

II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «БИОТЕХ-2025»

08-10 апреля 2025 года
г. Санкт-Петербург

Первое информационное сообщение

08-10 апреля 2025 года Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ) проводит II Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «БиоТех-2025» на базе Высшей школы биотехнологий и пищевых производств.

В настоящее время Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого является одним из флагманских университетов, обеспечивающих подготовку инженерных кадров и научных разработок для технологического лидерства России.

Цель конференции «БиоТех-2025» – интеграция фундаментальной науки, передовых технических достижений и технологических трендов в сфере биотехнологий, представление новых концепций и проектов, повышение коммуникаций научного, студенческого сообщества и предприятиями биотехнологической отрасли.

Программа конференции «БиоТех-2025» включает проведение пленарного заседания, на котором выступят ведущие ученые и представители партнерских организаций, осуществляющих деятельность в сфере отраслевых биотехнологий; заседания секций и постерную сессию по следующим направлениям:

- Молекулярная биотехнология, генетическая и метаболическая инженерия
- Методы молекулярной диагностики
- Технологии культивирования микроорганизмов-продуцентов, культур тканей и клеток растений и животных
- Агробиотехнологии
- Бионанотехнологии
- Технологии пищевых систем
- Практическая нутрициология
- Биотехнология биологически-активных соединений
- Биотехнология защиты окружающей среды.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Молекулярная и клеточная биотехнология
2. Методы молекулярной диагностики
3. Биотехнологии для растениеводства
4. Природоохранные биотехнологии
5. Пищевые системы и практическая нутрициология

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

Начало регистрации и приема материалов – **24 февраля 2025 г.**

Окончание приема материалов – **24 марта 2025 г.**

Проведение конференции – **08-10 апреля 2025 г.**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

194021, г. Санкт-Петербург, ул. Новороссийская, 48,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
Высшая школа биотехнологий и пищевых производств

Форма участия: очно (устный доклад), дистанционно (устный доклад online), постер, только публикация тезисов

Языки конференции: русский, английский

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Старший преподаватель Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ
Севастьянова Анна Дмитриевна sevast_ad@spbstu.ru

Данное письмо является официальным приглашением для участия в работе конференции. Программа конференции и ключевые мероприятия будут представлены во втором информационном письме.

РЕГИСТРАЦИЯ И ПОДАЧА МАТЕРИАЛОВ

Для формирования программы конференции и сборника материалов конференции необходимо в период **с 24 февраля по 24 марта 2025 г.** пройти регистрацию на портале Ломоносов по ссылке: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/9639>, где заполнить заявку об участии и подать в электронном виде:

- **тезисы** (объем не более 1 страницы), оформленные в соответствии с требованиями (Приложение 1);
- **лицензионный договор** (скан подписанного документа или документ, подписанный с помощью факсимиле), макет договора размещен на странице конференции;
- **экспертное заключение** о возможности опубликования тезисов в открытой печати, подписанное в организации, где выполнялась работа.

После получения документов оргкомитетом и получения автором уведомления о их принятии необходимо оплатить орг. взнос за участие в конференции:

1000 руб. – для студентов, аспирантов, преподавателей вузов;

1500 руб. – для представителей отраслевых организаций.

Участие студентов, аспирантов и научно-педагогических работников СПбПУ **бесплатное**.

Копию (скан) квитанции необходимо выслать на e-mail: sevast_ad@spbstu.ru

В случае несоответствия тезисов правилам оформления и/или проверки на антиплагиат (**оригинальность тезисов должна составлять не менее 65%**) оргкомитет конференции оставляет за собой право их отклонить.

Программа конференции будет размещена во втором информационном письме и на сайтах:

<https://vsbtipt.spbstu.ru>

<https://research.spbstu.ru>

Сборник материалов конференции будет размещен на сайте Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ (<https://vsbtipt.spbstu.ru>), в научной электронной библиотеке elibrary.ru и зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Объем тезисов: 1 полная страница текста, не более 1 рисунка или таблицы.

