

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

**Москва, 01-03 февраля 2017 г.**

**11-я Всероссийская Конференция**

**«НИТРИДЫ ГАЛЛИЯ, ИНДИЯ И АЛЮМИНИЯ: СТРУКТУРЫ И ПРИБОРЫ»**

*Первое извещение*

01-03 февраля 2017 года в Москве, на физическом факультете МГУ им. М.В.Ломоносова планируется проведение 11-й Всероссийской конференции «Нитриды галлия, индия и алюминия: структуры и приборы». Конференция продолжит традиции Рабочих Совещаний (1997-2000 гг.) и Всероссийских Конференций (2001-2015 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 выставки и круглого стола, посвященных промышленному производству 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 ([Nitrides2017@mail.ioffe.ru](mailto:Nitrides2017@mail.ioffe.ru))

На конференции будут охвачены следующие темы:

1. Подложки для III-N эпитаксии и технология объемного роста.
2. Эпитаксиальные методы роста.
3. Оптические, электрические и структурные свойства материалов.
4. Свойства квантово-размерных структур на основе нитридов.
5. Конструкции, технологии и параметры приборов на основе нитридов.
6. Электронные и оптоэлектронные устройства на основе нитридов.

**Тезисы докладов должны быть присланы до 1 Декабря 2016 на адрес [Nitrides2017@mail.ioffe.ru](mailto:Nitrides2017@mail.ioffe.ru). Правила оформления размещены на сайте конференции [nitrides-conf.ioffe.ru](http://nitrides-conf.ioffe.ru).**

Оргкомитет планирует обратиться в РФФИ и к спонсорам с просьбами о финансовой поддержке. Размер орг. вноса для участников конференции будет зависеть от полученной поддержки. Сроки и порядок предварительной регистрации и бронирования гостиницы будут сообщены во втором извещении.

**А.А.Федянин** МГУ им. М.В.Ломоносова Председатель Организационного комитета  
**П.С.Копьев** ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН Зам. Председателя Организационного комитета  
**А.Н.Туркин** МГУ им. М.В.Ломоносова Зам. Председателя Организационного комитета  
**В.В.Лундин** ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН, Секретарь Организационного комитета  
**П.Ю.Боков** МГУ им. М.В.Ломоносова, Секретарь Организационного комитета

**А.Э.Юнович** МГУ им. М.В.Ломоносова Председатель Программного комитета  
**А.В.Сахаров** ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН, Секретарь Программного комитета