

ЗМІСТ

**СИСТЕМИ ТА МЕТОДИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ**

- Соловьев В.И., Рыбальский О.В.** Оптимизация вычислительной сложности спектрального анализа в современных задачах речевых технологий 5
- Иванченко Е.В., Хорошко В.А.** Системный анализ и многокритериальная оценка эффективности функционирования системы защиты информации 12
- Гостев В.И., Панченко И.В.** Аналитические выражения для управляющих воздействий на выходе нечеткого регулятора при идентичных треугольных функциях принадлежности на универсальном множестве [-я, я] 22
- Скопа О.О., Казакова Н.Ф., Зеленцова Ж.Ю.** Конвергенція глобальної інформаційної мережі: питання управління гетерогенними середовищами з урахуванням вимог тріади СІА 28

**ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ**

- Павлов І.М.** Моделі дуельної диференційної гри під час проектування процесів захисту інформації 38
- Бабенко В.Г.** Застосування операцій криптографічного перетворення для синтезу крипто алгоритмів 49
- Тимошенко Л.М., Івасєв С.В., Вербик К.В.** Удосконалення алгоритму факторизації для криптографічних систем захисту інформації 56

**СПЕЦІАЛЬНІ РОЗРОБКИ**

- Барсукова О.В., Бабенко О.Б., Бакал В.П.** Рекомендації з використання тканин з мембранним покриттям під час проектування та виготовлення спеціальних видів зимового форменого одягу 60
- Буран В.В., Думанський М.В., Шумак С.І.** Науково-технічні аспекти вирішення проблеми дослідження впливу електрошокових пристроїв на організм людини 74
- Дмитрук Р.І., Коротєєв І.М., Думанський М.В.** Аналіз радіоліній зв'язку з безпілотними літальними апаратами 80
- Алексєєв С.В.** Безпілотні літальні засоби: історія та перспективи розвитку 89
- Марченко О.С.** Перспективи розвитку засобів індивідуального бронезахисту 99

**КРИМІНАЛІСТИЧНА ТЕХНІКА ТА МЕТОДИКА**

**Скоробагатько М.А.** Використання голографічних наноповерхончатих люмінофорах для маркування рухомого майна задля його ідентифікації 107

**АВТОРСЬКЕ ПРАВО.  
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**Смерницький Д.В** Медіація у сфері наукової і науково-технічної діяльності 112