

ТЕХНІКА

Бахвалов В.Б., Хирх-Ялан В.И. Использование наземной двухкоординатной РЛС для измерения высоты полета цели.....	5
Бурбело Р.М., Горшколов В.Б., Глухов С.І., Ісаєв М.В., Андрусенко Д.А., Лішук П.О. Дослідження теплофізичних властивостей у композитах на основі поруватого кремнію фотоакустичними методами.....	10
Долгушин В.П., Кольцов Р.Ю., Охрамович М.Н. Распознавание класса сигнальных функций методами вейвлет-анализа.....	15
Жиров Г.Б., Жиров Б.Г. Синтез класифікатора закладних пристроїв нелінійного локатора.....	24
Кошевой Н.Д., Бельмега А.В. Применение жадного алгоритма для оптимизации многофакторных планов эксперимента.....	29
Кузавков В.В., Ряба Л.О., Савран В.О., Солодєєва Л.В. Проблема розробки інформаційних технологій для побудови автоматизованих систем технічного діагностування радіоелектронної техніки.....	38
Ленков С.В., Боряк К.Ф., Пашков С.А., Осыпа В.А., Цыцарев В.Н. Моделирование отказов структурно избыточных радиоэлектронных систем.....	44
Лоза В.Н. Повышение информативных свойств спектрального представления сигналов сложной формы с помощью кратковременного преобразования Габора.....	54
Невольніченко А.І. Наведення керованого об'єкта в миттєво упереджену точку зустрічі з ціллю за допомогою адаптивного методу “нуля кутової швидкості”.....	58
Потильчак О.П. Особенности компенсации температурной погрешности тензорезисторных средств измерительной техники при изменении температуры окружающей среды.....	66
Чистикова З.Э., Кошевой Н.Д. Исследование и оптимизация технологического процесса литья по выплавляемым моделям.....	71
Штепа В.М. Методичні засади застосування самоорганізаційних карт Кохонена для синтезу інформаційно-управляючих систем спеціального призначення (на прикладі установок водоочистки).....	77

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ І ВОЄННА БЕЗПЕКА

Буяло О.В. Обґрунтування вимог для аналізу і синтезу системи захисту інформації, як складної технічної системи.....	83
Довбня С.Я., Кривцун В.І., Четверіков І.О., Савран В.О., Солдатенко О.О. Науково-методичне забезпечення створення та функціонування системи інформаційної безпеки держави.....	90
Мірошніченко О.В., Гришин С.П., Халіманенко С.М., Березовська Ю.В. Система безпеки об'єктів енергетики та її модернізація за рахунок інвестування наукових інновацій в умовах обмеженого бюджету.....	98
Турченко Ю.В., Сірий А.В. Оцінка морально-психологічного стану військовослужбовців як важлива складова методики виявлення рівня негативного інформаційно-психологічного впливу на особовий склад військ (сил) та органи військового управління.....	106

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Волосюк Ю.В. Аналіз алгоритмів кластеризації для задач інтелектуального аналізу даних.....	112
Гайша О.О., Романчук Н.О. Особливості методики викладання теорії поля в умовах економії часу з використанням комп'ютерних технологій.....	119

Кирилюк І.О., Хмельницький Ю.В., Берназ Н.М. Адаптивний метод шифрування аудіофайлів способом представлення їх у вигляді зображень.....	123
Комарницька О.І, Комарницька І.І. Метод семантичного порівняння нечіткої текстової інформації.....	127
Лигун С.О., Бойчук В.О. Ієрархічна темпоральна пам'ять, особливості та перспективи використання.....	133
Мусієнко М.П., Крайник Я.М. Паралельна реалізація алгоритму мінімальної суми для LDPC-декодеру.....	139
Мясіщев О.А., Варчак Д.Ю., Ленков О.С. Використання технологій GPGPU при розв'язанні системи лінійних рівнянь.....	147
Періг В.М. Маршрутизація трафіку у мережах спеціального призначення на основі нечіткої логіки.....	153
Турченко Ю.В. Квантування рівнів деструктивних інформаційних дій в інформаційному просторі України.....	158
Шкуліпа П.А., Огнєвий О.В., Ленков Є.С., Ішук О.І. Аналіз методів обробки корпоративних даних в системах підтримки прийняття рішень.....	168

ПЕДАГОГІКА

Артемов В.Ю. Деонтологічна складова компетентнісного навчання у специфічних умовах вищих військових навчальних закладів.....	173
Барабаш О.В. Педагогічні умови мультимовної підготовки студентів-іноземців авіаційного профілю.....	180
Безносьок О.О. Аналіз світового досвіду впровадження принципів TQM і стандартів ISO у сфері освіти.....	187
Гахович С.В. Методичні рекомендації для створення курсів дистанційного навчання..	197
Каленський А.А. Розвиток умінь професійно-педагогічної етики в процесі педагогічної взаємодії.....	205
Кравченко О.І. Модель учня як базовий компонент індивідуальної траєкторії навчання в дистанційному навчанні.....	211
Кручек В.А. Результати дослідження педагогічної взаємодії у вищих аграрних навчальних закладах.....	217
Мась Н.М. Управління самостійною роботою курсантів в умовах дистанційної освіти	225
Муляр І.В., Іванчик О.А. Якісні задачі як засіб формування дієвих знань учнів.....	230
Плахотнік О.В., Останіна Н.С. До питання формування здорового способу життя підлітків у сфері дозвілля.....	237
Пригодій А.В., Пригодій М.А. Використання нових спецкурсів, освітніх програм та методик навчання при підготовці майбутніх викладачів ВНЗ.....	243
Ревть А.Б. Проблема організації культурно-дозвілєвої діяльності студентів.....	248
Сторожук Н.А. Роль когнітивно-наочних засобів у передачі змісту навчальних дисциплін в умовах дистанційної освіти.....	253
Дані про авторів	258
Алфавітний покажчик	263
Порядок подання і оформлення статей до «Збірника наукових праць ВІКНУ»	264