



EDM 2016

**XVII Международная конференция молодых специалистов по микро/нанотехнологиям и электронным приборам
30 июня - 4 июля 2016 г.**

630073, РОССИЯ, г. НОВОСИБИРСК,
пр. Карла Маркса, 20, НГТУ, корпус 4, ауд.316
Оргкомитет EDM 2016
Тел. +7-963-944-8847 (Шульц Татьяна)
Тел. +7-913-792-7098 (Христоробова Александра)
E-mail: edm.conf@mail.ru

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

СПОНСОРЫ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск
IEEE Russia Siberia Section

ПАРТНЕРЫ

Институт Физики Полупроводников Сибирского отделения российской академии наук, г. Новосибирск, Россия
Бийский технологический институт АлтГТУ, г.Бийск, Россия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Харитонов С.А. - д.т.н., проф., зав. кафедрой ЭЭ НГТУ, г. Новосибирск.

Зам. председателя:

Неизвестный И.Г. - чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., проф. ИФП СО РАН, г. Новосибирск;

Хрусталева В.А. - д.т.н., проф., декан факультета РЭФ, НГТУ, г. Новосибирск.

Члены организационно-программного комитета конференции:

Брованов С.В. - д.т.н., доцент, зав.каф. ВТ НГТУ, проректор по учебной работе НГТУ, г. Новосибирск;

Вайс Г. – д.т.н., директор Института электротехники горного университета Леобена, г.Леобен, Австрия;

Воробьева С.В. - к.т.н., доцент каф. РТС СибГУТИ, г. Новосибирск;

Гайслер В.А. – д.ф.-м.н., проф., зав. каф. ППиМЭ НГТУ, г. Новосибирск;

Гридин В.А. - д.т.н., проф. каф. ППиМЭ НГТУ, г. Новосибирск;

Евтушенко Г.С. – д.т.н., проф. ПМЭ ТПУ, г.Томск;

Винников Д. – д.т.н., руководитель группы силовой электроники, Таллиннский технический университет, г. Таллинн, Эстония;

Зиновьев Г.С.- д.т.н., проф. каф. ЭЭ НГТУ, г. Новосибирск;
Макуха В.К. - д.т.н., проф., зав. каф. ЭП НГТУ, г. Новосибирск;
Мархасин А.Б. - д.т.н., проф., зав. каф. ТСиВС СибГУТИ, г. Новосибирск;
Гарганеев А.Г. – д.т.н., проф., зав. каф. ЭКМ ТПУ, г. Томск;
Сыпин Е.В. - к.т.н., проф. каф. МСИиА БТИ АлтГТУ, г. Бийск, Алтайский край;
Хван Х. Л. - д.т.н., проф. Шанхайского университета Цзяотун, г. Шанхай, Китай;
Хмелев В.Н. - д.т.н., проф., зам. директора по науч. работе БТИ АлтГТУ, г. Бийск;

Секретари конференции:

Христоробова А.И. – асс. каф. ЭЭ НГТУ, г. Новосибирск;
Шульц Т.Е. – аспирант каф. ЭЭ, НГТУ, Новосибирск;
Сидоров А.В. - аспирант каф. ЭЭ НГТУ, Новосибирск.

ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ

Обеспечение возможности наиболее быстрого и эффективного знакомства молодых специалистов с современными достижениями ведущих научных школ России и зарубежных стран.

УЧАСТНИКИ

Молодые ученые в возрасте до 35 лет, аспиранты, магистранты, студенты старших курсов.

ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЧИКИ

Доктора и кандидаты наук, руководители научных коллективов и промышленных предприятий

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ

Рабочими языками конференции являются русский и английский.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Секция 1. Физика и технология полупроводников. Фотовольтаика.

Председатель – Неизвестный И.Г. - чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., проф.

Секция 2. Радио и техника СВЧ. Информатика и телекоммуникация.

Председатель – Воробьева С.В., к.т.н., доц.

Секция 3. Звуковые и ультразвуковые устройства: физика, электроника, применения.

Председатель – Хмелев В.Н, д.т.н., проф.

Секция 4. Опτικο-электронные приборы и системы: физика, электроника, применения.

Председатель – Сыпин Е.В., к.т.н., доц.

Секция 5. Силовая электроника, мехатроника и автоматика.

Председатель – Зиновьев Г.С., д.т.н., проф.

Секция 6. Медицинская электроника.

