

<b>Волчихин В. И.</b> ПОВЫШЕНИЕ РОЛИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	3
<b>Князьков В. С., Иванов А. И., Савинов К. Н.</b> ОЦЕНКА БИТОВОГО ПОТОКА МЕЖДУ ДОВЕРЕННЫМ ПРОЦЕССОРОМ SIM-КАРТЫ И НЕДОВЕРЕННЫМ ОКРУЖЕНИЕМ ПРИ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ В РЕЖИМЕ, ЗАЩИЩЕННОМ ГОМОМОРФНЫМ ШИФРОВАНИЕМ.....	7
<b>Банных А. Г., Иванов А. П., Туреев С. В.</b> ПРОСТОЙ АЛГОРИТМ ИТЕРАЦИОННОГО ПОДБОРА РАЗМАХА СЛУЧАЙНЫХ АДДИТИВНЫХ МУТАЦИЙ ПРИ РАЗМНОЖЕНИИ ДАННЫХ ПРИМЕРОВ ОБРАЗА «ЧУЖОЙ».....	14
<b>Золотарева Т. А., Безяев А. В., Олейник Ю. И.</b> ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СВЯЗЕЙ САМОКОРРЕКТИРУЮЩИХСЯ КОДОВ, ОРИЕНТИРОВАННЫХ НА НЕЙРОСЕТЕВОЕ ОБОБЩЕНИЕ МНОЖЕСТВА СТАТИСТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ ПРОВЕРКИ ГИПОТЕЗЫ НЕЗАВИСИМОСТИ МАЛЫХ ВЫБОРОК.....	18
<b>Серикова Ю. И., Малыгина Е. А., Золотарева Т. А.</b> ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РОСТА ЧИСЛА ВЫХОДНЫХ СОСТОЯНИЙ МНОГОУРОВНЕВЫХ КВАНТОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ СЕТЕЙ КВАДРАТИЧНЫХ НЕЙРОНОВ ПРИ ИХ ПРОГРАММНОМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ В МАССОВЫХ КОНТРОЛЛЕРАХ SIM-КАРТ.....	27
<b>Савинов К. Н., Вятчанин С. Е., Цимбал В. А.</b> БЫСТРОЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ СЕТИ ПЕРСЕПТРОНОВ С ШЕСТИУРОВНЕВЫМИ ВЫХОДНЫМИ КВАНТОВАТЕЛЯМИ ЧЕРЕЗ ПОДБОР СОЧЕТАНИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ОЖИДАНИЙ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ ИХ УПОРЯДОЧИВАНИИ И ДРОБЛЕНИИ НА ТРИ ИНТЕРВАЛА.....	32
<b>Куприянов Е. Н.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОЛИНОМИНАЛЬНОГО КРИТЕРИЯ ЛЕЖАНДРА, ОРИЕНТИРОВАННОГО НА ПРОВЕРКУ ГИПОТЕЗЫ РАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДАННЫХ МАЛЫХ ВЫБОРОК.....	39
<b>Лукин В. С., Лауга О. С.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕДУРЫ СМЕЩЕНИЯ ВХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ НЕЙРОНОВ СРЕДНЕГО ГАРМОНИЧЕСКОГО,	

ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕРКЕ ГИПОТЕЗЫ НОРМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МАЛЫХ ВЫБОРОК.....	43
<b>Перфилов К. А., Полковникова С. А., Малыгин А. Ю., Куприянов Е. Н.</b>	
МУЛЬТИКАТИВНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ДВУХ НОВЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ ИХ ВЗАИМНОГО УСИЛЕНИЯ ПРИ ПРОВЕРКЕ ГИПОТЕЗЫ НОРМАЛЬНОСТИ ДАННЫХ МАЛОЙ ВЫБОРКИ.....	49
<b>Сумин В. А.</b>	
КАЛЬКУЛЯТОР ОЦЕНКИ ЭНТРОПИИ КОДОВ ОТКЛИКОВ НЕЙРОСЕТИ НА ПРИМЕРЕ РУКОПИСНОГО ОБРАЗА «ЧУЖОЙ» В ПРОСТРАНСТВЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ИХ РАЗРЯДАМИ.....	54
<b>Серикова Ю. И.</b>	
СИНТЕЗ НОВОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ГИПОТЕЗЫ НЕЗАВИСИМОСТИ, СЛАБО СВЯЗАННОГО С ОЦЕНКАМИ ПО КЛАССИЧЕСКОЙ ФОРМУЛЕ ЭДЖУОРТА – ЭУДЛТОНА – ПИРОНА.....	59
<b>Золотарева Т. А., Качалин С. В., Боровский А. С.</b>	
ЛИНЕЙНАЯ СВЯЗЬ СТАНДАРТНОГО ОТКЛОНЕНИЯ ОШИБКИ ВЫЧИСЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ КОРРЕЛЯЦИИ С ОБЪЕМОМ ВЫБОРКИ В ЛОГАРИФМИЧЕСКИХ КООРДИНАТАХ.....	63
<b>Панфилова И. Е., Сулавко А. Е.</b>	
ОБЗОР ПРИЗНАКОВ, ИЗВЛЕКАЕМЫХ ИЗ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ С ЦЕЛЬЮ РАСПОЗНАВАНИЯ СОСЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРИМЕРОВ.....	67
<b>Иванов А. П., Малыгина Е. А., Перфилов К. А., Вятчанин С. Е.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭФФЕКТА НОРМАЛИЗАЦИИ ЗАКОНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕГРОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ КРАМЕРА – фон МИЗЕСА.....	78
<b>Кильдюшкин К. О., Баринов Д. Е., Иванов А. П.</b>	
РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДАВЛЕНИЯ СИГНАЛОВ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ.....	83
<b>Иванов А. И., Иванов А. П., Цимбал В. А.</b>	
КОМПАКТНЫЕ ИСПОЛНЯЕМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ SIM-KART: ПРОГНОЗ ЭКОНОМИИ ЧИСЛА БИНАРНЫХ НЕЙРОНОВ ПРИ ИХ ЗАМЕНЕ БОЛЕЕ СЛОЖНЫМИ Q-АРНЫМИ ИСКУССТВЕННЫМИ НЕЙРОНАМИ.....	90

<b>Зефиров С. Л., Аккуратов А. Н.</b> ПОИСК ОТСУТСТВИЙ СОБЫТИЙ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ КАК СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ УЯЗВИМОСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	97
<b>Перов Р. А., Ракицкий С. Н., Спирин С. В., Евтихин И. О.</b> МЕТОДИКА ОБНАРУЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК С ПОМОЩЬЮ ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА И МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	102
<b>Сычужников В. Б., Спирин С. В., Бакмаева К. Р., Евтихин И. О.</b> МЕТОДИКА ПОВЫШЕНИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ МЕТОДА КОНТРОЛЯ УЯЗВИМОСТЕЙ.....	114
<b>Лаута О. С., Бударин Э. А., Бакмаева К. Р., Ракицкий С. Н.</b> МЕТОДИКА РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК В СЕТЕВОМ ТРАФИКЕ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ.....	126
<b>Перов Р. А., Скоробогатов С. Ю., Бударин Э. А., Сычужников В. Б.</b> МОДЕЛЬ ВЫЯВЛЕНИЯ АНОМАЛИЙ В СЕТЕВОМ ТРАФИКЕ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В УСЛОВИЯХ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК.....	143
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....</b>	155