

**СЕКЦІЯ № X «ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ»**

Голова секції – канд. техн. наук, доц. Шендрик В. В.
Секретар секції – канд. техн. наук, ст. викл. Кузнєцов Е. Г.

Початок: 20-21 квітня 2021 р., ауд. Г 1305, 14⁰⁰

1. Вплив коефіцієнта особистісного показника начальника на загальний показник кар'єрного зростання підлеглого
Автори: доц. Шендрик В.В.,
асп. **Борзенков В.І.**
2. Ризик менеджмент як інструмент планування успішних ІТ-проектів
Автори: асп. **Грабіна К.В.**,
доц. Шендрик В.В.
3. Дослідження кількості часу, що закладається на формування структури, роутингу та взаємодії компонентів при плануванні розробки веб-проектів
Автори: доц. Шендрик В.В.,
асп. **Кшнякін С.Є.**
4. Розробка структури моделі зберігання слабоструктурованих медичних даних
Автори: асп. **Бичко Д.В.**,
доц. Шендрик В.В.,
доц. Парфененко Ю.В.
5. Інформаційне забезпечення підбору компонентів гібридної енергетичної мережі
Автори: доц. Шендрик В.В.,
доц. Парфененко Ю.В.,

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

ст. викл. Бойко О.В.,
ас. **Братушка Л.М.**

6. Програма генерації та збереження паролів «Safe Password Storage»

Автори: студ. **Толстоноженко С.О.**,
доц. Шендрик В.В.

7. Interactive online math trainer for high school students

Authors: stud. **M. Heliukh**,
as.prof. V. Antypenko

8. Web-oriented information system for complex car service with analytical subsystem of maintenance station selection

Authors: stud. **O. Hryhorenko**,
as.prof. V. Antypenko

9. Web application to support the activities of the salon selling wedding dresses

Authors: stud. **D. Dubrovina**,
as.prof. V. Antypenko

10. Web application to support advertising manager's activity

Authors: stud. **V. Luhovets**,
as.prof. V. Antypenko

11. Mobile application for maintaining a personal budget

Authors: stud. **V. Nikolaienko**,
as.prof. V. Antypenko

12. Visualization the 3d model of the device for intelligent road marking

Authors: stud. **Yu. Semenchuk**,

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

as.prof. V. Antypenko

13. Web application to support the artist's exhibition activities

Authors: stud. **V. Talyanin**,
as.prof. V. Antypenko

14. Web application for organizing the activities of «La Fit Bakery»
confectionery

Authors: stud. **A. Chmutenko**,
as.prof. V. Antypenko

15. Інтерактивний веб-тренажер для підтримки вивчення 3ds
Max

Автори: студ. **Ісаєв В.В.**,
доц. Баранова І.В.

16. Розробка інтерактивного додатку для візуалізації екстер'єру
Палацу культури у місті Суми

Автори: студ. **Лазарєва Д.А.**,
доц. Баранова І.В.

17. Інформаційна система оцінювання знань в області
тестування програмного забезпечення

Автори: студ. **Іванченко І.М.**,
доц. Бойко О.В.

18. Інформаційна система підтримки діяльності студії навчання
манікюру

Автор: студ. Черняк О.С.,
Керівник: доц. Бойко О.В.

19. Віртуальна лабораторна робота з визначення величини зерна
металу

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Автори: студ. **Малиновський Б.Ю.**,
доц. Ващенко С.М.

20. Інструментарій контейнеризації програмних додатків

Автори: студ. **Нечепорук О.А.**,
доц. Ващенко С.М.

21. Інформаційна система слайсингу для радіального будівельного 3D принтера

Автори: студ. **Палажченко Є.В.**,
доц. Ващенко С.М.

22. Програмний додаток для підтримки діяльності сервісу з ремонту ПК

Автори: студ. **Проценко М.О.**,
доц. Ващенко С.М.

23. Інформаційна система підтримки діяльності магазину з продажу освітлювальних приладів

Автори: студ. **Тищенко Д.В.**,
доц. Ващенко С.М.

