

Регистрационная форма (заполняется на сайте конференции)

1. Ф.И.О. (полностью)
2. Ученое звание и ученая степень
3. Место работы, должность
4. Почтовый адрес для связи
5. Контактный телефон
6. Контактный E-mail
7. Доклады: Авторы (Фамилия И.О.,...), Название доклада, Тип (Устный/Стеновый)
8. Я мог(ла) бы прочитать на Школе лекцию:
Название лекции
9. Я хотел(а) бы принять участие в работе школы молодых ученых и специалистов в качестве слушателя

Публикация материалов конференции

К началу работы конференции оргкомитет планирует издать программу конференции и сборник тезисов докладов. Желающие могут представить в Оргкомитет свои доклады для публикации в журнале "Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского". Тексты докладов должны быть подготовлены в соответствии с правилами оформления статей, доступными по адресу: <http://www.unn.ru/e-library/vestnik.html>.

Контактная информация оргкомитета:

630090, г. Новосибирск, пр. ак. Лаврентьева, 13,
ИФП СО РАН, Факс (383)3332771,
E-mail: ionic2012@isp.nsc.ru
(383) 3330699 - Антонова Ирина Вениаминовна
(383) 3332488 - Тычинская Светлана Анатольевна

Полная информация о конференции размещена в сети Интернет по адресу: <http://www.isp.nsc.ru/ionic2012>.

В период проведения конференции будет организована школа молодых ученых и специалистов.

Для участия в конференции и в школе молодых ученых и специалистов **в срок до 1 мая 2012 года** следует заполнить регистрационную форму и разместить тезисы доклада на **Интернет-сайте**.

Правила оформления тезисов доклада (тезисы размещаются на сайте конференции)

Название доклада

И.О. Фамилия¹⁾, И.О. Фамилия²⁾, И.О. Фамилия¹⁾

¹⁾ Полное название первой организации, город

²⁾ Полное название второй организации, город

Тезисы докладов объемом в одну страницу должны быть напечатаны на русском языке на белой бумаге формата А4. Поля сверху и снизу 25 мм, справа и слева 30 мм. Текст должен быть набран в редакторе WORD через один интервал (шрифт Times New Roman Cyr). Размер шрифта для всего текста кроме заголовка – 12. Заголовок должен быть напечатан жирным шрифтом размера 14 и центрирован. После заголовка оставляется одна пустая строка. Далее следуют фамилии авторов и место их работы. Фамилию и инициалы докладчика подчеркнуть. Для названия места работы следует использовать наклонный шрифт (курсив). Далее, через две пустые строки, печатается текст тезисов с выравниванием по левому и правому краю. Ссылки на литературные источники приводятся в квадратных скобках: [1]. Список цитируемой литературы должен находиться в конце страницы и отделяться от текста пустой строкой. В случае, если авторов цитируемой работы больше трех, то для экономии места достаточно указать инициалы и фамилию первого соавтора [2, 3].

1. В.Я. Демиховский, Г.А. Вугальтер. Физика квантовых низкоразмерных структур. М.: Логос, 2000. 247 с.
2. Качурин Г.А. и др. // ФТП. 2001. Т.35, вып.10. С.1235-1239.
3. Тетельбаум Д.И. и др. // В кн.: Тезисы докладов XXIX международного совещания по физике взаимодействия заряженных частиц с кристаллами. Москва, 31 мая – 2 июня 1999 г. М.: изд. МГУ, 1999. С.119.

Формы докладов

- пленарные (по приглашениям оргкомитета), продолжительность – до 40 мин.;
- устные, продолжительность – до 20 мин.;
- стендовые, рекомендуется формат А1 (размер планшета для стенда – 1×1 м²).

Сибирское отделение РАН

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ
СО РАН ИМ. А.В. РЖАНОВА

Министерство образования и науки
Российской Федерации

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



IV Всероссийская конференция и школа
молодых ученых и специалистов

ФИЗИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИОННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

(с участием иностранных ученых)

Посвящается памяти
Заслуженного деятеля науки и техники РФ
Леонида Степановича Смирнова



Новосибирск,
23-26 октября 2012 года

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе IV Всероссийской конференции «Физические и физико-химические основы ионной имплантации», которая состоится с 23 по 26 октября 2012 года в Доме ученых Сибирского отделения РАН Новосибирского Академгородка. Конференция посвящена памяти Заслуженного деятеля науки и техники, профессора, д.ф.-м.н. Леонида Степановича Смирнова.

Данная серия научных форумов ведет начало с научной конференции «Физические основы ионного легирования» (Горький, 1971 г.). В 1990 году в г. Горьком (Н. Новгороде) была проведена научная школа, а с 1992 года с периодичностью в 2 года проводились Всероссийские семинары, затем Всероссийская конференция (с 2006 г.) «Физические и физико-химические основы ионной имплантации». Вторая конференция (2008 г.) проводилась в Казани в память о чл.-корр. РАН И.Б. Хайбуллине. Третья конференция (2010 г.) в Нижнем Новгороде.

На предстоящей конференции предполагается рассмотреть доклады и сообщения по следующим основным вопросам:

- Общие физические и физико-химические проблемы ионной имплантации и радиационной физики твердого тела.
- Физические проблемы ионной имплантации в полупроводники.
- Физические проблемы ионной имплантации в неполупроводниковые материалы.
- Ионно-лучевое формирование наноструктур, объектов спинтроники и их свойства.
- Физические явления дальнего действия при ионном облучении и смежные вопросы.
- Физические проблемы технологии ионной имплантации и сфокусированных ионных пучков.

