



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Інститут комп'ютерних інформаційних технологій



ПРОГРАМА

XIV Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і студентів
«Політ. Сучасні проблеми науки»

(2-3 квітня 2014 року)

напря́м

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Київ 2014



VIVERE!
VINCERE!
CREARE!

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет
(Україна)
Московський державний технічний університет
цивільної авіації
(Росія)
Нанчангський авіаційний університет
(Китай)
Грузинський авіаційний університет
(Грузія)
АТ «Академія цивільної авіації»
(Казахстан)
Національна академія авіації ЗАТ
«Азербайджан Хава Йоллари»
(Азербайджан)

ПРОГРАМА

XIV Міжнародної науково-практичної конференції
молодих учених і студентів
«Політ. Сучасні проблеми науки»

2-3 квітня 2014 року

напря́м

Комп'ютерні технології

Київ 2014

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

М.С. Кулик, ректор Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

Заступники голови оргкомітету:

В.П. Харченко, проректор з наукової роботи Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

О.К. Юдін, директор Інституту комп'ютерних інформаційних технологій, доктор технічних наук, завідувач кафедри комп'ютеризованих систем захисту інформації

Члени оргкомітету:

М.А. Віноградов, д.т.н., професор

В.П. Гамаюн, д.т.н., професор

І.А. Жуков, д.т.н., професор

О.С. Литвиненко, д.т.н., професор

М.А. Мелешко, к.т.н., професор

М.О. Сидоров, д.т.н., професор

Графік проведення конференції:

2 квітня 2014 року

9.30-9.50 – Реєстрація учасників (корп. 6, I поверх)
10.00-12.00 – Пленарне засідання (корп. 6, ауд. 6.200)
12.30-13.30 – Обідня перерва
13.30-17.00 – Робота секцій

3 квітня 2014 року

10.00-17.00 – Робота секцій
17.00-18.00 – Закриття конференції

Регламент:

Виступ на пленарному засіданні – до 15 хв.
Виступ на секційному засіданні – до 10 хв.
Відповіді на запитання – до 5 хв.

Робочі мови конференції:

українська, російська, англійська

Контактні дані:

тел. / факс: (+38 044) 405-75-24
www: <http://icit.nau.edu.ua>, e-mail: eart@ukr.net

ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

Голова секції: Корнієнко Б. Я., к.т.н., доцент
Секретар секції: Галата Л. П., ас.

03.04.2014, 15³⁰, ауд. 11.117

1. **Агеєнко Є.О., Петренко А.Б., НАУ, Київ**
Аналіз часових атак на апаратний шифратор ПЗКЗІ ШИПКА
2. **Баланюк А.Ю., НАУ, Київ**
Криптозахист статичних зображень
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доцент
3. **Бурлака А.О., НАУ, Київ**
Класифікація методів захисту програмного забезпечення
Науковий керівник – Кальніченко О.В., к.т.н., доц.
4. **Буць А.О., НАУ, Київ**
Стратегія захисту сайтів, що створені у CMS Joomla
Науковий керівник – Черниш Л.Г., к.т.н., доц.
5. **Вальчук В. К., НАУ, Київ**
Системи захисту локальної мережі від витоку інформації
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доц.
6. **Вікулов П.О., НАУ, Київ**
Потенційні загрози безпеці хмарних технологій та методи їх захисту
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доц.
7. **Волосюк М.М., НАУ, Київ**
Засоби захисту комп'ютерних систем від вірусної активності
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доц.
8. **Galata L.P., NAU, Kyiv**
Asp.Net MVC web-sites security
Scientific supervisor – Korniyenko B.Y., Ph.D., associate professor
9. **Карнацький О.С., НАУ, Київ**
SEO in Asp.Net web projects
Scientific supervisor – Korniyenko B.Y., Ph.D., associate professor
10. **Глінський Б.В., НАУ, Київ**
Захист програмного забезпечення від несанкціонованого доступу
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доц.

11. **Гостренко Д.В., НАУ, Київ**
Характеристики захищеності ресурсів ТКС та способи її забезпечення
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.
12. **Гостренко Д.В., НАУ, Київ**
Формалізація процесів технічного захисту ресурсів. моделювання процесу захисту телекомунікаційних ресурсів
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.
13. **Гостренко Д.В., НАУ, Київ**
Оцінка методів підвищення цілісності та доступності інформації
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.
14. **Зюбіна Р.В., Зюбін Т.В., НАУ, Київ**
Хмарні технології – інфраструктура нового покоління
Науковий керівник – Юдін О. К., д.т.н., проф.
15. **Зюбіна Р.В., Петров А.В., НАУ, Київ**
Стеганографічний захист інформаційних потоків в мережах передачі даних
Науковий керівник – Юдін О. К., д.т.н., проф.
16. **Зюбіна Р.В., Форманчук М. Ю., НАУ, Київ**
Впровадження хмарних технологій на базі моделі SAAS
Науковий керівник – Юдін О. К., д.т.н., проф.
17. **Каста Є.О., НАУ, Київ**
Засоби захисту IPv6
Науковий керівник – Слізаров А.Б., к.т.н., доц.
18. **Каста Є.О., НАУ, Київ**
Особливості переходу до системи адресування IPv6
Науковий керівник – Слізаров А.Б., к.т.н., доц.
19. **Карнацький О.С., НАУ, Київ**
Особливості використання стеганографічних методів
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доц.
20. **Коломієць В.І., НАУ, Київ**
Захист мультимедійних файлових систем програмними методами
Науковий керівник – Слізаров А.Б., к.т.н., доц.
21. **Коновалюк М.О., НАУ, Київ**
Дослідження систем захисту WEB-ресурсів від несанкціонованого доступу
Науковий керівник – Черниш Л.Г., к.т.н., доц.
22. **Кострова М.А., НАУ, Київ**
Принципи антивірусного захисту смартфонів
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доц.