24. Додаток підтримки роботи медичної сестри фізичної реабілітації та медицини

Автори: студ. **Токар А.С.**,
доц. Ващенко С.М.

25. Модель та інформаційна технологія аналізу результатів використання бібліотек машинного навчання у реалізації проектів розробки програмних продуктів

Автори: студ. **Макаренко Д.В.**,
доц. Гайдабрус Б.В.

26. Analytical decision support subsystem making on the choice of IT- project management methodology

Authors: stud. **O.V. Psarov**,
as.prof. B Haidabrus

27. System of automated design of Impulse Gas-barrier Face Seal

Authors: as. **L.N. Bratushka**,
sen.lect. E.G. Kuznetsov

28. Virtual simulator of horizontal aiming angles of the PG-4 artillery sight

Authors: as. **D.O. Kravchenko**,
sen.lect. E.G. Kuznetsov

29. Virtual simulator «Setting angles aiming the PG-4 sight. Vertical aiming»

Authors: as. **Ye.A. Chichikalo**,
sen.lect. E.G. Kuznetsov

30. Метод оцінки інформативності факторів, що формують корупційне середовище соціальних і економічних об'єктів

Автори: студ. **Михайлов Є.О.**,
проф. Лавров Є.А.,
доц. Логвіненко В.Г.

31. Класифікатор ситуацій для підтримки прийняття рішень операторів централізованих пультів спостереження за об'єктами

Автори: студ. **Рудик В.В.**,
проф. Лавров Є.А.,

32. Моделювання діяльності людини-оператора централізованого пульта спостереження за об'єктами

Автори: студ. **Рудик В.В.**,
проф. Лавров Є.А.,
доц. Пасько Н.Б.

33. Використання методу дерева рішень в задачі вибору
антивірусного програмного забезпечення

Автори студ. **Басов М.В.**,
доц. Чибіряк Я.І.,
проф. Лавров Є.А.

34. Застосування методу пошуку сідлової точки в задачах
вибору складових компонентів для інформаційних систем

Автори студ. **Гура Д.Ю.**,
доц. Чибіряк Я.І.,
проф. Лавров Є.А.

35. Модель прийняття рішень у кібербезпеці в умовах ризиків

Автори студ. **Зарудна К.О.**,
доц. Чибіряк Я.І.,
проф. Лавров Є.А.

36. Управління ризиками у кібербезпеці в умовах
невизначеності

Автори студ. **Теницька А.О.**,
доц. Чибіряк Я.І.,
проф. Лавров Є.А.

37. Дерево рішень для аналізу ризиків в інформаційних системах

Автори студ. **Шамонін К.Є.**,
доц. Чибіряк Я.І.,
проф. Лавров Є.А.

38. Основа розробки служби часу для КЗАПП

Автори: студ. **Райко Д.І.**,

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

асп. Антипенко Б.А.,
доц. Марченко А.В.

39. Інформаційна система «Підвищення роздільної здатності відео за допомогою нейронних мереж»

Автори: студ. **Захарченко О.О.**,
доц. Марченко А.В.

40. Додаток для обліку фінансових надходжень та витрат

Автори: студ. **Охріменко В.О.**,
доц. Марченко А.В.

41. Мобільний ігровий додаток для абітурієнтів кафедри бухгалтерського обліку та оподаткування ННІ БіЕМ СумДУ

Автори: студ. **Сич Є.В.**,
доц. Марченко А.В.

42. Web-додаток «Національного театру ім. М. С. Щепкіна»

Автори: студ. **Гаврилів А.О.**,
ст. викл. Нагорний В.В.

43. Абстракція та параметризація як способи зменшення залежностей під час функціонального тестування WEB-сервісів в різних тестових середовищах

Автори: студ. **Нестерук Б.В.**,
ст. викл. Нагорний В.В.

44. Веб-орієнтована інформаційна система підтримки діяльності ветеринарної клініки

Автори: студ. **Семеняко С.О.**,
ст. викл. Нагорний В.В.

