

# **Публікаційна активність студентів магістратури кафедри математичних методів системного аналізу 2019 – 2023 рр**

Публікації студентів у Міжнародному науково-технічному журналі „Системні дослідження та інформаційні технології” ("System research & information technologies")

Інститут прикладного системного аналізу КПІ ім. Ігоря Сікорського

Національна академія наук України

Міністерство освіти і науки України

<http://journal.iasa.kpi.ua/about>

## **1. Проблема пригнічення корупції з використанням оптимального керування**

A. P. Yakovleva, V. M. Krut CAU

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/168449>

## **2. Дослідження і прогнозування успішності стартапів платформи kickstarter**

Nataliia V. Kuznietsova, Yaroslav V. Grushko

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/183721>

## **3. Збіжність ітерацій у формулі Троттера-Далецького для нелінійного збурення**

Viktor G. Bondarenko, Ihor S. Markevych CAU

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/184654>

## **4. Порівняння ефективності класифікаторів машинного навчання у контексті голосової біометрії**

Valery Ya. Danilov, Yaroslav G. Grushko

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/188562>

## **5. Поверхневі міри, асоційовані з неінваріантною мірою у скінченновимірному просторі**

Bohdan M. Snizhko CAU

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/188566>

## **6. Узагальнення формули Троттера-Далецького для систем типу "реакція-дифузія"**

Віктор Бондаренко, Анна Кравченко, Тетяна Собко CAU

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/252318>

**7. Система підтримання прийняття рішень для оцінювання та прогнозування стану страхової компанії**

Роман Панібратов САФР

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/259157>

**8. Генеративна модель для прогнозування часових рядів на основі архітектури кодувальник-декодувальник**

Надія Недашківська, Дмитро Андросов

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/259157>

**9. Модифікована SEIRD-модель опису епідемії COVID-19**

Анастасія Клименко, Гліб Подколзін САФР

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/279749>

**10. Цифрові двійники: етапи розвитку концепції, галузі використання, перспективність**

Наталія Панкратова, Костянтин Грішин, Веста Барілко САУ

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/285377>