23. **Короленко М.О., НАУ, Київ**
Захист комп'ютерних систем від мережових вірусних атак
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доц.
24. **Левадний С.М., НАУ, Київ**
Аналіз способів зберігання паролів у базах даних
Науковий керівник – Петренко А.Б., к.т.н., доц.
25. **Марченко Л.С., НАУ, Київ**
Використання геш-функцій для забезпечення цілісності інформаційних об'єктів
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.
26. **Марченко Л.С., НАУ, Київ**
Методи підвищення захисту цілісності інформаційних об'єктів
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.
27. **Павлов В.Г., Савченко І.С., НАУ, Київ**
Ефективний захист корпоративних мереж від зовнішніх атак
28. **Петренко А.Б., Ігнатій Т.С., НАУ, Київ**
Методи захисту веб-ресурсів від DDOS- і DOS-атак
29. **Петренко А.Б., Веремієнко В.В., НАУ, Київ**
Аналіз методу оцінки ризиків CRAMM
30. **Петренко А.Б., Пантюхов О.С., НАУ, Київ**
Аналіз методології OCTAVE для оцінки ризиків інформаційної безпеки
31. **Прокопенко А.А., НАУ, Київ**
Розвиток інфраструктури відкритих ключів в Україні
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доц.
32. **Работнік А.О., НАУ, Київ**
Методи захисту інформації в системах документообігу
Науковий керівник – Слізаров А.Б., к.т.н., доц.
33. **Садовий В.С., НАУ, Київ**
Аналіз необхідності розроблення технології забезпечення конфіденційності інформаційних ресурсів
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.
34. **Садовий В.С., НАУ, Київ**
Аналіз загроз конфіденційності інформаційних об'єктів
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.

35. **Садовий В.С., НАУ, Київ**
Технологія оцінки залишкового ризику при забезпеченні конфіденційності
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.
36. **Саковський Я.О., НАУ, Київ**
Захист інформації за допомогою інженерно-технічних, апаратних,
програмних засобів
Науковий керівник – Слізаров А.Б., к.т.н., доц.
37. **Сучков М.О., НАУ, Київ**
Сучасні способи захисту від шпигунського програмного забезпечення
Науковий керівник – Слізаров А.Б., к.т.н., доц.
38. **Хатунцев Є.А., НАУ, Київ**
Контроль трафіка за допомогою міжмережного екранування
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доц.
39. **Хоролець О.О., НАУ, Київ**
Захист та перевірка прав доступу до ресурсів бездротової мережі WI-FI
за допомогою протоколів класу AAA
Науковий керівник – Слізаров А.Б., к.т.н., доц.
40. **Чайка Я.І., НАУ, Київ**
Шляхи відновлення втраченої інформації на носіях
Науковий керівник – Павлов В.Г., к.т.н., доц.
41. **Чунарьова А.В., НАУ, Київ**
Методи аудиту та моніторингу сучасних інформаційно-комунікаційних
систем та мереж
42. **Чунарьова А.В., Зюбіна Р.В., НАУ, Київ**
Аналіз захищеної інформаційної ситсеми з використанням системи
розмежування доступу
Науковий керівник – Юдін О. К., д.т.н., проф.
43. **Чунарьова А.В., Зюбіна Р.В., НАУ, Київ**
Сучасні системи автентифікації в інформаційно-комунікаційних системах
та мережах
44. **Шабатенко Д.П., НАУ, Київ**
Аналіз вимог нормативних документів щодо структури систем технічного
захисту інформації
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.

45. **Шабатенко Д.П., НАУ, Київ**
Вибір комплексу заходів та основних рішень з забезпечення безпеки
інформації ЛОМ
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.
46. **Шабатенко Д.П., НАУ, Київ**
Прогнозування та оцінка захищеності інформації
Науковий керівник – Василенко В.С., к.т.н., доц.

ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Голова секції: Сидоров М.О., д.т.н., проф.
Секретар секції: Грінченко О.О., ст. викл.

02.04.2014, 13³⁰, ауд. 6.313
03.04.2014, 15³⁰, ауд. 6.313

1. **Кузьмін Є., НАУ, Київ**
Дослідження методів пошукової оптимізації інтернет-ресурсів
Науковий керівник – Ясенова-Берстюк І.С. к.т.н., доц.
2. **Довженко Д.Р., НАУ, Київ**
Підходи до візуалізації алгоритмів
Науковий керівник – Іванова Л.М., к.т.н., доц.
3. **Колісниченко Р.А., НАУ, Київ**
Метод побудови IT-інфраструктурно-орієнтованої архітектури апаратно-
програмного ядра авіаційного тренажера
Науковий керівник – Сидоров М.О., д.т.н., проф.
4. **Книшик М.А., НАУ, Київ**
Automated and manual testing: benefits & drawbacks
Науковий керівник – Дишлевий О.П., ст. викл.
5. **Тупчій А.А., Комишев А. В., Бойко М. Г., НАУ, Київ**
Интеллектуальное игровое тестирование
Науковий керівник – Радішевський М.Ф., к.т.н., доц.
6. **Васильєва М.Д., Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН Украины и МОН Украины, Киев**
Информационные технологии оценивания социального статуса здоровья человека
Науковий керівник – Белов В. М., д.ф.-м.н., проф.

