



XIII INTERNATIONAL WORKSHOP ON QUANTUM OPTICS (IWQO-2019)

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в XIII Международных чтениях по квантовой оптике

XIII Международные чтения по квантовой оптике (IWQO-2019) продолжают серию конференций по актуальным проблемам квантовой оптики, которые проводятся в РФ при участии представителей зарубежных научно-исследовательских коллективов. Первый симпозиум состоялся в октябре 1989 года в Казани. В последнее время Чтения проводятся раз в 4 года (2003 – Санкт-Петербург, 2007 – Самара, 2011 – Волгоград, 2015 – Москва, Троицк).

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ IWQO-2019: 9-14 сентября 2019 года

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Актуальные проблемы квантовой оптики
- Квантовая информатика. Квантовые оптические технологии
- Атомная оптика и нанооптика
- Спектроскопия и микроскопия одиночных квантовых излучателей
- Функциональные оптические материалы
- Фотоника. Взаимодействие излучения с веществом
- Спектроскопия ультрабыстрых процессов
- Когерентная и нелинейная оптика. Фотонное эхо и переходные процессы

РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ: русский (для иностранных участников и их коллег, желающих выступить на английском языке, могут быть организованы англоязычные заседания).

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых (ВлГУ, Владимир)
- Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского ФИЦ «Казанский научный центр РАН (КФТИ КазНЦ РАН, Казань)
- Институт спектроскопии РАН (ИСАН, Троицк, Москва)
- Московский педагогический государственный университет (МПГУ, Москва)

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ: Министерства науки и высшего образования РФ, Отделения физических наук и корпуса профессоров РАН, Российского фонда фундаментальных исследований

ПРЕДСЕДАТЕЛИ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:

Самарцев Виталий Владимирович, д.ф.-м.н., профессор, зав. лаб. нелинейной оптики КФТИ
Аракелян Сергей Мартиросович, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой ФипМ ВлГУ

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:

Калачев Алексей Алексеевич, д.ф.-м.н., профессор РАН, руководитель КФТИ КазНЦ РАН
Наумов Андрей Витальевич, д.ф.-м.н., профессор РАН, зав. отделом ИСАН, зав. каф. МПГУ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Саралидзе Анзор Михайлович, к.э.н., доцент, ректор ВлГУ
Аракелян Сергей Мартиросович, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой ФипМ ВлГУ

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:

Прохоров Алексей Валерьевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры ФипМ ВлГУ
Наумов Андрей Витальевич, д.ф.-м.н., профессор РАН, зав. отделом ИСАН, зав. каф. МПГУ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

Каримуллин Камиль Равкатович, к.ф.-м.н, с.н.с. ИСАН, зав. лабораторией МПГУ

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: информационная поддержка конференции (регистрация, прием тезисов докладов) будет организована на сайте конференции www.iwqo.su с февраля 2019 года

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ: qamilkarim@gmail.com (временный)



XIII INTERNATIONAL WORKSHOP ON QUANTUM OPTICS (IWQO-2019)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Самарцев В.В.	(КФТИ КазНЦ РАН, Казань)	- сопредседатель
Аракелян С.М.	(ВлГУ, Владимир)	- сопредседатель
Калачев А.А.	(КФТИ КазНЦ РАН, Казань)	- заместитель председателя
Наумов А.В.	(ИСАН/МПГУ, Москва)	- заместитель председателя
Каримуллин К.Р.	(ИСАН/МПГУ, Москва)	- ученый секретарь
Балыкин В.И.	(ИСАН, Москва)	
Виноградов Е.А.	(ИСАН, Москва)	
Витухновский А.Г.	(ФИАН, Москва)	
Гольцман Г.Н.	(МПГУ, Москва)	
Задков В.Н.	(ИСАН/МГУ, Москва)	
Килян С.Я.	(ИФ НАН Беларуси, Минск)	
Климов В.В.	(ФИАН, Москва)	
Kroll S.	(University of Lund, Sweden)	
Козлов С.А.	(СПбНИУ ИТМО, Санкт-Петербург)	
Kocharovskaya O.	(University of Texas, USA)	
Кулик С.П.	(МГУ, Москва)	
Lvovsky A.	(University of Oxford, United Kingdom)	
Макаров В.А.	(МГУ, Москва)	
Масалов А.В.	(ФИАН, Москва)	
Моисеев С.А.	(ККЦ КНИТУ-КАИ, Казань)	
Осадько И.С.	(ИСАН, Москва)	
Попова М.Н.	(ИСАН, Москва)	
Rebane A.K.	(Montana University, USA)	
Рубцова Н.Н.	(ИФП СО РАН, Новосибирск)	
Федоров М.В.	(ИОФ РАН, Москва)	
Феофилов С.П.	(ФТИ РАН, Санкт-Петербург)	
Chekhova M.V.	(MPI Science of Light, Germany)	
Чиркин А.С.	(МГУ, Москва)	
Юкалов В.И.	(ОИЯИ, Дубна)	

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Саралидзе А.М.	(ВлГУ, Владимир)	- сопредседатель
Аракелян С.М.	(ВлГУ, Владимир)	- сопредседатель
Прохоров А.В.	(ВлГУ, Владимир)	- заместитель председателя
Наумов А.В.	(ИСАН/МПГУ, Москва)	- заместитель председателя
Губин М.Ю.	(ВлГУ, Владимир)	- секретарь
Аржанов А.И.	(ИСАН/МПГУ, Москва)	
Гладуш М.Г.	(ИСАН/МПГУ, Москва)	
Горохов А.В.	(СамГУ, Самара)	
Котова С.П.	(СФ ФИАН, Самара)	
Магарян К.А.	(ИСАН/МПГУ, Москва)	
Маймистов А.И.	(МИФИ, Москва)	
Митрофанова Т.Г.	(КФТИ КазНЦ РАН, Казань)	
Никифоров В.Г.	(КФТИ КазНЦ РАН, Казань)	
Попов И.И.	(ПГТУ, Йошкар-Ола)	
Сазонов С.В.	(НИЦ КИ, Москва)	
Салахов М.Х.	(КФУ/АН РТ, Казань)	
Салихов К.М.	(КФТИ, Казань)	
Харинцев С.С.	(КФУ, Казань)	
Чекалин С.В.	(ИСАН, Москва)	



XIII INTERNATIONAL WORKSHOP ON QUANTUM OPTICS (IWQO-2019)

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Актуальные проблемы квантовой оптики

Руководители секции: Федоров М.В., Масалов А.В., Килин С.Я., Горохов А.В., Сазонов С.В.

- Квантовая информатика. Квантовые оптические технологии

Руководители секции: Калачев А.А., Моисеев С.А., Гольцман Г.Н., Чехова М.В., Кулик С.П.

- Атомная оптика и наноптика

Руководители секции: Балыкин В.И., Львовский А., Харинцев С.С., Гладуш М.Г.

- Спектроскопия и микроскопия одиночных квантовых излучателей

Руководители секции: Осадько И.С., Витухновский А.Г., Наумов А.В.

- Функциональные оптические материалы

Руководители секции: Аракелян С.М., Виноградов Е.А., Попова М.Н., Феофилов С.П.

- Фотоника. Взаимодействие излучения с веществом

Руководители секции: Задков В.Н., Климов В.В., Макаров В.А., Котова С.П., Маймистов А.И.

- Спектроскопия ультрабыстрых процессов

Руководители секции: Чиркин А.С., Чекалин С.В., Козлов С.А., Никифоров В.Г.

- Когерентная и нелинейная оптика. Фотонное эхо и переходные процессы

Руководители секции: Самарцев В.В., Рубцова Н.Н., Попов И.И., Прохоров А.В.