Председатель – Макуха В.К., д.т.н., проф.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Алтай – уникальный ландшафт, целительный горный воздух и чистая природная вода издавна привлекают к себе многочисленных туристов, как из России, так и из стран ближнего и дальнего зарубежья. Участники многочисленных научных конференций, проходящих на Алтае, имеют уникальную возможность для свободного общения и обмена мнениями. Комфортабельный автобус доставит участников к месту проведения конференции. Участникам и гостям конференции будут предложены разнообразные культурно-спортивные мероприятия, экскурсии.

Заседания секций будут проходить в оборудованных компьютерами и проекторами залах.

Благодаря созданным условиям Вы сможете не только принять участие в работе конференции, но и хорошо отдохнуть.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

1 марта 2016 г. – крайний срок подачи заявки

28 марта 2016 г. – крайний срок представления статей на английском и русском языках.

16 мая 2016 г. – подтверждение принятия статьи

30 мая 2016 г. – крайний срок оплаты организационного взноса.

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

Для участия в конференции **все** потенциальные участники, **включая гостей**, должны заполнить в интерактивном режиме **Заявку** (<http://edm.conf.nstu.ru>). Автор должен определить секцию, в которой он будет представлять доклад и цель подачи доклада (только публикация в сборнике или публикация и выступление на конференции). Крайний срок подачи заявки – **1 марта 2016 г.**

После подачи заявки и получения подтверждения Программного комитета о том, что заявка успешно зарегистрирована, авторам необходимо представить в адрес Программного комитета (edm.conf@mail.ru):

1. полный текст своего доклада **на английском языке**, оформленный в соответствии с требованиями (требования представлены в прикрепленном файле);
2. полный текст доклада **на русском**;
3. экспертное заключение о возможности публикации (оформляется по месту учебы/работы);
4. заключение комиссии экспортного контроля (оформляется по месту учебы/работы);
5. заполненную форму IEEE Copyright Form (можно скачать по ссылке <http://www.ieee.org/documents/ieeecopyrightform.doc>).

Доклады, направляемые в адрес Программного комитета должны содержать результаты **оригинальных и еще не опубликованных научных исследований авторов**, оформленные в виде научной статьи. Пример оформления статьи приведен в образце. Объем публикации в сборнике **не менее 2 и не более 6 страниц**, число авторов **не может превышать 6 человек**.

Последний срок приема докладов - **28 марта 2016 г.** Доклад считается принятым с момента его утверждения Программным комитетом, получения автором соответствующего подтверждения и представления оригиналов всех требуемых документов (экспертное заключение, экспортное заключение и IEEE CF). После подтверждения автор доклада получает статус официального участника, а его статья включается в сборник трудов.

Статья, подготовленная к публикации, должна адекватно передавать суть проведенных исследований; статьи, имеющие **низкий научный уровень**, будут отклонены. **Качество английского текста должно отвечать требованиям грамотности**, в тексте следует избегать длинных выражений и пользоваться **общепринятой научной терминологией**. Статьи, переведенные электронными переводчиками без авторской доработки, либо оформленные не в соответствии с требованиями будут отклонены, и должны быть доработаны авторами и представлены в Программный комитет не позднее **10 апреля 2016 г.**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Установлены 3 вида участия в конференции: очное, заочное, гость. Заочное участие даёт право опубликовать статью в сборнике трудов, но не даёт права непосредственного

участия в работе конференции. Очное участие даёт право опубликовать статью в сборнике трудов и принять непосредственное участие в работе конференции. Отдельный взнос установлен для гостей. **Обращаем ваше внимание, что количество гостевых мест ограничено.**

Все участники, оплатившие регистрационный взнос в очной либо заочной форме, получают **один электронный сборник трудов на одну статью**. Если требуется более одного сборника, необходимо при регистрации указать количество дополнительных сборников (оплачиваются отдельно).

Обращаем ваше внимание на то, что в 2016 году сборники трудов будут размещены на **электронном носителе**.

	Участие			Дополнительные страницы статьи (свыше 6 страниц)	Дополнительный сборник	Сертификат участника	Отправка по почте (по России)	Отправка по почте (за границу)
	заочное	очное	гость					
Для членов IEEE	3600 руб.	7920 руб.	6300 руб.	270 руб.	1000 руб.	150 руб.	350 руб.	700 руб.
Для остальных	4000 руб.	8800 руб.	7000 руб.	300 руб.	1000 руб.	150 руб.	350 руб.	700 руб.

