

З М І С Т

<i>Шефер О. В., Борц В. В., Борц О. Б.</i> 90 років діяльності Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»	4
--	---

КОНТРОЛЬ КОСМІЧНОГО ТА ПОВІТРЯНОГО ПРОСТОРУ

<i>Аркушенко П. Л., Шефер О. В., Шейн І. В., Андрушко М. В., Флорін О. П.</i> Аналіз можливостей та досвіду застосування систем бортових вимірювань для проведення випробувань безпілотних літальних апаратів	9
<i>Верховський В. В., Самокіш А. В., Ушань В. М., Павленко М. А.</i> Методологія проектування тренажерів з імерсивним середовищем для підготовки пілотів цивільної авіації	15
<i>Торба А. А., Торба М. О., Торба О. О.</i> Радіочастотні комплекси виявлення малорозмірних безпілотних літальних апаратів	21

УПРАВЛІННЯ В СКЛАДНИХ СИСТЕМАХ

<i>Єрмілова Н. В., Кислиця С. Г.</i> Системи автоматичного регулювання параметрів в теплообмінниках темперуючих машин	25
<i>Кольвах С. С., Захарченко Р. В.</i> Визначення оптимальної швидкості обертання центрифуги для забезпечення якісного ущільнення бетону	31
<i>Пуйденко В. О., Харченко В. С.</i> Автоматні моделі та синтез засобів контролю апаратної реалізації алгоритмів заміщення кеш-пам'яті	34

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Ічанська Н. В., Дем'яненко В. О.</i> Освітні Інтернет ресурси та он-лайн середовища в навчально-виховній діяльності викладача закладу вищої освіти	40
<i>Лада С. В.</i> Дослідження множин несиметричних двооперандних дворозрядних операцій з подвійним циклом криптоперетворення	43
<i>Ліберг І. Г., Можжаєв О. О., Кучук Г. А.</i> Короткострокове прогнозування трафіка при статистичному мультиплексуванні ванні	47
<i>Ліпчанський М. В., Льяшенко О. О.</i> Порівняння підходів Code First та Design First в розробці API	51
<i>Поддубний В. О., Северінов О. В., Пустомельник О. С.</i> Менеджмент вразливостей як складова частина політики безпеки інформаційно-телекомунікаційних систем	55
<i>Ruban I., Pina I., Mozhaiev M.</i> Researching priority directions in the area of data mining	59
<i>Саланда І. П., Бабій Н. В., Фурман О. А., Мельничук Ю. Є.</i> Методика синтезу гетерогенних інформаційних мереж на основі введення коригувальних циклів	64
<i>Туточко О., Larin V., Liuti A., Abdalla A.</i> Method of coding predictable frames with the account of management mechanisms for improving the quality of video information's service	69
<i>Філімончук Т. В., Мартовський В. О., Гондарєва Д. В.</i> Транзакції і блокування, рівні ізольованості транзакцій	73
<i>Cherednik O. S., Dmytrenko T. A., Derkach T. M.</i> Intelligent model development for recognizing emotions in text	77
<i>Шаповалова С. І., Мажара О. О.</i> Визначення ефективності механізмів логічного виведення	81
<i>Подорожняк А. О., Любченко Н. Ю., Гейко Г. В.</i> Нейромережева система розпізнавання авто номера	88

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

<i>Іванець Г. В., Іванець М. Г., Матухно В. В., Толкунов І. О., Стецюк С. І., Попов І. І.</i> Формалізована математична модель прогнозування надзвичайних ситуацій та можливих завданних збитків внаслідок них	92
<i>Касаткіна Н. В., Левченко Л. О., Тихенко О. М.</i> Проектування електромагнітних екранів композиційної структури для забезпечення стабільності функціонування об'єктів критичної інфраструктури	98
<i>Толкачов А. М., Третьяков О. В., Гарбуз С. В., Роянов О. М.</i> Теоретичне обґрунтування способу швидкої ліквідації льодяних заторів на ріках	102

ЗВ'ЯЗОК, ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКА

<i>Наврук І., Shyshatskyi A., Sova O., Lyashenko A., Palamarchuk S., Neroznak Ye., Velychko V.</i> Methods of cyber security assessment in the special purpose information and telecommunications system	109
<i>Дяченко В. О.</i> Інтелектуальні підходи енергозбереження у безпроводних сенсорних комп'ютерних мережах	114
<i>Indyk S., Lysechko V.</i> The formation method of complex signals ensembles with increased volume based on the use of frequency bands	119
<i>Makogon O., Dychko O., Isakov O., Lazuta R., Osmak H., Trotsko L.</i> Simulation an unreliable wireless sensor network mot by a heterogeneous queuing network	122
<i>Sokol G., Podhorny P., Mishenko A., Piskovyi R., Herasymov D.</i> Prospects for the use of MIMO based on IEEE 802.11ac in IoT technologies	126

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК	132
----------------------------------	-----