7. **Новаков Д., НАУ, Київ**
Дослідження віртуальних мережевих груп
Науковий керівник – Ясенова-Берстюк І.С. к.т.н., доц.
8. **Ганжа О.М., НАУ, Київ**
Використання технології Хамагін для кроссплатформенної розробки мобільних додатків
Науковий керівник – Ключев С.І., к.т.н., доц.
9. **Грінченко О.О., НАУ, Київ**
Екологічний підхід до дослідження еволюції програмного забезпечення.
Науковий керівник – Сидоров М.О., д.т.н., проф.
10. **Дзюбан Д.В., НАУ, Київ**
Технологія роботи з даними за допомогою Linq to Entities
Науковий керівник – Крамар Ю.М., к.т.н., доц.
11. **Костів М.М., НАУ, Київ**
Створення стилю ефективного програмування
Науковий керівник – Сидоров М.О., д.т.н., проф.
12. **Taras Chornyy, НАУ, Київ**
Research of intersubjective relationships in the internet
Науковий керівник – Ясенова-Берстюк І.С., к.т.н., доц.
13. **Кравченко В.В., Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем, Київ**
Інформаційні технології кількісного оцінювання фізичного здоров'я програмістів
Науковий керівник – Кіфоренко С.І., д.б.н., проф.
14. **Кривошанка Є.Ю., НАУ, Київ**
Комунікація як складова якості програмного продукту
Науковий керівник – Вітковська І.І., ст. викл.
15. **Кудря О.С., Мороз В.М., НАУ, Київ**
Автоматизована система анкетування
Науковий керівник – Радішевський М.Ф., к.т.н., доц.
16. **Нагорняк Т.В., НАУ, Київ**
Математичне моделювання та комп'ютерні технології у дослідженнях в механіці
Науковий керівник – Глазунов М.М., д.ф-м.н., проф.
17. **Руденко В.В., НАУ, Київ**
Корреляція процесу розробки ПО з особистими характеристиками виконавців.
Науковий керівник – Вітковська І.І., ст. викл.
18. **Нетреба О.М., НАУ, Київ**
Моніторинг екосистем програмного забезпечення
Науковий керівник – Сидоров М.О., д.т.н., проф.
19. **Mykhailo Yudin, НАУ, Київ**
Research of social graph
Науковий керівник – Ясенова-Берстюк І.С. к.т.н., доц.
20. **Вечерковська А.С., НАУ, Київ**
Застосування математичного моделювання для об'єктів механіки
Науковий керівник – Глазунов М.М., д.ф-м.н., проф.
21. **Ткаченко М.С., НАУ, Київ**
Test driven development.
Науковий керівник – Дишлевий О.П., ст. викл.
22. **Чепюк Н.В., НАУ, Київ**
Застосування онтологій у тестуванні програмного забезпечення
Науковий керівник – Сидоров М.О., д.т.н., проф.
23. **Рощенко Б. О., НАУ, Київ**
UI тестування
Науковий керівник – Дишлевий О.П., ст. викл.
24. **Кондратенко Д.І., НАУ, Київ**
Ігрові методи підвищення рейтингу інформаційного ресурсу
Науковий керівник – Резніченко В. А, к.т.н., доц.
25. **Кравчук А.В., НАУ, Київ**
Клієнт-система з віддаленого управління ПК з мобільного пристрою на базі "Android"
Науковий керівник – Романов Є. І., к.т.н., доц.
26. **Олексюк Г.О., НАУ, Київ**
Web Application Testing: a review on techniques, tools and state of art
Науковий керівник – Орехов О.А., к. ф-м.н., доц.
27. **Неліпа Р.В., НАУ, Київ**
Проблема компонування в базах даних
Науковий керівник – Резніченко В. А, к.т.н., доц.
28. **Сидорова Н.М., НАУ, Київ**
Soft system engineering ontology
Науковий керівник – Романов Є. І., к.т.н., доц.
29. **Кохнасадзе М., НАУ, Київ**
Модель зрелості процесів програмного забезпечення
Науковий керівник – Сидоров М.О., д.т.н., проф.

30. **Томусяк Т. О., НАУ, Київ**
Приклад моделі на основі теорії ігор з від'ємною сумою
Науковий керівник – Попорешняк С.В., к.т.н., доц.
31. **Білошицька С.О., НАУ, Київ**
Методи захисту інформації в інформаційних системах
Науковий керівник – Попорешняк С.В., к.т.н., доц.
32. **Борисенко Є.В., НАУ, Київ**
Дослідження систем забезпечення криптографічного захисту ОС Linux
Науковий керівник – Попорешняк С.В., к.т.н., доц.
33. **Телиженко К.С., НАУ, Київ**
Применение браузерных трехмерных приложений в обучающих системах
Науковий керівник – Попорешняк С.В., к.т.н., доц.
34. **Лихачев Д.М., НАУ, Київ**
Браузерное приложение, показывающее трехмерную модель Солнечной системы.
Науковий керівник – Попорешняк С.В., к.т.н., доц.

ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Голова секції: Віноградов М.А., д.т.н. професор
Секретар секції: Савченко А.С., к.т.н. доцент

02.04.2014, 15⁰⁰, ауд. 6.302

1. **Куклінський М.В., НАУ, Київ**
Проблеми управління мультимедійною базою даних
2. **Любченко В.В., НАУ, Київ**
Математична модель оптимізації інформаційно-обчислювальних процесів в АСУ
Науковий керівник – Квасніков В.П., д.т.н., проф.
3. **Модэнов С.Ю., НАУ, Київ**
Защита информации и беспроводные сети
Научный руководитель – Виноградов Н.А., д.т.н., проф.
4. **Павленко Б.С., НАУ, Київ**
Особенности атак в бездротових мережах
Науковий керівник – Савченко А.С., к.т.н., доц.
5. **Федоров Д.М., НАУ, Київ**
Поліноміальний метод оцінки подібності зображень облич
Науковий керівник – Шутко В.М., д.т.н., проф.

6. **Федунь Я.В., НАУ, Київ**
Аналіз мереж нового покоління
Науковий керівник – Савченко А.С., к.т.н., доц.
7. **Чуба В.В., НАУ, Київ**
Основи маршрутизації в складених мережах
Науковий керівник – Чуба І.В., к.т.н.
8. **Шелуха О.О., НАУ, Київ**
Задача відновлення функціональних залежностей в системах прийняття рішень
Науковий керівник – Квасніков В.П., д.т.н., проф.

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ

Голова секції: Гамаюн В.П., д.т.н., проф.
Секретар секції: Толстікова О.В., к.т.н., доцент

02.04.2014, 13³⁰, ауд. 5.109

03.04.2014, 13³⁰, ауд. 5.109

1. **Артамонов А.І., КНУБА, Київ**
Операционная система ANDROID
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
2. **Білозір О.В., НАУ, Київ**
Основні принципи проектування та виготовлення медичних нанороботів
Науковий керівник – Зудов О.М., к.т.н., доц.
3. **Богапов К.Р., НАУ, Київ**
Model-View-Controller. Загальне поняття та концепція
Науковий керівник – Гамаюн В.П., д.т.н., проф.
4. **Бондар Д.І., НАУ, Київ**
Симетричне мультипроцесування
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
5. **Бублик Р.О., НАУ, Київ**
Застосування комп'ютерних технологій при проектуванні нафтопереробного заводу
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
6. **Булига О.А., НАУ, Київ**
Операційні системи реального часу
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.

