

**IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES**
«Технологии жизни – биотех, продукты питания, фармацевтика, химия»
Life technologies - Biotech, Food Industry, Pharmacy, Chemistry

Информационное письмо № 1

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе IV Международного симпозиума «INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES», тематика которого будет фокусироваться на технологиях для биотеха, продуктов питания, фармацевтики, химии и биологии.

Симпозиум будет проходить на базе ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (г. Белгород) 25 – 27 мая 2022 г в смешанном формате.

Основные направления работы симпозиума:

Биологические науки и современные технологические решения: интеграция знаний в 21 веке.

Современные технологии в исследовании биоразнообразия и интродукции растений.

Новые микробиологические технологии.

Химико-фармацевтический кластер: образование, наука, производство.

Инновационные технологии индустрии питания.

Ключевые даты:

15 мая 2022 г. – окончание регистрации и приема тезисов

25 мая 2022 г. – окончание приема полнотекстовых статей для публикации на платформе Web of Conference

25 мая 2022 – заезд участников, открытие симпозиума, пленарное заседание конференций

26 мая 2022 г. – секционные заседания

27 мая 2022 г. – экскурсии, отъезд участников

Предусмотрена возможность заочного участия в симпозиуме.

Рабочие языки симпозиума: русский, английский

Сборник тезисов конференции будет опубликован в электронном виде.

Тезисы докладов (объем до 2 страниц, формат.doc) для публикации в сборнике материалов симпозиума оформляются в соответствии с ШАБЛОНОМ (Приложение 1). По итогам симпозиума планируется опубликовать полнотекстовые статьи на английском языке (объем не менее 4-х полных страниц, оформленных по ШАБЛОНУ – Приложение 2) на платформе Web of Conferences (<https://www.webofconferences.org/>). Первичный отбор материалов проводится оргкомитетом, затем статьи будут подвергнуты внешнему рецензированию. Оргкомитет не планирует редактировать статьи или возвращать их на доработку.

Оргвзнос для участников симпозиума составляет:

7000 руб. (очное или дистанционное участие, публикация тезисов + представление полнотекстовой статьи)

500 руб. (очное участие с публикацией тезисов)

300 руб. (дистанционное или заочное участие с публикацией тезисов)

Также в рамках симпозиума будет проходить школа для молодых исследователей **«Инкубатор технологий»** (бесплатно, с выдачей удостоверения)

Предложения по повышению квалификации в рамках школы:

- Основы метода ЯМР-спектроскопии;

- Основы промышленного использования микроорганизмов;

В рамках школы будет проведен круглый стол для молодых ученых «Наука будущего: проекты и перспективные направления», который пройдет на базе отдыха «Нежеголь» НИУ «БелГУ»

Для участников симпозиума запланированы экскурсии на выбор:

1. Завод Премиксы №1 – биотехнологический завод по производству лизина (г. Шебекино, Белгородская область).
2. Технопарк «Северный» (ВИК-Здоровье животных) – завод по производству ветеринарных препаратов (п. Северный, Белгородская область).
3. Ботанический сад НИУ «БелГУ».
4. Обзорная экскурсия по г. Белгороду.

Оргкомитет не планирует заниматься организацией поселения очных участников, но готов предоставить список отелей города для самостоятельного бронирования участниками.

Подробная информация о регистрации, отправке тезисов и оплате оргвзноса будет представлена в информационном письме № 2.

За дополнительной и оперативной информацией обращайтесь по e-mail: ILS2022@yandex.ru

Оргкомитет симпозиума

ШАБЛОН ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ТЕЗИСОВ

**ЗАГОЛОВОК (TIMES NEW ROMAN 14, СТРОЧНЫЕ БУКВЫ,
ПОЛУЖИРНЫЙ, ЦЕНТРИРОВАННЫЙ, МЕЖСТРОЧНЫЙ
ИНТЕРВАЛ 1)**

1 пустая строка

*Сидоров А.А.¹, Кузнецов А.Б.² (ФИО авторов, Times New Roman 14,
полужирный, курсив, центрированный, межстрочный интервал 1)*

1 пустая строка

1 – полное название первой организации, страна, город, e-mail (Times New Roman 12, выравнивание по ширине, интервал 1, без отступов).

2 – вторая организация (если есть)

1 пустая строка

Тезисы в электронном виде (не более 2 стр., размер всех полей 25 мм, шрифт: Times New Roman 14, выравнивание по ширине, интервал 1, абзацный отступ 1 см). Название файла с тезисами должно состоять из фамилии и инициалов первого автора на латинице, например, SidorovAA. Тезисы оформляются на русском или английском языках.

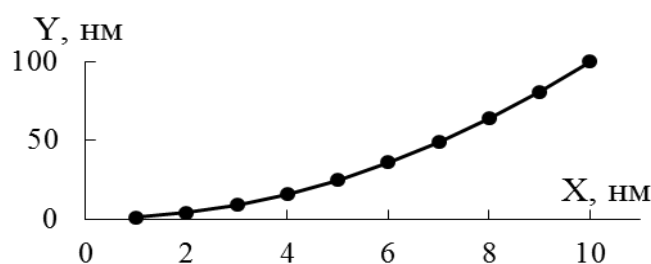


Рис. 1. Пример зависимости у от параметра x.

Рисунки и иллюстрации должны быть вставлены «в тексте» (см. формат объекта->положение->в тексте). Размещение объектов перед текстом или за текстом исключается. Рисунки приводятся в черно-белом варианте, цветные иллюстрации в сборнике воспроизводиться не будут. Если символ есть в таблице юникода, он должен быть вставлен как текст, а не как рисунок или формула ($\pm^\circ \text{Å} \leftrightarrow$ и др.). Структурные формулы химических соединений вставляются в виде рисунков.

Ссылки на литературные источники нумеруются в квадратных скобках [1] и приводятся в списке литературы (Литература) по порядку их появления в тексте.

Ссылка на поддержку работы научными фондами (Times New Roman 14, текст (курсив, выравнивание по ширине, интервал 1)

1 пустая строка

Литература (Times New Roman 12, текст (выравнивание по ширине)

1. Петров И.В., Серегин А.А., Яблонов Я.Н. // Журнал физической химии. 2014. Т. 91. № 3. С. 218. (запрещается расстановка автоматической нумерации ссылок)

Не следует использовать такое оформление, как поля, стили, заголовки, ссылки, автоматическая нумерация.

ИЗВИНИТЕ, ТЕЗИСЫ, ОФОРМЛЕННЫЕ НЕ ПО ПРАВИЛАМ, НЕ БУДУТ ПРИНЯТЫ К ПУБЛИКАЦИИ И ВОЗВРАЩАТЬСЯ НА ДОРАБОТКУ НЕ БУДУТ!

Web of Conferences – 170 x 250 mm paper size, one column format (Arial 16)

Isaline Boulven¹¹, Isabelle Houlbert², and Agnès Henri¹

¹EDP Sciences, Editorial Department, 91944 Les Ulis Cedex A, France

²EDP Sciences, Production Department, 91944 Les Ulis Cedex A, France

Abstract. You should leave 8 mm of space above the abstract and 10 mm after the abstract. The heading Abstract should be typed in bold 9-point Arial. The body of the abstract should be typed in normal 9-point Times in a single paragraph, immediately following the heading. The text should be set to 1 line spacing. The abstract should be centred across the page, indented 17 mm from the left and right page margins and justified. **It should not normally exceed 200 words. (Times New Roman 9)**

1 Page layout (Arial bold 12)

Use 170 x 250 mm paper size (W x H mm) and adjust the margins to those shown in the Table 1. The final printed area will be 130 x 210 mm. **Do not add any page numbers. Article needs to be longer than an abstract or a short report (4 pages or more)**

Table 1. Setting Word's margins.

Margin	mm
Top	24
Bottom	16
Left	20
Right	20

1.1 Formatting the title, authors and affiliations (Arial bold 10)

1.1.1 Formatting the title (Arial Italic 10)

The title is set in bold 16-point Arial, justified. The first letter of the title should be capitalised with the rest in lower case. You should leave **22 mm of space above the title and 6 mm after the title.**

1.1.2 Formatting author names and author affiliations

The style for the names is First Names, typed in italic 10-point Times, then Last Name, typed in 10-point Times, with a comma after all except the last author, which is separated by comma + “and”. Do not use academic titles.

Affiliations of authors should be typed in 9-point Times. They should be preceded by a numerical superscript corresponding to the same superscript after the name of the author concerned. Please ensure that affiliations are as full and complete as possible and include the country.

1.2 Formatting the text

The text of your paper should be formatted as follows:

- **10-point Times, Times Roman or Times New Roman.**
- The text should be set to single line spacing.
- Paragraphs should be justified.
- **The first paragraph after a section or subsection should not be indented; subsequent paragraphs should be indented by 5 mm.**

The use of sections to divide the text of the paper is optional and left as a decision for the author. Where the author wishes to divide the paper into sections the formatting shown in Table 2 should be used.

Table 2. Formatting sections, subsections and subsubsections.

	Font	Spacing	numbering

Section	12-point Arial bold	6 mm before 3 mm after	1, 2, 3, etc.
subsection	10-point Arial bold	6 mm before 3 mm after	1.1, 1.2, 1.3, etc.
subsubsection	10-point <i>Arial Italic</i>	6 mm before 3 mm after	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, etc.

