

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
НП «СибАК» приглашает Вас принять участие в
МЕЖДУНАРОДНОЙ ЗАОЧНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



**«ВОПРОСЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК»**
(Россия, г. Новосибирск, 27 мая 2013 г.)

Уважаемые коллеги!

Мы рады приветствовать всех авторов публикаций, проявивших интерес к рассматриваемым вопросам: научных работников и преподавателей вузов, специалистов в области физики, математики и информационных технологий, аспирантов и соискателей.

Цель Конференции – публикация результатов научных исследований ученых, аспирантов, докторантов и практикующих специалистов в области математики, физики и информационных технологий, обмен научными результатами и исследовательским опытом.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Математика

- 1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ
- 1.2. Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
- 1.3. Математическая физика
- 1.4. Геометрия и топология
- 1.5. Теория вероятностей и математическая статистика
- 1.6. Математическая логика, алгебра и теория чисел
- 1.7. Вычислительная математика
- 1.8. Дискретная математика и математическая кибернетика

2. Информационные технологии

- 2.1. Системный анализ, управление и обработка информации
- 2.2. Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
- 2.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
- 2.4. Управление в социальных и экономических системах
- 2.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
- 2.6. Системы автоматизации проектирования
- 2.7. Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети
- 2.8. Теоретические основы информатики
- 2.9. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
- 2.10. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
- 2.11. Квантовые методы обработки информации
- 2.12. Инженерная геометрия и компьютерная графика

3. Физика

- 3.1. Акустика
- 3.2. Астрометрия и небесная механика
- 3.3. Астрофизика и радиоастрономия
- 3.4. Астронавтика
- 3.5. Биомеханика

- 3.6. Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
- 3.7. Кристаллография, физика кристаллов
- 3.8. Лазерная физика
- 3.9. Механика деформируемого твердого тела
- 3.10. Механика жидкости, газа и плазмы
- 3.11. Оптика
- 3.12. Планетные исследования
- 3.13. Приборы и методы экспериментальной физики
- 3.14. Радиофизика
- 3.15. Теоретическая механика
- 3.16. Теоретическая физика
- 3.17. Теплофизика и теоретическая теплотехника
- 3.18. Физическая электроника
- 3.19. Физика конденсированного состояния
- 3.20. Физика магнитных явлений
- 3.21. Физика низких температур
- 3.22. Физика плазмы
- 3.23. Физика солнца
- 3.24. Физика полупроводников
- 3.25. Физика ядра и элементарных частиц
- 3.26. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
- 3.27. Физика высоких энергий
- 3.28. Химическая физика, в том числе физика горения и взрыва
- 3.29. Электрофизика, электрофизические установки

4. Биология

- 4.1 Биогеоценология
- 4.2 Биологические аспекты сельского хозяйства
- 4.3 Биохимия
- 4.4 Ботаника
- 4.5 Генетика
- 4.6 Зоология
- 4.7 Медицинская биология
- 4.8 Микробиология и вирусология
- 4.9 Молекулярная биология
- 4.10 Общая биология
- 4.11 Почвоведение
- 4.12 Токсикология
- 4.13 Физико-химическая биология
- 4.14 Физиология
- 4.15 Экология и природопользование
- 4.16 Ветеринария

5. Химия

- 5.1 Аналитическая химия
- 5.2 Бионеорганическая
- 5.3 Биоорганическая химия
- 5.4 Высокомолекулярные соединения
- 5.5 Медицинская химия
- 5.6 Неорганическая химия
- 5.7 Органическая химия
- 5.8 Физическая химия
- 5.9 Химия элементоорганических соединений

По результатам работы Конференции планируется издание сборника статей (включая присвоение кодов ISBN, УДК и ББК, рассылку по библиотекам, регистрацию в Российской книжной палате). **Издание сборника** материалов Конференции **и рассылка** авторам планируется до **11 июня 2013 года** (через 15 дней после окончания конференции).

Все статьи принявшие участие в конференции проходят обязательное рецензирование квалифицированными специалистами. Материалы статей публикуются не только в сборнике материалов конференции, но и на сайте <http://sibac.info>, на котором с **06.06 по 11.06** будет происходить работа заочной конференции и обсуждение присланных работ.

I. Необходимые документы для публикации статьи в сборнике

Для публикации в сборнике необходимо на адрес Оргкомитета (mathkonf@sibac.info) отправить:

- текст статьи (название файла: № секции_фамилия первого автора_статья; например: 4.7_Иванов_статья);
- заявку на публикацию статьи (пример названия файла: 4.7_Иванов_заявка);
- отсканированную квитанцию об оплате публикации (пример названия файла: 4.7_Иванов_квитанция). **Обратите внимание**, что реквизиты для оплаты статьи высылаются участнику конференции только после принятия статьи к публикации.

