



При поддержке:

ВУЗов и Научно-исследовательских институтов России, Украины, Молдовы

Оргкомитет конференции

**СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ '2015**

Modern directions of theoretical and applied researches '2015

Сучасні напрямки теоретичних і прикладних досліджень '2015

www.sworld.education

www.научныймир.рф

Журнал зарегистрирован в наукометрической базе
РИНЦ и публикуется на сайте электронной
библиотеки Elibrary.ru



Материалы Конференции
индексируются в
Google Scholar

+380 (66) 790-12-05 (Украина)

+7 (4932) 77-31-57 (Россия)

e-mail: orgcom@sworld.education

ksv80@rambler.ru

icq: 630-023-454

Skype: SWorld_orgcom

Журнал зарегистрирован в
ISSN International Centre

*Новая форма Заявки, Новые требования к оформлению,
Новые подсекции, Новые услуги, Бонусы постоянным участникам*

Уважаемые ученые!

Проект SWorld проводит **ЮБИЛЕЙНУЮ ДЕСЯТУЮ** ежегодную международную научно-практическую Интернет-конференцию «Современные направления теоретических и прикладных исследований '2015» (с 17 по 29 марта 2015 г.)

Тексты (как доклады) будут размещены на Интернет-сайте: www.sworld.education

Тексты (как статьи) будут опубликованы в международном периодическом научном Журнале «Сборник научных трудов SWorld» (самый масштабный журнал по версии РИНЦ; также входит 100-ню лучших из 7 тыс. по цитированию в РИНЦ).

По всем секциям будут проводиться тематические форумы. Участник конференции должен написать комментарии/рецензии (обсудить на форуме) к 5 и более Докладам по своей (или любой) секции.

Срок подачи Заявок, текстов и оплаты: **до 10 марта 2015 г.**

Рабочие языки конференции: **украинский, русский, английский.**

Объем текста: **5 и более страниц**

Секции конференции: ТРАНСПОРТ, ЭКОНОМИКА, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ, ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА, ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ, МЕДИЦИНА, ВЕТЕРИНАРИЯ И ФАРМАЦЕВТИКА, ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ, АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО, ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ, МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ, ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ.

ОргКомитет и РедСовет: **более 130 докторов наук по всем научным направлениям**

Технические организаторы: к.т.н. **Куприенко С.В., Маркова А.Д.**, издательство «Научный мир»

Подробная информация на сайте: www.sworld.education

Все вопросы направляйте по e-mail: orgcom@sworld.education, ksv80@rambler.ru

С уважением,
Председатель Оргкомитета
д.т.н., проф.

А.Г.Шибяев

СЕКЦИИ и ПОДСЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

ТРАНСПОРТ

1. Транспортные и логистические системы
2. Кораблестроение
3. Транспортная навигация
4. Перевозки морем
5. Автомобильные перевозки
6. Железнодорожные перевозки
7. Авиа перевозки
8. Промышленный транспорт
9. Техническая эксплуатация и ремонт средств транспорта
10. Электротранспорт

ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА

1. Физика, механика и астрономия
2. Информатика и кибернетика
3. История физико-математических наук
4. Математика

ХИМИЯ

1. Органическая и неорганическая химия
2. Аналитическая и физическая химия
3. Электрохимия и химия высоких энергий
4. Химия соединений
5. Биоорганическая и коллоидная химия
6. Химическая кинетика и катализ
7. Химия твердого тела
8. История химии

БИОЛОГИЯ

1. Биофизика и биохимия
2. Радио- и микробиология
3. Молекулярная биология и генетика
4. Ботаника
5. Микробиология и гидробиология
6. Физиология растений, животных и человека
7. Экология и Биотехнология
8. Вирусология и иммунология
9. История биологии
10. Энтомология

ГЕОЛОГИЯ

1. Общая и региональная геология
2. Геохимия и геофизика
3. Гидрология и геотектоника
4. Инженерная геология
5. Палеонтология и литология
6. Геология полезных ископаемых
7. Геология океанов и морей
8. История геологии

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

1. Прикладная геометрия, инженерная графика, метрология, эргономика и безопасность жизнедеятельности.
2. Машиноведение и машиностроение.
3. Электротехника, радиотехника, телекоммуникации, и электроника
4. Информатика, вычислительная техника и автоматизация
5. Разработка полезных ископаемых и геодезия
6. Metallургия и энергетика
7. Химические технологии
8. Технологии продовольственных товаров
9. Технологии материалов и изделий текстильной и легкой промышленности
10. Техника в сельскохозяйственном производстве
11. История техники
12. Управление проектами и программами
13. Инновационные технологии
14. Ремонт и реконструкция

