

<i>Аришинов Н.А., Бутакова Н.Г.</i> Исследование уязвимости каналов передачи конфиденциальной информации в банковской инфраструктуре	3
<i>Астапович А.В., Шкулено А.С., Чечерников И.М.</i> Расчет параметров защиты населения и территорий от воздействия радиационных и химических факторов.....	8
<i>Аубакиров Р.Р.</i> Разработка алгоритма оптимизации катушек индуктивности систем беспроводной передачи энергии.....	14
<i>Бринько Н.С.</i> Экологические проблемы получения галлия из отходов промышленности	20
<i>Вагин В.В., Бутакова Н.Г.</i> Математическое моделирование групповой аутентификации на основе изогении эллиптических кривых	29
<i>Ермилов Я.С.</i> Разработка мобильного приложения iOS для криптовалютной биржи.....	36
<i>Жезлов К.А.</i> Графо-ориентированный подход к формированию тестовых воздействий, направленных на оценку производительности СнК	43
<i>Золотухин Ф.С., Надин А.С., Трифанихина И.Е.</i> Исследование и разработка метода автоматизированной генерации квалификационных ячеек для контроля конструктивно-технологических ограничений ИС.....	48
<i>Иванова Я.В., Зубков В.И.</i> Расчет туннельной прозрачности резонансно-туннельного диода для самосогласованного потенциала....	54
<i>Ичкиитидзе Л.П., Никифорова Т.С., Савельев М.С.</i> Прототип тензорезистора на основе слоев композитного наноматериала в составе альбумина и углеродных нанотрубок	59
<i>Казинская Е.А., Изрунова О.М.</i> Использование кластерного анализа для сегментирования потребительского рынка г. Зеленограда.....	65
<i>Левитес Е.В., Соколов П.О.</i> Использование CRM-систем в комплексно-целевой программе	74
<i>Малахов Н.С., Фирсов А.А., Александров А.Н., Пьянов И.В.</i> Определение возможности контроля и корректировки параметра	

чувствительности электрокардиостимулятора с использованием переходника для кардиостимулятора	80
<i>Милофеев К.С.</i> Устройство для калибровки ТЕМ-камеры	86
<i>Михайлов М.О., Литинская Е.Л.</i> Метод рефлексивной фотометрии для неинвазивного определения концентрации глюкозы в крови	93
<i>Недашковский Л.В., Шабардин Р.С.</i> Разработка квадратурного модулятора для диапазона частот до 7 ГГц с возможностью работы с прямоугольным сигналом гетеродина	99
<i>Орлов А.А., Резванов А.А., Мяконьких А.В., Гориев Е.С.</i> Исследование процесса низкотемпературного травления пористых low-k диэлектриков	105
<i>Плотникова А.Д., Штро Д.Д.</i> Разработка автоматизированной системы мониторинга окружающей среды	110
<i>Почтарь А.А., Чистоедова И.А., Смирнов С.В.</i> Влияние термообработки на структуру пленок позитивных фоторезистов	117
<i>Привалова П.Ю., Герасименко А.Ю., Петухов В.А.</i> Электрическая стимуляция роста клеток на слоях композитного материала на основе углеродных нанотрубок и биополимеров	123
<i>Рубцова Е.И., Романова А.И.</i> Персонализированная модель сердечно-сосудистой системы	129
<i>Рябченко Е.В.</i> Исследование влияния персональных особенностей пациента на нагрев биологических тканей при индуктивной чрескожной передаче энергии	136
<i>Селютина Е.В.</i> Адаптивная подстройка параметров систем беспроводной передачи энергии	145
<i>Смирнов И.П.</i> Обзор современных солнечных датчиков для малых космических аппаратов	151
<i>Смирнова В.И.</i> Разработка блока сброса при подаче питания для асинхронного СОЗУ повышенной радиационной стойкости	158
<i>Сушков А.А., Павлов Д.А., Шенгуров В.Г., Денисов С.А., Чалков В.Ю., Байдусь Н.В., Рыков А.В., Крюков Р.Н.</i> Диагностика слоев полупроводников группы A^3B^5 , выращенных на $Ge/Si/Al_2O_3$	163
<i>Терентьева Ю.А., Шунаев В.В., Глухова О.Е., Герасименко А.Ю.</i> Моделирование механических характеристик дефектных областей тканей сердечно-сосудистой системы с конструкциями на основе углеродных нанотрубок в органических матрицах	168

<i>Трояновский В.М., Чжоу Наинг Сое.</i> Эффективность применения виртуальной лаборатории выращивания монокристалла в учебном процессе.....	175
<i>Федотова Е.Л., Ерохин Д.Ю.</i> Автоматизация отладки программ на процессорах с помощью универсального сборщика проектов.....	180
<i>Федулова А.С.</i> Исследование рынка средств защиты информационной безопасности.....	186