

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ



ПРОГРАМА
МІЖВУЗІВСЬКОЇ
НАУКОВОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
2014–2015 н.р.

30 березня – 3 квітня 2015 р.

(окрема брошура)

Одеса – 2015

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ХОЛОДУ,
КРІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЕНЕРГЕТИКИ
ім. В.С. МАРТИНОВСЬКОГО**

ФАКУЛЬТЕТ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ТЕХНІКИ І ТЕХНОЛОГІЇ

СЕКЦІЯ КОМПРЕСОРІВ ТА ПНЕВМОАГРЕГАТІВ

Засідання

30 березня 2015 року о 13⁰⁰, ауд. 52

(вул. Дворянська, 1/3)

Науковий керівник – професор Мілованов В.І.

Секретар – інженер Костецький Д.В.

- 1. Порівнювальний аналіз перспективних областей холодильної техніки для застосування аміаку в якості альтернативного холодоагенту**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Мельник Павло Миколайович
Науковий керівник – проф. Мілованов В.І.
- 2. Порівнювальний аналіз перспективних областей холодильної техніки для застосування CO₂ в якості альтернативного холодоагенту**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Волошин Олександр Дмитрович
Науковий керівник – проф. Мілованов В.І.
- 3. «Дослідження різних типів приводу газоперекачувальних агрегатів з метою підвищення надійності та довговічності**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Горобець Олександр Олександрович
Науковий керівник – доц. Буданов В.О
- 4. Дослідження газотурбінної установки при роботі у різних циклах та кліматичних умовах**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Шмалинюк Євген Олегович
Науковий керівник: к.т.н. доц. Буданов В.О
- 5. Підвищення ефективності роботи газотурбінних установок при застосуванні тепловикористовуючих холодильних машин**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Левченко Павло Петрович
Науковий керівник – доц. Ярошенко В.М.
- 6. Дослідження методів регазифікації скрапленого природного газу**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Язкулов Вєпа
Науковий керівник – доц. Ярошенко В.М.
- 7. Дослідження впливу коефіцієнта робочого часу на енергоспоживання побутових холодильників**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Мірза Олександр Олександрович
Науковий керівник – доц. Мельников В.Д.
- 8. Дослідження впливу температури конденсації на основні показники компресора малої продуктивності**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Шинкаренко Вячеслав Олегович
Науковий керівник – доц. Мельников В.Д.
- 9. Дослідження роботи конвертованих авіаційних газотурбінних двигунів в системах комбінованого виробництва електроенергії, тепла та холоду**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Кушнір Іван Олександрович
Головний керівник – проф. Хмельнюк М.Г.
Науковий керівник – доц. Буданов В.О.

СЕКЦІЯ ХОЛОДИЛЬНИХ МАШИН, УСТАНОВОК І КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ

Засідання

2 квітня 2015 року о 13⁰⁰, ауд. 202

(вул. Дворянська, 1/3)

Наукові керівники – професор Хмельнюк М.Г., професор Морозюк Л.І.
Секретар – доц. Соколовська В.В