Язык: русский.

Размер страницы: А4.

Текстовый редактор MS WORD; шрифт Times New Roman, 12 пт; межстрочный интервал – одинарный; поля – по 2 см с каждой стороны; абзацный отступ – 1 см; выравнивание по ширине; автоматический перенос слов; в числах десятичные дроби отделяются запятой; латинские названия выделяются курсивом. Страницы тезисов не нумеруются.

В левом верхнем углу – УДК (полужирный шрифт); пустая строка; по центру – название доклада (буквы все прописные, полужирный шрифт); пустая строка; по центру – инициалы и фамилия автора(-ов) (полужирный шрифт); пустая строка; по центру курсивом – полностью название учебного заведения или организации; город, страна; электронная почта; пустая строка; текст статьи; пустая строка; по левому краю курсивом – литература (буквы все прописные, полужирный шрифт).

Все таблицы и рисунки нумеруются, сопровождаются заголовками (полужирный шрифт, по центру) и следуют после первого упоминания в тексте. Шрифт в таблицах – не менее 10 пт. Не допускается набор таблиц через табуляцию. Название заголовка таблицы – сверху, подпись рисунка – снизу. Любые графические материалы (чертеж, схема, диаграмма, рисунок) обозначаются словом «Рисунок» и нумеруются арабскими цифрами. Обозначение располагается под рисунком на следующей строке по центру (шрифт Times New Roman, 11 пт).

Ссылки на литературные источники в тексте необходимо указывать в квадратных скобках, а библиографический список оформлять по ГОСТ Р 7.0.5-2008 в порядке цитирования. Необходимо ограничить число источников 3-4 наиболее важными.

В тезисах должна быть отражена актуальность исследования, сформулирована цель работы, кратко и четко описаны методы и результаты исследования, сформулированы выводы.

Организационный комитет оставляет за собой право выполнять техническое редактирование поданных тезисов для достижения единообразия оформления. При этом вся ответственность за точность и достоверность информации в поданных тезисах возлагается исключительно на авторов, их направивших.

Оригинальность тезисов должна составлять не менее 65%.

Образец оформления тезисов приведен в Приложении 1.

Пример оформления тезисов

УДК

пустая строка

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

пустая строка

А.А. Иванов, Б.Б. Смирнов

пустая строка

Наименование вуза, организации (полностью)

(например, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»)

Город, страна

(например, г. Санкт-Петербург, Россия)

e-mail

пустая строка

Текст статьи...Текст статьи...Текст статьи...Текст статьи... Текст статьи...Текст статьи...Текст статьи ... Текст статьи ...

пустая строка

ЛИТЕРАТУРА

1. Ковтун, О. П. Потенциальные лабораторные маркеры винкрестин-индуцированной периферической невропатии / О. П. Ковтун, В. В. Базарный, О. В. Корякина // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2022. – Т. 77. – № 3. – С. 208-213.

2. Современные тенденции в диагностике, скрининге и лечении спинальной мышечной атрофии / М. А. Маретина, А. В. Киселев, А. В. Ильина [и др.] // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2022. – Т. 77. – № 2. – С. 87-96.

3. Зеленовский, Н. В. Анатомия животных. Неврология. Органы чувств. Особенности строения домашней птицы. Практикум : Учебное пособие для вузов / Н. В. Зеленовский, М. В. Щипакин, Д. С. Былинская. – Санкт-Петербург : Издательство "Лань", 2022. – 128 с.

4. Peterson, T. A. Astrocyte and microglial aging: Morphology and modeling / T. A. Peterson, A. G. Maclean // Factors Affecting Neurological Aging: Genetics, Neurology, Behavior, and Diet, 2021. – P. 269-279.