II. Контрольные даты

- прием заявок, текстов статей	до 27.05.2013
- оплата и предоставление отсканированной квитанции в оргкомитет	до 29.05.2013
- извещение о принятии статьи к публикации, либо извещение о необходимости доработать статью	В течение 2-х дней после получения материалов
- включение статьи в сборник трудов конференции	после получения квитанции об оплате
- публикация принятой статьи на сайте Конференции	06.06.2013
- начало работы заочной Конференции	06.06.2013
- окончание работы заочной Конференции	11.06.2013
- рассылка сборника	11.06.2013

III. Требования к оформлению статьи

1. К публикации принимаются статьи объемом не менее 5 и не более 15 страниц текста.

2. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор Microsoft Word для Windows. Перед набором текста настройте указанные ниже параметры текстового редактора: поля по 2 см; шрифт Times New Roman, размер – 14; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1 см; ориентация листа – книжная. Используемые в статье изображения должны быть формата: jpg, gif, bmp, изображения, выполненные в MS Word, не принимаются. Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями.

3. **Оформление заголовка:** (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки) **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**; на следующей строке (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) – **Ф.И.О. полностью**; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – *ученое звание, ученая степень, название вуза, город или должность, место работы, город*; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – *E-mail для контактов*; через 1 строку – текст статьи.

4. Через 1 строку - надпись «**Список литературы**». После нее приводится список литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией, оформленный в соответствии с [ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 \(пример оформления\)](#). Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например: [1, с. 277]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

5. **Стоимость публикации, сертификата участника, дополнительного сборника и доставки сборника:**

Стоимость публикации 1 страницы – 220 руб. Стоимость дополнительного сборника 350 руб./шт. Стоимость сертификата участника 100 руб./шт. На одну опубликованную

статью бесплатно высылается один экземпляр сборника, в котором опубликована данная статья, независимо от числа соавторов. Стоимость доставки по Российской Федерации включена в стоимость публикации. Стоимость доставки сборников в страны СНГ – 200 руб. за 1 сборник, дальнее зарубежье 350 р./шт.

IV. Контакты

630075, г. Новосибирск, Залесского 5/1, оф. 605. тел. 8 (383) 2-913-800; 8-913-915-38-00

Ответственный за издание сборника трудов конференции – Дмитриева Елизавета Викторовна, mathkonf@sibac.info

V. Рецензенты:

Козьминых Владислав Олегович – д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой химии естественнонаучного факультета Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета.

Зеленская Татьяна Евгеньевна – канд. физ.-мат. наук, доцент, кафедра высшей математики в Югорском государственном университете.

Романова Алла Александровна – канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной физики Санкт-Петербургского государственного университета сервиса и экономики.

Рымкевич Павел Павлович – канд. физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры физики Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского, член-корреспондент Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, член Экспертного совета по энергоэффективности зданий и сооружений Санкт-Петербурга.

Харченко Виктория Евгеньевна – канд. биол. наук, доцент Луганского национального аграрного университета.

Яковишина Татьяна Федоровна – канд. с.-х. наук, доцент. Заместитель заведующего кафедрой экологии и охраны окружающей среды Государственного высшего учебного заведения “Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры”. Член Всеукраинской экологической Лиги (2011 г).

VI. Образец заявки участника конференции.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

В МЕЖДУНАРОДНОЙ ЗАОЧНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ВОПРОСЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК»

Название конференции	ВОПРОСЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК
Дата окончания конференции	27.05.12
ФИО контактного лица	Иванов Иван Иванович
E-mail контактного лица	itech@mail.ru
Телефон контактного лица	8-905-000-45-25
Фамилия, имя, отчество авторов (через запятую)	Иванов Иван Иванович
Название статьи	Нейросетевые модели и алгоритмы стеганографического скрытия информации
Номер и название секции конференции	Секция 2.10. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
Почтовый адрес для отправки сборника(ов) (с указанием почтового индекса, страны)	650034, Россия, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, д. 124, кв. 5.
Ф.И.О. получателя	Иванов Иван Иванович
Количество доп. экземпляров сборника (350 р./шт.)	0
Количество сертификатов участника (-ов) конференции (100 р./шт.)	1
Источник информации о конференции	Если из интернета, то название сайта

VII. Образец оформления текста статьи.

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКОГО СКРЫТИЯ ИНФОРМАЦИИ

Иванов Иван Иванович

канд. техн. наук, доцент НГУ, г. Новосибирск

E-mail: itech@mail.ru

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.
«Цитата» [1, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Список литературы:

1. Березовин Н.А. Основы криптографии: учеб. пособие. Мн.: Новое знание, 2004. — 336 с.
2. Мижеригов В.А., Юзефовичус Т.А. Введение в информационные технологии : учеб. пособие. М.: Информатика, 2005. — 352 с.
3. Сабиров В.Ш. Предмет исследования защиты информации // Судебный вестник. — 2004. — № 6. [электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: <http://www.it.ru/article.php?no=317> (дата обращения 12.12.2012)

Информационное письмо и дополнительная информация о конференции доступна на сайте: <http://sibac.info>