

**6-ая Международная конференция
«Современные нанотехнологии
и нанофотоника для науки
и производства»
10.11.2017 – 13.11.2017
г. Суздаль**



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Организатор

- Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ), г. Владимир
- Институт лазерной физики СО РАН, г. Новосибирск
- Международный лазерный центр при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова

При поддержке

- Министерства образования и науки Российской Федерации
- Российского фонда фундаментальных исследований

Председатель конференции

Багаев Сергей Николаевич – академик РАН, научный руководитель Института лазерной физики СО РАН, г. Новосибирск

Председатель Организационного комитета

Саралидзе Анзор Михайлович – ректор ВлГУ

Программный комитет

Аракелян Сергей Мартиросович – заведующий кафедрой физики и прикладной математики ВлГУ, д.ф.-м.н., проф., *председатель*

Кучерик Алексей Олегович – ведущий научный сотрудник кафедры физики и прикладной математики ВлГУ, к.ф.-м.н., доц., *ученый секретарь*

Вартанян Тигран Арменакович – главный научный сотрудник Университета ИТМО, д. ф. –м. н., проф.

Вейко Вадим Павлович – заведующий кафедрой лазерных технологий и лазерной техники Университета ИТМО, д.т.н., проф.

Гарнов Сергей Владимирович – заместитель директора ИОФ РАН по научной работе, д.ф.-м.н., проф.

Задков Виктор Николаевич – директор Института спектроскопии РАН, д.ф.-м.н., проф.

Кавокин Алексей Витальевич – заведующий кафедрой нанофизики и фотоники Университет Саутгемптона, к.ф.-м.н., проф.

Макаров Владимир Анатольевич – заведующий кафедрой общей физики и волновых процессов, директор МЛЦ МГУ им. М.В. Ломоносова, д.ф.-м.н., проф.

Рябцев Игорь Ильич – заведующий лабораторией нелинейных резонансных процессов и лазерной диагностики ИФП СО РАН, д.ф.-м.н., проф.

Тайченачев Алексей Владимирович – директор ИЛФ СО РАН, д.ф.-м.н., проф.

Шкуринов Александр Павлович – проф. кафедры общей физики и волновых процессов МГУ им. М.В. Ломоносова, д.ф.-м.н., проф.

Адрес Оргкомитета для контактов

600000, Владимир, ул. Горького, 87

Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых

тел./факс: (4922)477796, факс: (4922)333369

e-mail: laser@vlsu.ru, kucherik@vlsu.ru

Одновременно с проведением конференции будет организована молодежная школа-семинар

Цель школы-семинара

Привлечение молодых ученых (студентов, аспирантов, специалистов) и поддержка интереса к обсуждению актуальных научных проблем современной фундаментальной и прикладной физики, повышение квалификации будущих исследователей.

Основные направления работы конференции

- Методы синтеза и диагностики наноматериалов и наноструктур
Соруководители секции – проф. Т.А. Вартамян, проф. О.В. Карбань.
- Нелинейная оптика и спектроскопия
Руководитель секции – проф. В.Н. Задков
- Квантовая и атомная оптика
Соруководители секции – проф. А.В. Тайченачев
- Лазерные и плазменные нанотехнологии
Руководитель секции – проф. С.М. Аракелян
- Источники терагерцового излучения и их применение
Руководитель секции – проф. А.П. Шкуринов
- Нанофотоника
Руководитель секции – проф. А.В. Кавокин

Формат работы школы-семинара

- Участие авторитетных российских и зарубежных ученых, которые выступят с лекциями и докладами по фундаментальным вопросам современной квантовой физики, физики конденсированного состояния вещества, методам получения и диагностики наноматериалов и метаматериалов, квантовой и атомной оптики и теории квантовой информации, лазерным нанотехнологиям
- Планируется выступление с пленарными докладами и лекциями: член-корр., проф. *Конова В.И.* (г. Москва), проф. *Гарнова С.В.* (г. Москва), проф. *Евлюхина А.Б.* (г. Ганновер), проф. *Задкова В.Н.* (г. Троицк), проф. *Кавокина А.В.* (Саутгемптон), проф. *Вейко В.П.* (г. Санкт-Петербург), проф. *Алоджанца А.П.* (г. Санкт-Петербург), проф. *Макарова В.А.* (г. Москва), проф. *Шкуринова А.П.* (г. Москва), проф. *Вартамяна Т.А.* (г. Санкт-Петербург), проф. *Тайченачева А.В.* (г. Новосибирск), проф. *Аракеляна С.М.* (г. Владимир), проф. *Рябцева И.И.* (г. Новосибирск)
- Участники школы представляют стендовые доклады и краткие (5-минутные) презентации своей работы.
- По результатам конференции планируется публикация статей на конкурсной основе в Известиях Академии Наук. Серия физическая.

