ. **Зінченко М.Е.** Науковий керівник – ст. викл. **Прібильнова І.Б.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. НЕЙРОМЕРЕЖЕВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ. **Зінченко М.Е.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Петрова Р.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КОМПЛЕКТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ, ОБЛІКУ І ВИКОРИСТАННЯ АРХІВНОЇ СПРАВИ. **Шемшура В.А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Петрова Р.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ПРЕВАГИ РИНКУ FOREX. **Соломаха І.С.** Науковий керівник – к.е.н., ст. викл. **Мурзабулатова О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. АНАЛИЗ УРОВНЯ БЕЗРАБОТИЦЫ В УКРАИНЕ. **Кравченко А.П.** Научный руководитель – асс. **Курденко А.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
11. РАЗВИТИЕ ДЕНЕЖНОЙ СИСТЕМЫ В НЕЗАВИСИМОЙ УКРАИНЕ. **Кравченко А.П.** Научный руководитель – ст. преп. **Прибыльнова И.Б.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
12. ТЕНЕВАЯ ЭКОНОМИКА УКРАИНЫ. **Пивовар А.А.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Петрова Р.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
13. ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ МЕТОДОВ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ. **Кравченко А.П.** Научный руководитель – к.т.н., доц. **Петрова Р.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
14. PERSPECTIVES OF THE DEVELOPMENT OF UKRAINIAN STOCK MARKET **Kravchenko A.P.** The supervisor – Associate Professor of the Department of EK **Musiienko V.O.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
15. ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ, ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ СИСТЕМИ SWIFT. **Шелефонтюк В.Р.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Мусієнко В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

16. ТРУДОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІДПРИЄМСТВА. **Стойка М.В.** Науковий керівник – д.е.н., проф. **Соколова Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
17. КЛАСИФІКАЦІЯ МЕТОДІВ ОЦІНКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА. **Стойка О.В.** Науковий керівник – д.е.н., проф. **Соколова Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
18. SMM - МАРКЕТИНГ – ВАЖНЕЙШИЙ РЫЧАГ ФОРМИРОВАНИЯ УЗНАВАЕМОСТИ БРЕНДА. **Мазура А.Ю.** Научный руководитель – д.э.н., проф. **Соколова Л.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
19. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВАРТОСТІ РОЗРОБКИ МІКРОСХЕМ **Котляр Л.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Стороженко О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
20. ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМУ АДАПТАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ ДО ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА **Куценко Ю.А.** Науковий керівник – д.е.н., проф. **Полозова Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
21. ПЕРЕВАГИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ САМОНАВЧАЛЬНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ. **Семикіна А.А.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Мусієнко В.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
22. САМООБУЧАЮЩИЕСЯ ОРГАНИЗАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ: СУЩНОСТИ, ПРИЗНАКИ И ПАРАМЕТРЫ КАЧЕСТВА. **Кобозев В.К.** Научный руководитель – асс. **Курденко О.В.** Харьковский национальный университет радиоэлектроники.
23. ЛОГІСТИЧНІ СТРАТЕГІЇ НА ПІДПРИЄМСТВАХ. **Стойка М.В.** Науковий керівник – к.т.н., доц. **Петрова Р.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
24. ФІНАНСОВИЙ КОНТРОЛІНГ ЯК СУЧАСНИЙ ІНСТРУМЕНТ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ. **Водолажченко Д.С.** Науковий керівник – ас. **Курденко О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
25. ABOUT ONE APPROACH TO THE EFFECTIVE FINANCIAL MANAGEMENT OF THE COMPANY. **Achibet Majda.** Supervisor: Associate Prof. **O.V. Kolisnyk.** Kharkov National University of Radio Electronics.
26. INTERNET MARKETING AND METHODS OF CALCULATING ITS EFFICIENCY. **Adeyanju Ore - Oluwa Oluwatoyin.** Supervisor - As. Prof **Sheiko I.A.** Kharkiv National University of Radioelectronics.
27. NEWEST TRENDS IN E-COMMERCE IN DEVELOPED AND DEVELOPING COUNTRIES **Mamana Kangu Tanya.** Supervisor - As.

