



**Scientific Events 2011, Sunny Beach Resort, Bulgaria**

5<sup>th</sup> International Research Conference  
**LANGUAGE, INDIVIDUAL & SOCIETY**  
**IN THE MODERN WORLD**  
September 7 - 11, Sunny Beach resort

**Organized by**

Bulgarian Academy of Sciences

Union of Scientists in Bulgaria

Science & Education Foundation

Scientific Information System Ltd

Pyatigorsk state linguistic university, Russia

Pedagogical institute of the Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia

Уважаемый Виктор Сидоров,

От имени Организационного комитета сообщаем Вам, что Ваш доклад одобрен для участия в Пятой международной конференции **“ЯЗЫК, ЛИЧНОСТЬ И ОБЩЕСТВО В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ”**, 7 – 11 сентябрь, Солнечный берег, Болгария.

До **30.04.2011 г.** необходимо:

- отправить нам по почте или по электронной почте /в виде сжатого Zip файла/ свой доклад оформленный согласно требованиям. Файлы, зараженные компьютерными вирусами не рассматриваются.
- перечислить таксу на право участия в размере указан в проформа инвойс.

**Требования по банковскому переводу /detail of charges/: all commissions and charges to be borne by the bank /за счет ordering customer/.** Если не будет соблюдено требование, чтобы все расходы по банковскому переводу были за счет Поручителя, то это будет восприниматься как неисполнение условий для участия в симпозиуме. Поступившая заявка на участие считается недействительной, а переведенная сумма не восстанавливается.

После перевода таксы по нашему банковскому счету, необходимо отправить по электронной почте информацию о дате перевода, номер банковского счета, от которого сделан перевод, и наименование организации или фирмы, сделавшей перевод.

**Получение счет-фактуры:** для получения счет-фактуры необходимо сообщить нам следующие данные. Если перевод сделан от имени физического лица: ФИО лица, от имени которого сделан перевод, государство, почтовый индекс, город, улица и номер улицы. Если перевод сделан от имени организации: юридическое наименование организации, адрес, VAT, материально



### **Scientific Events 2011, Sunny Beach Resort, Bulgaria**

ответственное лицо, имена лица-получателя счет-фактуры, государство, почтовый индекс, город, улица и номер улицы.

Счет-фактуры высылаются по электронной почте в PDF формате с цветными подписью и печатью. Необходимо только распечатать файл на высококачественный цветной принтер и Вы получите оригинал.

**Замечание:** если банковский перевод сделан от имени физического лица, невозможно издать счет-фактуру на имя юридического лица.

#### **Визы**

Участники и сопровождающие их лица получают от организаторов по электронной почте официальные приглашения на участие в симпозиуме на болгарском языке в PDF формате. Письма имеют цветную подпись и печать. После их распечатывания на высококачественный цветной принтер можете получить оригинал. Необходимо, чтобы каждый лично представил это письмо в болгарских консульствах, как основание для получения визы. Если Ваши несовершеннолетние дети будут сопровождать Вас, необходимо заранее проинформировать нас, чтобы мы смогли отразить их имена и фамилии в приглашениях для получения виз. Такие приглашения высыпаются только после оплаты таксы на правоучастие.

С уважением,

Иван Генов

Координатор симпозиума

Председатель Фонда Наука и Образование

Директор ЕООО Инфо Инвест

Болгария

**For More Information:**

**2 from 5**

Mob. Phone: +359 878844410 (на русском); +359 878844412 (in English); Skype: investbg  
eMail: lis@sciencebg.net



**Scientific Events 2011, Sunny Beach Resort, Bulgaria**

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ**

Допускается публикация двух статей и одной в соавторстве с другим участником.