Предварительная регистрация и важные даты:

Для участия в конференции участники должны прислать до **31 августа** регистрационные формы и аннотации докладов **не более 300 слов** на электронный адрес **kucherik@vlsu.ru**.

31.08.2017 – подтверждение принятия кратких тезисов.

30.09.2017 – окончание приема тезисов.

09.11.2017 – начало работы конференции.

Предварительная программа

09.11.2017 (Четверг), г. Суздаль

10.00-14.00 – Заезд. Регистрация.

17.00-19.00 – Стендовые доклады и снэк-пати.

20.00 – Ознакомительный прием.

10.11.2017. (Пятница), г. Суздаль

10.00-11.00 – Пленарные доклады

11.00-13.00 – Работа секций

13.00-15.00 – Перерыв

17.00-18.00 – Пленарные доклады

18.00-20.00 – Работа секций

14.00-17.00 – экскурсия по г. Суздаль

11.11.2017. (Суббота), г.Суздаль

10.00-11.00 – Пленарные доклады

11.00-13.00 – Работа секций

13.00-15.00 – Перерыв

15.00-16.00 – Пленарные доклады

16.00-18.00 – Работа секций

20.00 – Конференционный банкет.

12.11.2017. (Воскресенье), г.Суздаль

10.00-11.00 – Пленарные доклады

11.00-13.00 – Работа секций

13.00-15.00 – Перерыв

15.00-16.00 – Пленарные доклады

16.00-18.00 – Работа секций

20.00 – Конференционный банкет.

13.11.2017. (Понедельник), г.Суздаль

10.00-12.00 – Работа секций

12.00-13.00 – Устные доклады молодых ученых (по результатам отбора)

13.00 – Закрытие конференции

Официальный язык конференции и школы-семинара – английский/русский.

Будут изданы материалы школы-семинара.

Требования к оформлению тезисов

Тезис представляется в текстовом редакторе Microsoft Word (формат doc или docx).

Размер бумаги – А4 (210x297); все поля по 2 см, шрифт – TimesNewRoman, 12; красная строка –1.25 см; межстрочное расстояние – полтора интервала; выравнивание – по ширине; рисунки внутри файла; для написания формул использовать Microsoft Equation.

Объем тезиса – не менее 2-х и не более 4-х страниц.

Краткие тезисы оформляются аналогичным образом, объем тезиса – не более 300 слов.

Материалы необходимо направлять в оргкомитет по электронной почте на адрес ученого секретаря: kucherik@vlsu.ru – Кучерику Алексею Олеговичу

Тезисы оформляются по следующей схеме:

ЗАГОЛОВОК

ФИО: Иванов И.И.
место работы, город
тел., e-mail

текст тезиса

(должен содержать актуальность, цель работы, практическую значимость полученных результатов, а также библиографический список (если есть)).

Место проведения конференции

Конференция будет проводиться в гостиничном комплексе «Пушкарская Слобода», 4* (г. Суздаль).

<http://www.pushkarka.ru/>

Для участников конференции оргкомитет предлагает следующие варианты оплаты участия в конференции:

1. Проживание в одноместном номере с полным пансионом (завтрак, обед, ужин) с 10 по 13 ноября. Труды конференции, папка участника, банкет, экскурсия по г. Суздаль. **Стоимость пакета 300 EUR.**
2. Проживание с подселением в двухместном номере с полным пансионом (завтрак, обед, ужин) с 10 по 13 ноября, труды конференции, папка участника, банкет, экскурсия по г. Суздаль. **Стоимость пакета 20000р.**
3. Оплата полного организационного сбора **5000р** (труды конференции, папка участника).

Для студентов и аспирантов предлагается поселение в Главном Туристическом Комплексе г. Суздаля 3*, расположенном на расстоянии 2км от места проведения конференции.

<http://gtksuzdal.ru/>

4. Проживание с подселением в двухместном номере с полным пансионом (завтрак, обед, ужин) с 10 по 13 ноября, труды конференции, папка участника, экскурсия по г. Суздаль. **Стоимость пакета 15000р.**
5. Самостоятельное поселение. Оплата организационного сбора для студентов и аспирантов **3000р** (труды конференции, папка участника).

Регистрационная форма

Фамилия: _____

Имя: _____

Отчество: _____

Организация: _____

Город: _____

E-mail: _____

Телефон: _____

Название доклада: _____

Предпочтительный тип доклада: _____

Название секции: _____

Дата прибытия в г. Суздаль: _____

Дата отъезда из г. Суздаль: _____

Предпочитаемый пакет участника: _____

Комментарии: