



Санкт-Петербургский
научный центр РАН

*Региональная молодежная
научная конференция
«Будущее науки
в Санкт-Петербурге»
(в рамках Года науки
и технологий в России)
22 ноября 2021 года,
г. Санкт-Петербург,
Санкт-Петербургский
научный центр РАН*

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе
региональной молодежной научной конференции
«БУДУЩЕЕ НАУКИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ».
(в рамках Года науки и технологий в России).

К участию в конференции приглашаются молодые учёные,
аспиранты, преподаватели и специалисты в возрасте до 39 лет
(Примечание: доктора наук – до 45 лет).

Организационные взносы за участие в конференции не взимаются!

Дата и место проведения конференции:

22 ноября 2021 г., г. Санкт-Петербург,
Университетская набережная, дом 5. Литера А,
Санкт-Петербургский научный центр РАН,

Организатор конференции:

ФБГУН Санкт-Петербургский научный центр РАН

Состав организационного комитета конференции:

Локальный оргкомитет

Академик РАН Румянцев В.А. – председатель оргкомитета
Д.б.н. Орлова М.И. – заместитель председателя оргкомитета
Д.и.н. Попов В.А. – главный ученый секретарь СПбНЦ РАН
Д.э.н. Бездудная А.Г. – начальник НИО СПбНЦ РАН
Д.т.н. Родионов В.А. – главный научный сотрудник СПбНЦ РАН
Н.с. Н.Ю. Быстрова
М.н.с. О.Д. Пожарская

Группа советников Оргкомитета

(в стадии формирования)

Редакционный совет
(в стадии формирования)

Задачи молодежной научной конференции:

- Оценка потенциала дальнейшего развития академической науки в Санкт-Петербурге.
- Развитие научных исследований на основе междисциплинарного подхода к решению проблем инновационной политики.
- Вовлечение молодых ученых и аспирантов в фундаментальные и прикладные научные исследования, нацеленные на инновационное развитие экономики.
- Продвижение передовых технологий и обмен опытом для решения актуальных проблем комплексного развития Санкт-Петербурга и Ленинградской области.
- Укрепление научных связей между ведущими научными организациями Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Темы докладов должны соответствовать направлениям исследований отделений Российской академии наук:

- математических наук;
- физических наук;
- наук о Земле;
- нанотехнологий и информационных технологий;
- энергетики, машиностроения, механики и процессов управления;
- химии и наук о материалах;
- общественных наук;
- историко-филологических наук;
- глобальных проблем и международных отношений;
- биологических наук;
- физиологических наук;
- медицинских наук;
- сельскохозяйственных наук.

Публикации

К началу конференции материалы докладов, рекомендованные оргкомитетом конференции, будут опубликованы в тематическом сборнике СПбНЦ РАН «Будущее науки в Санкт-Петербурге».

Формы докладов и представление материалов

Оргкомитет конференции принимает заявки на очное и дистанционное (с применением конференции ZOOM) участие в мероприятии. Продолжительность устного доклада – до 20 минут, по желанию участника возможно предоставление доклада также (или только) в форме стенда.

Для принятия оргкомитетом решения о включении доклада в программу, необходимо в соответствующей части регистрационной формы предоставить краткую аннотацию доклада.

Для принятия оргкомитетом решения о публикации материалов, материалы (рукопись) должны быть предоставлены для рассмотрения заблаговременно. Рукопись должна быть объемом не более 6 страниц (0,25 а. л., включая аннотацию, иллюстрации и таблицы), оформлена по правилам (прилагаются).

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять заявки и рукописи, не соответствующие задачам и тематике конференции.

Рабочий язык конференции – русский.

Основные даты

Представление в оргкомитет конференции заполненной регистрационной формы (прилагается) – до 26 апреля.

Уведомление о решении оргкомитета о включении доклада в программу конференции – до 1 июня.

Представление в оргкомитет рукописи материалов доклада, включенного в программу конференции – до 16 июня.

Рассылка предварительной программы конференции участникам – до 1 сентября.

Публикация материалов – до 22 ноября.

Контактная информация

Для представления регистрационной формы, рукописи и получения информации следует использовать адрес электронной почты: Conf22NOW@spbrc.nw.ru.

При представлении материалов по электронной почте просьба указывать тему (предмет) отправления:

- для регистрационной формы (до 26 апреля) – «регистрационная форма»;
- для рукописи (до 16 июня) – «рукопись».