- Prof. **Sheiko I.A.**, Kharkiv National University of Radioelectronics.
28. IMPACT RELIGION TO ECONOMIC GROWTH. **Moustafa Nader Mohamed El Baghdady, Ahmed Osama El Grainy** Scientific supervisor – Ass. Prof., DPh. **Ovsiuchenko Y.V.** Kharkov National University of Radio Electronics.
 29. THEORETICAL APPROACHES TO CONSUMER ATTRACTIVENESS OF PRODUCTS DETERMINATION. **Alsaykhan Abdullah Mohammed.** Scientific supervisor – Senior lecturer **Veriasova Ganna.** Kharkiv National University of Radio Electronics.
 30. ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ. **Шапошник Б.В.** Науковий керівник – к.т.н. доц. **Петрова Р.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 31. THE BENEFIT OF BUSINESS MANAGEMENT CONSULTING. **Mazen Abdulwahab Yassine.** Supervisor: Senior Lecturer **S.V.Ponomarov.** Kharkov National University of Radioelectronics.

Секція 2

УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВО – ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ

Керівник – проф. Полозова Т.В.

Секретар – ст.викл. Солодкий В. С.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.00

201 «і»

1. ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА. **Літвиненко О.О.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Майстро Р.Г.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут».
2. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ МАЙНОВОЮ ТА ОСОБИСТОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМЦЯ. **Пошита А.М.** Науковий керівник – ст. викл. **Солодкий В.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ПРАВОВИЙ РЕЖИМ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ В УКРАЇНІ. **Левченко М.В.** Науковий керівник – ст. викл. **Солодкий В.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. ЗАСЕКРЕЧУВАННЯ ТА РОЗСЕКРЕЧУВАННЯ МАТЕРІАЛЬНИХ НОСІЇВ ІНФОРМАЦІЇ. **Сугрей С.О.** Науковий керівник – ст. викл. **Солодкий В.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ ЗАКОНОДАВСТВА ПРО ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ. **Литовченко В.О.** Науковий

- керівник – ст. викл. **Солодкий В.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ **Ткаченко А.Г.** Науковий керівник – ст. викл. **Солодкий В.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 7. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ. **Покась А.В.** Науковий керівник – ст.викл.**Солодкий В.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 8. СТРАТЕГІЧНЕ ТА ІННОВАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА **Лашина А.Г.** Науковий керівник – д.е.н., проф. **Полозова Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 9. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ МОНІТОРИНГУ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА **Глушук А.В.** Науковий керівник – д.е.н., проф. **Полозова Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 - 10.ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА МОНІТОРИНГ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА. **Нальоткіна О.С.** Науковий керівник – д.е.н., проф. **Полозова Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 - 11.МЕТОДИ ОЦІНКИ ПЕРСОНАЛУ В КОНТЕКСТІ БЕЗПЕКО-ОРІЄНТОВАНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ. **Нальоткіна М.С.** Науковий керівник – д.е.н., проф. **Полозова Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 - 12.СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ. **Мороз К.С.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Кириї В.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 - 13.РОЛЬ БІЗНЕС-РОЗВІДКИ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА. **Ільїна А.О.** Науковий керівник – д.е.н., проф. **Полозова Т.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 14. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ З ЗОВНІШНІМ СЕРЕДОВИЩЕМ.**Стратегопулос Є.Ю.**Науковий керівник– к.е.н., доц. **Кириї В.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 - 15.ЕКОНОМІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА. **Литвинов С.Ю.** Науковий керівник – к.е.н., доц. **Кириї В.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
 - 16.БЕЗПЕКА ЕЛЕКТРОННИХ СЕРВІСІВ **Рябий Д. В.** Науковий керівник – д.т.н., проф. **Петров К. Е.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

КОНФЕРЕНЦІЯ 11
«УКРАЇНА В ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОМУ
ТА МОВНОМУ ПРОСТОРІ»

Голова – зав. кафедри українознавства Циганенко В. Л.

Відп. секретар – ст. викл. Сергієва А.В.

Секція 1

УКРАЇНСЬКА МОВА ВІД ДАВНИНИ ДО СУЧАСНОСТІ

Керівник – доц. Явтушенко В. М.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.00

ауд. 604 «і»

1. **ФЕНОМЕН ЗАБУТТЯ. Борисенко Л.А.** Науковий керівник – к.філол.н. **Гарбар М.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. **ДІЛОВА ТЕЛЕФОННА РОЗМОВА. Бугаєвський М.С., Некрасова А.О.** Науковий керівник – доц., к. пед. н. **Бугаєвська Ю.В.** Харківський національний автомобільно-дорожній університет.
3. **ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ. Важинський Б.В.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. **СТАНОВЛЕННЯ ТА ЕТАПИ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ. Воропаєва К.А.** Науковий керівник – ст. викл. **Сергієва А. В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. **ДАВНІ УЯВЛЕННЯ СЛОВ'ЯН ПРО СКАРБИ. Вракіна К.П.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. **ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕРЛІБРІВ МИКОЛИ ТЮТЮННИКА ЯК ФОРМИ СУЧАСНОГО ВІРША. Гладка М.І.** викладач української мови та літератури Первомайського індустріально-педагогічного коледжу, м.Рубіжне Полтавської області.
7. **РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ У XVII–XVIII СТОЛІТТІ. Горбовцова І.В.** Науковий керівник – доц., к.філос.н. **Коваленко Е. А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. **СУБСТИТУЦІЇ ЗВУКА [Ф] У ЗАХІДНОПОЛІСЬКИХ ФОЛЬКЛОРНИХ ТЕКСТАХ. Грицевич Ю.В.** Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк.
9. **ІМІДЖЕВИЙ ПОЛІТИЧНИЙ МЕДІАТЕКСТ. ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ В ЗМІ. Гуца А.А.** Науковий керівник – доц., к. філос. н. **Коваленко Е.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

10. ВИКОРИСТАННЯ ВІЗИТНОЇ КАРТКИ В ДІЛОВОМУ СПІЛКУВАННІ. **Дєєв С.Д.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 2

17 квітня 2019 р.

11.00

ауд. 604 «і»

1. РОЗВИТОК РІДНОЇ МОВИ В УКРАЇНСЬКІЙ ДІАСПОРІ. **Зорін М.Т., Міхальов Б.С.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ПРОЯВІВ ОСУДУ. **Коваленко Ю.В.** Науковий керівник – к.філол.н., доц. **Щербакова Н.В.** Харківський національний педагогічний університет ім. Г. С. Сковороди.
3. АНГЛІЦИЗМИ В СУЧАСНОМУ МОЛОДІЖНОМУ СЛЕНГУ. **Кортяк Є.Ю.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ТЕКСТІВ. **Кравцов А. С.** Науковий керівник – ст. викл. **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ФРАЗЕОЛОГІЗМИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ У ПРОФЕСІЙНОМУ МОВЛЕННІ. **Кравченко Н.С.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ЛЕКСИЧНІ, СИНТАКСИЧНІ, СТИЛІСТИЧНІ ТРУДНОЩІ ПЕРЕКЛАДУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ТЕКСТІВ. **Круглов М.С.** Науковий керівник – ст. викл. **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ОСОБЛИВОСТІ ТА ТРУДНОЩІ ПЕРЕКЛАДУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ТЕКСТІВ. **Матюшенко В.К.** Науковий керівник – старший викладач **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. ІСТОРІЯ СТАНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО ПРАВОПИСУ. **Михальчук М.О.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. ОСОБЛИВОСТІ ТА ТРУДНОЩІ ПЕРЕКЛАДАННЯ НАУКОВИХ ТЕКСТІВ. **Мухачова О.В.** Науковий керівник – ас. **Євсюкова О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки
10. ІМПРЕСІОНІЗМ ЯК ЛІТЕРАТУРНИЙ НАПРЯМ. **Оленич П.С.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

11. ДІАЛЕКТНЕ РОЗМАЇТТЯ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ. **Онипченко А. О.** Науковий керівник – ст. викл. **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 3

18 квітня 2019 р.

