



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе
IV Всероссийской научно-практической конференции
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ»
(11 – 12 ноября 2020 года)

Научные направления конференции

1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ СТАТИСТИКИ, ПРОГНОЗИРОВАНИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ.
2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ, ПРОИЗВОДСТВЕ, СФЕРЕ УСЛУГ.
3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРАВОВОЙ СФЕРЕ.
4. ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
5. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ.
6. ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ.
7. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.

Материалы конференции размещаются в РИНЦ!

К опубликованию принимаются статьи, оригинальность которых не ниже 70% по системе Etxt Антиплагиат, TEXT.RU. В электронном варианте доклад должен быть в отдельном файле. В имени файла следует указать фамилию первого автора и первые два слова названия доклада.

Представление материалов:

В целях своевременной подготовки сборника материалов конференции необходимо направить доклад или тезисы до 10 октября 2020 года лично на кафедру ИТиПИВЭ по указанному адресу, либо на e-mail adeevamg@mail.ru с запросом об уведомлении о прочтении сообщения.

Адрес Оргкомитета: 367015, г. Махачкала, пр. И.Шамиля, 70, Дагестанский государственный технический университет, УЛК-2, 5 этаж, кафедра информационных технологий и прикладной информатики в экономике (ауд. 500). Тел.: (8722) 62-06-32, кафедра ИТиПИВЭ;

E-mail: adeevamg@mail.ru

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ НА БЕЗВОЗМЕЗДНОЙ ОСНОВЕ!

БЛАГОДАРИМ ЗА ПРОЯВЛЕННЫЙ ИНТЕРЕС И СОТРУДНИЧЕСТВО!

Сборник материалов конференции будет издан после конференции в течение двух месяцев. Иногородним участникам предоставляется электронный вариант сборника материалов конференции. Участникам из г. Махачкалы сборник можно получить на кафедре ИТиПИВЭ.

Оргкомитет будет благодарен Вам за распространение данной информации среди коллег, заинтересованных принять участие в работе конференции!!!

Требования к оформлению текста доклада

- **Объем текста доклада должен составлять 3 -5 стр., 1 интервал. Формат текста:** MS Word – 2010/2016.
- **Формат страницы:** А4 (210x297 мм).
- **Поля:** сверху, справа, слева, снизу- 22 мм; колонтитулы отсутствуют.
- **Шрифт:** размер (кегель) – 12пт; гарнитура - Times New Roman; абзацный отступ – 1см.
- **Рисунки** могут быть цветными или чёрно-белыми, интегрированными в Word, сгруппированными. Рисунки подписываются следующим образом <Рисунок 1 - Название рисунка >, подпись размещается снизу, по центру рисунка. В тексте должна быть ссылка на рисунок в виде «рисунок 1». Если рисунок один, то номер в обозначении не ставится;
- **Таблицы** подписываются следующим образом <Таблица 1 - Название таблицы >, подпись размещается сверху таблицы, выравнивание по центру. В тексте должна быть ссылка на таблицу в виде «таблица 1». Если таблица одна, то номер в обозначении не ставится;
- **Формулы** подготавливаются в встроенном редакторе формул Microsoft Word или в редакторе MathType. Все впервые встречающиеся в формуле обозначения должны быть расшифрованы сразу после формулы. Нумеруются только те формулы, на которые делаются ссылки в тексте.