Для получения визуального представления как должна выглядеть правильно оформленная статья и каковы требования, рассмотрите файл: **papermodel.dot**

Файл со статьей, который Вы отправите нам, должен носить имя и фамилию участника симпозиума, на английском языке. Например: ivangenov.doc

**Для Вашего улеснения при оформлении статей изпользуйте файл: papertemplate.dot**

**Объем статьи:** схемы, таблицы, диаграммы, литература и резюме, должны быть минимум 7 и не превышать 30 страниц, оформленные согласно представленным ниже требованиям. Условия публикации статей объемом, превышающем 30 страниц, договариваются с издателем.

**Софтвер:** статья должна быть написана на компьютерной программе **Word for Windows** в **DOC** формате или в совместимой версии с программой **Word**. Статья отправляется по электронной почте *lis@sciencebg.net*, но обязательно архивированная как **ZIP** или **RAR** файл.

**Форматирование страницы:** все нижеследующие указания относятся к форматированию доклада в **Word for Windows**, меню настраиваются следующим образом:

Page Setup:

Margins: Top - 3.00 см; Bottom - 3.00 см; Left - 2.54 см; Right - 2.54 см.

Paper Size: A4

Format:

Font - Times New Roman; Font Style - Regular; Size - 11

Paragraph: Line Spacing All: Single; Alignment: Justified;

Spacing: Before - 6 pt.

Остальные опции указывают 0.

**Страницы статьи не номерируются и отступление на новый абзац не допускается.**

**Заглавие, авторы, организации, резюме и ключевые слова на английском:** наименование статьи центрируется и пишется шрифтом **Times New Roman №11**, заглавными буквами **Bold**.

Под ним помещаются маленькими буквами **Regular**, таким же размером шрифта, имена авторов /полное собственное имя, инициалы отчества и полностью фамилия/, а на новой строке - наименования и адреса организаций, которые они представляют. Научные степени, звания и адреса не упоминаются. Через две пустые строки помещается резюме на английском /**Abstract**/ объемом до 15 рядов, прилагаются общие требования к тексту и наклоненный шрифт //*Italic*//. На новой строке следуют ключевые слова / **Key words:** / - дескрипторы, согласно основным правилам для текста с наклоненным шрифтом.

**For More Information:**

**3 from 5**

Mob. Phone: +359 878844410 (на русском); +359 878844412 (in English); Skype: investbg  
eMail: lis@sciencebg.net



**Scientific Events 2011, Sunny Beach Resort, Bulgaria**

**Пример:**

## **TREATMENT OF MSW LANDFILL LEACHATE BY ELECTROCHEMICAL OXIDATION**

George A. Ntalos<sup>1</sup>, Antonios N. Papadopoulos<sup>1</sup>, Viron A. Tantos<sup>2</sup>  
and Ioannis G. Chouliaras<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Wood Technology and Furniture Design, Technological Institute of Larisa,  
43100 Karditsa, Greece

<sup>2</sup> Department of Forestry, Technological Educational Institute of Larisa, 43100 Karditsa, Greece  
Technological Institute of Karditsa, Department of Wood and Furniture Technology-Design, 43100,  
Karditsa, Greece. E-mail: .....

### **Abstract**

*Biologically stabilized landfill leachate usually requires further removal of organic substances and ammoniacal-N before final discharge. Chemical oxidation may be a convenient method for removal of organics but does not appear efficient in ammoniacal-N removal. Under the best operational conditions lab-scale application of electrochemical oxidation to treatment of leachate with low BOD/COD ratios and high ammoniacal-N content resulted in 75% COD removal and 100% ammoniacal-N oxidation. Ammoniacal-N oxidation appears to follow chemical oxidation by chlorine and chlorites formed by electrochemical conversion of chlorides in the leachate (1600 mg/l). Further developments on pilot plant are on progress.*

**Key words:** forest floor, surface soil, organic matter, nutrients accumulation, marquis ecosystem

## **1. INTRODUCTION**

Biological stabilization in landfill leachate may be a result of application of pre-treatment strategies, of degradation processes within the landfill and their eventual enhancement or of biological treatment of the leachate. Whatever the case the resulting leachate may still contain high COD values (generally higher than 1000 mg/l), low BOD/COD ratio and significant concentrations of ammoniacal-N and halogenated compounds.