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Агронимия, зоотехния и лесное хозяйство
2. История сельскохозяйственных наук
3. Органическое земледелие
4. Водное хозяйство и мелиорация земель

ИСТОРИЯ

1. Всемирная история и история Украины
2. История науки и техники
3. Археология, антропология и этнология
4. Книго- и документоведение

ЭКОНОМИКА

1. Экономическая теория и история
2. Механизм регулирования экономики
3. Количественные методы в экономике
4. Финансы, денежный оборот и кредит
5. Мировое хозяйство и международные экономические отношения
6. Экономика предприятия и управление производством
7. Экономика отраслей хозяйства
8. Экономика природопользования и охраны окружающей среды
9. Демография, экономика труда и социальная политики
10. Размещение производственных сил и региональная экономика
11. Инновационная экономика
12. Управленческий учет и бюджетирование
13. Бухгалтерский учет и аудит

ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОЛОГИЯ

1. Онтология и диалектика
2. Социальная философия
3. Логика, этика и эстетика
4. Философия образования
5. Религиоведение
6. Языковедение и иностранные языки в современном мире
7. История философии
8. Литературоведение
9. Фольклористика
10. Философская антропология

ГЕОГРАФИЯ

1. Физическая, экономическая и социальная география
2. Геоморфология и биогеография
3. Океанология и метеорология
4. Географическая картография
5. История географии

ЮРИДИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

1. Теория и история государства и права
2. Конституционное и международное право
3. Хозяйственное, трудовое, земельное, гражданское, административное право и процесс
4. Криминальное право и криминалистика
5. Судопроизводство, Судостроительство и Философия права
6. Теория и история политической науки
7. Политические институты и процессы
8. Политическая культура и идеология
9. Политические проблемы международных систем и глобального развития
10. Международное морское право
11. Финансовое право
12. Таможенное право

ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ

1. Общая и дошкольная педагогика
2. Теория и методика учебы, воспитания и образования
3. Коррекционная и социальная педагогика
4. Теория и история социологии
5. Методология и методы социологических исследований
6. Социальные структуры и социальные отношения
7. Специальная и отраслевая социология
8. Общая психология
9. Психология труда и инженерная психология
10. Медицинская психология

11. Социальная, юридическая, педагогическая и специальная психология
12. Организационная и экономическая психология
13. Интерактивные технологии обучения и инновации в области образования

МЕДИЦИНА, ВЕТЕРИНАРИЯ И ФАРМАЦЕВТИКА

1. Клиническая медицина
2. Профилактическая медицина
3. Теоретическая медицина
4. Ветеринарная медицина и зооинженерия
5. Технология лекарств, организация фармацевтического дела и судебная фармация; мед. и фарм. право
6. Фармацевтическая химия и фармакогнозия
7. Стандартизация, контроль качества и организация производства лекарственных средств
8. История фармации
9. Инновации в медицине

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ, АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

1. Теория и история культуры
2. Театральное, музыкальное и киноискусство.
3. Изобразительное, декоративное и прикладное искусство
4. Музееведение
5. Теория архитектуры, реставрация достопримечательностей архитектуры
6. Архитектура зданий и сооружений
7. Градостроение и ландшафтная архитектура
8. Архитектурные решения объектов строительства и реконструкции.
9. Современные строительные технологии и материалы
10. Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и канализация.
11. Дизайн

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ

1. Олимпийский и профессиональный спорт
2. Физическая культура, физическое воспитание разных групп населения
3. Физическая реабилитация

МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

1. Управление производством и развитие предприятия
2. Антикризисное управление
3. Управление персоналом
4. Управление качеством
5. Государственное управление
6. Информационные технологии в управлении
7. Политика и практика маркетинга на предприятии
8. Отраслевой маркетинг
9. Проведение маркетинговых исследований

ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ

1. Теоретические и методологические основы туризма и рекреации
2. Туристский рынок, его современное состояние и прогноз развития
3. Подготовка кадров и научно-методическое обеспечение

БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Международная и военная безопасность
2. Национальная безопасность
3. Экономическая и информационная безопасность
4. Безопасность на транспорте