Элементы заглавия публикуемого материала (шрифт полужирный):

- УДК (выравнивание по левому краю)
- название статьи (заглавными полужирными буквами, выравнивание по центру).
- перечень авторов через одну строку (Фамилия, имя, отчество полностью, затем после запятой, ученая степень, должность, например – к.т.н., доцент; аспирант; студент; д.т.н., профессор; ст. преподаватель; к.э.н., ассистент), выравнивание по центру.
- аннотация и ключевые слова размещается с полями слева и справа – 2 см от края основного текста, абзацный отступ – 0,5 см, шрифт такой же как и в тексте, слова «Ключевые слова» выделить курсивом.
- каждый элемент заглавия приводится с пропуском одной строки от предыдущего элемента (см. пример оформления статьи).
- строка с текстом «Список литературы» через одну строку после основного текста.
- собственно список литературы: каждая ссылка с номером в отдельном абзаце. Выполняется по ГОСТ 7.1-2003. Библиографическое описание документа. Введ. 01.07.2004. М.: Изд-во стандартов, 2004.
- возможны ссылки на материалы, размещенные в сети Интернет (см. пример оформления элементов списка литературы ниже)
- список не должен превышать 5 наименований; приводятся только источники, на которые есть ссылки в тексте.

Пример оформления элементов списка литературы.

1. Иванов И.С. Банковское дело. – М.: Экономика, 2007. – 181 с.
2. Теплых С.Ю., Горшкалев П.А., Саргсян А.М. Современное состояние вопроса сбора и очистки поверхностного стока с железной дороги // Научное обозрение. 2014. № 4. С. 123-129.
3. Справочная книга по светотехнике / Под ред. Ю.Б. Айзенберга. – М.: Знак, 2010. – 972 с.
4. Костенко Е.М. Метод построения оптимальных планов многофакторного эксперимента на основе символьных последовательностей // Современные научные исследования и инновации. 2013. № 3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://web.snauka.ru/issues/2013/03/23024> (дата обращения: 11.02.12).
5. Рынок тренингов Новосибирска: своя игра / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nsk.adme.ru/news/2006/07/03/2121.html> (дата обращения: 17.10.08).
6. Глухов В. А. Исследование, разработка и построение системы электронной доставки документов в библиотеке: автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Новосибирск, 2000. – 18 с.
7. Фенухин В. И. Этнополитические конфликты в современной России: на примере Северо-Кавказского региона : дис. ... канд. полит. наук. – М., 2002. – 267 с.
8. Ланских Д.М. Разработка ландшафтного плана как необходимое условие устойчивого развития города // Экология ландшафта и планирование землепользования: тезисы докл. Всерос. конф. (Иркутск, 11-12 сент.2012г.). Пенза, 2000. С.125–128.
9. Оптико-электронный аппарат // Патент РФ № 2122745. 1998. Бюл. № 33. / Еськов Д.Н., Бонштедт Б.Э., Коршев С.Н.

ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТЕЙ МОБИЛЬНОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ANDROID МЕТОДОМ РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА

Меликов Карим Магомедович, к.т.н., доцент
Сардаров Расул Таибович, студент

Проведен анализ открытой мобильной операционной системы Android, базирующейся на ядре Linux, на подверженность воздействию вредоносного программного обеспечения. На базе статистических данных по динамике появления новых вредоносных продуктов построен прогноз дальнейшего распространения угроз для операционной системы Android с использованием регрессионной модели.

Ключевые слова: операционная система Android, регрессионная модель, уязвимость, вредоносное программное обеспечение.

Количество приложений, созданных для работы в среде операционной системы (ОС) Android, с каждым годом растет лавинообразно, вместе с тем это открывает широкие возможности для злоумышленников создавать и внедрять вредоносное программное обеспечение (ПО), предназначенное, во-первых, для хищения персональных данных пользователей, во-вторых, для хищения денежных средств, как со счета мобильного телефона, так и со счетов электронных платежных систем [1].

.
. .
.

Список литературы

1. Сорокин И.В. Вредоносное программное обеспечение в среде Android. – М.: Форум, 2016. – 342 с.
2. Незнание не освобождает: более трети российских пользователей не задумываются об угрозах для мобильных устройств / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kaspersky.ru/about/news/virus/2015/> (дата обращения: 06.03.19).
3. Голиков Г.В. Экспертный метод оценки уязвимостей операционных систем // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. 2017. Т.1. № 28. С. 24-36.