



**II международная научно-техническая конференция
«ОПТО-, МИКРО- И СВЧ-ЭЛЕКТРОНИКА – 2022»
21–23 сентября 2022 года
г. Минск, Беларусь**



Конференция будет проходить по адресу: г. Минск, проспект Независимости, 68.

К участию в работе конференции приглашаются сотрудники научно-исследовательских организаций, высших учебных заведений и промышленных предприятий Беларуси, России и других стран СНГ, а также стран дальнего зарубежья.

Рабочие языки конференции – русский, английский.

Научные направления конференции

- ✓ радиофотоника, интегральная фотоника
- ✓ микроэлектронные, оптоэлектронные и волоконно-оптические датчики и системы
- ✓ фотоприемники, фотоприемные системы и системы технического зрения
- ✓ кремниевая оптоэлектроника
- ✓ светодиодные устройства
- ✓ СВЧ микроэлектронные устройства
- ✓ силовая микроэлектроника
- ✓ перспективные материалы и технологии для защиты электронных компонентов от электромагнитного и ионизирующего излучений
- ✓ перспективные материалы и технологии для микроэлектроники
- ✓ САПР для разработки электронной компонентной базы и МЭМС датчиков
- ✓ микроэлектроника «за пределами КМОП», приборы на квантовых эффектах
- ✓ оборудование для производства, технологического контроля и испытаний изделий микро-, опто- и СВЧ-электроники
- ✓ перспективные материалы, конструкции и технологии солнечных элементов

По каждому научному направлению предполагаются пленарные, устные и стендовые доклады. В рамках конференции планируется проведение круглого стола, посвященного путям развития микро-, опто- и СВЧ-электроники в Республике Беларусь в условиях высокой конкуренции и новых политических и экономических реалий.

Труды конференции

Для участия в работе конференции необходимо до **17 июня 2022 года** выслать на электронный адрес conf@oelt.basnet.by регистрационную [форму](#) участника и тезисы объемом не более 1 страницы (файл в формате MS Word, оформленный в соответствии с [шаблоном](#)). Для участников конференции из Республики Беларусь также необходимо прислать копию разрешения на публикацию.

Для участников конференции, оплативших организационный взнос, после проведения конференции планируется издание материалов конференции, с согласия авторов, в рецензируемом издании.

Подробности на сайте конференции: <https://oelt.basnet.by/конференции>.

Организационный взнос

Организационный взнос участника конференции составляет 100 долларов США и включает пакет участника с программой и тезисами докладов конференции, кофе-паузы, ознакомительный ужин и экскурсию по Минску.

Для аспирантов организационный взнос составляет 30 долларов США при наличии подтверждающего документа об обучении в аспирантуре и включает в себя пакет участника конференции с программой и тезисами докладов конференции, кофе-паузы и экскурсию по Минску.

Для студентов и магистрантов участие в конференции бесплатное (без предоставления пакета участника).

Проживание

Бронирование гостиниц участниками конференции осуществляется самостоятельно. Место проведения конференции расположено рядом со станцией метро «[Академия наук](#)».

Организаторы конференции

- ✓ [ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника»](#)
- ✓ [Институт физики НАН Беларуси](#)
- ✓ [НПЦ НАН Беларуси по материаловедению](#)
- ✓ [ОАО «Интеграл»](#)
- ✓ [ОАО «Планар»](#)
- ✓ [ОАО «Минский НИИ радиоматериалов»](#)
- ✓ [Белорусский государственный университет](#)
- ✓ [Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники](#)
- ✓ [Белорусский национальный технический университет](#)

Контакты

- ✓ Председатель оргкомитета: академик Казак Николай Станиславович
- ✓ Заместитель председателя оргкомитета: Андрей Юрьевич Панарин
- ✓ Ученый секретарь: Виктория Владимировна Малютина-Бронская, тел. +375 (17) 257-32-22, факс +375 (17) 368-32-29, e-mail conf@oelt.basnet.by