45. Веб-орієнтована інформаційна система підтримки діяльності стаєнь для кінного спорту

Автори: студ. **Ярошенко М.В.**,
ст. викл. Нагорний В.В.

46. Новий рівень розробці програм для КЗАПР

Автор: доц. Неня В.Г.

47. Використання шаблонів завдань на проектування

Автори: студ. **Глуховцов Д.О.**,
асп. Ковпак А.Ю.,
доц. Неня В.Г.

48. Модель постановки задач на проектування

Автори: студ. **Медведєва К.С.**,
асп. Антипенко Б.А.,
асп. Ковпак А.Ю.,
доц. Марченко А.В.,
доц. Неня В.Г.

49. Модель працездатності КЗАПР і його складових

Автори: студ. **Могила Ю.О.**,
асп. Антипенко Б.А.,
асп. Ковпак А.Ю.,
доц. Марченко А.В.,
доц. Неня В.Г.,
доц. Антипенко В.П.

50. Мобільний додаток супроводження індивідуальних фітнес-тренувань

Автори: студ. **Коренева А.С.**,
доц. Парфененко Ю.В.

51. Web-based Information System for Estimating Construction Works

Authors: stud. **O.V. Marchenko**,
as.prof. Yu.V Parfenenko

52. Mobile Chatbot for Selection the Nutrition Recipes

Authors: stud. **D.V. Prykhodchenko**,
as.prof. Yu.V Parfenenko

53. Розробка інтернет-платформа «Саллетрон»

Автори: студ. **Губанов В.В.**,
доц. Федотова Н.А.

54. Ігровий додаток «War of Ages: Battle for Castle»

Автори: студ. **Кузьменко В.В.**,
доц. Федотова Н.А.

55. Мобільний ігровий додаток «Heroes of Eternalі»

Автори: студ. **Онищенко С.В.**,
доц. Федотова Н.А.

56. Мобільний ігровий додаток «Space Invasion»

Автори: студ. **Пархоменко С.В.**,
доц. Федотова Н.А.

57. Web-додаток замовлення послуг
безчергового/безконтактного друку документів «SumDU
PrintMe»

Автори: студ. **Подолян Н.С.**,
доц. Федотова Н.А.

58. Розробка мобільного ігрового додатку «Laser Beam»

Автори: студ. **Хвайра Т.С.Т.**,

доц. Федотова Н.А.

59. Interactive System for Diagnosing the Creative Abilities of Middle and High School Children «iCreative»

Authors: stud. **T.A. Yasinska**,
as.prof. N.A. Fedotova

60. Моделювання параметрів системи передачі даних за наявності випадкових збоїв

Автори: доц. Чибіряк Я.І.,
студ. **Нестеренко М.В.**

61. Дослідження впливу послідовності обробки завдань на завантаженість ресурсів інформаційної системи

Автори: доц. Чибіряк Я.І.,
студ. **Ніколаєнко К.О.**,
студ. **Овчаренко К.В.**

62. Імітаційна модель функціонування мережі зв'язку

Автори: доц. Чибіряк Я.І.,
студ. **Овчаренко К.В.**
студ. Ніколаєнко К.О.,

63. Імітаційне моделювання та дослідження діяльності відділення банку

Автори: доц. Чибіряк Я.І.,
студ. **Заболотний Д.В.**,
студ. Ніколаєнко К.О.,

64. Approaches to designing a data warehouse for an electronic library

Authors: stud. **M.O. Korolkov**,
as.prof. I.A. Pankratov

65. Information system for analysis of experimental data using NoSQL

Authors: stud. **D.A. Ivanov**,
as.prof. I.A. Pankratov

66. Information system for creating reports for the department

Authors: stud. **E.V. Kurdakov**,
as.prof. I.A. Pankratov

67. Information system for research work managing

Authors: stud. **D.N. Barinov**,
as.prof. I.A. Pankratov