7. **Вавринів О.А., НАУ, Київ**
Асинхронне програмування за допомогою ключових слів async і await у C#5.0
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
8. **Варшавський П.Ю., НАУ, Київ**
Программирование в среде MATHCAD
Науковий керівник – Малюк І.А., асист.
9. **Вашук І.О., НАУ, Київ**
MUSE
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
10. **Вербіцька В.В., НАУ, Київ**
Особливості технології VPN
Науковий керівник – Боровик В.М., к.т.н., доц.
11. **Волошин М.О., НАУ, Київ**
Интеллектуальный агент
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
12. **Воронюк К.А., НАУ, Київ**
Проект Outernet – свободный интернет без цензуры с околоземной орбиты
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
13. **Гаврилюк О.М., НАУ, Київ**
ThLT100S – смартфон на базе 8-ядерного процессора MT6592
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
14. **Головня Г.В., НАУ, Київ**
Проектування систем розпізнавання образів
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
15. **Данелія Р.Р., НАУ, Київ**
Технологія побудови комутаційного середовища для систем та мереж
Науковий керівник – Гамаюн В.П., д.т.н., проф.
16. **Демченко В.В., НАУ, Київ**
Проектування в RATIONALROSE моделі програмного забезпечення на прикладі роботи «Басейну»
Науковий керівник – Боровик В.М., к.т.н., доц.
17. **Дубов А.В., НАУ, Київ**
Семейство процессоров INTEL XEON E5
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
18. **Запорожчук Д.С., НАУ, Київ**
Особливості використання хмарної технології
Науковий керівник – Боровик В.М., к.т.н., доц.

19. **Іванілов Д.В., НАУ, Київ**
Взаємодія автономних агентів в мультиагентних структурах
Науковий керівник – Кадет Н.П., асист.
20. **Іванюк В.Ю., НАУ, Київ**
Проектування туристичного продукту
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
21. **Касян В.С., НАУ, Київ**
Развертывание VOIP телефонии в корпоративной сети
Науковий керівник – Візор Я.С., к.т.н., доц.
22. **Кирмица Є.С., НАУ, Київ**
Проектування програм за допомогою клієнт-серверної архітектури Rest (Android)
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
23. **Коба А.Г., НАУ, Київ**
3D принтер для будівництва будинків
Науковий керівник – Кадет Н.П., асист.
24. **Коваленко Б.О., КНУБА, Київ**
Розробка механічних протезів
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
25. **Кондауров О.Я., НАУ, Київ**
Windows Presentation Foundation
Науковий керівник – Зудов О.М., к.т.н., доц.
26. **Костецький В.С., НАУ, Київ**
Процессоры нового поколения Intel Xeon
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
27. **Костюшко Д.П., НАУ, Київ**
Застосування CASE технологій в проекті підвищення продуктивності вітрогенераторів
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
28. **Кривоус О.І., НАУ, Київ**
Zend Framework. Структура та концепція
Науковий керівник – Гамаюн В.П., д.т.н., проф.
29. **Кульковець А.В., НАУ, Київ**
Програмне забезпечення для розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.

30. **Курило А.А., НАУ, Київ**
Використання штучного інтелекту в розробці ігор
Науковий керівник – Малюк І.А., асист.
31. **Лапутько В.В., НАУ, Київ**
Функціональне та UI тестування ПЗ за допомогою Selenium
Науковий керівник – Візор Я.С., к.т.н., доц.
32. **Лешов В.О., НАУ, Київ**
Особенности электронной подписи
Науковий керівник – Малюк І.А., асист.
33. **Ліфінцов А.П., НАУ, Київ**
Unity 4.2.1 Основні нововведення
Науковий керівник – Зудов О.М., к.т.н., доц.
34. **Локоткова К.В., КНУБА, Київ**
Иновационные технологии программных платформ
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
35. **Лукаш М.О., НАУ, Київ**
Особенности проектирования гитарного педальничка
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
36. **Малахов А.І., НАУ, Київ**
Проектирование на Raspberry Pi
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
37. **Малецький Д.О., НАУ, Київ**
Проектирование сайтов за объектно-ориентированной парадигмой та MVC паттерном проектирования
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
38. **Малишев Д.В., НАУ, Київ**
Проектирование баз данных для разработчиков
Науковий керівник – Добріна О.В., стар. викл.
39. **Мартинишин В.О., НАУ, Київ**
3D – принтеры
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
40. **Медвідь І.І., НАУ, Київ**
Анализ версий операционной системы Android
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
41. **Мельник В.І., НАУ, Київ**
APPLE IPHONE 5C
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
42. **Мельник І.М., КНУБА, Київ**
Втілення теорії відносності у проектуванні комп'ютерної гри
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
43. **Мельник С.Г., Лисенко М.В., НАУ, Київ**
GOOGLE CHROMEBOOK PIXEL
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
44. **Москальчук О.В., НАУ, Київ**
Системи автоматизованого проектування
Науковий керівник – Капула Н.В., асист.
45. **Муригін С.Ю., НАУ, Київ**
JavaScript та його роль у формуванні динамічного інтернету
Науковий керівник – Зудов О.М., к.т.н., доц.
46. **Ніколасков Д.О., НАУ, Київ**
MAC Pro
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
47. **Одинець О.Д., НАУ, Київ**
Microsoft Excel
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
48. **Окунь Є. В., КНУБА, Київ**
Архітектурна концепція інтелектуальної мережі
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
49. **Оліховський С.В., НАУ, Київ**
Проектирование солнечных модулей
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
50. **Омельченко Є.І., НАУ, Київ**
Линейка светодиодных компонентов для смартфонов и планшетов
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.
51. **Петрієнко О.Ю., НАУ, Київ**
Система SCRUM
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц.
52. **Поляков В.Р., НАУ, Київ**
Хмарні обчислення або CLOUD COMPUTING
Науковий керівник – Боровик В.М., к.т.н., доц.
53. **Приходько М.Ю., НАУ, Київ**
Consumer electronics show
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц.