- 1. Аналіз роботи ежекторної холодильної машини в системі комбінованого виробництва електроенергії, тепла і холоду**
Студ. ОКР «Спеціаліст» ф-ту НТТіТ Холявка Олександр Олексійович
Науковий керівник – ст. вкл. Єрін В. О.
- 2. Аналіз роботи системи тригенерації при зміні температур зовнішнього повітря**
Студ. ОКР «Спеціаліст» ф-ту НТТіТ Майборода Вадим Васильович
Науковий керівник – ст. вкл. Яковлева О. Ю.
- 3. Дослідження абсорбційної холодильної машини на базі сонячної енергії для системи комбінованого виробництва електроенергії, тепла і холоду**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Терещенко Руслан Валерійович
Науковий керівник – проф. Хмельнюк М. Г.
- 4. Дослідження і оцінка ефективності парокompресійного теплового насосу при суспільній роботі в системі комбінованого виробництва електроенергії, тепла та холоду**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Терещенко Роман Валерійович
Науковий керівник – проф. Хмельнюк М. Г.
- 5. Проблеми функціонування систем кондиціонування повітря закритих басейнів**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Іорданова Ганна Олександрівна
Науковий керівник – доц. Жихарева Н. В.
- 6. Проблеми регулювання продуктивності холодильної машини з рідинними холодоносіями при зміні теплового навантаження головного технологічного процесу**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Бобер Олексій Володимирович
Науковий керівник – проф. Нікульшин Р. К.
- 7. Енергозбереження в комплексних водоохолоджувальних машинах з постійним тепловим навантаженням головного технологічного процесу**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Бобер Анатолій Володимирович
Науковий керівник – проф. Морозюк Л. І.
- 8. Енергозбереження в системах охолодження низькотемпературних торгівельних об'єктів**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Козачинський Володимир Сергійович
Науковий керівник – проф. Морозюк Л. І.
- 9. Способи регулювання холодопродуктивності малих холодильних агрегатів за сезонними та добовими коливаннями температури навколишнього середовища**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Автушков Роман Сергійович
Науковий керівник – проф. Морозюк Л. І.
- 10. Дослідження роботи теплофікаційної холодильної машини малої продуктивності**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Романюк Вадим Володимирович
Науковий керівник – доц. Подмазко О. С.
- 11. Аналіз технологічного процесу виготовлення медичних препаратів із використанням штучного холоду**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Хмельницький Андрій Дмитрович
Науковий керівник – доц. Подмазко О. С.

12. **Схема дистанційного управління і моніторингу холодильної системи**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Охоцький Павло Михайлович
Науковий керівник – доц. Желіба Ю. О.
13. **Схемне рішення абсорбційної холодильної установки для отримання води з атмосферного повітря**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Філіпчук Сергій Сергійович
Науковий керівник – проф. Лагутін А. Ю.
14. **Обґрунтування підбора конденсаторів повітряного охолодження на засадах енергозбереження**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Бреславець Олександр Олександрович
Науковий керівник – проф. Лагутін А. Ю.
15. **Двофазне терморегулювання мікроохолоджувачів**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Себов Денис Володимирович
Науковий керівник – доц. Когут В. О.
16. **Ефективність аміачної холодильної установки за різними способами відводу тепла конденсації**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Пащенко Ольга Олександрівна
Науковий керівник – доц. Яковлев Ю. А.
17. **Удосконалення методів аналізу і інженерних розрахунків вентиляторних градирень**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Бурорічний Дмитро Сергійович
Науковий керівник – доц. Липа О. І.

СЕКЦІЯ КРІОГЕННОЇ ТЕХНІКИ

Засідання

1 квітня 2015 року о 13⁰⁰, ауд. 09

(вул. Дворянська, 1/3)

Науковий керівник – професор Сімоненко Ю.М.

Секретар – лаборант Бисько О.Г

1. **Оптимізація кріогенної гелієвої установки типу КГУ 150/4,5**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Іванов Дмитро Сергійович
Науковий керівник – проф. Сімоненко Ю. М.
2. **Дослідження ефективності використання інертних газів у аеронавтиці**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Бондаренко Андрій Віталійович
Науковий керівник – проф. Сімоненко Ю. М.
3. **Розробка азотного кріохірургічного апарату для отоларингології**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Башкіров Гліб Володимирович
Науковий керівник – проф. Наєр В. А.
4. **Дослідження трьохступеневого, вбудованого у ПРУ дефлегматора, для концентрації неонгелієвої суміші**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Копусь В'ячеслав Миколайович
Науковий керівник – проф. Наєр В. А.
5. **Реконструкція комплексу зріджування гелію ТОВ «Айсблік»**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Пилипенко Борис Олександрович
Науковий керівник – проф. Наєр В. А.
6. **Рециклінг ксенону при його використанні у медичних інгаляційних процедурах**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Тишко Дмитро Павлович
Науковий керівник – проф. Наєр В. А.

