

# ВКВО 2011

## Пермь

**Организаторы конференции:**  
Научный центр волоконной оптики РАН

Пермская научно-производственная  
приборостроительная компания

### **Первое информационное сообщение**

## **Всероссийская конференция по волоконной оптике**

**г. Пермь, 12 октября – 14 октября 2011 г.**

Прием тезисов докладов – с 1 марта по 1 июня 2011 г.

Рассылка уведомлений о принятии докладов - 1 июля 2011 г.

Прием заявок на участие в конференции – до 10 сентября 2011 г.

Рабочий язык конференции – Русский

### **Основные тематики конференции**

- Волоконные световоды;
- Волоконно-оптические кабели;
- Волоконно-оптические системы связи и передачи информации;
- Компоненты и устройства волоконной оптики;
- Волоконные лазеры и усилители;
- Волоконно-оптические датчики и системы измерения физических величин;
- Наноматериалы и нанотехнологии в волоконной оптике;
- Другие актуальные вопросы современной волоконной оптики и смежных областей.

### **Место проведения**

ОАО Пермская научно-производственная приборостроительная компания (ПНППК),  
г. Пермь, ул. 25 Октября, 106

### **КОНТАКТЫ**

#### **Программный комитет**

Семенов Сергей Львович, тел.: +7 (499)783-56-21, факс: +7(495) 135-81-39,

E-mail: [rfo-11@fo.gpi.ru](mailto:rfo-11@fo.gpi.ru)

#### **Организационный комитет**

Шакирова Галина Касимовна (технический секретарь)

тел: +7 (342) 240-05-26 E-mail: [shakirova@ppk.perm.ru](mailto:shakirova@ppk.perm.ru)

**Официальный сайт конференции:** <http://www.fibopt.ru/rfo2011/index.html>

### Председатель конференции

Дианов Евгений Михайлович

академик РАН, НЦВО РАН, Москва

### Программный комитет

Семенов Сергей Львович

НЦВО РАН, Москва (Сопредседатель)

Томашук Александр Леонидович

НЦВО РАН, Москва (Сопредседатель)

### Секция "Волоконные световоды и волоконно-оптические компоненты" :

Бубнов Михаил Михайлович,	НЦВО РАН, Москва (Председатель)
Бирюков Александр Сергеевич,	НЦВО РАН, Москва
Гурьянов Алексей Николаевич,	ИХВВ РАН, Нижний Новгород
Дукельский Константин Владимирович,	НИТИОМ ГОИ им. С.И.Вавилова, Санкт-Петербург
Крюков Игорь Иванович,	ОАО ПНППК, Пермь
Чаморовский Юрий Константинович,	ИРЭ РАН, Москва
Чурбанов Михаил Федорович,	ИХВВ РАН, Нижний Новгород

### Секция "Волоконные лазеры и усилители" :

Курков Андрей Семенович,	ИОФ РАН, Москва (Председатель)
Бабин Сергей Алексеевич,	ИАиЭ СО РАН, Новосибирск
Мелькумов Михаил Александрович,	НЦВО РАН, Москва
Гончаров Сергей Евгеньевич,	«Милон Лазер», г. Санкт-Петербург

### Секция "Волоконно-оптические системы связи" :

Наний Олег Евгеньевич,	МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва (Председатель)
Морозов Олег Геннадьевич,	КГТУ им. А.Н. Туполева, Казань
Турицын Сергей Константинович,	Астонский университет, Бирмингем, Великобритания
Федорук Михаил Петрович,	ИВТ СО РАН, Новосибирск

### Секция "Волоконно-оптические датчики" :

Беловолов Михаил Иванович,	НЦВО РАН, Москва (Председатель)
Васильев Сергей Александрович,	НЦВО РАН, Москва
Витрик Олег Борисович,	ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
Горшков Борис Георгиевич,	ВВИА им. Жуковского, Москва
Кульчин Юрий Николаевич,	ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
Потапов Владимир Тимофеевич,	ИРЭ РАН, Москва

### Секция "Волоконно-оптические кабели" :

Мещанов Геннадий Иванович,	ВНИИКП, Москва (Председатель)
Ларин Юрий Тимофеевич,	ВНИИКП, Москва
Воронцов Анатолий Сергеевич,	ВНИИКП, Москва

### Организационный комитет

Андреев Алексей Гурьевич,	ОАО ПНППК, Пермь (Председатель)
Аверкиев Михаил Алексеевич,	ОАО ПНППК, Пермь
Богданова Марина Николаевна,	НЦВО РАН, Москва
Зак Михаил Иосифович,	ОАО ПНППК, Пермь
Константинов Михаил Александрович,	ОАО ПНППК, Пермь
Крюков Игорь Иванович,	ОАО ПНППК, Пермь
Левченко Андрей Евгеньевич,	НЦВО РАН, Москва
Первадчук Владимир Павлович,	Институт фотоники и оптоэлектронного приборостроения ПГТУ, Пермь
Полосков Андрей Алексеевич,	ОАО ПНППК, Пермь
Сергеев Илья Владимирович,	ОАО ПНППК, Пермь
Смильгевич Александр Вадимович,	ООО ИНКАБ, Пермь
Смирнов Александр Васильевич,	ОАО ПНППК, Пермь
Струк Валерий Константинович,	ОАО ПНППК, Пермь
Шакирова Галина Касимовна,	ОАО ПНППК, Пермь (Технический секретарь)

## **ПУБЛИКАЦИИ**

Прием тезисов докладов (не более 2 страниц) через сайт ВКВО 2011 начнется с 1 марта 2011 года. Завершение приема тезисов докладов - **1 июня 2011 года**.

Инструкции для авторов будут размещены на сайте конференции до 1 марта 2011 года.

Тезисы докладов будут опубликованы в специальном выпуске журнала «Фотон-экспресс».

## **РЕГИСТРАЦИЯ**

Для участия в конференции необходимо будет зарегистрироваться не позднее **10 сентября 2011 г.** (включительно).

## **ОРГВЗНОС**

для участников конференции 2400 рублей (включая НДС)

для студентов и аспирантов 600 рублей (включая НДС)

Оргвзнос включает стоимость информационных материалов (программа, сборник тезисов) и участие в культурной программе.

Организационный взнос можно будет перечислить на расчетный счет Пермской научно-производственной приборостроительной компании. Инструкции по оплате организационного взноса будут размещены на сайте конференции в ближайшее время.

Организационный взнос также будет приниматься 12-14 октября 2011 г. при регистрации участников.

## **ВЫСТАВКА**

Во время конференции будет проведена выставка, на которой ведущие организации и фирмы смогут разместить необходимое демонстрационное оборудование и рекламные материалы, характеризующие их деятельность. Дополнительную информацию по вопросам участия в выставке можно получить в Оргкомитете конференции.

## **ТРАНСПОРТ И ГОСТИНИЦЫ**

Иногородние участники конференции будут размещены в комфортабельных гостиницах г. Перми, которые расположены недалеко от места проведения конференции. Дополнительную информацию о гостиницах можно найти на сайте конференции. При бронировании гостиниц через оргкомитет до 10 сентября действует 10% скидка. В дни работы конференции будет организовано автобусное сообщение между гостиницами и ОАО ПНППК.

К сожалению, количество номеров невысокой ценовой категории ограничено, поэтому большая просьба к участникам конференции как можно раньше проинформировать Организационный комитет о своем выборе.

## **Предварительный (неполный) список приглашенных докладов**

**Акопов С.Г.**, ООО "Корнинг СНГ", г. Москва

«Новые телекоммуникационные волоконные световоды фирмы Корнинг»

**Бабин С.А.**, ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

«Волоконные лазеры со случайной распределённой обратной связью на рэлеевском рассеянии»

**Бурдин В. А.**, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Самара

«Потенциальные возможности применения управляемых дисперсией солитонов для реконструкции ВОЛП»

**Витрик О.Б.**, ИАПУ ДВО РАН, Владивосток

«Волоконно-оптические измерительные преобразователи и системы на основе волоконных многомодовых интерферометров»

**Горшков Б.Г.**, ВВИА им. Жуковского, Москва

«Распределенные датчики на основе когерентно-импульсной рефлектометрии и практика применений»

**Гурьянов А.Н.**, ИХВВ РАН, г. Нижний Новгород

«Новые технологии активных волоконных световодов»

**Егоров Ф.А., Потапов В.Т.**, ИРЭ РАН, г. Москва

«Методы мультиплексирования волоконно-оптических датчиков на микрооптомеханических резонансных структурах»

**Коган С.С.**, ЗАО «Alcatel-Lucent», г. Санкт-Петербург

«Инновационные решения для интеллектуального, гибкого и прозрачного, фотонного уровня в перспективных сетях связи»

**Козлов В.А.**, Corning Specialty Fiber, Corning, USA

«Специальные волоконные световоды фирмы Корнинг»

**Кульчин Ю.Н.**, ИАПУ ДВО РАН, Владивосток

«Физические основы построения сверхвысококочувствительных волоконно-оптических адаптивных измерительных систем на основе динамических голограмм»

**Лихачев М.Е.**, НЦВО РАН, г. Москва

«Волоконные световоды на основе фотонной запрещенной зоны»

**Понуровский Я.Я.**, ИОФ РАН, г. Москва

«Волоконные оптоэлектронные устройства на основе диодных лазеров ближнего ИК диапазона для мониторинга примесных и атмосферных газов»

**Столв А.А.**, OFS, Specialty Photonics Division, USA

«Покрытия для специальных волоконных световодов»

**Трещиков В.Н.**, Компания «Т8», г. Москва

«Российские разработки высокоскоростных DWDM систем связи»

**Федорук М.П.**, ИВТ СО РАН, Новосибирск

«Моделирование сверхскоростных телекоммуникационных линий связи»