54. **Радченко Ю.О., НАУ, Київ**
Проектування програм для OS Android на базі ядра Java
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
55. **Роздобудько С.О., НАУ, Київ**
Технології майбутнього
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
56. **Руденко І.І., НАУ, Київ**
Проектування взаємодії процесів в UNIX-системах
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
57. **Савич Я.С., НАУ, Київ**
Процесори HASWELL
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц
58. **Савченко П.С., НАУ, Київ**
SQL Server 2012. Основні нововведення
Науковий керівник – Кірхар Н.В., к.т.н., доц
59. **Садовський О.В., НАУ, Київ**
Оценка ресурсов суперкомпьютеров моделирования процессов вселенной
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
60. **Салій М.С., НАУ, Київ**
Unified Modeling Language
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц
61. **Смичковська А.О., КНУБА, Київ**
Особенности баз данных
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
62. **Степанов К.І., НАУ, Київ**
Проектирование приложений средствами языка PYTHON
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
63. **Сутковенко Є.Т., НАУ, Київ**
Роль комп'ютерів в екології
Науковий керівник – Кадет Н.П., асист.
64. **Тихонова М.М., НАУ, Київ**
Методи класифікації даних
Науковий керівник – Багацький В.О., д.т.н., проф.
65. **Ткачук П.В., НАУ, Київ**
Хмарні технології
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
66. **Троян А.М., НАУ, Київ**
Google Class
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц
67. **Успенська П.В., НАУ, Київ**
Ultrahaptics: тактильна обратная связь на основе ультразвука
Науковий керівник – Толстікова О.В., к.т.н., доц
68. **Харченко О.М., КНУБА, Київ**
Змагання мобільних операційних систем
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
69. **Хованець О.О., НАУ, Київ**
Преимущества Silverlight
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
70. **Хондожко С.В., НАУ, Київ**
Технології віртуалізації для ОС
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
71. **Хорунжий С.С., КНУБА, Київ**
Хмарні технології в системах проектування
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
72. **Чеботаєв Є.О., НАУ, Київ**
Проектування реляційних баз даних з використанням нормалізації
Науковий керівник – Гамаюн В.П., д.т.н., проф.
73. **Чередник Ю.С., НАУ, Київ**
Опис методів моделювання процесу очищення нафтовмісних стічних вод
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
74. **Четвертнов Д.І., НАУ, Київ**
Технології паравіртуалізації
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
75. **Шидловський П.В., НАУ, Київ**
Проектирование микропроцессорных систем. Уровни представления микропроцессорной системы
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц
76. **Яковенко Д.В., НАУ, Київ**
Будущее планшетных компьютеров
Науковий керівник – Труш О.І., к.т.н., доц

КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ

Голова секції: Литвиненко О.Є., д.т.н., проф.
Секретар секції: Артамонов Є.Б., к.т.н.

02.04.2014, 15²⁰, ауд. 5.213
03.04.2014, 15²⁰, ауд. 5.213

1. **Беляков О.О., НАУ, Київ**
Методи планування льотних випробувань
Науковий керівник – Литвиненко О.Є., д.т.н., проф.
2. **Борденюк С.О., НАУ, Київ**
Інтерфейс системи лінійних диспетчерських станцій
Науковий керівник – Пустова С.В., к.т.н., доц.
3. **Венетікідіс П., НАУ, Київ**
Нові графічні технології в програмі 3DMARK
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.
4. **Водяницький С.С., НАУ, Київ**
Критична уразливість у PHP
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.
5. **Войцехівський А.П., НАУ, Київ**
Машинне навчання
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.
6. **Говтвяниця А.А., НАУ, Київ**
Програмна реалізація віддаленого керування комп'ютерними засобами
Науковий керівник – Артамонов Є.Б., к.т.н.
7. **Голентюк Є.Л., НАУ, Київ**
Засоби підтримки індексів сервера бази даних
Науковий керівник – Халімон Н.Ф., к.т.н., доц.
8. **Головчанська А.В., Рудзей Т.Ю., НАУ, Київ**
Сучасні вимоги до бездротових мереж
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.
9. **Грінченко Д.В., НАУ, Київ**
Імітаційні комп'ютерні моделі як інструмент модернізації вищої освіти
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.
10. **Гудима Д.Я., НАУ, Київ**
Засоби збереження та пошуку зображення в базах даних
Науковий керівник – Халімон Н.Ф., к.т.н., доц.

11. **Длужевський А.О., НАУ, Київ**
Програмна підтримка Braille's fingertip
Науковий керівник – Артамонов Є.Б., к.т.н.
12. **Касянець О.В., НАУ, Київ**
Змінна кількість аргументів в Javascript: проблеми і розв'язки
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.
13. **Кашкевич І.Ф., НАУ, Київ**
Тригери баз даних на платформі .NET
Науковий керівник – Халімон Н.Ф., к.т.н., доц.
14. **Клімова О.В., НАУ, Київ**
Автоматизовані інформаційні пошукові системи
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.
15. **Панфьоров О.В., НАУ, Київ**
Засоби реалізації активного дисплею у Braille's fingertip
Науковий керівник – Артамонов Є.Б., к.т.н.
16. **Первусяк Н.М., НАУ, Київ**
Онлайнова візуалізація проектів для платформи Mindstorms NXT 2.0
Науковий керівник – Артамонов Є.Б., к.т.н.
17. **Саратовський В.С., НАУ, Київ**
Дискретні вейвлет-перетворення в обробці зображень
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.
18. **Скочинський Б.Д., НАУ, Київ**
Питання оптимізації пошуку в базах знань
Науковий керівник – Віноградов М.А., д.т.н., проф.
19. **Сергієнко О.О., НАУ, Київ**
Конструкція засобу пошуку прихованої електричної проводки
Науковий керівник – Артамонов Є.Б., к.т.н.
20. **Тичко О.С., НАУ, Київ**
Сучасні технології розпізнання мови
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.
21. **Тімакова К.О., НАУ, Київ**
RTLS – технологія позиціонування в реальному часі
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.
22. **Шинкарук В.В., НАУ, Київ**
Програма Super PI
Науковий керівник – Глазок О.М., к.т.н., доц.