- 7. Дослідження процесів сорбції та проектування блоку комплексної очистки для повітророзділювальної установки, що переробляє 3000 м³/год повітря на базі циклу низького тиску**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту НТТіТ Богиня Павло Вікторович
Науковий керівник – доц. Васютинський С. Ю.

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ ЕКОЛОГІЇ, ЕНЕРГЕТИКИ ТА НАФТОГАЗОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

СЕКЦІЯ ТЕПЛОФІЗИКИ ТА ПРИКЛАДНОЇ ЕКОЛОГІЇ

*3 квітня 2015 року о 13⁰⁰ ауд. Т-416
(вул. Тіниста, 9/11)*

Наукові керівники: проф. проф. Геллер В.З., проф. Железний В.П., проф. Цикало А.Л.
Секретар – асист. Нікуліна А.С

- 1. Промислове використання відходів, що утворюються при видобутку вугілля**
Студ. ОКР «Спеціаліст» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Леонідова К.О.
Науковий керівник – доц. Якуб Л.М.
- 2. Утилізація осадів СБО «Південна» м. Одеса з метою отримання біогазу**
Студ. ОКР «Спеціаліст» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Запорожець І.А.
Науковий керівник – доц. Губанов С.М.
- 3. Термічна утилізація осадів СБО «Південна» м. Одеса**
Студ. ОКР «Спеціаліст» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Шелестова Д.Ю.
Науковий керівник – доц. Губанов С.М.
- 4. Екологія повітряного басейну порту Іллічівськ і припортової зони**
Студ. ОКР «Спеціаліст» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Дончик Л.В.
Науковий керівник – доц. Щекатоліна С.А.
- 5. Удосконалення процесів утилізації відходів зернопереробного підприємства**
Студ. ОКР «Спеціаліст» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Нитуда В.М.
Науковий керівник – доц. Зацерклянний М.М.
- 6. Результати моніторингу екологічного стану прибережних вод Чорного моря та причорноморських водойм**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Погоріла К.О.
Наукові керівники – проф. Цикало А.Л.
- 7. Вторинні енергоресурси харчових підприємств як джерело отримання холоду**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Радіонова Т.А.
Науковий керівник – проф. Геллер В.З.
- 8. Еколого-енергетичний аналіз хлібопекарського виробництва**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Сікорська О.В.
Науковий керівник – проф. Геллер В.З.
- 9. Еколого-енергетичний аналіз виробництв коньячного спирту**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Суружій К.В.
Науковий керівник – проф. Геллер В.З.
- 10. Очищення газових викидів при отриманні плівкоутворювального матеріалу вісмут (111) фториду на підприємстві ООО Нові матеріали та технології**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Бабкова А.О.
Науковий керівник – доц. Якуб Л.М.
- 11. Моніторинг утворення відходів на території Ренійського морського торговельного порту**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Кутафіна С.О.
Науковий керівник – доц. Якуб Л.М.

12. **Вплив наночастинок на показники еколого-енергетичної ефективності компресорних систем**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Ігнатова Т.Ю.
Науковий керівник – проф. Железний В.П.
13. **Удосконалення процесів очистки стічних вод зернопереробного підприємства**
Студ. ОКР «Спеціаліст» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Малухіна Д.Ю.
Науковий керівник – доц. Зацеркляний М.М.
14. **Експериментальне дослідження калоричних властивостей нанофлюїдів**
Студ. ОКР «Спеціаліст» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Печенюк М.М.
Науковий керівник – доц. Семенюк Ю.В.
15. **Вплив наночастинок на показники енергетичної ефективності компресорної системи та інтенсивність теплообміну при кипінні у трубі**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Пустовойтенко С.В.
Науковий керівник – проф. Железний В.П.

