

Програма
II Всеукраїнській Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і
молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика»

4 квітня 2019 р.

Секція І. Системний аналіз

1. Сорокін М. В., Бахрушин В. Є. "Гендерний аналіз результатів ЗНО 2018 р", ЗНТУ.
2. Колісніченко Л. В., Денисенко О. І. "Оцінка достовірності метеорологічних прогнозів", ЗНТУ.
3. Ведмедев С. "Граф аналіз біологічної системи", ЗНТУ.
4. Омельчук А. В., Подковаліхіна О. О. "Задача про завантаження літака з вхідними параметрами, розподіленими за нормальним законом", ЗНТУ.
5. Строкін Н. Г., Подковаліхіна О. О. "Задача про розподіл інвестицій з вхідними параметрами, розподіленими за нормальним законом", ЗНТУ.
6. Бут Д. Р., Подковаліхіна О. О. "Задача про надійність електронного пристрою в умовах статистичної невизначеності", ЗНТУ.
7. Коба Д. А., Ус С. А. "Застосування методу аналізу ієрархій для розв'язування задачі багатокритеріального вибору вибухової речовини", НТУ «Дніпровська політехніка».
8. Мілінчук Г. С., Хом'як Т. В. "Задача вибору постачальника зернозбиральних комбайнів в умовах тов «спейс агро моніторинг»", НТУ «Дніпровська політехніка».
9. Гарус О. І. "Розробка рекомендаційних систем з залученням алгоритму SVD", НТУ «Дніпровська політехніка».
10. Зінов'єва О. В. "Алгоритми кластеризації та класифікації при аналізі даних про поведінку гравців онлайн-ігор", НТУ «Дніпровська політехніка».
11. Симонець Г. В., Хом'як Т. В. "Прийняття рішення оптимального випуску продукції з нечіткими параметрами", НТУ «Дніпровська політехніка».
12. Терент'єв О. М. Якубець А. О., Присянкіна-Жарова Т. І. "Застосування SAS Enterprise Guide для виявлення зв'язків у предметно-орієнтованих даних", Інститут прикладного системного аналізу КПІ ім. Ігоря Сікорського.

13. "T. Nazirova, C. Goncharov, K. Tokar, ""Identification hidden patterns in the analysis of medical data"", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова ".

14. Петрова О. О., Дударова А. С. "Реалізація технології Data Mining", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

15. Пасічник М. С., Бакурова А. В. "Побудова регресійної моделі за даними про злочини з відкритих джерел", ЗНТУ.

16. Ропало Г. М., Бакурова А. В. "Моделювання управління лояльністю персонала мережі аптек", ЗНТУ.

Секція II. Програмна інженерія

17. Юськів О. І. "Модель керування програмами іноваційного розвитку систем енергозбереження", ПрАТ «Дніпроспецсталь».

18. Клименко Р. В. "Операційні системи iOS та Android: точка зору розробника", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

19. H. Karpaliuk, M. Novozhilova "Compact universal raster graphic editor", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

20. K. Bobriekhova, M. Novozhilova "Optimal performance graphics editor", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

21. S. Daniv, M. Voevodina "Bootstrap", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова.

22. Grabareva, M. Voevodina "Inkscape ", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

23. N. Zubko, M. Voevodina "Free software Pos Pro editor ", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

24. Semikopenko, M. Voevodina "API OpenGL", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

25. Pikh, M. Voevodina "Free software Blender 3d", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

26. Yeryomin, B. Vocharov "Team development tools invision", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

27. D. Martemyanov, B. Vocharov "Processing development environment (PDE)", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

28. V. Morozova, B. Vocharov "Microprocessor Arduino programming", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

29. Gruba, B. Vocharov "Arduino gas sensor circuit", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

30. M. Merezhko, B. Vocharov "TinkerCAD – Arduino emulator WEB technology", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

31. Назірова Т. О., Холодний О. А. Педько О. В. "Застосування паралельних обчислень на базі GRID-технологій у веб-додатках", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

32. Білий В. В., Кривцун О. В. "Матрична лабораторія засобами с++", ЗНТУ.

Секція III. Захист інформації

33. Лагунов І. А. Воскобойник В. О. "Експертна система оцінки ефективності захисту інформації", ЗНТУ.

34. Неласа Г. В., Гуменяк Д. В. "Реалізація функції хешування Купина (ДСТУ 7564:2014) для фреймворку Spring Security"", ЗНТУ".

35. Чуницька В. В., Козіна Г. Л. "Застосування задачі візантійських генералів в системі Bitcoin", ЗНТУ.

36. Гайтота Є. В., Гальперін Д. В., Козіна Г. Л. "Застосування алгоритму Дея для вбудовування напівтонових зображень в кольорові", ЗНТУ.

Секція IV. Інформаційні технології в науці та техніці

37. Литвин Р. В, Євдокімов А. А. "Проект створення web-ресурсу за координаті та моніторингу послуг", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова .

38. Січкарь М. О. "Система психологічного аналізу та адаптації", ЗНТУ.

39. Слинько Г. І., Сухонос Р. Ф., Іванов П. Є. "Комп'ютерна програма для теплового розрахунку робочого циклу двигуна внутрішнього згорання", ЗНТУ.

40. М'ясоїд Т. О. "Прогнозування цінових даних з фондової біржі із залученням авторегресійних моделей", НТУ «Дніпровська політехніка».

41. Хижковий О. С. "Створення веб-додатку для кластеризації даних щодо уподобань клієнтів", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова.

42. Мозолева А. В., Ус С. А. "Виконання прогнозних розрахунків для транспортного підприємства", НТУ «Дніпровська політехніка».

43. Беляєв О. Р., Коряшкіна Л. С. "Про одну задачу оптимального розміщення зарядних станцій для електромобілів на території міста", НТУ «Дніпровська політехніка».

44. Загреба М. В. "Використання рекомендаційної системи для аналізу ігрового ринку", НТУ «Дніпровська політехніка».

45. Константинова Л. В., Мелешко Є. В. "Дослідження засобів контентної фільтрації для рекомендаційних систем", Центральноукраїнський національний технічний університет.

46. Таначова Ю. С. "Розробка експертної системи оцінки ризику рейдерських атак", НТУ «Дніпровська політехніка».

47. Слинько Г. І., Сухонос Р. Ф., Тхор Є. А "Особливості діагностики технічного стану ДВЗ з використанням акустичних систем", ЗНТУ.

48. Петрова О. О., Мартіросян М. К.. "Алгоритм розпізнавання в системах технічного зору роботів", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова.

49. Назірова Т. О., Романова Х. О. "Використання датчику APDS-9960 для регулювання освітлення", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова.

50. Павленко І.О., Бредіхін В.М. "Розумні продукти та системний інжиніринг", Харківський національний університет міського господарства ім. О.М.Бекетова.