ЗМІСТ (CONTENTS)

Беркман Л.Н., Варфоломеєва О.Г., Захаржевський А.Г., Твердохліб М.Г., Ярцев В.П. Управління якістю обслуговування в мережах NGN ……. 4

Собчук А.В., Олімпієва Ю.І. Застосування нейромереж для забезпечення функціональної стійкості виробничих процесів …… 13

Киричок Р.В., Шуклін Г.В. Методика аналізу якості роботи механізму валідації вразливостей корпоративних мереж ……... 29

Ліщиновська Н.О., Ільїн О.Ю., Бойко Ю.П. Проблематика впровадження автоматизованої системи управління повітряним рухом з використанням системи EGNOS ……... 40

Черниш В.І. Дослідження інформаційного простору та інформаційних потоків провайдерів аеронавігаційного обслуговування …… 51

Вишнівський В.В., Гринкевич Г.О., Жебка В.В., Василенко В.В., Домрачева К.О. Інформаційна топологія протоколу зв'язку для високопродуктивних систем промислової автоматизації і додатків IoT ……. 60

Плющ О.Г., Вишнівський В.В., Прокопов С.В., Іщеряков С.М. Дослідження використання скремблюючої кодової послідовності в телекомунікаційних мережах інформаційних систем ……... 78

Самощенко О.В., Золотухіна О.А. Додавання та віднімання цілих чисел в системі кодування операндів із від'ємним нулем …… 90

Повхан І.Ф. Оцінка загальної складності процедури побудови бінарного логічного дерева класифікації для довільного випадку 100

Тимочко О.І, Тімочко О.О., Дубовик Г.Г., Берднік П.Г. Метод перевірки коректності процесу розпізнавання повітряного об’єкту 112

Падалка І.О., Опенько П.В., Руденко В.М., Столяренко М.П. Метод виявлення аномальних послідовностей в діагностичних даних технологічного обладнання повітряного судна для попередження особливих випадків в польоті …….. 126

Туровський О.Л. Підвищення порядку астатизму фазових систем синхронізації в режимі відстеження несучої частоти в супутникових системах зв’язку ……. 134

Гогонянц С.Ю., Клочко А.О., Салаш О.А., Руденко Є.Г. Структура інформаційно-освітнього середовища в системі дистанційного навчання …….. 145

Сало Н.А., Сєдаш С.П., Кільменінов О.А. Структура та методи інформаційно-аналітичної системи тестування та оцінювання знань диспетчерів управління повітряним рухом …….. 153

Кривоножко А.М., Пархоменко Д.О., Захарченко І.В., Хижняк І.А. Метод формалізації знань про рефлексивне управління процесами виявлення перешкод на шляху руху безпілотної системи …….. 163