**СЕКЦІЯ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ ТА ТРУБОПРОВІДНОГО ТРАНСПОРТУ
ЕНЕРГОНОСІЇВ
(ПОДСЕКЦІЯ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ)**

*Засідання
31 березня 2015, 11-30, ауд. В-33*

Науковий керівник – проф. Тітлов О.С.
Наукові керівники – доц. Альтман Е.І., доц. Бошкова І.Л.
Секретар – студ.4 курсу Гончаренко Ю.С.

1. **Реконструкції бойлерних установок ТЕЦ із застосуванням пластинчастих підігрівників.**
Студ. 5 курсу, ф-т ПЕЕтаНГТ Карапетров В.С.
Науковий керівник – доц. Бошкова І.Л.
2. **Дослідження впливу складу робочого тіла на енергетичні характеристики зворотнього циклу Лінде.**
Студ. ОКР «Магістр» 5 курсу, ф-т ПЕЕтаНГТ Рогут М.М.
Науковий керівник – проф. Роженцев А.В.
3. **Розробка та термодинамічний аналіз схем установок отримання води з атмосферного повітря на базі абсорбційних водоаміачних холодильних машин з сонячними колекторами**
Студ. ОКР «Магістр», ф-т ПЕЕтаНГТ Озолін М.Є.
Науковий керівник – проф. Титлов О.С.
4. **Тепловикористовуючої установки на базі компресорної станції для виробництва електроенергії та роботи тепличного господарства.**
Студ. 5 курсу, ф-т ПЕЕтаНГТ Іванов П.В.
Науковий керівник – ас., к.т.н. Сагала Т.А.
5. **Системи опалення житлового будинку.**
Студ. 5 курсу, ф-т ПЕЕтаНГТ Осипенко К.О.
Науковий керівник – доц. Кузнецов І.О.
6. **Модернізація системи нагрівання печі для гартування листового скла.**
Студ. 5 курсу, ф-т ПЕЕтаНГТ Заїка Р.Г.
Науковий керівник – доц. Коба О.Л.

СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ І ВИРОБНИЦТВ

Засідання

30 березня 2015 року о 14³⁰, ауд. Е-66

Наукові керівники: проф. Крусір Г.В., доц. Короленко Л.І.

Секретар – аспірант Чернишова О.О.

1. **Застосування методів ресурсоефективного виробництва на підприємствах харчової промисловості України**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕтаНТ Ольбішевська О.М.
Наукові керівники: проф. Крусір Г.В., асп. Чернишова О.О.
2. **Порівняльна характеристика сучасних методів поводження з відходами в м'ясній галузі**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕтаНТ Наконечна В.О.
Науковий керівник – проф. Крусір Г.В., асп. Чернишова О.О.
3. **Сучасні методи комплексної оцінки та контролю якості й стану компонентів довкілля**
Студ. ОКР «Спеціаліст» ф-ту ПЕЕтаНТ Джоган А.А.
Науковий керівник – доц. Кіріяк Г.В.
4. **Механізм управління системою безпеки м'ясопереробного підприємства**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕтаНТ Дараган С.В.
Науковий керівник – доц. Кіріяк Г.В., асп. Чернишова О.О.
5. **Екологічні аспекти біогазових технологій**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕтаНТ Туровцева К.Є.
Науковий керівник – доц. Шевченко Р.І.
6. **Порівняльна оцінка екологічності технологій очищення стічних вод молочної промисловості**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕтаНТ Тополчан А.І.
Науковий керівник – доц. Шевченко Р.І.
7. **Безпека харчових продуктів як фактор безпеки споживача**
Студ. ОКР «Бакалавр» ф-ту ПЕЕтаНТ Толмаченко Г.О.
Науковий керівник – ст. викл. Кондратенко І.П.
8. **Безпека харчової продукції на основі стандарту ISO 22000**
Студ. ОКР «Бакалавр» ф-ту ПЕЕтаНТ Коваль В.Г.
Науковий керівник – ст. викл. Кондратенко І.П.
9. **Індивідуальне енергозабезпечення житлових будівель – основний принцип енергозбереження в містах**
Студ. ОКР «Бакалавр» ф-ту ПЕЕтаНТ Смолій В.Ю.
Науковий керівник – доц. Русєва Я.П.
10. **Використання та перспективи розвитку альтернативної енергетики в Українському Причорномор'ї**
Студ. ОКР «Бакалавр» ф-ту ПЕЕтаНТ Короткевич М.І.
Науковий керівник – доц. Русєва Я.П.