Организационный комитет

Двуреченский А.В. – член-корреспондент РАН, сопредседатель оргкомитета, зам. директора ИФП СО РАН, Новосибирск;
Чупрунов Е.В. – д.ф.-м.н., проф., сопредседатель оргкомитета, ректор ННГУ, Нижний Новгород;
Попов В.П. – д.ф.-м.н., проф., зам. председателя оргкомитета, зав. лаб. ИФП СО РАН, Новосибирск;
Тетельбаум Д.И. – д.ф.-м.н., проф., зам. председателя оргкомитета, в.н.с. НИФТИ ННГУ, Нижний Новгород;
Антонова И.В. – д.ф.-м.н., ученый секретарь оргкомитета, в.н.с. ИФП СО РАН, Новосибирск;
Герасименко Н.Н. – д.ф.-м.н., проф., МИЭТ(ТУ), Москва;
Баязитов Р.М. – д.ф.-м.н., зав. лаб. КФТИ КазНЦ РАН, Казань;
Болотов В.В. – д.ф.-м.н., руководитель Омского филиала ИФП СО РАН, Омск;
Вяткин А.Ф. – д.ф.-м.н., проф., зам. директора ИПТМ РАН, Черноголовка, Московская обл.;
Горшков О.Н. – к.ф.-м.н., доц., директор НИФТИ ННГУ, Нижний Новгород;
Данилов Ю.А. – к.ф.-м.н., с.н.с. НИФТИ ННГУ, Нижний Новгород;
Каламейцев А.В. – к.ф.-м.н., ученый секретарь ИФП СО РАН, Новосибирск;
Качурин Г.А. – д.ф.-м.н., в.н.с. ИФП СО РАН, Новосибирск;
Михайлов А.Н. – к.ф.-м.н., с.н.с. НИФТИ ННГУ, Нижний Новгород;
Придачин Н.Б. – к.ф.-м.н., ИФП СО РАН, Новосибирск;
Романов С.И. – к.ф.-м.н., с.н.с. ИФП СО РАН, Новосибирск;
Сафронов Л.Н. – к.ф.-м.н., с.н.с. ИФП СО РАН, Новосибирск;
Смагина Ж.В. – к.ф.-м.н., н.с. ИФП СО РАН, Новосибирск;
Соболев Н.А. – д.ф.-м.н., с.н.с. ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург;
Степина Н.П. – к.ф.-м.н., с.н.с. ИФП СО РАН, Новосибирск;
Титов А.И. – д.ф.-м.н., проф., СПбГПУ, Санкт-Петербург;
Тишковский Е.Г. – к.ф.-м.н., в.н.с. ИФП СО РАН, Новосибирск;
Тыщенко И.Е. – к.ф.-м.н., с.н.с. ИФП СО РАН, Новосибирск;
Федина Л.И. – к.ф.-м.н., с.н.с. ИФП СО РАН, Новосибирск.

Программный комитет конференции

Асеев А.Л. - академик РАН, председатель программного комитета конференции, вице-президент РАН, председатель Сибирского отделения РАН, директор ИФП СО РАН, Новосибирск;
Двуреченский А.В. - член-корреспондент РАН, зам. председателя программного оргкомитета, зам. директора ИФП СО РАН, Новосибирск;
Попов В.П. - д.ф.-м.н., зам. председателя программного комитета, зав. лаб. ИФП СО РАН, Новосибирск;
Тетельбаум Д.И. - д.ф.-м.н., проф., зам. председателя программного комитета, в.н.с. НИФТИ ННГУ, Нижний Новгород;
Карзанов В.В. - к.ф.-м.н., доц., ученый секретарь программного комитета, ННГУ, Нижний Новгород;
Андриевский Р.А. - д.ф.-м.н., проф., г.н.с. ИПХФ РАН, Черноголовка;
Баянкин В.Я. - д.т.н., зав. отделом ФТИ УрО РАН, Ижевск;
Брудный В.Н. - д.ф.-м.н., проф., ТГУ, Томск;
Гайслер В.А. - д.ф.-м.н., зав. каф., НГТУ, Новосибирск;
Гиппиус А.А. - д.ф.-м.н., зам. директора ФИАН, Москва;
Демидов Е.С. - д.ф.-м.н., проф., зав.каф. ННГУ, Нижний Новгород;
Козловский В.В. - д.ф.-м.н., проф., СПбГПУ, Санкт-Петербург;
Комаров Ф.Ф. - д.ф.-м.н., проф., БГУ, Минск, Беларусь;
Кривелевич С.А. - к.ф.-м.н., с.н.с. ЯФ ФТИАН, Ярославль;
Кривообоков В.П. - д.ф.-м.н., проф., НИИЯФ при ТПУ, Томск;
Латышев А.В. - член-корреспондент РАН, зам. директора ИФП СО РАН, Новосибирск;
Мордкович В.Н. - д.ф.-м.н., проф., ИПТМ РАН, Черноголовка, Московская обл.;
Орликовский А.А. - академик РАН, директор ФТИАН, Москва;
Похил Г.П. - д.ф.-м.н., в.н.с. НИИЯФ МГУ, Москва;
Хайбуллин Р.И. - к.ф.-м.н., с.н.с. КФТИ КНЦ РАН, Казань;
Шаркеев Ю.П. - д.ф.-м.н., г.н.с. ИФПМ СО РАН, Томск.