

*VII Всероссийская конференция
и школа молодых ученых и специалистов*

**ФИЗИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО–ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ИОННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ**



Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе VII Всероссийской конференции и школы молодых ученых и специалистов «Физические и физико–химические основы ионной имплантации», которая состоится с **7 по 9 ноября 2018 года** в Нижегородском государственном университете имени Н.И. Лобачевского (ННГУ).

Данная серия научных форумов ведет начало с конференции «Физические основы ионного легирования» (Горький, 1971 г.). В 1990 г. в г. Горьком (Нижем Новгороде) была проведена научная школа, а с 1992 по 2004 г. с периодичностью в 2 года проводились Всероссийские семинары «Физические и физико-химические основы ионной имплантации». С 2006 г. проводится Всероссийская конференция с тем же названием.

На конференции и школе будут представлены доклады и сообщения по следующим основным вопросам:

- Фундаментальные проблемы ионной имплантации и смежных областей науки и техники
- Ионная имплантация в полупроводники
- Ионная имплантация в неполупроводниковые материалы
- Моделирование процессов при ионной имплантации и родственных способах обработки материалов
- Ионно-лучевое формирование и модифицирование наноструктур
- Оборудование для ионной имплантации и постимплантационной обработки

Полная информация о конференции размещена в сети Интернет по адресу:
<http://implantation.unn.ru/>

Формы докладов и лекций

- пленарные (по приглашениям оргкомитета), продолжительность – до 40 мин
- устные, продолжительность – до 20 мин
- стендовые, рекомендуется формат А1 (размер планшета для стенда – 1×1 м²)
- лекции на школе, продолжительность – 45 мин

Комитеты конференции

Оргкомитет конференции

Чупрунов Е.В. – *председатель оргкомитета*, ННГУ, Н. Новгород
Тетельбаум Д.И. – *зам. председателя оргкомитета*, НИФТИ ННГУ, Н. Новгород
Герасименко Н.Н. – *зам. председателя оргкомитета*, МИЭТ, Зеленоград
Чувильдеев В.Н. – *зам. председателя оргкомитета*, НИФТИ ННГУ, Н. Новгород
Карзанов В.В. – *ученый секретарь оргкомитета*, ННГУ, Н. Новгород
Азаров А.Ю. – University of Oslo, Норвегия
Баязитов Р.М. – КФТИ КНЦ РАН, Казань
Баянкин В.Я. – ФТИ УрО РАН, Ижевск
Вяткин А.Ф. – ИПТМ РАН, Черноголовка
Горшков О.Н. – НИФТИ ННГУ, Н. Новгород
Казанцев В.Б. – ННГУ, Н. Новгород
Карасев П.А. – СПбПУ, Санкт-Петербург
Комаров Ф.Ф. – БГУ, Минск, Беларусь
Кривелевич С.А. – ФТИ РАН (Ярославский филиал), Ярославль
Михайлов А.Н. – НИФТИ ННГУ, Н. Новгород
Оболенский С.В. – ННГУ, Н. Новгород
Синегубко Л.А. – НИИИС, Н. Новгород
Титов А.И. – СПбПУ, Санкт-Петербург
Шемухин А.А. – НИИЯФ МГУ, Москва
Юрасова В.Е. – МГУ, Москва

Программный комитет конференции

Герасименко Н.Н. – *сопредседатель программного комитета*, МИЭТ (ТУ), Москва
Тетельбаум Д.И. – *сопредседатель программного комитета*, НИФТИ ННГУ, Н. Новгород
Баязитов Р.М. – КФТИ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань
Баянкин В.Я. – ФТИ УрО РАН, Ижевск
Борисов А.М. – МАТИ, Москва
Данилов Ю.А. – НИФТИ ННГУ, Н. Новгород;
Двуреченский А.В. – член-корр. РАН, ИФП СО РАН, Новосибирск
Демидов Е.С. – ННГУ, Н. Новгород
Итальянцев А.Г. – НИИМЭ, Зеленоград
Карасев П.А. – СПбПУ, Санкт-Петербург
Козловский В.В. – СПбПУ, Санкт-Петербург
Комаров Ф.Ф. – БГУ, Минск, Беларусь
Мордкович В.Н. – ИПТМ РАН, Черноголовка
Попов В.П. – ИФП СО РАН, Новосибирск
Соболев Н.А. – ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербург
Соболев Н.А. – University of Aveiro, Португалия
Тысченко И.Е. – ИФП СО РАН, Новосибирск
Хайбуллин Р.И. – КФТИ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань
Чеченин Н.Г. – НИИЯФ МГУ, Москва
Шаркеев Ю.П. – ИФПМ СО РАН, Томск

Регистрация

Для участия в конференции и в школе молодых ученых и специалистов следует **в срок до 01 июня 2018 года** заполнить регистрационную форму и разместить тезисы доклада / лекции на Интернет-сайте <http://implantation.unn.ru>.

Публикация материалов конференции

Программа конференции и сборник тезисов докладов / лекций будут изданы к началу работы конференции. Желаящие могут представить в Оргкомитет материалы докладов для публикации в журнале «Поверхность». Статьи для публикации должны быть подготовлены в соответствии с правилами оформления, доступными по адресу: <http://www.issp.ac.ru/journal/surface/rules.htm>. Рецензирование статей будет организовано в дни проведения конференции.

Организационный взнос

Предполагается организационный взнос за участие в конференции в размере 5 000 руб., который включает затраты на издание материалов конференции, комплект участника, кофе-паузы и товарищеский ужин в период проведения конференции. Оргкомитет предпринимает усилия по уменьшению размера организационного взноса за счет привлечения дополнительного финансирования.

Контактная информация

Адрес оргкомитета:

603950, г. Нижний Новгород, ГСП-20, пр. Гагарина, д. 23, корп. 3, Карзанову В.В.

Контактный телефон: (831) 4623308 – Жарков Евгений Сергеевич, Карзанов Вадим Вячеславович

E-mail: implantation.unn@yandex.ru