СЕКЦІЯ ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИКИ ТА ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ

Засідання

2 квітня 2015 року о 14³⁰, ауд. Дв-307

(вул. Дворянська, 1/3)

Наукові керівники: проф. Роганков В.Б., доц. Корнієнко Ю.К.

Секретар – доц. Розіна О.Ю.

- 1. Визначення швидкості дисипації енергії рідини при кавітації у капілярному каналі**
Студ. ф-ту інформаційних технологій та кібербезпеки Вінник А. В.
Наукові керівники: проф. Роганков В.Б., доц. Розіна О.Ю.
- 2. Використання акустичного поля спеціальної форми для керування потоком тепла в рідині**
Студ. ф-ту прикладної екології, енергетики та нафтогазових технологій
Бутнару В.В., Артьоменкова В.О.
Науковий керівник – доц. Розіна О.Ю.
- 3. Використання матеріалів сайту дистанційної освіти студентами стаціонарної форми навчання**
Студ. ф-ту інформаційних технологій та кібербезпеки Даніленко С.А.
Науковий керівник – доц. Корнієнко Ю.К.
- 4. Порівняльний аналіз платформ для дистанційного навчання**
Студ. ф-ту інформаційних технологій та кібербезпеки Муніка О.С.
Науковий керівник – доц. Корнієнко Ю.К.

СЕКЦІЯ ТЕРМОДИНАМІКИ ТА ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Засідання

2 квітня 2015 року о 14³⁰, ауд. Дв-412

(вул. Дворянська, 1/3)

Наукові керівники: проф. Дорошенко О.В., проф. Мазур В.О.

Секретар – Стаєцька І.П.

- 1. Сонячні системи кондиціонування повітря на основі абсорбційного циклу та полімерних сонячних колекторів**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Муса Мохамед
Науковий керівник – проф. Дорошенко О.В.
- 2. Сонячні холодильні системи на основі газо-рідинних сонячних колекторів**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Алнзхн Яссер
Науковий керівник – проф. Дорошенко О.В.
- 3. Експериментальне дослідження робочих характеристик тепломасообмінних апаратів на основі рухомого насадного слою**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ПЕЕ та НТ ОНАХТ Шуміловська В.І.
Науковий керівник – проф. Дорошенко О.В.

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА КІБЕРБЕЗПЕКИ

СЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, МОДЕЛЮВАННЯ

ТА СИСТЕМ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ

Засідання

30 березня 2015 року о 13⁰⁰, ауд. 314

(вул. Дворянська, 1/3)

Наукові керівники: проф. Плотніков В.М., проф. Князева Н.О.

Секретар – доц. Ломовцев П.Б.

- 1. Розробка експертної системи для оптимізації вантажних перевезень**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Бліновський С. О.
Науковий керівник – д.т.н., доц. Мазурок Т.Л.