23. **Шпак В.Я., НАУ, Київ**
Можливості сканування оточуючого середовища на платформи Mindstorms NXT 2.0
Науковий керівник – Артамонов Є.Б., к.т.н.
24. **Шуров О.В., НАУ, Київ**
Можливості повторного використання програмних модулів для платформи Mindstorms NXT 2.0
Науковий керівник – Артамонов Є.Б., к.т.н.

КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ

Голова секції: Жуков І. А., д.т.н., проф.
Секретар секції: Лукашенко В. В., к.т.н.

02.04.2014, 15⁰⁰, ауд. 6.203

03.04.2014, 15⁰⁰, ауд. 6.203

1. **Арсенко Д.К., НАУ, Київ**
Дослідження енергетичних характеристик сигналу в безпроводових комп'ютерних мережах
Науковий керівник – Печурін М.К., д.т.н., проф.
2. **Балабушка В.М., НАУ, Київ**
Дослідження затримки PDU в комп'ютерних мережах з випадковим доступом (ALOHA)
Науковий керівник – Печурін М.К., д.т.н., проф.
3. **Барановська К.С., НАУ, Київ**
Інформаційна пошукова система соціальної мережі
Науковий керівник – Гузій М.М., к.т.н., доц.
4. **Безуглий М.Г., НАУ, Київ**
Віртуальний процесор ідентифікації аномальних станів КС на підставі методів інтелектуального аналізу даних
Науковий керівник – Мінаєв Ю.М., д.т.н., проф.
5. **Гармай В.В., НАУ, Київ**
Віртуальний процесор для ідентифікації аномальних станів КС на базі нейромереж
Науковий керівник – Мінаєв Ю.М., д.т.н., проф.
6. **Дзьобак Ю.Ю., НАУ, Київ**
Засоби підвищення ефективності функціонування корпоративної мережі для аудиторної компанії
Науковий керівник – Дровозов В.І. к.т.н., доц.

7. **Дидар М.М., НАУ, Київ**
Засоби підвищення ефективності корпоративної мережі комплексної інформаційної системи пенсійного фонду
Научный руководитель – Дровозов В.І. к.т.н., доц.
8. **Зюбенко М.Г., НАУ, Київ**
WEB - ресурс для електронного сприйняття маркетингових даних
Науковий керівник – Андрєєв В.І., к.т.н., доц.
9. **Кірсанов В.А., НАУ, Київ**
Засоби підвищення ефективності функціонування корпоративної мережі центру ДЮТ
Науковий керівник – Дровозов В.І. к.т.н., доц.
10. **Малець О.В., НАУ, Київ**
Захист інформації в I2P - мережах
Науковий керівник – Андрєєв В.І., к.т.н., доц.
11. **Носач М.О., НАУ, Київ**
Віртуальний процесор гранулярної нечіткої математики
Науковий керівник – Мінаєв Ю.М., д.т.н., проф.
12. **Павлів Д.І., НАУ, Київ**
Система керування логістичними даними мережі підприємств
Науковий керівник – Андрєєв В.І., к.т.н., доц.
13. **Пилипак Р.І., НАУ, Київ**
Дослідження продуктивності безпроводової комп'ютерної мережі з доступом до середовища передачі даних CSMA/CD
Науковий керівник – Печурін М.К., д.т.н., проф.
14. **Редько О.О., НАУ, Київ**
Віртуальний нейромережевий процесор для прогнозування трафіку комп'ютерної мережі
Науковий керівник – Мінаєв Ю.М., д.т.н., проф.
15. **Султанова Р.Ю., НАУ, Київ**
Архітектура сучасних масштабованих корпоративних мереж
Науковий керівник – Мартинова О.П., к.т.н., доц.
16. **Семко О.В., НАУ, Київ**
Організація захищеного інформаційного обміну у мережах стільникового зв'язку
Науковий керівник – Лукашенко В.В. к.т.н., доц.