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ

Реквизиты для перечисления средств в рублях:

Полное наименование: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Краткое наименование: ФГАОУ ВО «СПбПУ»

ИНН 7804040077 КПП 780401001

р/с 40503810990554000001

к/с 301018109000000000790

БИК 044030790

Банк получателя: ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

КБК 000000000000000000130

ОКТМО 40329000

лицевой счет 204705501

Назначение платежа:

участие в конференции «БиоТех-2025», ФИО участника

II ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION "BIOTECH-2025"

08-10 April 2025
St. Petersburg

First information message

On April 8-10, 2025, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University (SPbPU) will hold the II All-Russian scientific and practical conference with international participation "BioTech-2025" at the Graduate School of Biotechnology and Food Science.

Currently, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University is one of the flagship universities providing training for engineering personnel and scientific developments for Russia's technological leadership.

The goal of the "BioTech-2025" is to integrate fundamental science, advanced technical achievements and technological trends in the field of biotechnology, present new concepts and projects, and improve communications between the scientific and student communities and enterprises in the biotechnology industry.

The program of the "BioTech-2025" includes a plenary session, where leading scientists and representatives of partner organizations operating in the field of industry biotechnology will speak; section meetings and a poster session in the following areas:

- Molecular biotechnology, genetic and metabolic engineering
- Methods of molecular diagnostics
- Technologies for cultivating producer microorganisms, tissue cultures and cells of plants and animals
- Agrobiotechnology
- Bionanotechnology
- Technologies of food systems
- Practical nutritionology
- Biotechnology of biologically active compounds
- Biotechnology of environmental protection.

CONFERENCE SECTIONS

1. Molecular and cellular biotechnology
2. Methods of molecular diagnostics
3. Plant biotechnology
4. Environmental biotechnology
5. Food systems and practical nutritionology

MAIN DATES

Registration starts and submission of abstracts begins on **February 24, 2025**

Submission of abstracts ends on **March 24, 2025**

Conference dates: **April 8-10, 2025**

LOCATION

194021, St. Petersburg, Novorossiyskaya st., 48,
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University,
Graduate School of Biotechnology and Food Science

Participation form: in person (oral presentation), remotely (oral presentation online), poster, abstract publication only

Conference languages: Russian, English

CONTACT

Senior Lecturer, Graduate School of Biotechnology and Food Science, SPbPU
Sevastyanova Anna Dmitrievna sevast_ad@spbstu.ru

This letter is an official invitation to participate in the conference. The conference program and key events will be presented in the second information letter.

REGISTRATION AND SUBMISSION OF ABSTRACT

To form the conference program and conference proceedings, it is necessary to register on the Lomonosov portal **from February 24 to March 24, 2025** at the link: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/9639> , where you must fill out an application for participation and submit in electronic form:

- **an abstract** (no more than 1 page), formatted in accordance with the requirements (Appendix 1);
- **a license agreement** (a scan of the signed document or a document, signed by facsimile), a draft of the agreement is posted on the conference web page;
- **an expert opinion** on the possibility of publishing abstract in the open press, signed in the organization where the study was carried out.

After the documents have been received by the organizing committee and the author has received a notification of their acceptance, it is necessary to pay the registration fee for participation in the conference:

1000 rubles – for students, postgraduate students, university teaching staff;

1500 rubles – for representatives of industry organizations.

Participation of students, postgraduate students and teaching staff of SPbPU is **free**.

A copy (scan) of the receipt must be sent to e-mail: sevast_ad@spbstu.ru

In case of non-compliance of the abstract with the rules of formatting and/or checking for plagiarism (**originality of the abstract must be at least 65%**), the organizing committee of the conference reserves the right to reject the abstract.

The conference program will be posted in the second information letter and on the websites:

<https://vsbtipt.spbstu.ru>

<https://research.spbstu.ru>

The conference proceedings will be posted on the website of the Graduate School of Biotechnology and Food Science SPbPU (<https://vsbtipt.spbstu.ru>), in the scientific electronic library elibrary.ru and registered in the scientometric database of the Russian Science Citation Index.