- 2. Розробка експертної системи для вибору методів навчання**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Спур І. Г.
Науковий керівник – д.т.н., доц. Мазурок Т.Л.
- 3. Розробка системи моніторингу рейтингу ІТ компаній**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Сментина Є. І.
Науковий керівник – д.т.н., доц. Мазурок Т.Л.
- 4. Автоматизація визначення значущих факторів ідентифікації інвалідності**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Твардієвич О. О.
Науковий керівник – д.т.н., доц. Мазурок Т.Л.
- 5. Аналіз моделі криптографічної системи на базі асиметричних алгоритмів**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Лисенко А. С.
Науковий керівник – д.т.н., проф. Плотніков В.М.
- 6. Алгоритми відстеження об'єктів для використання в інтерактивних додатках**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Романов Є. В.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Мазурок І.Є.
- 7. Проектування криптосистеми комплексного захисту інформації на підприємстві**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Аль-Ватар Ахмед Мохамед
Науковий керівник – д.т.н., проф. Плотніков В.М.
- 8. Моделювання апаратно-програмних методів та засобів захисту інформації**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Телеватюк Г. М.
Науковий керівник – д.т.н., проф. Плотніков В.М.
- 9. Моделювання складних поверхонь з використанням NURBS-кривих для віртуального середовища**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Крушельницька А. М.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Ломовцев П.Б.
- 10. Моделювання ландшафтів у віртуальному середовищі**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Ніколаєва О. М.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Ломовцев П.Б.
- 11. Моделювання взаємодії об'єктів у віртуальному середовищі**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Пустовий Б. Л.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Ломовцев П.Б.
- 12. Моделювання загроз інформаційної безпеки систем автоматизованого проектування**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Нагірняк О. А.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Становська Т.П.
- 13. Аналіз засобів розробки додатків до операційної системи Android**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Полоннікова Т. М.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Становська Т.П.
- 14. Моделювання діагностики неврологічних захворювань з використанням нейронної мережі**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Пухнюк В. І.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Становська Т.П.
- 15. Моделювання систем віброзахисту мобільних машин**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Резь А. Л.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Становська Т.П.
- 16. Моделювання об'єктів в середовищі 3D Max Моделювання об'єктів в середовищі 3D Max**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Вегерін О. О.
Науковий керівник – д.т.н., проф. Князева Н.О.
- 17. Інформаційна система забезпечення оптимальних параметрів при кондиціонуванні басейну**
Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Михайлов М. П.
Науковий керівник – д.т.н., проф. Князева Н.О.

18. Розробка інформаційної системи для складання рецептур низькокалорійних страв і кулінарної продукції

Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Маслак А. В.
Науковий керівник – д.т.н., проф. Артеменко С.В.

19. Розробка програмного продукту для розпізнавання міміки людини у реальному часі

Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Каплунов О. С.
Науковий керівник – д.т.н., проф. Артеменко С.В.

СЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Засідання

2 квітня 2015 року о 13⁰⁰, ауд. 312

(вул. Дворянська, 1/3)

Наукові керівники: проф. Гайворонська Г.С.

Секретар – ст..викл. Жирнова Т.М.

1. Аналіз використання теорії метапроцедур при синтезі мереж доступу

Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Савосюк О.В.
Науковий керівник – д.т.н., проф. Гайворонська Г.С.

2. Аналіз доцільності використання методів теорії прийняття рішень при синтезі мереж доступу

Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Хільчук М.І.
Науковий керівник – д.т.н., проф. Гайворонська Г.С.

3. Формалізація вимог та механізмів забезпечення якості обслуговування для інформаційних мереж

Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Кушніренко Є.А.
Науковий керівник – д.т.н., проф. Гайворонська Г.С.

4. Розробка автоматизованої процедури синтезу топологічної структури мереж доступу

Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Мусланов С.В.
Науковий керівник – д.т.н., проф. Гайворонська Г.С.

5. Аналіз доцільності використання методів експертних систем при проектуванні мереж доступу

Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Литовченко І.В.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Сахарова С.В.

6. Адаптація метода розрахунку пропускної спроможності для мереж доступу

Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Гуржій М.О.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Сахарова С.В.

7. Аналіз сценаріїв взаємодії базових мереж та мереж доступу

Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Нікітін Г.Д.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Ганницький І.В.

8. Уніфікована модель балансування навантаження в мережі

Студ. ОКР «Магістр» ф-ту ІТтаКБ Горбенко С.А.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Ганницький І.В.