## **2. FUNDAMENTALS OF CHEMICAL OXIDATION**

### **2.1 Organics and other compounds in biodegraded leachate**

The organic content of MSW landfill leachate may vary extensively according to different influencing parameters and can be roughly classified into three main groups (Christensen, 1982; cit. in Kylefors, 1997) :

**For More Information:**

Mob. Phone: +359 878844410 (на русском); +359 878844412 (in English); Skype: investbg  
eMail: lis@sciencebg.net

**4 from 5**



## Scientific Events 2011, Sunny Beach Resort, Bulgaria

**Пример:**

### 2. MATERIAL AND METHODS

#### 2.1. Plant material

Aerial parts of *Satureja hortensis* L., *Thymus vulgaris* L., *Salvia officinalis* L. and *Mentha piperita* L. (Lamiaceae) were obtained from plant culture of the Crop Research Institute, Prague. They were oven-dried at 40 °C for 72 h, stored at room temperature and milled prior to extraction experiments.

#### 2.2. Insects

The housefly *Musca domestica* L. (Dip., Muscidae), larvae 4<sup>th</sup> instar and adults 3-4 days old, *Spodoptera littoralis* (Lep., Noctuidae) (larvae 4<sup>th</sup> instar, 35 ± 5 mg weight) and *Culex quinquefasciatus* SAY (Dip.) larvae 4<sup>th</sup> instar, were obtained from the stock culture maintained in the Crop Research Institute, Dept. of Entomology.

**Фигуры, графики, формулы и таблицы:** таблицы, графики и фигуры вкладываются софтвейно в статью, независимо от вида программы, которой они выработаны. Они могут быть полноцветными. **Фигуры и графики вкладываются в статью как одна целостная картинка, а не отдельными частями.** Текст оканчивается до и продолжается после фигур, график и таблиц. Допустимый максимальный размер фигур, график и таблиц - 15 на 15 см. Ориентация фигур, график и таблиц - **Portrait**. Между текстом статьи и таблиц (соответственно фигур, график и формул) оставляется один пустой интервал. Текст под или над ними центрируется и пишется с размером шрифта # 11. Цифры и текст внутри них пишется шрифтом **Times New Roman**, размер # 10. Формулы создаются редактором программы **WORD** или вкладываются как объекты, если они созданы специальными программами.

**Литература:** Цитирование литературы делается в соответствии с международными стандартами:

- ISO 690:1987 (*Documentation - Bibliographic references - Content, form and structure*)  
Больше информации о стандарте см. на: [http://en.wikipedia.org/wiki/ISO\\_690](http://en.wikipedia.org/wiki/ISO_690)
- ISO 690-2:1997 (*Information and documentation - Bibliographic references - Part 2: Electronic documents or parts thereof*)  
Больше информации о стандарте см. на: <http://www.ejournalnet.com/services.html>

Через один интервал от основного текста следует цитированная литература /**REFERENCES**/.  
Нумерация - арабскими цифрами, соблюдая стандарты библиографического описания ISO 690 и ISO 690-2. Действуют общие указания форматирования текста статьи:

Format:

Font - Times New Roman; Font Styl - Regular; Size - 11

Paragraph: Lin Spacing All: Single; Alignment: Justified;

Spacing: Before - 6 pt.

Останальные опции указывают 0.

