

Переможці конкурсів студентських наукових робіт, які докладались на секції «Новітні інформаційні системи і технології, їх впровадження в навчальний процес НТУ» щорічної Наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів НТУ

### **Конференція №75 (2019 р.)**

#### *Підсекція “Новітні інформаційні технології”*

**1-а премія:** студент гр. КН-2-2 Войнов Т.Д. за доповідь «Додаток для тестування знань студентів». Науковий керівник: доцент Лагодіна Л.П.

**2-а премія:** студентка гр. КН-4-1 Обезюк В.В. за доповідь «Інформаційні технології підготовки та підвищення кваліфікації персоналу торгових організацій та закладів сфери послуг». Науковий керівник: доцент Шумейко О.А.

**3-я премія:** студент гр. КН-4-1 Макаров В.В. за доповідь «Створення веб-додатку розкладу аудиторних занять для студентів». Науковий керівник: ст. викладач Донець В.В.

#### *Підсекція «Застосування телекомунікаційних та навігаційних технологій у транспортній галузі»*

**1-а премія:** студент гр. КН-І-1тех Білозерський О.І. за доповідь «Тенденції та перспективи розвитку мереж супутникового зв'язку VSAT». Науковий керівник: доц. Топольськов Є.О.

**2-а премія:** студентка гр. КН-4-1 Метельська Д.В. за доповідь «Прогнозування конкурентоспроможності продукції на основі нейромережного моделювання». Науковий керівник: проф. Федін С.С.

**3-я премія:** студент гр. КН-4-1 Глущенко В.В. за доповідь «Удосконалення функціональних додатків сучасних програмних комплексів супутникового моніторингу наземного транспорту». Науковий керівник: доц. Топольськов Є.О.

### **Конференція №74 (2018 р.)**

#### *підсекція “Новітні інформаційні технології”*

**1-а премія:** студент гр КНм-1-1 Хомутянська О.С. за доповідь «Інформаційна технологія розпізнання голосових команд за допомогою нейронних мереж». Наукові керівники: проф. Гавриленко В.В., ст. викладач Шумейко О.А.

**2-а премія:** студент гр. КНм-1-1 Сидорук К.О. КНм-1-1 за доповідь «Інформаційна технологія підтримки актуального стану сайту НТУ». Наукові керівники: проф. Гавриленко В.В., ст. викладач Шумейко О.А.

**3-я премія:** студент гр. КНм-1-1. Бодня А.В. за доповідь «Підтримка прийняття бізнес-рішень на основі методів Data Mining». Науковий керівник: проф. Федін С.С.

*Підсекція «Застосування телекомунікаційних та навігаційних технологій у транспортній галузі»*

**1-а премія:** студент гр. КНм-1-1 Нікітіна О.С за доповідь «Адаптивна підготовка водія наземного транспорту на тренажері з технологією SOAP». Науковий керівник: проф. Баранов Г.Л.

**2-а премія:** студент гр. КНм-1-1 Никоненко П.М. за доповідь «Інтерактивні технології обслуговування клієнтів для узгодження умов комп'ютерної комерції». Науковий керівник: проф. Баранов Г.Л.

**3-я премія:** студент гр. КНм-1-1 Пащенко Д.С. за доповідь «Інтелектуальна технологія для адаптації фінансової спроможності клієнтів в умовах обмежених бюджетів». Науковий керівник: проф. Баранов Г.Л.

**Конференція №73 (2017 р.)**

*Підсекція “Новітні інформаційні технології”*

**1-а премія:** студент гр. КН-ІІ-2 Волковського В.В за доповідь «Застосування хмарних технологій при вивченні мов програмування та алгоритмів». Науковий керівник: старший викладач Касяненко А.О.

**2-а премія:** студенти гр. КН-ІІ-1 Негру В.Т. і Бугрика С.І. за доповідь «Використання CASE-технологій для проектування рейтингової системи». Науковий керівник: доц. Струневич Л.М..

**3-я премія:** студент гр. КН-4-1 Багатиренко Я.С. за доповідь «Використання хмарних технологій в навчальному процесі ВНЗ». Науковий керівник: старший викладач Шевченко Г.Є.

*Підсекція «Застосування телекомунікаційних та навігаційних технологій у транспортній галузі»*

**1-а премія:** студентка гр. КН- IV-1 Скляр А.І. за доповідь «Симуляція та комп'ютерне моделювання сигналів супутникових навігаційних систем з

урахуванням експлуатаційних факторів». Науковий керівник: доц. Топольськов Є.О.

**2-а премія:** студент гр. КН-IV-1 Карандюк А.П. за доповідь «Застосування статистичного моделювання в інформаційних системах моніторингу мультимодальних перевезень вантажів з використанням сучасних засобів місцевизначення». Науковий керівник: доц. Топольськов Є.О.

### **Конференція №72 (2016 р.)**

#### *Підсекція “Новітні інформаційні технології”*

**1-а премія:** Студент гр. КН-III-2 Терещенко Р.В. за доповідь «Програма MySQL Workbench як засіб візуалізації структури реляційної бази даних MySQL». Науковий керівник: старший викладач Струневич Л.М.

**2-а премія:** студенти гр. КН-IV-1 Бабій М.Р. та Сидорук К.О. за доповідь «Особливості захисту інформаційних ресурсів у корпоративних мережах». Науковий керівник: доцент Парохненко Л.М.

**3-я премія:** Студент гр. КН-V-1 Ткач О. М. за доповідь «Інформатизація процесів методичної діяльності кафедри інформаційних систем та технологій». Науковий керівник: старший викладач Шумейко О.А.

#### *Підсекція «Застосування телекомунікаційних та навігаційних технологій у транспортній галузі»*

**1-а премія:** Студент гр. КН-III-1 Гаркуша М.С. за доповідь «Використання сучасних технологій для створення веб-додатків. NodeJS». Науковий керівник: доцент Міронова В.Л.

**2-а премія:** Студентка гр.МП-IV-2 Гамеляк Д.І. за доповідь «Підвищення точності та надійності навігаційних визначень за супутниковими радіонавігаційними системами з використанням функціональних доповнень». Науковий керівник: доц. Топольськов Є.О.

**3-я премія:** Студент гр. КН-IV-1 Ракушин С.О. за доповідь «Застосування алгоритмів управління чергами для моделювання бездротових комп'ютерних мереж». Науковий керівник: доц. Міронова В.Л.