



III молодежная научная конференция "Актуальные проблемы пьезоэлектрического приборостроения" будет проходить в г. Ростове-на-Дону по адресу: ул. Зорге 21Ж, микрорайон западный, «Точка кипения» ЮФУ.

#### **Проезд**

до остановки «Площадь 339-ой Стрелковой Дивизии»

от ж/д и автовокзала – автобусы и маршрутные такси №40, 40А, 67, 67А;  
от центрального рынка – автобусы и маршрутные такси №26, 71;  
из других районов города – автобусы и маршрутные такси №23, 25, 40А, 67А, 93, 94, 96.

**Регистрационный взнос** за участие в конференции составляет с одного участника 3500 руб. для аспирантов и студентов 500 руб., в том числе НДС – 20%. В регистрационный взнос включается: стоимость информационного комплекта документов, расходы на издание докладов.

Труды конференции будут размещены в РИНЦ.

### **РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ ПЛАТЕЖЕЙ:**

НКТБ «Пьезоприбор» ЮФУ  
Адрес 344090, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Мильчакова, 10  
Факс - (863) 243-48-44  
Банковские реквизиты - ИНН/КПП  
6163027810/616301001  
Р.сч. 40503810700000000001  
в ОАО КБ «Центр-Инвест» г. Ростова-на-Дону  
Кор. Счет № 30101810100000000762  
в ГРКЦ ГУ Банка России по Ростовской области, г. Ростова-на-Дону  
БИК 046015762  
Назначение платежа:  
Средства, поступающие на проведение конференции "Актуальные проблемы пьезоэлектрического приборостроения" за Ф.И.О.

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

**Сайт конференции:** [piezoconf.ivtipt.ru](http://piezoconf.ivtipt.ru)

#### **Организационный взнос:**

Шевченко Людмила Александровна  
E-mail: [shevchenkola@sfedu.ru](mailto:shevchenkola@sfedu.ru)  
тел., факс: (863) 2434685

#### **Размещение в Ростове-на-Дону:**

Верецкая Галина Юрьевна  
E-mail: [piezo@sfedu.ru](mailto:piezo@sfedu.ru)  
тел.: +7(908) 501-55-31  
факс: (863) 243-48-44

#### **Организационные вопросы:**

Нагаенко Александр Владимирович  
тел.: +7-904-506-10-82  
E-mail: [piezoconf@ivtipt.ru](mailto:piezoconf@ivtipt.ru)



**ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
ПЬЕЗОТЕХНИКИ ЮФУ  
НКТБ «ПЬЕЗОПРИБОР» ЮФУ**

## **ПРИГЛАШЕНИЕ**



*На III молодежную всероссийскую с  
международным участием  
научную конференцию*

**"АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО  
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ",**

**посвященную**

**20-летию Факультета высоких технологий**

*20 – 23 сентября 2021*

*Ростов-на-Дону*

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Исследования в области пьезо- сегнетоэлектрических материалов;
2. Нанотехнологии активных функциональных материалов, в том числе композиционных структур;
3. Пьезоэлектрические устройства для энергетики, оборонно-промышленного комплекса, аэрокосмической отрасли, навигации, медицины, транспортной отрасли, для систем безопасности и светотехники, средств автоматизации и интеллектуального управления;
4. Измерительные технологии в пьезоэлектрическом приборостроении;
5. Инновационные процессы и информационные технологии в области пьезоэлектрического приборостроения
6. Модели, алгоритмы и программы управления высокотехнологичными проектами

### КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

01.08 – окончание подачи материалов;  
20.09 – заезд участников, регистрация, передача тезисов докладов на бумажном носителе с подписями всех авторов, оригинала экспертного заключения, презентационных материалов;  
21.09 – открытие конференции, пленарные доклады, товарищеский ужин  
21.09 – секционные заседания, дискуссии, обсуждение докладов  
22.09 – секционные заседания, дискуссии, обсуждение докладов  
23.09 – закрытие официальной части конференции.

### ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

1. Очное выступление с докладом
2. Дистанционное выступление с докладом
3. Стендовые сообщения
4. Участие в качестве слушателя (без доклада)

### *Председатель оргкомитета:*

**Панич А.Е.** – Научный руководитель ИВТ и ПТ, Директор-главный конструктор НКТБ «Пьезоприбор» ЮФУ, д.т.н, профессор, академик РИА, г. Ростов-на-Дону

### *Сопредседатель оргкомитета:*

**Метелица А.В.** - проректор по научной и исследовательской деятельности Южного федерального университета, д.х.н., г. Ростов-н/Д

### *Программный комитет*

**Земляков В.Л.** – зав. каф. «Информационных и измерительных технологий» ИВТиПТ ЮФУ, д.т.н., г.Ростов-н/Д;

**Ксёвз Н.С.** – доцент каф. «Системного анализа и управления» ИВТиПТ ЮФУ, к.т.н., г. Ростов-н/Д;

**Лунин Л.С.** – каф. «Физика и фотоника» ЮРГПУ (НПИ), д.т.н. профессор, г. Новочеркасск;

**Маммадов А.И.** – зав. Лабораторией Института физики Национальной академии наук Азербайджана, д.т.н., профессор, г. Баку;

**Мараховский М.А.** – нач. сектора ИВТиПТ ЮФУ, к.т.н., г. Ростов-н/Д;

**Милославский Ю.К.** – нач. лаборатории НКТБ «Пьезоприбор» ЮФУ, к.т.н., г. Ростов-н/Д;

**Нагаенко А.В.** – доцент каф. «Информационных и измерительных технологий» ИВТиПТ ЮФУ, к.т.н., г. Ростов-н/Д;

**Нестеров А.А.** – профессор каф. «Общей и неорганической химии» химического факультета ЮФУ, д.т.н., профессор, г. Ростов-н/Д;

**Олишевский Д.П.** – уч. секретарь ИВТиПТ ЮФУ, к.э.н., г. Ростов-н/Д;

**Панич А.А.** - директор Института высоких технологий и пьезотехники ЮФУ, д.т.н., г.Ростов-н/Д;

**Тарасов С.П.** – каф. ЭМТ ЮФУ Института нанотехнологий, электроники и приборостроения Инженерно-технологической академии, д.т.н., профессор, Таганрог;

**Тополов В.Ю.** – каф. общей физики физического факультета ЮФУ, д.ф.-м.н., проф., чл.-корр. РАЕ, г.Ростов-н/Д;

**Щербань И.В.** – профессор кафедры «Информационных и измерительных технологий» ИВТиПТ ЮФУ, д.т.н., г. Ростов-н/Д.

### *Локальный оргкомитет*

Алексюнин Е.С., Гусенко Т.Г., Ключников С.Н., Малыхин А.Ю., Панич Е.А., Скрылев А.В., Толмачев С.А., Шевченко Л.А.

## ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕОБХОДИМО:

**до 01.08.2021 г.**

- ✓ заполнить анкету участника на сайте [piezoconf.ivtipt.ru](http://piezoconf.ivtipt.ru);
- ✓ **на e-mail: [piezoconf@ivtipt.ru](mailto:piezoconf@ivtipt.ru) направить электронную версию следующих материалов:**
- ✓ сведения об авторах (Ф.И.О. полностью, год рождения, ученая степень, ученое звание, место работы и должность, адрес, контактный телефон и e-mail);
- ✓ Статья объемом 3–5 полнотекстовых страниц, (включая иллюстрации и ссылки) оформленная в соответствии с требованиями;
- ✓ экспертное заключение (отсканированный итоговый документ в pdf формате).

### **20.09.2021 г. на бумажном носителе во время регистрации:**

- ✓ - оригинал экспертного заключения;
- ✓ - тезисы доклада с подписями всех авторов в одном экземпляре (формат А4).

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

На первой строке необходимо разместить название (С заглавной буквы, остальные строчные, без точки), на второй строке – должность, учёная степень, учёное звание фамилии и инициалы авторов (Пример: И.И. Иванов, П.П. Петров), на третьей – полное наименование организации, города, страны. Далее через одну строку – текст  
Текст должен быть набран на русском языке в редакторе Microsoft Word, open office. Шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, полуторный интервал, поля зеркальные: верхнее, нижнее, снаружи - 2,00 см, внутреннее - 1,25 см.  
Формулы и символы должны быть набраны при помощи стандартного редактора формул.  
Иллюстрации, вставленные в текст, должны быть выполнены в форматах jpeg, gif, bmp, tif.

Подпись к рисунку начинается со слова «Рис.» и номера по порядку, далее название, подпись располагается снизу, выравнивание: по центру, для ссылки по тексту статьи на рисунок 1 следует использовать сокращение рис.1.

**Презентационные материалы докладов** (слайды в формате ppt, pptx, pdf) предоставляются докладчиком в оргкомитет конференции при регистрации