2 Figures and tables

Figures and tables, as originals of good quality and well contrasted, are to be in their final form, ready for reproduction, pasted in the appropriate place in the text. Try to ensure that the size of the text in your figures is approximately the same size as the main text (10 point). Try to ensure that lines are no thinner than 0.25 point.

2.1 Captions/numbering

Captions should be typed in 9-point Times. They should be centred above the tables and flush left beneath the figures.

2.2 Positioning

Place the figure as close as possible after the point where it is first referenced in the text. If there is a large number of figures and tables, it might be necessary to place some before their text citation.

The quality of the digital images should be at least 300 dpi for figures that will be published in a paper version and at least 150 dpi if it's only an online version

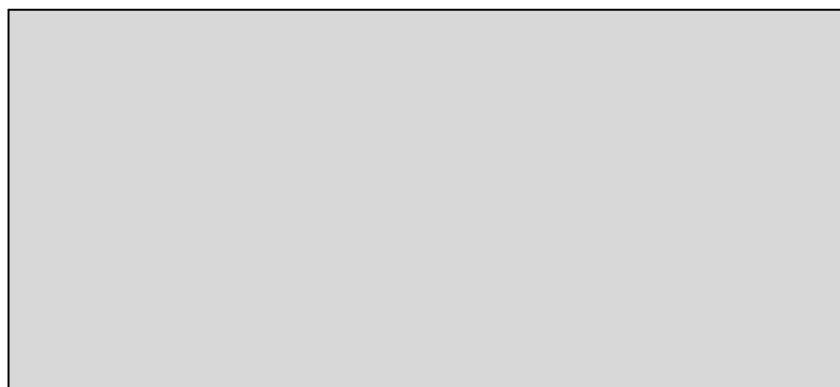


Fig. 1. Caption of the Figure 1. Below the figure. (по левому краю)

2.3 Colour illustrations

You are free to use colour illustrations for the online version of the proceedings, but any print version will be printed in black and white unless special arrangements have been made with the conference organiser. Please check whether or not this is the case. If the print version will be black and white only, you should check your figure captions carefully and remove any reference to colour in the illustration and text. In addition, some colour figures will degrade or suffer loss of information when converted to black and white, and this should be considered when preparing them.

3 Equations and mathematics

Equations should be centred and should be numbered with the number on the right-hand side.

$$T_s(l,t) = T_g(l,t) \tag{1}$$

$$T_s(l,t) = T_g(l,t) T_b(x \rightarrow -\beta, t) = 0 \tag{2}$$

Use italics for variables (*u*) and bold (**u**) for vectors. The order for brackets should be $\{[()]\}$, except where brackets have special significance.

The acknowledgements should be typed in 9-point Times, without title.

References

Online references will be linked to their original source, only if possible. To enable this linking extra care should be taken when preparing reference lists.

References should be cited in the text by placing sequential numbers in brackets (for example, [1], [2, 5, 7], [8-10]). They should be numbered in the order in which they are cited. A complete reference should provide enough information to locate the article. References to printed journal articles should typically contain:

- The authors, in the form: initials of the first names followed by last name (only the first letter capitalized with full stops after the initials),
- The journal title (abbreviated),
- The volume number (bold type),
- The article number or the page numbers,
- The year of publication (in brackets).

Authors should use the forms shown in Table 3 in the final reference list.

Table 3. Font styles for a reference.

Element	Style
Authors	Reference Body (Initials followed by last name)
Journal title	Reference Body (Abbreviated)
Book title, Proceedings title	Reference Body - Book/Proceedings title
Volume number	Reference Volume Bold
Page number	Reference Body
Year	Reference Body (In brackets)

Here are some examples:

1. A. Mecke, I. Lee, J.R. Baker jr., M.M. Banaszak Holl, B.G. Orr, *Eur. Phys. J. E* **14**, 7 (2004)
 2. M. Ben Rabha, M.F. Boujmil, M. Saadoun, B. Bessaïs, *Eur. Phys. J. Appl. Phys.* (to be published)
 3. F. De Lillo, F. Cecconi, G. Lacorata, A. Vulpiani, *EPL*, **84** (2008)
 4. L. T. De Luca, Propulsion physics (*EDP Sciences, Les Ulis*, 2009)
- G. Plancque, D. You, E. Blanchard, V. Mertens, C. Lamouroux, *Role of chemistry in the phenomena occurring in nuclear power plants circuits*, in Proceedings of the International Congress on Advances in Nuclear power Plants, *ICAPP*, 2-5 May 2011, Ni