В название файлов регистрационной формы и рукописи, пожалуйста, включайте Ваши фамилию и инициалы. (...ИвановИИ.doc).

Вопросы могут быть заданы также по тел.: 8 (812) 323-30-54.

Дополнительная информация

По итогам конференции на церемонии закрытия будет проведено награждение участников, представивших лучшие доклады и материалы.

Приложения (отдельными файлами)

Приложение 1 – Правила для оформления рукописи

Приложение 2 – Регистрационная форма

Требования по оформлению статей для опубликования

1. Материалы следует представлять в электронном виде (в редакторе **Word**) предпочтительно по электронной почте или на любом электронном носителе и в распечатанном виде в одном экземпляре, подписанным автором (всеми авторами). Объем статьи **не должен превышать 6 страниц**, машинописного текста при печати **через 1.5 интервала шрифтом Times New Roman, кегль 12**.

2. **Первая страница** статьи должна содержать: индекс **УДК**; фамилии и инициалы всех авторов; полное название учреждения, от имени которого выступает каждый из авторов; название города, в котором находится учреждение; название статьи; **аннотацию** (не более 600 знаков).

3. **Формулы** в текстовом файле должны быть выполнены в формульном редакторе MathType или Equation. Написание греческих и русских букв, цифр, математических операций и функций – **прямое**, латинских букв – **курсивное**, векторов – **прямое полужирное**. Рекомендуются сквозная нумерация формул, номер формулы ставится по правому краю листа в круглых скобках. Формулы не нумеруются, если на них отсутствуют ссылки в тексте.

4. **Таблицы и рисунки** должны помещаться в тексте по мере упоминания. Файлы рисунков (в одном из форматов *.tif", *.jpg или *.psx) и подрисуночные подписи должны быть представлены **дополнительно**. Обозначение осей (надписи **на русском языке** и цифры) не мельче 10 кегля.

5. **Литература** в библиографическом списке приводится в порядке упоминания в едином формате, установленном системой Российского индекса научного цитирования. В тексте ссылки даются в квадратных скобках.

Примеры оформления цитированной литературы

Книга:

1. *Понтрягин Л.С.* Обыкновенные дифференциальные уравнения. М.: Физматгиз, 1961. 350 с.
2. Теория управления. Ч.I. Теория линейных систем / Под ред. А.М.Воронова. М.: Высш. шк., 1986. 440 с.
3. *Gelenbe E., Mitrani I.* Analyzing and synthesis of computer systems. London: Academic Press, 1980. 280 p.
4. *Уиттекер Е.Т.* Аналитическая динамика. М.;Л: ОНТИ, 1937. 500 с. / Пер. с англ. *Whitaker E.T.* Treatise on the Analytical Dynamics. Cambridge; Cambridge Univ.Press, 1927. 430 p.

Статья в журнале:

5. *Земляков С.Д.* и др. Функциональная управляемость и настраиваемость систем // *АиТ.* 1986. № 2. С.21–30.
6. *Alkhatib K.* An analytical scheme for flight control systems // *Aero J.* 1985. V.89, N 889. P.353–361.

Сборник трудов конференции:

7. *Ray A.* A new methodology // Proc. 20th IEEE Conf. On Decision and Control. San Diego, 1981. P.1363–1369.

8. *Ахов Б.Г.* Создание блоков // Тр. 7-й Междун.конф. «Прикладные технологии». СПб.: Наука, 2006. С.21–25.

Препринт, депонированная рукопись и т.п.:

9. *Глумов В.М.* и др. Программное обеспечение блока. Препринт. М.: Ин-т проблем управления, 1989. С.17–21.

10. *Шмелев В.В.* Метод точных штрафных функций. М., 1988. Деп. в ВИНИТИ 9.03.1988, № 1904-В88. 18 с.

Авторское свидетельство:

11. *Суворов Н.В.* Методы оценки эффективности ресурсов: А.С. 163514 СССР // Б.И. 1986. № 13. С.44.

6. Дополнительно к рукописи (НЕ ВХОДИТ В УКАЗАННЫЕ 6 СТР.) представляются: сведения о каждом из авторов (фамилия, имя, отчество, год рождения, место работы, должность, ученая степень и ученое звание, контактный телефон, e-mail); название статьи; аннотация; ключевые слова (до 7 слов); библиографический список.