17. **Ткаченко О.І., НАУ, Київ**
Хмарні системи для навчального процесу
Науковий керівник – Опанасенко В.М., д.т.н., проф.
18. **Цитряк М.Я., НАУ, Київ**
Метод захисту корпоративної інформаційної мережі на базі RNP
Науковий керівник – Лукашенко В.В. к.т.н., доц.
19. **Шовтюк І.П., НАУ, Київ**
Сучасні методи аналізу трафіку в корпоративних мережах
Науковий керівник – Мартинова О.П., к.т.н., доц.
20. **Щербатюк О.Ю., НАУ, Київ**
Технологія створення web-додатків для мобільних пристроїв
Науковий керівник – Гузій М.М., к.т.н., доц.
21. **Ярошик О.М., НАУ, Київ**
Дослідження затримки PDU в безпроводових комп'ютерних мережах з випадковим доступом
Науковий керівник – Печурін М.К., д.т.н., проф.
22. **Балакін С.В., НАУ, Київ**
Виявлення вторгнень в комп'ютерній мережі на основі трафіку
Науковий керівник – Проценко М.М., к.т.н., доц.
23. **Бондар О.Є., НАУ, Київ**
Технології систем контролю даних у інформаційних системах
Науковий керівник – Фоміна Н.Б., доц.
24. **Бур'янець Д.Б., НАУ, Київ**
Технології організації хмарних обчислень
Науковий керівник – Проценко М.М., к.т.н., доц.
25. **Гуля А.І., НАУ, Київ**
Засоби захисту корпоративної комп'ютерної мережі від зовнішніх вторгнень
Науковий керівник – Проценко М.М., к.т.н., доц.
26. **Литовка С.Б., НАУ, Київ**
Проблема переходу до інтернет протоколу шостої версії
Науковий керівник – Проценко М.М., к.т.н., доц.
27. **Макаренко Є.Є., НАУ, Київ**
Метод проектування програмованих процесорів
Науковий керівник – Надточій В.І., к.т.н., доц.
28. **Мащенко С.С., НАУ, Київ**
Асоціативний метод доставки контенту у комп'ютерних мережах
Науковий керівник – Надточій В.І., к.т.н., доц.
29. **Петровський А.С., НАУ, Київ**
Дослідження способів розподілу ресурсів для комп'ютерних систем з масовим паралелізмом
Науковий керівник – Русанова О.В., к.т.н., доц.
30. **Пінчук Є.О., НАУ, Київ**
Методи забезпечення безпеки комп'ютерної мережі транспортного засобу
Науковий керівник – Надточій В.І., к.т.н., доц.
31. **Понирко В.О., НАУ, Київ**
Моніторинг трафіку комп'ютерних мереж при переході з протоколу IPv4 на протокол IPv6
Науковий керівник – Проценко М.М., к.т.н., доц.
32. **Соляр О.О., НАУ, Київ**
Система виявлення атак веб-додатків
Науковий керівник – Фоміна Н.Б., доц.
33. **Сорокун А.Д., НАУ, Київ**
Оптимізація моделювання комп'ютерних мереж
Науковий керівник – Фоміна Н.Б., доц.
34. **Цирень К.С., НАУ, Київ**
Сучасний стан та перспективи програмно визначених мереж (SDN)
Науковий керівник – Проценко М.М., к.т.н., доц.
35. **Рудницький М. В., НТУУ КПІ, Київ**
Динамічна реконфігурація ПЛІС
Науковий керівник – Клименко І.А., к.т.н., доц.
36. **Андрєєв О.В., НАУ, Київ**
Метод експериментального дослідження та екстраполяції характеристик трафіку комп'ютерних мереж в реальному масштабі часу
Науковий керівник – Жуков І.А., д.т.н., проф.
37. **Стєцївка М.Р., Жимбровський Ю.О., Саган І.Б., НАУ, Київ**
Розробка безпілотного літака нової компоновки
Науковий керівник – Антонов В.К., д.т.н., доц., Глазко О.М., к.т.н., доц.
38. **Безуглий М.Г., НАУ, Київ**
Структура бортового цифрового обладнання безпілотного літака
Науковий керівник – Антонов В.К., д.т.н., доц., Глазко О.М., к.т.н., доц.

39. **Шевченко І.В., Медьєвський С.Ю., НАУ, Київ**
Створення тренажеру безпілотної літака
Науковий керівник – Антонов В.К., д.т.н., доц., Глазко О.М., к.т.н., доц.
40. **Ходченко Ф.С., НАУ, Київ**
Система візуалізації тренажеру безпілотної літака
Науковий керівник – Антонов В.К., д.т.н., доц., Глазко О.М., к.т.н., доц.
41. **Вознюк О.В., Шпильковський В.В., Проценко О.С., НАУ, Київ**
Алгоритми картографічного забезпечення системи траекторного управління безпілотної літака
Науковий керівник – Антонов В.К., д.т.н., доц., Глазко О.М., к.т.н., доц.
42. **Соловей С.Г., Задорожний М.В., Биковський Д.Т., Зубленко Д.В., НАУ, Київ**
Алгоритми керування радіоканалу системи управління безпілотної літака
Науковий керівник – Антонов В.К., д.т.н., доц., Глазко О.М., к.т.н., доц.
43. **Ковальов М.О., НАУ, Київ**
Функціональний контроль цифрових інтегруючих структур
Науковий керівник – Жуков І.А., д.т.н., проф.

MATHEMATICS AND COMPUTER TECHNOLOGIES

Head: Yudin O.K., professor
Deputy Head: Oleshko T.A., associate professor
Secretary: Iskrenko Yu.Yu., assistant

02.04.2014, 13³⁰, room 3.113

1. **Donchenko Iryna V.V., NAU, Kyiv**
Features of software failures
Scientific supervisor – T.A. Oleshko, associate professor
2. **Negodenko Olena, NAU, Kyiv**
Method of phantom nodes in the problem of trigonometric splines interpolation
Scientific supervisor – V.P. Denisiuk, professor
3. **Komnatna Anna, NAU, Kyiv**
Application of Mathcad to investigation of spectral characteristics of functions
Scientific supervisor – O.V. Karupu, associate professor
4. **Kravchenko Viktoriya, NAU, Kyiv**
Actual problems of mathematical modeling of development and implementation of resource-saving technologies for high-speed transport vehicles
Scientific supervisor – Ye.O. Shkvar, professor

5. **Sidenko Vladyslav, NAU, Kyiv**
Copyright and Copyleft in the Struggle for Justice in Creative Activity
Scientific supervisor – Ye.O. Gayev, professor
6. **Makarov Ihor, NAU, Kyiv**
Optimization of the rockets launch from the board of aircraft-carrier on the base of mathematical modeling
Scientific supervisor – Ye.O. Shkvar, professor
7. **Zilinka Viktor, NAU, Kyiv**
Numerical modelling of vortical structures of turbulent shear flow, forming along dihedral angle
Scientific supervisor – Ye.O. Shkvar, professor
8. **Shevchenko Svitlana, NAU, Kyiv**
Environmental and energy-saving aspects of flow development around city building and their mathematical description
Scientific supervisor – Ye.O. Shkvar, professor
9. **Voinalovych Ganna, NAU, Kyiv**
Markov decision processes
Scientific supervisor – T.A. Oleshko, associate professor
10. **Makarov Ihor, Shylnyk Viktoriya, NAU, Kyiv**
Boolean algebra and its application in aviation technique
Scientific supervisor – V.G. Demidko, associate professor
11. **Pysarchuk Oleksandra, School № 17, Zhitomir**
The multicriterion mathematical model of economic efficiency evaluation for the decision support systems
Scientific supervisor – O.O. Pysarchuk, professor
12. **Lytvyn D.**
Surprising and wonderful behavior of an Iteration Sequence
Scientific supervisor – Ye.A. Gayev, professor
13. **Rozhok A.A.**
Recursive matlab program for building the pythagoras tree
Scientific supervisor – Ye.A. Gayev, professor
14. **Rozhok A.A.**
Matlab demonstration of image compression by means of haar and daubechies wavelets
Scientific supervisor – Ye.A. Gayev, professor

МУЛЬТИМЕДІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Голова секції: Мелешко М.А., к.т.н., проф.
Секретар секції: Денисенко С.М., ас.

02.04.2012, 13⁰⁰, ауд. 6.202

1. **Албеско А., НАУ, Київ**
Сучасні мультимедійні технології
Науковий керівник – Денисенко М.М., асист.
2. **Беззуб А.Є., НАУ, Київ**
Модель пошукової системи мультимедійних даних в електронній бібліотеці
Науковий керівник – Мелешко М.А., к.т.н., проф.
3. **Біляєва М.М., НАУ, Київ**
Використання психологічних принципів для організації ефективного представлення навчального матеріалу
Науковий керівник – Малярчук В.О., к.т.н., доц.
4. **Бірілло І.В., НАУ, Київ**
Електронні засоби навчального призначення у вищій архітектурно-дизайнерській освіті
Науковий керівник – Дорошенко Ю.О., д.т.н., проф.
5. **Бірук К., Кухаришина М., НАУ, Київ**
Місце електронних та друкованих видань в сучасності
Науковий керівник – Малінкін І.В., к.т.н., доц.
6. **Бондаренко Ю., НАУ, Київ**
Мультимедія в засобах комп'ютерної інженерії
Науковий керівник – Мелешко М.А., к.т.н., проф.
7. **Герасимець А.В., НАУ, Київ**
Електронний освітній ресурс для СРС з питань гіпермедіа
Науковий керівник – Луцький М.Г., д.т.н., проф.
8. **Гніденко І., НАУ, Київ**
Використання програми trueSpace в сучасних 3D – технологіях
Науковий керівник – Мелешко М.А., к.т.н., проф.
9. **Денисенко С.М., НАУ, Київ**
3D- технології в мультимедійних електронних освітніх ресурсах
Науковий керівник – Мелешко М.А., к.т.н., проф.
10. **Дмитренко Т., НАУ, Київ**
Технологічні процеси і операції обробки друкованої продукції
Науковий керівник – Таран В.М., ст. викладач

11. **Зайчук О., НАУ, Київ**
Flash-технології в мультимедіа
Науковий керівник – Малінкін І.В., к.т.н., доц.
12. **Зушик К.І., НАУ, НАУ, Київ**
Синтез зображень з використанням цифрових технологій
Науковий керівник – Мелешко М.А., к.т.н., проф.
13. **Коваль Ю., НАУ, Київ**
Ергономічний дизайн мультимедійних навчальних систем для різних етнічних груп
Науковий керівник – Шибицька Н.М., к.т.н., доц.
14. **Ковердюк Н., Томашук Ю., НАУ, Київ**
Особливості використання формату цифрової книги у сучасному веб-дизайні
Науковий керівник – Малінкін І.В., к.т.н., доц.
15. **Корнієнко В.В., НАУ, Київ**
Модель планет Сонячної системи із застосуванням скрипта ефекту збільшувального скла
Науковий керівник – Шибицька Н.М., к.т.н., доц.
16. **Кравченко Д., НАУ, Київ**
Вплив кольору на сприйняття матеріалу в електронних освітніх ресурсах
Науковий керівник – Денисенко М.М., асист.
17. **Кубай Ю., Іванько М., НАУ, Київ**
Адитивна верстка сайтів
Науковий керівник – Малінкін І.В., к.т.н., доц.
18. **Ленко В.В., НАУ, Київ**
Віртуальна модель мультимедійного туру
Науковий керівник – Мелешко М.А., к.т.н., проф.
19. **Линник І.В., НАУ, НАУ, Київ**
Відео-дизайн в Adobe After Effects
Науковий керівник – Мелешко М.А., к.т.н., проф.
20. **Лисенко Н., НАУ, Київ**
Звук в електронних освітніх ресурсах
Науковий керівник – Денисенко М.М., асист.
21. **Лугова Т., НАУ, Київ**
Вплив кольорних рішень на ефективність рекламної продукції
Науковий керівник – Денисенко М.М., асист.

22. **Несен О.О., НАУ, Київ**
Організація пошукових систем електронних інформаційних ресурсів
Науковий керівник – Мелешко М.А., к.т.н, проф.
23. **Нікіфорова А.О., НАУ, Київ**
Колірний символізм (значення кольору у різних народів світу)
Науковий керівник – Гніденко І.А., асист.
24. **Попович Д.І., НАУ, Київ**
Профорієнтаційний відео-кліп
Науковий керівник – Мелешко М.А., к.т.н, проф.
25. **Прайс М.О., НАУ, Київ**
Інформаційно-мультимедійний портал
Науковий керівник – Луцький М.Г., д.т.н., проф.
26. **Рейда Р., НАУ, Київ**
Смартфони: минуле та перспективи
Науковий керівник – Гніденко І.А., асист.
27. **Рижкова Д., Шпильова Т., НАУ, Київ**
Специфіка використання відеоматеріалів в мультимедійних додатках
Науковий керівник – Денисенко М.М., асист.
28. **Романченко О.І., НАУ, Київ**
Flash-технологія створення тестових систем з використанням анімації
Науковий керівник – Шибіцька Н.М., к.т.т., доц.
29. **Солодчук О., НАУ, Київ**
Використання мультимедійних презентацій на лекційних заняттях у ВНЗ
Науковий керівник – Денисенко М.М., асист.
30. **Федій О.С., НАУ, Київ**
Колірні моделі
Науковий керівник – Гніденко І.А., асист.
31. **Шевченко Я., НАУ, Київ**
Інтернет-технологія Web-2 для створення мультимедійних видань
Науковий керівник – Шибіцька Н.М., к.т.н., доц.
32. **Шевченко Я.Л., НАУ, Київ**
Програмне забезпечення у 3D-графіці
Науковий керівник – Кучеров Д.П., д.т.н., проф.
33. **Шпильова Т.С., НАУ, Київ**
Розробка віртуального туру для навчального процесу у ВНЗ
Науковий керівник – Таран В.М., ст. викладач

Для нотаток