RULES FOR ABSTRACT FORMATTING

Abstract size: 1 full page of text, no more than 1 figure or table.

Language: Russian.

Page size: A4.

MS WORD text editor; Times New Roman font, 12; line spacing – single; margins – 2 cm on each side; paragraph indent – 1 cm; justification alignment; automatic word hyphenation; in numbers, decimal fractions are separated by a comma; Latin names are in italics. Abstract pages are not numbered.

In the upper left corner – UDC (bold); empty line; in the center – title of the report (all letters in capital letters, bold); empty line; in the center – initials and surname of the author(s) (bold); empty line; in the center in italics – full name of the educational institution or organization; city, country; e-mail; empty line; text of the article; empty line; on the left edge in italics – literature (all letters in capital letters, bold).

All tables and figures are numbered, accompanied by headings (bold, centered) and follow the first mention in the text. The font in tables is at least 10 size. Tabulation of tables is not allowed. The title of the table heading is at the top, the figure caption is at the bottom. Any graphic materials (drawing, diagram, chart, figure) are designated by the word "Figure" and numbered in Arabic numerals. The designation is located under the figure on the next line, centered (Times New Roman font, 11).

References to literary sources in the text must be given in square brackets, and the bibliography must be formatted according to GOST R 7.0.5-2008 in the order of citation. It is necessary to limit the number of sources to 3-4 most important ones.

The abstracts must reflect the relevance of the study, formulate the purpose of the study, briefly and clearly describe the methods and results of the study, formulate conclusions.

The Organizing Committee reserves the right to perform technical editing of the submitted abstracts to achieve uniformity of design. At the same time, all responsibility for the accuracy and reliability of the information in the submitted abstracts rests solely with the authors who submitted them.

The originality of the abstract must be at least 65%.

A sample of the abstract design is given in Appendix 1.

Example of abstract design

UDC

*empty line***REPORT TITLE***empty line***A. Ivanov, B. Smirnov***empty line*

Name of the university, organization (in full)
(for example, "Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University")

City, country

(for example, St. Petersburg, Russia)

e-mail

empty line

Text ... Text ... Text ... Text ... Text ... Text ... Text ... Text ... Text... Text ... Text ... Text ...
 Text ... Text ... Text ... Text ... Text ... Text ...

*empty line***REFERENCES**

1. Kovtun, O. P. Potential laboratory markers of vincristine-induced peripheral neuropathy / O. P. Kovtun, V. V. Bazarny, O. V. Koryakina // Bulletin of the Russian Academy of Medical Sciences. - 2022. - Vol. 77. - No. 3. - P. 208-213.
2. Modern trends in diagnostics, screening and treatment of spinal muscular atrophy / M. A. Maretina, A. V. Kiselev, A. V. Ilyina [et al.] // Bulletin of the Russian Academy of Medical Sciences. - 2022. - Vol. 77. - No. 2. - P. 87-96.
3. Zelenevsky, N. V. Animal anatomy. Neurology. Sense organs. Structural features of poultry. Workshop: Textbook for universities / N. V. Zelenevsky, M. V. Shchipakin, D. S. Bylinskaya. - St. Petersburg: Lan Publishing House, 2022. - 128 p.
4. Peterson, T. A. Astrocyte and microglial aging: Morphology and modeling / T. A. Peterson, A. G. Maclean // Factors Affecting Neurological Aging: Genetics, Neurology, Behavior, and Diet, 2021. - P. 269-279.

PAYMENT DETAILS

Details for transferring funds in rubles:

Full name: Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

Short name: SPbPU

INN 7804040077 KPP 780401001

current account 40503810990554000001

correspondence account 30101810900000000790

BIC 044030790

Recipient bank: PAO "BANK "SAINT PETERSBURG"

KBK 0000000000000000130

OKTMO 40329000

account 204705501

Payment purpose:

participation in the conference "BioTech-2025", full name of the participant