



**Физико-Технический Институт им. А.Ф.Иоффе РАН,
Московский Государственный Университет
им. М.В.Ломоносова**

**Санкт-Петербург, 26-28 мая 2011 г.
8-я Всероссийская Конференция**

«НИТРИДЫ ГАЛЛИЯ, ИНДИЯ И АЛЮМИНИЯ – СТРУКТУРЫ И ПРИБОРЫ»

Первое извещение

26-28 мая 2011 г в Санкт-Петербурге, в Физико-Техническом Институте им. А.Ф.Иоффе РАН, планируется проведение 8-й Всероссийской конференции «Нитриды галлия, индия и алюминия: структуры и приборы». Конференция продолжит традиции Рабочих Сессий (1997-2000 гг) и Всероссийских Конференций (2001-2010 г.), проводившихся поочередно в Москве и Санкт-Петербурге.

Оргкомитет планирует проведение Конференции в течение трех дней. Планируется проведение устных и стендовых сессий. Каждая устная сессия будет предваряться приглашенным докладом. Планируется приглашение иностранных участников. Официальный язык конференции – Русский. Зарубежным участникам допустимо представление докладов на Английском языке.

В рамках Конференции планируется проведение промышленной выставки. Приглашаются организации – изготовители любой продукции, имеющей отношение к III-N соединениям: исследовательского и технологического оборудования, исходных материалов и подложек, электронных приборов, модулей и конечных устройств. Желающим принять участие в выставке необходимо связаться с Оргкомитетом (Nitrides2011@mail.ioffe.ru)

На конференции будут охвачены следующие темы:

1. Подложки для III-N эпитаксии.
2. Технология материалов: рост объемных кристаллов.
3. Технология материалов: эпитаксиальные методы роста.
4. Оптические, электрические и структурные свойства материалов.
5. Свойства квантово-размерных структур на основе нитридов.
6. Конструкции, технологии и параметры приборов на основе нитридов.
7. Электронные и оптоэлектронные устройства на основе нитридов.

Оргкомитет обращается в РФФИ и к спонсорам с просьбами о финансовой поддержке. Размер оргвзноса для участников конференции будет зависеть от полученной поддержки.

Сроки предварительной регистрации, подачи тезисов докладов и правила их оформления будут сообщены во втором извещении.

Дополнительная информация размещена на web-сайте Конференции
<http://nitrides-conf.ioffe.ru/index.htm>, e-mail: Nitrides2011@mail.ioffe.ru

П.С.Копьев	ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН	Председатель Организационного и Программного комитетов
А.Э.Юнович	МГУ им. М.В.Ломоносова	Зам. Председателя Организационного комитета
А.В.Сахаров	ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН	Секретарь Программного комитета
А.Н.Туркин	МГУ им. М.В.Ломоносова, «ПРОСОФТ»	Секретарь Организационного комитета
В.В.Лундин	ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН	Секретарь Организационного комитета