ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
НП «СибАК» приглашает Вас принять участие



в XXXV МЕЖДУНАРОДНОЙ ЗАОЧНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«ЕСТЕСТВЕННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»
(05 октября 2015, г. Новосибирск, Россия)

Уважаемые коллеги!

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

Сборнику статей конференции будут присвоены коды ISSN, УДК и ББК, он будет разослан по библиотекам, и зарегистрирован в Российской книжной палате.

По итогам конференции будут определены лауреаты конференции. Лауреаты конференции получат возможность **бесплатно** опубликовать **одну статью** в научном журнале «Universum: химия и биология».

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

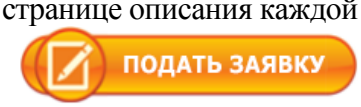
5.1 Аналитическая химия.
5.2 Бионеорганическая.
5.3 Биоорганическая химия.
5.4 Высокомолекулярные соединения.
5.5 Медицинская химия.
5.6 Неорганическая химия.
5.7 Органическая химия.

5.8 Физическая химия.
5.9 Химия элементоорганических соединений.

6. Науки о Земле

6.1 Геология и минералогия.
6.2 Геофизика.
6.3 Общественная география.
6.4 Физическая география и ландшафтоведение.
6.5 Геоэкология.
6.6 Картография и геоинформатика.

Воспользуйтесь нашим единым сервисом загрузки материалов на сайте www.sibac.info, нажав на кнопку, расположенную на странице описания каждой конференции:



I. Контрольные даты

Прием заявок, текстов статей	до 05.10.2015
Оплата и предоставление отсканированной квитанции в оргкомитет	до 07.10.2015
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	15.10.2015
Начало работы Дискуссионной площадки	15.10.2015
Окончание работы Дискуссионной площадки, определение лауреатов конференции	20.10.2015
Размещение статей в системе РИНЦ	в течение 2—3-х недель после окончания работы конференции
Рассылка сборника	20.10.2015

II. Требования к оформлению статьи

1. К публикации принимаются статьи объемом **не менее 5 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: формат страницы: А4 (210х297 мм), 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 на русском языке:** (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки) **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**; на следующей строке (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) — **ФИО** автора статьи полностью; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) — **ученое звание, ученая степень, название вуза, страна, город** или должность, место работы, страна, город (сокращения не допускаются); на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) — **E-mail для контактов**. Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.

4. **Оформление заголовка, ФИО и должности на английском языке:** информация из п. III.3. информационного письма повторяется на английском языке.

5. **Аннотация на русском и английском языках:** не более 600 знаков (считая с пробелами) для аннотации на каждом языке. (Если у Вас нет возможности подготовить

аннотацию и ключевые слова на английском языке, то Вы можете воспользоваться помощью нашего переводчика, сделав соответствующую пометку в заявке).

6. **Ключевые слова** (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой запятой.

7. Через 1 строку — **текст статьи.**

8. 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].

III. Стоимость публикации, сертификата участника, дополнительного сборника и доставки сборника:

Публикация статьи *(стоимость указана за одну страницу полную и неполную.)*	240 руб./стр.
Сертификат участника конференции	120 руб./шт.
Стоимость перевода аннотации и ключевых слов	310 руб.
Дополнительный сборник	400 руб./экз.
Стоимость пересылки сборника и/или сертификата:	
По России	150 руб.
По СНГ	350 руб.
По странам дальнего зарубежья	500 руб.

На одну опубликованную статью **бесплатно** высылается один экземпляр сборника, в котором опубликована данная статья, независимо от числа соавторов.

Внимание! Действует система скидок.

Публикация статьи объемом от 10 страниц	5%.
Скидки постоянным авторам:	
публикация второй статьи	5%
третьей статьи и последующих	10%

Скидки суммируются и распространяются на общую стоимость публикации!

IV. Редакционная коллегия

***Ахметов Сайранбек Махсутович* —** д-р техн. наук, проф., академик РАЕН.

Гукалова Ирина Владимировна — д-р геогр. наук.

Козьминых Владислав Олегович — д-р хим. наук, проф.

***Ахмеднабиев Расул Магомедович* —** канд. техн. наук.

Данилов Виктор Павлович — канд. с.-х. наук.

Зеленская Татьяна Евгеньевна — канд. физ.-мат. наук.

***Королев Владимир Степанович* —** канд. физ.-мат. наук.

***Романова Алла Александровна* —** канд. техн. наук.

Рымкевич Павел Павлович — канд. физ.-мат. наук, доц., чл.-кор. Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы.

Сүлеймен Ерлан Мәлсұлы — канд. хим. наук, PhD.

Харченко Виктория Евгеньевна — канд. биол. наук.

***Яковишина Татьяна Федоровна* —** канд. с.-х. наук, доц.

V. Контакты

Секретарь конференции — Гуцалова Надежда Георгиевна
E-mail: *mathkonf@sibac.info* Тел. 8 (383) 2-913-800.

VI. Образец оформления текста статьи

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКОГО СКРЫТИЯ ИНФОРМАЦИИ

Иванов Иван Иванович
канд. техн. наук, доцент НГУ, РФ, г. Новосибирск
E-mail: itech@mail.ru

CONNECTIONIST MODELS AND STENOGRAPHIC EMBEDDING ALGORITHMS

Ivan Ivanov
candidate of engineering sciences, associate professor of Novosibirsk State University,
Russia, Novosibirsk

АННОТАЦИЯ

Цель. Метод. Результат. Выводы.

ABSTRACT

Background. Methods. Result. Conclusion.

Ключевые слова: модели; алгоритмы.

Keywords: models; algorithms.

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. Мижериков В.А., Юзефавичус 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).