

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ
ЄДИНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУЗАЯЧКОВСЬКИЙ А. В., ЗАВАЦЬКИЙ В. О.,
СТОРЧАК К. П., ТКАЛЕНКО О. М.

Моніторинг та використання IoT для автоматизації промислових процесів.....3

ЗАЙКА В. Ф., ВАРФОЛОМЕЄВА О. Г.,

КОЛЧЕНКО Г. Ф., МИРОНОВ Д. В., ПЕРЕПЕЛИЦЯ Н. Л.

Методологія застосування угод про рівень обслуговування (SLA).....8

КУЛЬЧИЦЬКИЙ Д. О., ЖУКОВ Є. В.

Модель керування віртуалізованими мережевими функціями за умов динамічних змін навантаження.....14

КОЛОМІЄЦЬ Н. В., ВЛАДАРЧИК Ю. В.,

ЗАЙЧЕНКО С. П., УНГУРЯН С. В.

Технології BLE та ZigBee в IoT-системах керування кліматом: порівняльний огляд і перспективи застосування.....22

КРАВЧЕНКО Ю. В., ФІСУН О. С.

Аналіз існуючих методів забезпечення функціональної
стійкості складних систем для удосконалення комп'ютерних мереж.....29

НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО

ДАНИЛЬЧЕНКО В. М., ОТРОХ С. І.,

ШАЛИГІН М. О., ДОНЕЦЬ А. Г.

Багатокритеріальне розпізнавання відповідності текстів темі на основі алгоритму TF-IDF.....36

STATYVKA Y. I., NEDASHKIVSKIY O. L., MINGJUN Z.

Model of the process for evaluating the level of internationalization of the scientific institution activities.....42

ГАВРИЛКО Є. В., САВКО В. Я.

Інтеграція штучного інтелекту в системи управління вентиляцією конфайнменту:
розробка спеціалізованого програмного забезпечення на основі алгоритму Мамдані.....52

ЧЕРЕВИК О. В., ЛАЩЕВСЬКА Н. О.

Аналіз застосування штучного інтелекту для обробки даних 3D-сканування.....58

КОЛОМІЄЦЬ І. Ю., ЗАМРІЙ І. В.,

КАЛИНЮК Б. С., БАЖАН Ю. П., ДОВЖЕНКО Т. П.

Сучасні підходи до автоматизації управління завданнями
для малих команд з використанням методів машинного навчання.....66

НЕВІНСЬКИЙ Д. В., МАРТ'ЯНОВ Д. І.,

ГОСПОДАРСЬКИЙ О. А., ВИКЛЮК Я. І., СЕМ'ЯНІВ І. О.

Визначення детермінантів туберкульозу: аналіз методів машинного навчання та нейронних мереж.....73

ЦАПРО І. В., ЗОЛОТУХІНА О. А.

Вдосконалення механістичного підходу з використанням даних ринкових обсягів біткоїна.....87

ЯЦЕНКО Я. Д., ЖИДКА О. В., КІС О. Я.

Аналіз сучасних систем придиктової аналітики.....95

ДЗЮБА В. В., КОЛОДЮК А. В.,

ОЛЕЙНИКОВ І. А., БУГАЙОВ Д. М.

Моделювання згортання білків з використанням методів машинного навчання.....101



ДО ВІДОМА АВТОРІВ ТА ПАРТНЕРІВ ЖУРНАЛУ



У часопису на платній основі вміщуються праці, які відповідають профілю видання, раніше не опубліковані й такі, що водночас не публікуватимуться в інших виданнях.

Думка редакції може не збігатися з позицією, викладеною авторами. Листування з читачами провадиться виключно на сторінках журналу. При передруку посилання на «ЗВ'ЯЗОК» обов'язкове.

РУКОПИСИ НЕ ПОВЕРТАЮТЬСЯ

Матеріали, які подаються до редакції, мають бути роздруковані на одному боці сторінки, при цьому бажано додати текстовий файл у форматі Word. Шрифт — Times New Roman (12 кегль), між-рядковий інтервал — не менш ніж 2, з полями: згори — 20 мм, ліворуч — 30 мм, праворуч — 10 мм, знизу — 25 мм. Усі сторінки мають бути послідовно пронумерованими. За наявності рисунків (графіків) потрібно подати їх в окремих файлах (CorelDraw чи у форматі TIF та EPS), причому текст не конвертується в криві.

Матеріали мають бути підписані автором із зазначенням прізвища, імені, по батькові, місця роботи, посади, домашньої та електронної адреси, паспортних реквізитів, контактних телефонів.