09.30

ауд. 604 «і»

1. ФЕНОМЕН НАУКОВОГО ТЕКСТУ. **Павлов О.С.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ТРУДНОЩІ ПЕРЕКЛАДУ АНГЛОМОВНИХ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ТЕКСТІВ. **Пашаєв Кенан Мамед огли.** Науковий керівник – старший викладач **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ГАЛУЗЕВОЇ ТЕРМІНОСИСТЕМИ. **Переверзєва О.М.** Науковий керівник – канд. філол. наук, ст. викл. **Промська А.С.** Національний університет цивільного захисту України.
4. УКРАЇНСЬКИЙ ПРАВОПИС: ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНІСТЬ. **Скрипкін А.А.** Науковий керівник – ст. викл. **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. МЕДІАТЕКСТ: ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ. **Сокол З.В.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. РОЛЬ КУЛЬТУРИ МОВЛЕННЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ. **Соколова В. К.** Науковий керівник – старший викладач **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. УКРАЇНСЬКА НАРОДНА ТВОРЧІСТЬ ТА ЇЇ МІСЦЕ В СУЧАСНІЙ КУЛЬТУРІ. **Тимошенко Д.О.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
8. КУЛЬТУРА МОВЛЕННЯ ЯК НЕОБХІДНИЙ ЧИННИК СУЧАСНОЇ КОМУНІКАЦІЇ. **Фукус М.А.** Науковий керівник к. філол. н. **Гарбар М. А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
9. НЕОБХІДНІСТЬ ДОТРИМАННЯ НОРМ МОВНОГО ЕТИКЕТУ У ФАХОВОМУ СПІЛКУВАННІ. **Шостак А.Р.** Науковий керівник – старший викладач **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
10. ОСОБЛИВОСТІ УКРАЇНСЬКОЇ НАРОДНОЇ ТВОРЧОСТІ. **Юнік Д.С., Окушко О.М.** Науковий керівник – к. іст. н., доц. кафедри українознавства **Олешко Н.П.** Харківський національний автомобільно-дорожній університет.

11. СТАНОВЛЕННЯ ТА ЕТАПИ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ.
Яценко В.І. Науковий керівник – ас. **Євсюкова О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Секція 2
ІСТОРИЧНІ, РЕГІОНАЛЬНІ, ГЕОПОЛІТИЧНІ
АСПЕКТИ КУЛЬТУРИ

Керівник – доц. Коваленко Е. А.
Секретар – методист в. к. Очкурова Н. О.

Засідання 1

16 квітня 2019 р.

13.00

ауд. 608 «і»

1. НЕЗЛАМНІСТЬ УКРАЇНСЬКОГО НАРОДУ ПІД ЧАС ОБОРОНИ АДЖИМУШКАЙСЬКИХ КАМЕНЯРЕНЬ. **Акіменко Б.В.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ЗНАЧЕННЯ АРХЕОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЛЯ УКРАЇНСЬКОЇ ІСТОРІЇ І КУЛЬТУРИ. **Акімов М.О.** Науковий керівник – доц., к.філос.н. **Коваленко Е.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. ОЛЕНА ПЧІЛКА – НЕОРДИНАРНА ПОСТАТЬ В ІСТОРІЇ УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ. **Артеменко Р.І.** Василівська загальноосвітня школа І–ІІІ ступенів Чутівської районної ради Полтавської області.
4. АРХЕОЛОГІЯ ЯК ДЖЕРЕЛО ВИВЧЕННЯ ПРАДАВНИХ КУЛЬТУР ТА ЦИВІЛІЗАЦІЙ. **Гмиря Д.І. Бриль І.І.** Науковий керівник – к. іст. н., доц. кафедри українознавства **Олешко Н.П.** Харківський національний автомобільно-дорожній університет.
5. УКРАЇНСЬКІ ЗОВНІШНЬОПОЛІТИЧНІ ВІДНОСИНИ У РІЗНІ ЧАСИ. **Єфремова А. С.** Науковий керівник – старший викладач **Сергієва А. В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ЗДОБУТКИ ТА ВТРАТИ УКРАЇНСЬКОЇ РЕВОЛЮЦІЇ 1917–1921 РР. **Жукотинський Т.Г.** Науковий керівник – ас. **Євсюкова О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. ВКЛАД У РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ ВИДАТНИМ СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИМ І НАУКОВИМ ДІЯЧЕМ МИХАЙЛОМ ГРУШЕВСЬКИМ. **Кириченко А.А.** Науковий керівник – доц., к. філос.н. **Коваленко Е.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

