



Завершила роботу
XII Міжнародна науково-технічна конференція
«КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В
НАУКОЄМНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ»
КМНТ-2021



ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ

З 21 по 23 квітня на базі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна в режимі онлайн пройшла XII Міжнародна науково-технічна конференція, в якій взяли участь провідні науковці, молоді вчені та студенти Харкова, України та світу.

На участь у конференції було подано **107** заявок.

Надіслали доповіді **80** учасників, більшість з яких – це роботи студентів у співавторстві з науковими керівниками.

В рамках конференції пройшли онлайн-засідання 7 наукових секцій:

1. Математичне моделювання технологічних процесів та приладів.
2. Моделювання інформаційних процесів у складних і розподілених системах.
3. Системи автоматизованого збору та когнітивного представлення наукових даних.
4. Моделювання фізичних процесів в радіаційних, плазмових та інших сучасних технологіях.
5. Безпека інформаційних систем і технологій.
6. Моделі процесів розробки та оцінки якості програмного забезпечення.
7. «Студентів, аспірантів та молодих вчених».

На онлайн-засіданнях секцій виступили з доповіддю **59** учасників.

Керівники секцій відзначили кращі роботи студентів та науковців:

ГАЛЮК Я.О., ТОВСТОКОРЕНКО О.Ю.

МЕТОДИ РОЗРОБКИ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ «РОЗУМНИЙ БУДИНОК»

КАЧКО О.Г., КАНДІЙ С.О.

ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОГРАМНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ EP FALCON З ВИКОРИСТАННЯМ AVX512 ІНСТРУКЦІЙ;

КАПТЬОЛ Є. Ю., КУЗНЕЦОВА К.О.

АНАЛІЗ ПОСТКВАНТОВОГО АЛГОРИТМУ ЕЛЕКТРОННОГО ПІДПИСУ RAINBOW ТА ПОСТКВАНТОВИХ АТАК НА НЬОГО;

ЄСІН В.І., СОКОЛОВСЬКИЙ К.О.

КОНТРОЛЬ ЦІЛІСНОСТІ ЗБЕРЕЖЕНИХ ПРОГРАМ БАЗ ДАНИХ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ СТРУКТУРИ ГЕШ-ДЕРЕВА.

BENHADDOU M., KHRUSLOV M.

ROBUST ESTIMATION FOR MODEL CONSUMPTION ENERGY CARS

ТЕСЛЕНКО А. Ю., ПОГОРІЛА К. В.

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПОБУДОВИ ТА ОБРОБКИ OFDM СИГНАЛІВ НА ФІЗИЧНОМУ РІВНІ WIFI ПРОТОКОЛІВ

ГАВРИЛЮК Є.А., СПОРОВ О.Є. ГУЩИН І.В.

ПОРІВНЯННЯ ЗАСТОСОВНОСТІ (ПРАЦЕЗДАТНОСТІ) АЛГОРИТМІВ НАВЧАННЯ З ПІДКРІПЛЕННЯМ У МУЛЬТИАГЕНТНИХ РОЗПОДІЛЕНИХ СЕРЕДОВИЩАХ

IT-партнери та співorganizатори КМНТ-2021: TEAM INTERNATIONAL та NIX Solutions преміювали учасників студентської секції

корпоративними подарунками; кращих доповідачів цінними подарунками:

Бенхадду Мохаммед Амін група КІ 51

Тесленко Альону Юріївну група КБ 42

Гаврилюка Єгора Андрійовича група КС 51

Вітаємо студентів!

Оргкомітет Конференції висловлює подяку усім учасникам за активну роботу та бажає подальших успіхів і наукових досягнень!