

Свидетельство на регистрацию программы
для ЭВМ 2017661238

*Дядичев Валерий Владиславович ,
Супрун Ольга Андреевна ,
Колесников Андрей Валерьевич*

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ
ОПЕРАТИВНЫХ ДЕЖУРНЫХ ОРГАНОВ
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ**

Программа представляет собой автоматизированное рабочее место дежурного полиции на некотором участке. Программа разработана с целью улучшения уровня работы правоохранительных органов, повышения скорости принятия решений. Программа написана с ориентацией на правоохранительные органы, но в реальной жизни может быть адаптирована под другие структуры, такие как МЧС, скорая и т.д. Функциональные возможности программы: прием и регистрация вызовов от населения; управление выездными бригадами отделения полиции; информационное взаимодействие выездных бригад и диспетчера, ведение электронной карты заявления.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: OpenServer Panel

Вид и версия операционной системы:

Windows NT/2000/XP/Vista/7/8.1/10; Windows Server 2003

Объем программы для ЭВМ: 46,8 Мб



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования

**«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»**

295007 Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4

**Отдел интеллектуальной собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения**

Начальник отдела:

Чвелёва Людмила Ивановна

Тел. раб. +7(3652)51 08 69

Тел. моб. +7(978)72 44 681

E-mail: chvelyova@mail.ru

г. Симферополь, ул. Павленко, 3, каб. 205

**КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО**



*Отдел интеллектуальной
собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения*

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ № 8
2018**

**Свидетельство на регистрацию программы
для ЭВМ № 2017660943**

*Дядичев Валерий Владиславович,
Стоянченко Сергей Сергеевич,
Степичев Леонид Юрьевич,
Дядичев Александр Валерьевич*

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА
ДИСКРЕТИЗАЦИИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ
НЕПРЕРЫВНЫХ СИГНАЛОВ**

Программный комплекс предназначен для проведения лабораторных практикумов в высших учебных заведениях электротехнической направленности по теме: «Дискретизация и восстановление непрерывных сигналов». Интерфейс взаимодействия пользователя с системой выполнен в виде приборной панели реального лабораторного стенда «Теория электрической связи». Результаты выводятся в режиме реального времени в виде графиков сигналов. Работа с данным комплексом позволяет студентам проводить эксперименты и закреплять теоретический материал по соответствующей тематике при отсутствии лабораторного оборудования. Программный комплекс принадлежит к классу RIA-приложений и может использоваться и как десктопное и как интернет приложение.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC – совм. ПК

Язык программирования: Java 8.0 с использованием фреймворка Scene Builder 2.0.

Вид и версия операционной системы: кроссплатформенная, Windows XP и выше

Объем программы для ЭВМ: 1 Мб

**Свидетельство на регистрацию
программы для ЭВМ № 2017661236**

*Бойченко Олег Валерьевич,
Гавриков Илья Владимирович*

**СИСТЕМА МОНИТОРИНГА
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ВЛИЯНИЯ
НА ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ**

Программа предназначена для автоматизации и повышения эффективности процесса проведения мониторинга несанкционированного влияния на программное обеспечение информационной системы. В функции программы входит: получение данных о реестре; исправление ошибок и некорректной работы реестра; получение оперативной информации о состоянии системы и носителей данных; получение данных анализа состояния реестра про статус ошибок и их исправления. Назначение программы: Программа проводит анализ компьютера посредством проверки состояния реестра, наличия устаревшего и неиспользуемого ПО и других неисправностей, и ошибок операционной системы. Область применения программы: Анализ состояния компьютера в рамках аудита информационной безопасности. Функциональные возможности программы: получение данных о реестре; исправление ошибок и некорректной работы реестра; получение оперативной информации о состоянии системы и носителей данных; получение данных анализа состояния реестра про статус ошибок и их исправление.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium IV или выше

Язык программирования: Python

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7; Windows Server 2003/Server 2008

Объем программы для ЭВМ: 1,2 Мб

**Свидетельство на регистрацию
программы для ЭВМ № 2017660942**

*Хохряков Евгений Сергеевич,
Зуев Сергей Александрович*

**ТРЁХМЕРНАЯ КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
СУБМИКРОННЫХ ПТШ**

Программа предназначена для моделирования субмикронных полевых транзисторов с затвором Шоттки (ПТШ). Модель разработана на основе кинетического приближения и метода макрочастиц, подразумевающие решение уравнений Больцмана и Пуассона. В программу загружаются исходные параметры модели: геометрия прибора, параметры сетки, концентрации областей основных носителей заряда, напряжения на электродах. После запуска моделирования программа рассчитывает процессы, происходящие в структуре, и выводит их в виде функции распределения макрочастиц в области полупроводника, распределения электростатического потенциала, значения токов на электродах. Программа позволяет получать различные схемотехнические, частотные, шумовые характеристики ПТШ как в номинальном, так и в ненормальном режимах их работы.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совм. ПК на базе процессора Intel Celeron или AMD Athlon

Язык программирования: C#

Вид и версия операционной системы: Windows Vista/7/8/10

Объем программы для ЭВМ: 6 Мб