For More Information:

5 from 5

Mob. Phone: +359 878844410 (на русском); +359 878844412 (in English); Skype: investbg  
eMail: [lis@sciencebg.net](mailto:lis@sciencebg.net)

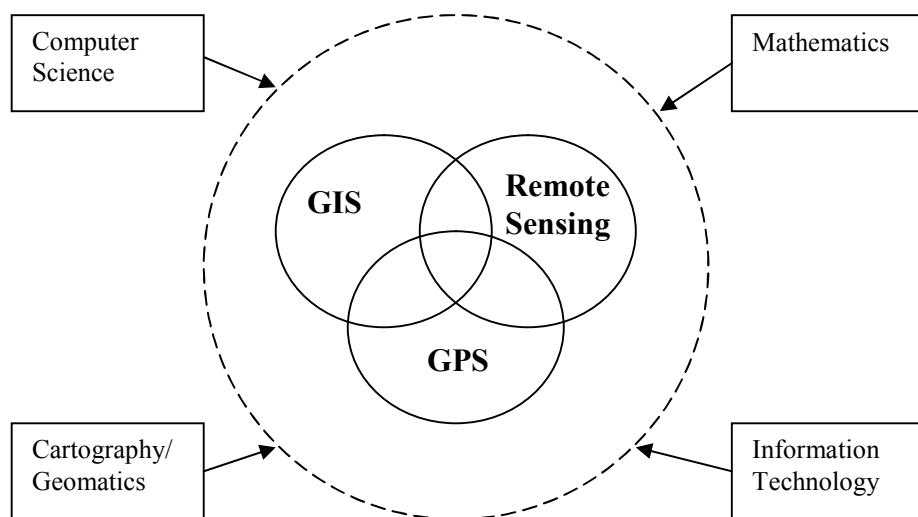


## Scientific Events 2011, Sunny Beach Resort, Bulgaria

**Пример:**

### 2. SPATIAL TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL SCIENCE

Spatial technologies are generally considered Remote Sensing, GIS and GPS, but could also include other related technologies such as navigation systems. They depend on a number of interrelated disciplines and technologies (see figure below.) These technologies are becoming increasing seamless and being utilized both in



Relationship of spatial technologies and supporting disciplines

analysis and real time applications. The comprehensive study of spatial technologies, geographic information and the supporting disciplines have now been placed under the rubric of Geographic Information Science (GIScience) (Longley 2005).

**Цитированиe**

**Пример:**

### REFERENCES

1. Kratasyuk V, Gitelson J. Bacterial bioluminescence and bioluminescent analysis. Biophysics (Moscow) 1982; 27: 937-53.
2. Kudryasheva N, Kratasyuk V, Esimbekova E, Vetrova E, Nemtseva E, Kudinova I. Development of the bioluminescent bioindicators for analyses of environmental pollutions. Field Anal Chem Tech 1998; 2: 277-80.
3. Petushkov V, Shefer L, Rodionova N, Fish A. Bioluminescent method of determination of NAD(P)H-depend dehydrogenase activity. Appl Biochem Biotech 1987; 23: 270-4.
4. Petushkov V, Kratasyuk V, Fish A, Gitelson J. Protease activity determination method. 1983 Patent SU 1027615 A.

For More Information:

Mob. Phone: +359 878844410 (на русском); +359 878844412 (in English); Skype: investbg  
eMail: lis@sciencebg.net

6 from 5



**Scientific Events 2011, Sunny Beach Resort, Bulgaria**

5. Kratasyuk V, Esimbekova E, Gladyshev M, Khromichek E, Kuznetsov A., Ivanova E. The use of bioluminescent biotests for study of natural and laboratory aquatic ecosystems. Chemosphere 2001; 42: 909-15.

Для получения визуального представления как должна выглядеть правильно форматированная статья и каковы требования, рассмотрите файл: **papermodel.dot**

Для Вашего улеснения при оформлении статей изпользуйте файл: **papertemplate.dot**

Файл со статьей, который Вы отправите нам, должен носить имя и фамилию участника симпозиума, на английском языке. Пример: ivangenov.doc

Статьи, не отвечающие требованиям, не публикуются, а оплаченные таксы не возвращаются.

Файлы, зараженные вирусами, не обрабатываются и таксы не возвращаются.

**For More Information:**

**7 from 5**

Mob. Phone: +359 878844410 (на русском); +359 878844412 (in English); Skype: investbg  
eMail: lis@sciencebg.net