

**Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет
імені Петра Могили
Херсонський національний технічний університет
Черкаський державний технологічний університет
ТОВ «ГлобалЛоджик-Україна»**



ПРОГРАМА

**Всеукраїнської науково-практичної конференції
молодих вчених, аспірантів і студентів**

"Інтелектуальні інформаційні системи"

15-17 лютого 2017 р.

Мета конференції: обмін результатами наукових досліджень студентів та молодих вчених

Програмний комітет:

1. Мусієнко М. П., декан факультету комп'ютерних наук ЧНУ ім. Петра Могили, д.т.н., професор – голова комітету.
2. Фісун М. Т., завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення ЧНУ ім. Петра Могили, д.т.н., професор – заступник голови комітету.
3. Гожий О. П., в.о. професора кафедри комп'ютерної інженерії ЧНУ ім. Петра Могили, д.т.н.
4. Дворник О. В., в.о. завідувача кафедри комп'ютерної інженерії ЧНУ ім. Петра Могили, к.ф-м.н., доцент.
5. Кондратенко Ю. П., професор кафедри інтелектуальних інформаційних систем ЧНУ ім. Петра Могили, д.т.н., професор.
6. Кулаковська І. В., в.о. завідувача кафедри інтелектуальних інформаційних систем ЧНУ ім. Петра Могили, к.ф-м.н., доцент.
7. Кравець І. О., доцент кафедри інтелектуальних інформаційних систем ЧНУ ім. Петра Могили, к.т.н., доцент.
8. Кутковецький В. Я., професор кафедри комп'ютерної інженерії ЧНУ ім. Петра Могили, д.т.н., професор.
9. Мещанінов О. П., професор кафедри інтелектуальних інформаційних систем ЧНУ ім. Петра Могили, д.пед.н., професор.
10. Соколова Н.А., завідувач кафедри економічної кібернетики й управління проектами Херсонського національного технічного університету, д.т.н., професор.
11. Ходаков В. Є., завідувач кафедри інформаційних технологій Херсонського національного технічного університету, д.т.н., професор.
12. Хомченко А. Н., завідувач кафедри прикладної і вищої математики ЧНУ ім. Петра Могили, д.ф-м.н., професор.

Організаційний комітет:

1. Фісун М. Т., завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення ЧНУ ім. Петра Могили, д.т.н., професор.
2. Горбань Г. В., старший викладач кафедри інженерії програмного забезпечення ЧНУ ім. Петра Могили, к.т.н.
3. Кандиба І. О., викладач кафедри інженерії програмного забезпечення ЧНУ ім. Петра Могили.

Секретар: Горбань Г. В., старший викладач кафедри інженерії програмного забезпечення ЧНУ ім. Петра Могили, к.т.н.

Розклад роботи конференції:

1-й день – 15 лютого 2017 р. (середа)

- 15:40, ауд. 2-202 – відкриття конференції;
- 15:40 – 17:00, ауд. 2-202 – виступи з доповідями за напрямом 1;
- 17:00 – 17:10 – перерва;
- 17:10 – 18:30, ауд. 2-202 – виступи з доповідями за напрямом 2.

2-й день – 16 лютого 2017 р. (четвер)

- 15:40 – 17:00, ауд. 2-102 – виступи з доповідями за напрямом 3;
- 17:00 – 17:10 – перерва;
- 17:10 – 18:30, ауд. 2-102 – виступи з доповідями за напрямом 4.

3-й день – 17 лютого 2017 р. (п'ятниця)

- 14:10 – 15:00, ауд. 2-407 – виступи з доповідями за напрямом 5;
- 15:30 – 15:40 – перерва;
- 15:40 – 17:00, ауд. 2-407 – виступи з доповідями за напрямом 6;
- 17:00, ауд. 2-407 – закриття конференції.

Напрямок 1. «Інтелектуальний аналіз даних»

1. *Вдовиченко Андрій Васильович. Чорноморський національний університет ім. Петра Могили «Прогнозування та інтелектуальний аналіз завантаження соціальних мереж».*
Науковий керівник д.пед.н., проф. Мещанінов О. П.
2. *Вернигора Лілія Вікторівна. Чорноморський національний університет ім. Петра Могили «Інтелектуально-аналітична система пошуку схожих фрагментів на основі нейронних мереж».*
Науковий керівник к.т.н., доц. Кравець І. О.
3. *Годунов Роман Романович. Чорноморський національний університет ім. Петра Могили «Розробка інтелектуального WEB-агента для виконання збору, фільтрації та статистичного аналізу новин».*
Науковий керівник к.т.н., доц. Кравець І. О.
4. *Дунаєва Наталія Алліївна. Херсонський національний технічний університет «Моделювання динаміки цін вторинного ринку житлової нерухомості Херсонської області».*
Науковий керівник д.т.н., проф. Соколова Н. А.
5. *Закрепа Валерія Ігорівна. Херсонський національний технічний університет «Прогнозування фінансових результатів діяльності підприємства ТОВ ТД "Маркет-Груп-Херсон"».*
Науковий керівник к.т.н., доц. Григорова А. А.
6. *Кальян Іван Миколайович. Херсонський національний технічний університет «Застосування апарату нейронних мереж для прогнозування курсів валют».*
Науковий керівник к.т.н., доц. Хапов Д. В.
7. *Кирюшатова Катерина Владимировна. Херсонський національний технічний університет «Влияние биоритмов на профессиональную деятельность банковских сотрудников».*
Научный руководитель д.т.н., проф. Ходаков В. Е.

8. **Король Олександр Андрійович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Аналіз задачі теорії розкладу в сучасних умовах».
Науковий керівник к.т.н., доц. Потай І. Ю.
9. **Мазур Іван Миколайович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Нечітка система модель-орієнтованої оцінки кафедри університету в рамках співпраці з ІТ-компанією».
Науковий керівник д.т.н., проф. Кондратенко Ю. П.
10. **Стецюра Ігор Сергійович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Дослідження та формування колективної оцінки по дистанційній формі опитування в ЧНУ ім. Петра Могили».
Науковий керівник д.пед.н., проф. Мещанінов О. П.
11. **Ткаченко Дар'я Іванівна.** Херсонський національний технічний університет
«Дослідження економіко – математичних моделей розвитку малого бізнесу України».
Науковий керівник к.т.н., доц. Соколова О. В.
12. **Чернявська Маргарита Сергіївна.** Херсонський національний технічний університет
«Дослідження ринку страхової медицини України».
Науковий керівник ст. викл. Ігнатенко Г. А.

Напрямок 2. «Інтелектуалізація інформаційних систем»

1. **Бловицький Віктор Михайлович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Створення інтелектуального асистента на основі Project Oxford».
Науковий керівник д.т.н., проф. Фісун М. Т.
2. **Войчук Олександр Олександрович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Мобільна довідкова інформаційна система "Розклад занять ВНЗ". Створення оперативної технології ведення база даних розкладу занять».
Науковий керівник д.т.н., проф. Фісун М. Т.
3. **Волченко Ян Олександрович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Мобільна довідкова інформаційна система «розклад занять ВНЗ». Створення мобільної технології доступу до бази даних».
Науковий керівник д.т.н., проф. Фісун М. Т.
4. **Дворецький Михайло Леонідович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Парсинг SQL-запитів на базі формальних граматики при оптимізації структури РБД».
5. **Дорошенко Олександр Олександрович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Створення автоматизованої системи розкладу занять у ВНЗ».
Науковий керівник к.т.н., доц. Давиденко Є. О.
6. **Дурнов Єгор Олександрович.** Херсонський національний технічний університет
«Інформаційна технологія розроблення та управління проектом розширення асортименту продукції».
Науковий керівник к.т.н., доц. Соколов А. Є.

7. **Казарін Сергій Олексійович.** *Чорноморський національний університет ім. Петра Могили*
«Використання VPS на базі Amazon Web Services при розміщенні БД системи управління знаннями».
Науковий керівник к.ф-м.н., доц. Кулаковська І. В.
8. **Кременченко Олена Сергіївна, Завалко Єлизавета Андріївна.** *Чорноморський національний університет ім. Петра Могили*
«Комп'ютерна візуалізація нових нестандартних моделей серендипової сім'ї».
Науковий керівник д.ф-м.н., проф. Хомченко А. Н.
9. **Ложкін Руслан Сергійович.** *Херсонський національний технічний університет*
«Концептуальні засади створення системи координаційного управління силами і засобами цивільного захисту при ліквідації надзвичайних ситуацій природного характеру».
Науковий керівник к.т.н., доц. Ляшенко О. М.
10. **Малий Сергій Олександрович.** *Херсонський національний технічний університет*
«Оптимізація розподілу фінансових ресурсів методом динамічного програмування».
Науковий керівник к.т.н., доц. Карамушка М. В.
11. **Мальцев Сергій Ігорович, Лісков Дмитро Анатолійович, Приходько Андрій Володимирович, Алєєв Ільяс Анварович.** *Чорноморський національний університет ім. Петра Могили*
«Особливості проектування системи інноваційної організації навчального процесу у ВНЗ».
Науковий керівник к.т.н., доц. Потаї І. Ю.
12. **Терів Ганна Миколаївна.** *Чорноморський національний університет ім. Петра Могили*
«Методи редукції баз знань інтелектуальних систем».
Науковий керівник к.т.н., доц. Кондратенко Г. В.
13. **Тіганов Олег Сергійович.** *Чорноморський національний університет ім. Петра Могили*
«Інтелектуальна система розпізнавання об'єкта на залізничному переїзді на основі системи відеоконтролю».
Науковий керівник к.т.н., доц. Кравець І. О.
14. **Тумка Валерія Олегівна.** *Херсонський національний технічний університет*
«Управління конкурентоспроможністю державного підприємства».
Науковий керівник к.т.н., доц. Райко Г. О.
15. **Шевченко Юлія Олександрівна.** *Херсонський національний технічний університет*
«Інформаційна технологія підвищення ефективності діяльності підприємства».
Науковий керівник д.т.н., проф. Коваленко В. Ф.

Напрямок 3. «Моделі і засоби підтримки прийняття рішень»

1. **Mariya Popel,** *Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine*
«Extension principle of Zadeh for MISO systems».
Supervisor: D.Sc., Prof. Yuriy P. Kondratenko
2. **Артёмов Геннадій Сергійович.** *Чорноморський національний університет ім. Петра Могили*
«Особливості структуризації баз знань нечітких СППР».
Науковий керівник д.т.н., проф. Кондратенко Ю. П.

3. **Балканов Євген Валерійович, Тодосенко Володимир Володимирович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Програмні компоненти для системи управління багатоцільовими безпілотними літальними апаратами».
Науковий керівник д.т.н., доц. Гожий О. П.
4. **Гаринкін Олег Юрійович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Багатофакторний аналіз варіантів рішень з використанням нечіткого логічного висновку».
Науковий керівник д.т.н., проф. Кондратенко Ю. П.
5. **Гожий Віктор Олександрович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Представлення моделей складних систем у просторі станів».
6. **Кириченко Оксана Олександрівна.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Параметричне налаштування системи нечіткого логічного виведення».
Науковий керівник к.т.н., ст. викл. Сіденко Є. В.
7. **Кіришов Євгеній Андрійович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Розробка та дослідження системи поетапного прийняття рішень для біржового трейдера. Попередня обробка зображень і визначення входних даних для бази правил».
Науковий керівник к.т.н., доц. Кравець І. О.
8. **Медведев Олександр Петрович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Розробка та дослідження системи поетапного прийняття рішень для біржового трейдера. Розробка бази правил та нечіткої нейронної мережі».
Науковий керівник к.т.н., доц. Кравець І. О.
9. **Михальчук Катерина Ігорівна.** Херсонський національний технічний університет
«Внесення змін у виконання проекту при зміні ресурсів».
Науковий керівник к.т.н., доц. Сидорук М. В.
10. **Солобута Михайло Євгенович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Використання систем прийняття рішень для аналізу ринку та управління закупівлями».
Науковий керівник к.т.н., доц. Швед А. В.
11. **Таранов Микита Олександрович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Керування середньою відстанню від центра колеса до поверхні під час руху електромагнітного колеса-рушія мобільного робота».
Наукові керівники: д.т.н., проф. Кондратенко Ю. П., Dr. Prof. Joachim Rudolph
12. **Чебаненко Олександр Володимирович.** Херсонський національний технічний університет
«Використання дерев рішень в задачах прогнозування».
Науковий керівник к.т.н., доц. Захарченко Р. М.
13. **Чебукін Юрій Владиславович.** Херсонський національний технічний університет
«Задачі прийняття рішень у маркетингових інформаційних системах».
Науковий керівник д.т.н., проф. Соколова Н. А.
14. **Чорновол Ірина Вікторівна.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Інтелектуальна система підтримки прийняття рішень з вибору моделі кооперації для ІТ-компаній в рамках співпраці з університетом».
Науковий керівник к.т.н., доц. Кондратенко Г. В.

Напря́м 4. «Web-технології та web-дизайн»

1. **Бикова Ольга Дмитрівна.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили «Web-система автоматизації тестування програмного забезпечення». Науковий керівник д.т.н., проф. Фісун М. Т.
2. **Дердяк Олександр Олександрович.** Херсонський національний технічний університет «Сайт громадської організації як інструмент інформаційної підтримки соціальних проєктів». Науковий керівник д.т.н., проф. Соколова Н. А.
3. **Крекота Дмитро Юрійович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили «Розробка інструментального ВЕБ-середовища для визначення індивідуальних управлінських якостей та формування колективної оцінки групи творчих особистостей». Науковий керівник д.пед.н., проф. Мещанінов О. П.
4. **Ніканов Денис Валерійович.** Херсонський національний технічний університет «Аналіз сайту за допомогою показників ефективності». Науковий керівник к.т.н., доц. Захарченко Р. М.
5. **Черновол Антон Юрійович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили «Веб-портал для супроводження процесів кооперацій між університетом та ІТ-компанією». Науковий керівник д.т.н., проф. Кондратенко Ю. П.

Напря́м 5. «Програ́мна інженерія мобільних пристроїв»

1. **Аршакян Артур Анастасович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили «Дослідження та розробка багатоплатформних додатків для інтернет магазинів». Науковий керівник к.т.н., доц. Калініна І. О.
2. **Здражевский Сергей Валерьевич.** Херсонский национальный технический университет «Возможности платформы Firebase в программной инженерии мобильных устройств». Научный руководитель к.т.н., доц. Кирийчук Д. Л.
3. **Пилипенко Юрий Владимирович.** Херсонский национальный технический университет «Перспективы разработки мобильных приложений». Научный руководитель к.т.н., доц. Козуб Н. О.
4. **Румянов Дмитро Ігорович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили «Проектування системи керування безпілотним літальним пристроєм на основі мікроконтролерів ATMEGA на базі ARDUINO». Науковий керівник к.т.н., доц. Журавська І. М.
5. **Стецюк Микола Миколайович.** Херсонський національний технічний університет «Розробка комп'ютерної навчальної гри з розвитку логіки програмування». Науковий керівник к.т.н., доц. Ляшенко О. М.
6. **Шарий Виктор Александрович.** Херсонский национальный технический университет «Информационная безопасность как первостепенная необходимость сегодняшнего дня». Научный руководитель к.т.н., доц. Козуб Н. О.

Напря́м 6. «Комп'ютерна інженерія вбудованих систем»

- 1. Бригарчук Артем Вікторович, Тогоєв Олексій Романович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Модуль дистанційного керування моделлю автомобіля на базі Arduino Uno».
Науковий керівник к.ф.-м.н., доц. Пузирьов С. В.
- 2. Горбань Олексій Олександрович.** Херсонський національний технічний університет
«Дослідження й аналіз інтелектуалізованих вбудованих комп'ютерних систем безпілотних автомобілів».
Науковий керівник к.т.н., доц. Веселовська Г. В.
- 3. Горобцов Денис Сергійович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Система масштабування додатків на базі Docker-платформи».
Науковий керівник к.ф.-м.н., доц. Дворник О. В.
- 4. Кузьменко Богдана Анатоліївна.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Дослідження та розробка інтелектуальної системи «Розумний будинок».
Науковий керівник к.т.н., доц. Голобородько А. М.
- 5. Ніколаєнко Андрій Володимирович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Автономна система відеоспостереження».
Науковий керівник к.т.н., доц. Голобородько А. М.
- 6. Подолянський Дмитро Володимирович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Програмно-апаратний модуль контролю мікроклімату».
Науковий керівник к.т.н., доц. Голобородько А. М.
- 7. Стовманенко Владислав Олегович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«АТ&Т асемблер для написання драйверу мікроконтролера від Phoenix Contact».
Науковий керівник д.т.н., проф. Мусієнко М. П.
- 8. Терентьєв Дмитро Олегович.** Чорноморський національний університет ім. Петра Могили
«Програмно-апаратна система захисту інформації для серверного вузла».
Науковий керівник д.т.н., доц. Гожий О. П.