

# Международная молодежная конференция «Методы и приборы для анализа биологических проб «АналитБиоПрибор-2022»



## I ежегодная международная молодежная конференция «Методы и приборы для анализа биологических проб «АналитБиоПрибор-2022»

8 декабря 2022 г.

**Организатор конференции:** Институт аналитического приборостроения РАН

**Соорганизатор:** Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### **Цели и задачи конференции:**

- Обмен опытом и знаниями в области современного аналитического приборостроения
- Ознакомление с современными тенденциями и направлениями развития биологического и медицинского приборостроения
- Создание дискуссионной площадки для ученых и инженеров, работающих на стыке физики, химии, биологии и инженерии;
- Выявление «горячих проблем», для решения которых целесообразно развитие междисциплинарных подходов;
- Использование отечественных разработок при практическом решении медицинских и биологических задач;
- Повышение уровня компетенции участников в смежных областях наук;
- Организация взаимодействия ученых, технологических компаний и инвесторов,

работающих в области приборостроения.

**Место проведения:**

Ресурсный центр международной деятельности Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого по адресу Гражданский пр., д. 28, 16 уч. Корпус, 2 этаж, конференц-зал №220.

**Стоимость участия:**

Бесплатно

**Программный комитет**

А.А. Евстрапов – председатель, д.т.н., директор ИАП РАН

А.С. Букатин – секретарь, к.ф.-м.н., доцент, зам. директора по научной работе ИАП РАН

В.Е. Курочкин – д.т.н., проф., руководитель научного направления «Методы и приборы генетического анализа» ИАП РАН

Я.И. Алексеев – к.б.н., директор по науке ООО «Синтол»

П.Н. Мелентьев – к.ф.-м.н., заведующий лабораторией Института спектроскопии РАН

А.И. Петров – к.т.н., ведущий инженер ИАП РАН

А.Ю. Зайцева – к.ф.-м.н., заведующая лабораторией ИАП РАН

И.С. Мухин – д.ф.-м.н., доцент, директор Высшей инженерно-физической школы СПбПУ

**Организационный комитет**

А.С. Букатин – председатель

В.В. Романова – секретарь

П.К. Афоничева

**Подача тезисов до:** 21 ноября 2022 г.

Уведомление о принятии тезисов – до 25 ноября 2022 г.

**Формат участия:** очный/онлайн

**Тип доклада:** устный/стендовый.

Стендовый доклад возможен только при очном участии докладчика.

Размер постера - до А0.

## Программа конференции

10.00 - 10.30	Пленарный доклад
10.30 - 12.00	Секция №1 устных докладов «Методы высокочувствительного детектирования белков и нуклеиновых кислот».
12.00 - 12.30	Кофе брейк
12.30 - 14.00	Секция №2 устных докладов «Микрофлюидные и point-of-care устройства для биомедицинских применений».
14.00 - 15.00	Обед
15.00 - 16.00	Круглый стол «Опыт использования российского оборудования для решения биологических и медицинских задач».
16.00 - 17.30	Стендовая сессия + кофе брейк

## Партнер конференции:

ООО «Синтол»

*Конференция проводится в рамках проекта «Разработка опытного образца одномолекулярного секвенатора ДНК, набора реагентов и расходных материалов для него» Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы (проект 15.ИП.21.0004) при частичной поддержке Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого за счет средств программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».*

## ТЕЗИСЫ

Тезисы в формате word направляются по электронной почте в адрес оргкомитета **[analytbiopribor@yandex.ru](mailto:analytbiopribor@yandex.ru)**. В теле письма следует указать желаемую форму участия (устный доклад / стендовый доклад) и научную тематику в соответствии с научной программой.

Авторы всех работ будут уведомлены об их статусе 25 ноября 2022.

## Оформление тезисов

Объем стандартных тезисов: 1-2 страницы для студентов, аспирантов и молодых учёных. Для приглашённых докладчиков – 1-3 страницы.

Авторы всех работ будут уведомлены об их статусе 25 ноября 2022.

Тезисы необходимо оформить на русском языке [согласно шаблону](#).

Они должны включать:

название работы, инициалы и фамилии авторов, названия и адреса учреждений.

Для автора, представляющего работу необходимо указать его адрес электронной почты.

Название файла дается по фамилии и инициалам автора-докладчика, например: *Петров М.И.doc*

Тезисы могут содержать не более одного рисунка.

Тезисы докладов будут опубликованы в сборнике трудов конференции «Методы и приборы для анализа биологических проб «АналитБиоПрибор-2022».

Отправка тезисов доклада в оргкомитет означает согласие всех авторов на их публикацию в сборнике материалов конференции и размещение в сети Интернет, а также на передачу оргкомитету исключительного права на первую публикацию тезисов доклада.

Авторы гарантируют корректность регистрационных данных.

***Лучшие доклады будут рекомендованы к публикации в журнале Научное Приборостроение.***