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДА/СТАТЬИ

*Тексты (как Доклад) будут опубликованы на Интернет-сайте www.sworld.education
Авторы могут прислать Доклад большего объема чем статья (названия совпадают) отдельным файлом.
Тексты (как Статья) будут опубликованы в журнале «Сборник научных трудов SWorld» - входит в РИНЦ*

Авторы:

- кандидаты и доктора наук;
- соискатели, аспиранты, докторанты в соавторстве с научными руководителями (с научной степенью);
- соискатели, аспиранты, докторанты с указанием научного руководителя (с научной степенью) в конце текста;
- студенты в соавторстве с научными руководителями (с научной степенью)

ОЧЕНЬ Желательно, чтобы Авторы были зарегистрированы в РИНЦ как Авторы – для указания в Заявке SPIN-кода. Это поможет системе РИНЦ точно и правильно оценивать Цитирование. Мы можем помочь Вам в этом вопросе.

Принимаются тексты в формате MSWord (.doc) отвечающие требованиям:

Структура текста:

- **Аннотация** (на языке текста и на англ.яз.).
Объем аннотации на каждом языке должен быть 10 и более строк (600 и более знаков).
Аннотация содержит общее вступление к статье, выделяет основные проблемы и цель, а также основные результаты и очень краткое заключение. Аннотация должна информировать читателя в краткой форме, о чём статья и в чём выражается основной вклад автора, который рассматривается и обсуждается.
- **Ключевые слова** (на языке текста и на англ.яз.).
Ключевые слова должны отражать терминологическую область статьи: какие термины используются в статье или с какими терминами она может быть логически связана; с какими названиями организаций, персон, географических областей и т.п. ассоциируется статья...
- **Вступление.**
Вступление должно способствовать цели привлечь читателя путём раскрытия проблемы и определения основного направления статьи
- **Обзор литературы.**
Представляет собой обзор литературных источников и сложившихся тенденций. Объем варьируется в зависимости от темы и количества выявленных публикаций.
- **Входные данные и методы (этот раздел только для научной статьи, для обзорной статьи – просто основной текст без обозначения).**
Обычно в этой части статьи описываются исходные данные и методы, используемые в исследовании.
- **Результаты. Обсуждение и анализ (этот раздел только для научной статьи, для обзорной статьи – просто основной текст без обозначения).**
Основная цель части о результатах - представить данные по вашему эксперименту так, чтобы другие исследователи могли сделать собственные выводы и полностью понять базис для ваших выводов.
Представляется интерпретация результатов исследований для того, чтобы получить общее заключение.
- **Заключение и выводы.**
Заключительный параграф статьи не представляет какой-либо новой информации или разъяснений: здесь только обобщение и выводы. Это параграф продолжительнее, чем аннотация и обычно включает больше специфических выводов.
- **Выражение признательности (при наличии).**
- **Литература.**

Объем текста:

- 5 и более страниц формата А4, включая иллюстрации и таблицы

Оформление текста:

- Межстрочный интервал – 1,5;
- Поля текста – 20 мм со всех сторон;
- Абзац – 10 мм;
- текст – шрифт **Times New Roman** (Cyr);
- размер шрифта **14**;

ЗАПРЕЩЕНЫ: автоматические переносы, литература в виде концевых сносок, абзац пробелами!

Оформление рисунков, таблиц, формул:

- **Обтекание Рисунка** должно быть «В тексте»: (в меню MSWord: *Формат рисунка/Положение/Обтекание/В тексте*).
- **Блок-схемы** должны быть **единым рисунком** или объекты схемы - **объединены**: (в меню MSWord: *выделить Рисование/Группировать*)
- **Рис.1 «название»** – под рисунком, **по центру**, шрифт **Times New Roman (Cyr)**, размер шрифта **14**, **полуужирный**. Ссылка по тексту - **(рис.1)**
- **"Таблица"** – **по правому краю**, шрифт **Times New Roman (Cyr)**, размер шрифта **14**, **полуужирный**.
- **Название таблицы** – **по центру**, шрифт **Times New Roman (Cyr)**, размер шрифта **14**, **полуужирный**. Ссылка по тексту - **(табл.1)**
- **формулы могут быть оформлены в MS Equation 3.0** - **по центру**, справа номер формулы **(1)**. Ссылка по тексту - **(1)**

Название файла для трех вариантов участия (расширение файла .doc):

- **Один файл: statya_doclad.doc** – если тексты Статьи и Доклада совпадают по объему
- **Два файла: statya.doc и doclad.doc** – если Авторы желают предоставить Доклад большего объема (название текста Статьи и Доклада одинаковые)
- **Один файл: doclad.doc** – если Авторы желают опубликовать только Доклад на сайте.

