



Омский НИИ приборостроения был организован в 1958 году. Его создание было продиктовано необходимостью расширения и углубления исследований в области магистральной радиоприемной техники.

Объединение Омского НИИ приборостроения с АО «ОмПО «Иртыш» и АО «ОПЗ им. Козицкого» в 2019 году позволило создать в Омске современное научно-производственное предприятие с полным жизненным циклом продукции от замысла и разработки до утилизации, способное эффективно конкурировать на современном рынке высокотехнологичной продукции различного назначения.

За годы деятельности ОНИИПа было создано пять поколений радиоприемных устройств различных модификаций, и с внедрением каждого поколения неизменно улучшались их технические параметры. Высокие характеристики радиоприемных устройств, создаваемых в ОНИИП, основывались на применении в них специализированной элементной базы собственной разработки. Особое значение придавалось вопросу унификации аппаратуры, разрабатываемой в пределах одного поколения.

Сегодня ОНИИП – уникальный научно-производственный комплекс, специализирующийся на разработке, производстве и сервисном обслуживании технических средств, стационарных и мобильных комплексов и систем радиосвязи ДВ-СВ-КВ- и УКВ-диапазонов частот.

Омский научно-исследовательский институт приборостроения  
Омский авиационный колледж  
им. Н.Е. Жуковского  
Институт радиофизики и физической электроники ОНЦ СО РАН  
при поддержке  
Министерства промышленности и научно-технического развития Омской области  
Министерства образования Омской области  
организуют

**XV Межрегиональную  
студенческую  
научно-практическую  
конференцию  
«Приборостроение и  
информационные технологии»  
(ПИТ-2022),  
посвященную 64-й годовщине со  
дня образования АО «ОНИИП»**

К участию в конференции приглашаются молодые специалисты предприятий, преподаватели, учителя, аспиранты, студенты ВО и СПО и школьники.

Конференция призвана активизировать научно-исследовательскую деятельность юных ученых, способствовать расширению кругозора будущих инженеров. Она также позволит выпускникам школ – будущим студентам – избежать ошибок в выборе профессии и будет способствовать их ранней информированности о предстоящей трудовой деятельности по выбранной специальности.

## Секции конференции

- Радиосвязь и приборостроение.
- Информационные технологии в научно-технической деятельности. Искусственный интеллект.
- Микроэлектроника и элементная база.
- Технология машиностроения.
- Робототехника.

В рамках конференции состоится **заседание круглого стола** «Опыт сетевого взаимодействия предприятий и образовательных учреждений».

## Дата, время и место проведения 8 декабря 2022 г.

г. Омск, БПОУ ОО «Омский авиационный колледж им. Н.Е. Жуковского», ул. Ленина, 24.  
Начало конференции - 10:00  
Начало регистрации участников с 9:00

### Контакты оргкомитета

Саводёрова Светлана Алексеевна  
Тел. (3812) 51-49-30  
E-mail: [pit@oniip.ru](mailto:pit@oniip.ru)

Вся информация о конференции размещена на сайте АО «ОНИИП» (вход на страницу **ПИТ-2022** через баннер)





Запорожский техникум авиамоторостроения имени К.Е. Ворошилова был эвакуирован в Омск в августе 1941 года. В дальнейшем он был переименован в Омский авиационный колледж имени Н.Е. Жуковского.

В мирные послевоенные годы колледж держал руку на пульсе, пройдя весь путь эволюции металлообработки. В настоящее время Омавиат осуществляет подготовку кадров для различных отраслей промышленности: машиностроения, авиаракетостроения, радиоэлектроники, энергетики. Сегодня в колледже студенты получают профессиональное образование по 20 специальностям и 10 профессиям.

Новым конкурентным преимуществом колледжа являются мастерские по направлению «Информационные и коммуникационные технологии», оборудованные по международным стандартам.

Омавиат является площадкой для проведения региональных чемпионатов WorldSkills.

В рамках стратегического сотрудничества АО «ОНИИП» и Омавиат в октябре 2016 года на площадке тарского завода «Кварц» было открыто отделение колледжа для осуществления профессиональной подготовки сотрудников для нового производства. Это единственный подобный опыт в области взаимодействия промышленных предприятий и учебных заведений, когда квалифицированные кадры готовятся непосредственно на территории предприятия.

С 2021 года стартовал проект дуального обучения: в рамках сетевого взаимодействия «школа – СПО – предприятие» 1 сентября на базе гимназии №76 открылась учебная площадка Омского авиационного колледжа им. Н.Е. Жуковского.

## Условия участия в конференции

Для участия в конференции необходимо выслать до **20 ноября** на электронный адрес [pit@oniip.ru](mailto:pit@oniip.ru) заполненную заявку. Тезисы доклада необходимо предоставить до **27 ноября**.

**Форму заявки** можно скачать на сайте АО «ОНИИП» (вход на страницу «ПИТ-2022» через баннер).

## Публикация тезисов докладов конференции

По итогам работы конференции планируется издание сборника тезисов докладов, в который войдут пленарные, лучшие студенческие секционные и стендовые доклады.

## Правила оформления тезисов доклада

Объем тезисов - не более 3 страниц формата А4 в редакторе MS Word (2007 и выше), шрифт Times New Roman, кегль 12, интервал 1, поля со всех сторон – 2,0. Абзацный отступ - 1 см, выравнивание текста - по ширине.

## Правила оформления стендового доклада

Формат листа А1. Оформление – цветное. Ламинирование стендового доклада желательно.

Название доклада, автор (авторы) – обязательно. Основной текст содержит фотографии, таблицы, рисунки. Соотношение иллюстративного и текстового материала 1:1. Изложение содержания – по модульному принципу, т. е. небольшие абзацы текста делятся на несколько блоков.

Пример оформления стендового доклада можно посмотреть на сайте АО «ОНИИП» (вход на страницу «ПИТ-2022» через баннер).

## ЗАЯВКА

заполняется на каждого участника отдельно

ФИО (полностью) до- кладчика	
Факультет (отделение)	
Специальность	
Курс/класс	
Название учебного заве- дения	
Название секции, в ко- торой будет представ- лен доклад	
Название доклада с обя- зательным указанием всех его авторов (фами- лии и инициалы)	
Формат участия (от- метить нужное)	<b>Очный</b> (устное выступ- ление) / <b>заочный</b> (стендо- вый доклад), <b>дистанци- онный</b>
Данные о руководителе: ФИО (полностью), уче- ная степень и звание (при наличии), долж- ность, место работы	
Мобильный телефон и e-mail (для досрочной связи)	руководителя (обяза- тельно): докладчика:
Данные о научном кон- сультанте: ФИО (полно- стью), ученая степень и звание (при наличии), должность, место рабо- ты	
Технические и программ- ные средства, необходи- мые для выступления	