	Заочное участие	Очное участие	Гость
Публикация статьи в сборнике трудов конференции EDM 2016	+	+	-
Сборник трудов конференции EDM 2016	+	+	-
Программа конференции EDM 2016	-	+	-
Транспортные расходы	-	+	+
Питание и проживание	-	+	+
Комплект участника	-	+	-

Транспортные расходы включают стоимость проезда НГТУ - Академгородок СО РАН – ЗСОК НГТУ «Эрлагол» - Академгородок СО РАН – НГТУ

«Заочное участие»

Оргвзнос:

для членов IEEE – 3 600 руб.

для остальных – 4 000 руб.

В стоимость обязательного организационного взноса входит публикация **одной** статьи (не более 6 страниц) в сборнике трудов конференции EDM 2016 и сборник трудов конференции EDM 2016 на электронном носителе.

Дополнительно оплачивается:

- каждая страница статьи (свыше 6 страниц) в размере 270 руб. за страницу для членов IEEE (300 руб. за страницу – для остальных);
- пересылка сборника трудов по России – 350 руб.;
- пересылка сборника трудов за рубеж – 700 руб.;
- дополнительный сборник трудов конференции – 1000 руб.

«Очное участие»

Оргвзнос:

для членов IEEE – 7 920руб.

для остальных – 8 800 руб.

В стоимость обязательного организационного взноса входит: публикация **одной** статьи (не более 6 страниц) в сборнике трудов конференции EDM 2016, сборник трудов конференции EDM 2016 на электронном носителе, проезд НГТУ - Академгородок СО РАН – ЗСОК НГТУ «Эрлагол» - Академгородок СО РАН – НГТУ, проживание и питание в загородном спортивно-оздоровительном комплексе «Эрлагол» НГТУ (с 30 июня по 4 июля 2016г.), комплект участника конференции, банкет.

Дополнительно оплачивается:

- каждая страница статьи (свыше 6 страниц) в размере 270 руб. за страницу для членов IEEE (300 руб. за страницу – для остальных);
- дополнительный сборник трудов конференции – 1000 руб.
- сертификат участника – 150 руб.

«Гость конференции»

Оргвзнос:

для членов IEEE – 6 300 руб.

для остальных – 7 000 руб.

В стоимость обязательного организационного взноса входит: проезд НГТУ - Академгородок СО РАН – ЗСОК НГТУ «Эрлагол» - Академгородок СО РАН – НГТУ, проживание и питание в загородном спортивно-оздоровительном комплексе «Эрлагол» НГТУ (с 30 июня по 4 июля 2016г.), банкет.

Дополнительно оплачивается:

- сборник трудов конференции – 1000 руб.

Оплатить участие в конференции необходимо до 30 мая 2016 года.

Способы оплаты оргвзноса:

1. Банковским переводом по реквизитам:

Получатель:

ИНН 5404105174 КПП 540401001

УФК по Новосибирской области (НГТУ л/с 20516У21090)

Банк получателя:

Сибирское ГУ Банка России

БИК 045004001

Р/сч. № 40501810700042000002

ОКПО 02068953

ОКТМО 50701000001

ОКОГУ 1322500

ОКФС 12

ОКОПФ 75103
ОКОНХ 92110

В назначении платежа указывать обязательно:

КБК 000000000000000000130 л/с 20516У21090

Оплата оргвзноса за участие в конференции EDM 2016 (26106-71), без НДС.

Фамилия, имя, отчество, адрес.

После оплаты копия квитанции об оплате должна быть представлена в Оргкомитет конференции (4 корпус 316 аудитория НГТУ), либо в отсканированном виде на электронную почту конференции edm.conf@mail.ru.

2. По направлению:

Направление необходимо взять в Оргкомитете (4 корпус 316 аудитория НГТУ). Оплату произвести в кассе НГТУ (1 корпус 1 этаж). Оплата оргвзноса будет взята без комиссии.

После оплаты копия квитанции об оплате должна быть представлена в Оргкомитет конференции (4 корпус 316 аудитория НГТУ), либо в отсканированном виде на электронную почту конференции edm.conf@mail.ru.

3. По счету:

Для выставления счета в Ваш адрес, необходимо заполнить **договор** по предложенной форме с Вашими реквизитами и выслать его в электронном виде на электронную почту конференции edm.conf@mail.ru до **17 мая 2016 года**.

После согласования договора, будет выставлен счет на оплату. По данному счету необходимо произвести оплату до 30 мая 2016 года.

Мы будем рады видеть Вас на конференции EDM 2016!