Только для авторов Статей объемом 7 и более страниц: при желании опубликовать Статью дополнительно в Е-Журнале (указываете в заявке) высылаете дополнительную Статью на английском языке отдельным файлом (**angltext.doc**). Публикация в Е-Журнале дополнительно не оплачивается.

Отправка файлов:

- **на e-mail** (в теме обязательно указать "**регистрация-конференция**")

orgcom@sworld.education

или kvs80@rambler.ru

Все возникающие вопросы:

- присылайте на e-mail (в теме указать: **вопрос**):

orgcom@sworld.education,

или kvs80@rambler.ru

- узнавайте по Тел:

+380 (66) 790-12-05 (Украина)

+7 (4932) 77-31-57 (Россия)

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Стоимость участия в конференции составляет:

- ✓ **30 грн. / 200 рубл.** – **обязательная** публикация на сайте каждого текста-доклада (не постранично!)
- ✓ **плюс 35 грн. / 250 рубл.** за каждую полную или неполную страницу текста-статьи, которые будут опубликованы в Журнале (если от публикации в Журнале отказываетесь, то оплачиваете только 30 грн. / 200 рубл.);
На одну публикацию в Журнале высылается один авторский Журнал.
- ✓ Один дополнительный экземпляр журнала – 35 грн. / 250 рубл. – *при заказе*
- ✓ Сертификат участника в печатном виде - 30 грн. / 200 рубл. – *при заказе*

СКИДКА (применяется к статье, а не к конкретному автору)!!!

Участникам, которые оформили **предварительную регистрацию** (подали Заявку и тексты) предоставляется скидка со стоимости участия:

- до 10 февраля - 10%
- с 11 по 24 февраля – 5%

участникам, которые **одновременно** прислали с **одного адреса e-mail** и с **одним адресом для рассылки журналов:**

до 10 февраля:

- от 3-х до 7-ми Заявок – скидка 15%
- 8 и более Заявок – скидка 20 %

с 11 по 24 февраля:

- от 3-х до 7-ми Заявок – скидка 10%
- 8 и более Заявок – скидка 15 %

Некоторым участникам (статья 7 и более стр.) конференции предоставляется скидка 100% на публикацию в электронном научном журнале (англ.яз.)

После того, как Вы пройдете предварительную регистрацию Вам будут высланы реквизиты для оплаты с уточнением стоимости:

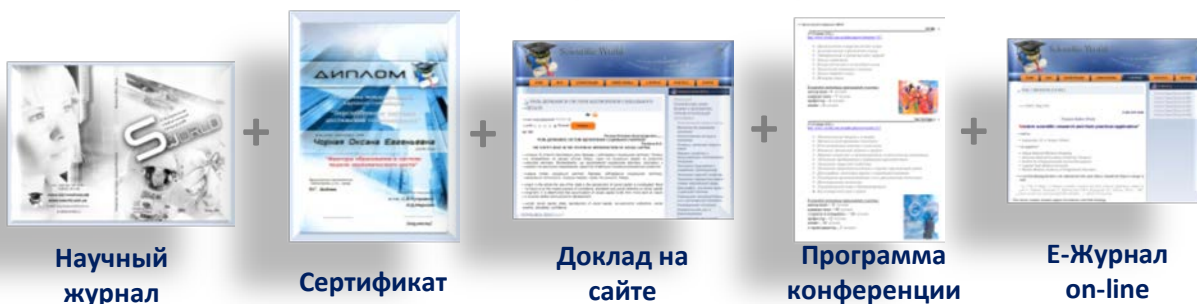
На указанный Вами электронный адрес *e-mail* будет выслано подтверждение получения Ваших документов и включения Вас в список участников.

Если Вы не получили такое подтверждение – Ваши документы по каким-либо причинам не попали к нам!!! Попробуйте перезвонить по тел. +380 (66) 790-12-05 (Украина) или +7 (4932) 77-31-57 (Россия) и уточнить все вопросы по Вашей регистрации.

ВНИМАНИЕ!

Переводы на счет через почтовые отделения не принимаются. Только через отделения банков!!!