Засідання 2

17 квітня 2019 р.

11.00

ауд. 608 «і»

1. ІСТОРИЧНІ ВИТОКИ ТА ТРАДИЦІЇ УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОСТІ. **Коновалов А. Є.** Науковий керівник – ст. викл. **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. ВОЛОНТЕРСЬКИЙ РУХ І ЙОГО РОЛЬ У СУЧАСНІЙ УКРАЇНІ. **Кравченко А.Ю.** Науковий керівник – к. іст. н., доц. **Заборовський В.В.** Харківський національний університет внутрішніх справ.
3. БІЙ ПІД КРУТАМИ: ПЕРЕДУМОВИ ТА НАСЛІДКИ. **Муравчик А.М.** Науковий керівник – ас. **Євсюкова О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
4. АРХЕОЛОГІЯ ЯК ДЖЕРЕЛО ВИВЧЕННЯ ПРАДАВНИХ КУЛЬТУР. **Пальвальов О.П.** Науковий керівник – ст. викл. **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
5. ВОЛОНТЕРСЬКИЙ РУХ І ЙОГО РОЛЬ У СУЧАСНІЙ УКРАЇНІ. **Піцур Ю.М.** Науковий керівник – ст. викл. **Сергієва А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ПОЛКОВІ ЕМБЛЕМИ ДОБИ ГЕТЬМАНЩИНИ: ІСТОРИЧНЕ ПОХОДЖЕННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ СИМВОЛІКИ. **Пічієнко М.Г.** Науковий керівник – к. філол. н. **Гарбар М.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
7. УКРАЇНІЗАЦІЯ 1921–1928 РОКІВ. **Розуменко О.В.** Науковий керівник – к. іст. н., доц. **Заборовський В.В.** Харківський національний університет внутрішніх справ.

Засідання 3

18 квітня 2019 р.

9.30

ауд. 608 і

1. ІСТОРИЧНІ ВИТОКИ І ТРАДИЦІЇ УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОСТІ. **Скрипник К. Є.** Науковий керівник – старший викладач **Сергієва А. В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
2. НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРАПОР: ДО ПИТАННЯ ПОЄДНАННЯ КОЛЬОРІВ. **Сокіркаєв Д.В.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
3. КУЛЬТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ ІСТОРИКО-ЕТНОГРАФІЧНИХ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ. **Томачинська В.С., Корсун Д.М.** Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Кузьміна Л.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки.

4. ОСОБЕННОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ НАРОДНЫХ ВРАЧЕЙ ЕКАТЕРИНОСЛАВА. **Ходжимуротова С.А., Кузнецова Н.В.** Научный руководитель – к. филол. н., ст. преп. **Кузнецова Н. В.** ГУ «Днепропетровская медицинская академия МЗ Украины», г.Днепр.
5. ЛІТЕРАТУРНІ ЗДОБУТКИ ТА ВТРАТИ УКРАЇНСЬКОЇ РЕВОЛЮЦІЇ 1917–1921 РОКІВ. **Хомякова О.В.** Науковий керівник – ас. **Євсюкова О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки.
6. ЗНАЧЕННЯ І РОЛЬ ВОЛОНТЕРСЬКОГО РУХУ В ІСТОРІЇ ТА СУЧАСНОСТІ. **Чорний Р.В.** Науковий керівник – доц., к. філос. н. **Коваленко Е.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки.