

Шановні колеги!

Оргкомітет Шістнадцятої Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю "Нейромережеві технології та їх застосування НМТІЗ - 2017" запрошує Вас взяти участь в її роботі 7-8 грудня 2017 року

Конференція буде проходити в Донбаській державній машинобудівній академії і передбачає наукову, екскурсійну та культурну програми.

Передбачається, також, дистанційна участь у конференції з використанням Skype.

Обговорення результатів наукових розробок планується за наступними напрямками:

- 1. Математика інтелектуальних обчислювань;**
- 2. Методологія моделювання на основі мереж з нейроподібних елементів;**
- 3. Проблеми ідентифікації на основі нейромережевих технологій;**
- 4. Проблеми і рішення згортальних глибоких нейронних мереж**
- 5. Програмні засоби реалізації нейромереж;**
- 6. Застосування нейромережевих моделей в управлінні й оптимізації соціальних, економічних та виробничих процесів.**
- 7. Інтелектуальне управління мобільними технологічними машинами**

Розглядаються пропозиції учасників з інших актуальних в світлі тематики конференції напрямках.

**Мови конференції:
англійська, українська, російська**

УВАГА!

Матеріали доповідей будуть опубліковані в збірнику праць конференції. Статті, рекомендовані конференцією до публікації і відповідають вимогам ВАК, будуть опубліковані в збірнику «Вісник ДДМА» і в журналі "American Journal Neural Network and Application"

Для участі в конференції необхідно до 20 листопада 2017 р надати (надіслати e-mail):

- ✓ заявку на участь;
- ✓ текст доповіді, оформлений у вигляді наукової статті, в електронному варіанті;
- ✓ матеріали статті відповідно до вимог (див. нижче);
- ✓ заявку на необхідні технічні засоби.

Організаційний внесок для безпосередньої участі в конференції не передбачається. Витрати на проживання, і екскурсійні заходу учасники конференції несуть індивідуально в межах витрат на відрядження і особистого бажання (після прибуття на конференцію при реєстрації).

Вимоги до оформлення матеріалів доповідей:

Матеріали повинні бути оформлені на аркуші формату А4 одинарним міжрядковим інтервалом шрифтом Times New Roman 12 пт, вирівнювання по ширині з переносами, в текстовому редакторі Word для Windows (разом з рукописом представляється дискета або диск) з файлами статті, анотаціями українською (російською) та англійською мовами, а також відомості про авторів. При підготовці тексту в редакторі Word слід встановити параметри сторінки: поля: верхнє - 3 см, нижнє - 2 см, праворуч - 2 см, зліва - 2 см; палітурка - 0 см, від краю до верхнього колонтитула 1.8 см, нижнього 0 см; розмір паперу А4 210x297 мм, «•» - орієнтація

книжкова; для розміщення табличних даних, графіків, схем, малюнків при необхідності допускається альбомна орієнтація сторінки; аркуші не нумерувати; абзац повинен мати наступний формат - відступ зліва і справа 0 см; новий рядок - 1.25 см; інтервал перед та після абзацу - 0 см.

Структура статті повинна містити наступні розділи:

-Постановка проблеми, завдання в загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями;

-аналіз останніх публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор; підкреслення невірних раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття;

-формулювання мети статті (з нового рядка - «Метою роботи є ...») і постановка завдань, які вирішені в статті;

-виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів.

Ілюстративний матеріал монтується безпосередньо в тексті. Не допускається обтінання малюнків текстом. Підпис слід розміщувати під малюнком після пояснювальних даних (якщо такі є), вирівнювання - по ширині, з нового рядка.

Формули набираються в редакторі Microsoft Equation 2.0 / 3.0 з параметрами: звичайний - 12 пт; крупний індекс - 10 пт; дрібний індекс - 8 пт; великий символ - 14 пт; дрібний символ - 8 пунктів. Вирівнювання - по центру, без відступу, номер - по правому краю, до і після формули - порожній рядок.

Таблиці виокремлюються від попереднього тексту порожнім рядком. Напис Таблиця 1 - по правому краю. Назва таблиці - на наступному рядку по центру.

Порядок оформлення статей. На першій сторінці статті, в першому рядку з абзацу вказується УДК. Через рядок з абзацу - прізвище та ініціали автора. Нижче з абзацу, шрифтом Times New Roman (звичайний), розміром 12 пт, прописними буквами без переносів, з вирівнюванням по центру - назва

статті. Потім шрифтом Times New Roman Сур (курсив), розміром 10 пт з вирівнюванням по ширині сторінки - анотації мовою статті та англійською мовою, з нового рядка кожна, загальним обсягом до 10 рядків. Через рядок з абзацу - текст статті.

Тема ВИСНОВКИ починається з нового рядка, набраний великими літерами, шрифтом Times New Roman (звичайний), розміром 12 пт, вирівнювання - по центру.

Список літератури Озаглавлювати словом ЛІТЕРАТУРА, набраним шрифтом Times New Roman, розміром 12 пт, прописними літерами, по центру сторінки, через рядок від попереднього тексту. Нижче шрифтом Times New Roman Сур (курсив), розміром 10 пт кожне найменування з нового рядка, вирівнювання - по ширині і одинарним інтервалом набирається нумерований список літератури.

Матеріали, що не відносяться до тематики конференції, що не відповідають вимогам, а також надійшли до оргкомітету з запізненням опубліковані не будуть

Заявка для участі в конференції:

Прізвище: _____

Ім'я: _____

По батькові: _____

Місце роботи: _____

Адреса учасника: _____

Адреса організації: _____

Телефон: _____

E-mail: _____

Skype: _____

Назва статті: _____

автори _____

З питань участі в конференції
звертатися за реквізитами
оргкомітету:

Адреса оргкомітета:

Ковалевський Сергій Вадимович д.т.н.,
проф, завідувач кафедри Технології
машинобудування ДДМА - голова оргкомітету.
e-mail: kovalevskii@i.ua,

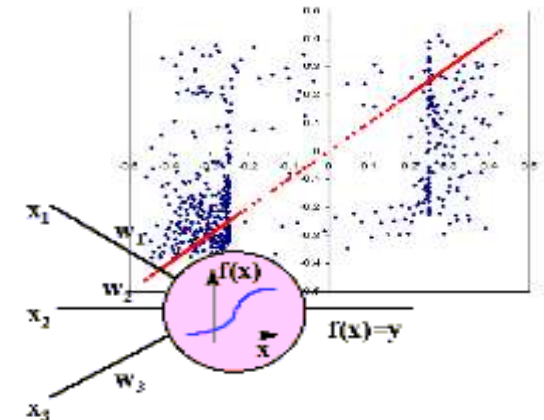
тел. : +380626414770; моб.+380504780394

Ємець В.В. аспірант кафедри Технології
машинобудування ДДМА - технічний секретар
конференції; e-mail: tiup@dgma.donetsk.ua,

тел. : +380626414770

Адреса оргкомітету: Україна, 84313,
Донецька обл., м Краматорськ, вул.
Академічна, 72, Донбаська державна
машинобудівна академія, Оргкомітет
конференції «НМТІЗ – 2017».

Міністерство освіти і науки України
Донбаська державна машинобудівна академія
(Україна)
ПАТ «Новокраматорський машинобудівний
завод» (Україна)
ПАТ «Краматорський завод важкого
верстатобудування» (Україна)
Fakultet za menadžment u Nišu (Сербія)
"American Jurnal Neural Network and Aplication"
Міжнародний університет безперервної освіти
(Україна)
Інститут проблем штучного інтелекту
(Україна)
Проблемна лабораторія мобільних
інтелектуальних технологічних машин (Україна)



**Шістнадцята всеукраїнська
наукова конференція
з міжнародною участю**

**«Нейромережеві технології та
їх застосування
НМТІЗ – 2017»**

**7-8 грудня 2017 р.
м. Краматорськ**