Участники Конференций получают:



Скачать заявку:

http://www.sworld.education/files/regis_ru.xls

Шаблон оформления текста можно скачать по адресу:

<http://www.sworld.education/files/shablon.doc>

Не нужно никуда ехать. Вы принимаете участие, находясь у себя дома у компьютера. Все что необходимо - выслать требуемые документы.

Согласно требованиям документов, регламентирующих процедуры присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий большинства стран претендентам/соискателям необходимо:

- ✓ опубликовать определенное количество научных статей в международных научных периодических изданиях;
- ✓ принять участие с Докладами в определенном количестве международных научных мероприятий (конференции/симпозиумы....)

Студентам для получения особых стипендий необходима публикация в научных журналах и участие в международных конференциях.

Только наш Оргкомитет насчитывает более 130 докторов наук по всем направлениям Конференции.

- ✓ Все научные мероприятия проходят в реальном формате, все участники и гости оставляют отзывы, замечания. Научные труды рецензируются.
- ✓ По самым актуальным темам работает онлайн форум, где ведутся дискуссии и обсуждения научных трудов.
- ✓ Такой подход к научным трудам обеспечивает постоянное развитие и прогресс как личности, так и науки в целом.

НАША КОНФЕРЕНЦИЯ ЭТО:

- 10 лет стабильной работы и совершенствования
- Участники из более чем 2 тыс. учебных, научных и производственных организаций из более 10 стран мира
- 7 из 10 участников публикуются в последующих конференциях
- Участники - студенты, аспиранты, докторанты, специалисты, кандидаты и доктора наук, сотрудники учебных, научных и производственных организаций
- Материалы конференции (Доклады) индексируются в Google Scholar
- Выгодная стоимость и четкое выполнение обязательств
- Международный научный периодический журнал с высоким индексом цитирования РИНЦ.

10 лет
опыт нашей
работы

>2 000
учебных
заведений

>30 000
участников

>25 000
научных работ
опубликовано

>120
Докторов наук
Оргкомитет и
РедСовет

УДК 004.2

Иванов В.В.

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОГРАММ РАСЧЕТА

Одесский национальный морской университет,

Одесса, Мечникова 34, 65029

Ivanov V.V.

AUTOMATION OF THE CALCULATION PROGRAMS

Odessa National Maritime University,

Odessa, Mechnikova 34, 65029

Аннотация. В работе рассматривается.....

Ключевые слова: тестирование, кодовый модулятор, генератор функций,..

Abstract. In this paper we describe the use of

Key words: testing, code modulator, generator of functions, ...

Вступление.

Система оперативного управления работой порта непрерывно совершенствуется на базе применения математических методов. Больше всего приходится уделять внимание оптимизации распределения...

Обзор литературы.

Оперативное управление работой порта было рассмотрено в таких работах как...

Однако, ...

Входные данные и методы (*этот раздел только для научной статьи, для обзорной статьи – просто основной текст без обозначения*).

На сегодняшний день, одной из актуальных проблем является трудоёмкость и параллельных программ (рис.1)...

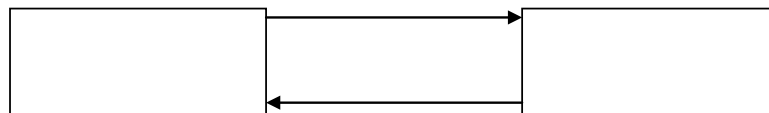


Рис. 1. Схема.....

Одним из способов решения данной проблемы является возможность обхода этапа разработки традиционно-последовательной (табл.1) ...

Таблица 1

Данные исследования....

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

На практике, для разработки программ применяются средства [1]:

1. Т-язык (Т-система, ИПС РАН).

Стоит заметить, что автоматизация выбора этого параметра (1)...

$$dx = A(\xi(t))xdt \quad (1)$$

Результаты. Обсуждение и анализ. *(этот раздел только для научной статьи, для обзорной статьи – просто основной текст без обозначения).*

В данном случае умножения матриц, который является максимально упрощенным, программа включает...

Заключение и выводы.

Были рассмотрены....

Были получены...

Литература:

1. Лацис А.О. Как построить и использовать суперкомпьютер. – М.: Бестселлер. 2003. - 240 с.

2.

Научный руководитель: д.т.н., проф. Петров П.П. *(если есть)*

Рецензент: д.т.н., проф., академик Сидоров С.С. *(если есть)*

Статья подготовлена в рамках Программы..... *(если есть)*

Статья отправлена: 10.02.2015 г.

© Иванов В.В.