

Время	Секция/доклад	Секция/доклад
	1 поток	2 поток
	<b>12 октября</b>	
8:00-10:00	<b>Регистрация участников</b>	
10:00-12:00	<b>Открытие конференции. Пленарная сессия: Е.М.Дианов «Легированные висмутом волоконные световоды – новый прорыв в лазерной технике» А.С.Бирюков, А.Д.Прямыков «Волоконные световоды с воздушной сердцевиной: структура, свойства, перспективы»</b>	
12:00-12:30	<b>Перерыв</b>	
12:30-14:00	<b>Сессия А1. Волоконно-оптические кабели</b> Председатель – Мещанов Г.И.	<b>Сессия В1. Волоконно-оптические системы связи – I</b> Председатель – Морозов О.Г.
12:30-13:00	<b>А1-1. Современное состояние и перспективы развития волоконно-оптических кабелей в мире и странах СНГ (Приглашенный)</b> Мещанов Г.И. <i>Всероссийский научно - исследовательский, проектно - конструкторский и технологический институт кабельной промышленности (ОАО ВНИИКП)</i>	<b>В1-1. Инновационные решения для интеллектуального, гибкого и прозрачного, фотонного уровня перспективных сетей связи (Приглашенный)</b> Коган Семен Самуилович <i>Alcatel-Lucent, Санкт-Петербург, Россия</i>
13:00-13:15	<b>А1-2. Расчёт сеймостойкости оптических кабелей, при различных методах прокладки</b> Корякин Алексей Григорьевич, Ларин Юрий Тимофеевич <i>Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности ОАО ВНИИКП, г.Москва</i>	<b>В1-2. Моделирование сверхскоростных телекоммуникационных линий связи (Приглашенный)</b> Федорук Михаил Петрович <i>Учреждение Российской академии наук Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН</i>
13:15-13:30	<b>А1-3. Оптические кабели в телекоммуникациях</b> Воронцов Анатолий Сергеевич <i>Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности ОАО ВНИИКП, г.Москва</i>	
13:30-13:45	<b>А1-4. РАДИАЦИОННО-СТОЙКИЙ ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ</b> Долгов Иван Иванович (1), Ларин Юрий Тимофеевич (2) <i>(1) ООО Лаборатория Ивана Долгова (ООО ЛИД)</i> <i>(2) Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности ОАО ВНИИКП, г.Москва</i>	<b>В1-3. Математическое моделирование экспериментального прототипа высокоскоростной линии связи на основе формата модуляции NRZ-DPSK</b> Редюк Алексей Александрович (1), Штырина Ольга Владимировна (1), Наний Олег Евгеньевич (2,3), Капин Юрий Аркадьевич (3), Сачалин Евгений Александрович (3), Титов Эдуард Борисович (3), Трешиков Владимир Николаевич (3), Ярышкин Алексей Александрович (3), Федорук Михаил Петрович (1,4) <i>(1) Институт вычислительных технологий СО РАН, г. Новосибирск,</i> <i>(2) Московский государственный университет, г. Москва,</i> <i>(3) ООО Т8, г. Москва, (4) Новосибирский государственный университет г. Новосибирск</i>
13:45-14:00	<b>А1-5. Результаты локализации участков с повышенным уровнем поляризационной модовой дисперсии на ЭКУ ВОЛП</b> Дашков Михаил Викторович <i>Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г.Самара</i>	<b>В1-4. АНАЛИЗ ФОРМАТОВ МОДУЛЯЦИИ ДЛЯ DWDM СИСТЕМ СВЯЗИ СО СКОРОСТЬЮ 40 ГБИТ/С</b> Наний Олег Евгеньевич (1,2), Трешиков Владимир Николаевич (2) <i>(1) МГУ имени М.В.Ломоносова, г. Москва</i> <i>(2) ООО Т8, г. Москва</i>
14:00-15:00	<b>Обед</b>	
15:00-16:45	<b>Сессия А2. Волоконно-оптические датчики – I</b> Председатель – Кульчин Ю. Н.	<b>Сессия В2. Волоконно-оптические системы связи – II</b> Председатель – Федорук М.П.
15:00-15:15	<b>А2-1. Методы мультиплексирования волоконно-оптических датчиков на микрооптомеханических резонансных структурах (Приглашенный)</b> Егоров Федор Андреевич, Потапов Владимир Тимофеевич <i>Фрязинский Филиал Учреждения Российской академии наук Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН</i>	<b>В2-1. Потенциальные возможности применения управляемых дисперсией солитонов для реконструкции ВОЛП (Приглашенный)</b> Бурдин Владимир Александрович, Волков Кирилл Александрович, Дашков Михаил Викторович <i>ГОУВПО Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Самара</i>
15:15-15:30		
15:30-15:45	<b>А2-2. ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ С ЛИНЕЙНОЙ ПОЗИЦИОННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНО - СЕЛЕКТИВНЫХ СТРУКТУР</b> Матюнин Сергей Александрович (1) Степанов Максим Владимирович (2) <i>(1) Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королева</i> <i>(2) ФГУП Государственное научное предприятие ракетно-космический центр ЦСКБ-Прогресс</i>	<b>В2-2. Применение специальных методов кодирования информации при передаче данных по волоконно-оптическим линиям связи</b> Скидин Антон Сергеевич (1), Федорук Михаил Петрович (1,2), Шафаренко Александр Владимирович (3) <i>(1) Институт вычислительных технологий СО РАН, г. Новосибирск;</i> <i>(2) Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск;</i> <i>(3) Университет Хартфордшира, г. Хатфилд, Великобритания.</i>
15:45-16:00	<b>А2-3. Октан корректор на волоконно-оптическом датчике качества топлива</b> Садыков Искандер Рустемович, Морозов Олег Геннадьевич, Садеев Тагир Султанович <i>Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева</i>	<b>В2-3. Использование когерентного рефлектометра для защиты кабельной инфраструктуры оптических линий связи</b> Нестеров Е.Т.(1), Озеров А.Ж.(1), Наний О.Е.(1,2), Трешиков В.Н.(1) <i>(1) ООО Т8, г.Москва</i> <i>(2) МГУ им. М.В.Ломоносова, г.Москва</i>

16:00-16:15	<b>A2-4. Гибридный волоконно-оптический трансформатор напряжения</b> Соколовский Александр Алексеевич (1,2) Сидоров Сергей Васильевич (2) Крамской Юрий Григорьевич (2) <i>(1) Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, г.Фрязино</i> <i>(2) ЗАО Профотек, г.Москва</i>	<b>B2-4. АНАЛИЗ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭФФЕКТОВ В DWDM СИСТЕМАХ СВЯЗИ С РАЗНОРОДНЫМИ КАНАЛАМИ (40G, 10G; DPSK, ASK)</b> Капин Юрий Аркадьевич, Наний Олег Евгеньевич, Новиков Александр Григорьевич, Павлов Всеволод Николаевич, Плаксин Сергей Олегович, Трещиков Владимир Николаевич, Убайдуллаев Рустам Рахматович <i>ООО Т8, г. Москва</i>
16:15-16:30	<b>A2-5. Эксперименты по созданию армированных оптических датчиков для контроля целостности газопровода</b> Киндрась Максим Александрович (1), Кузуб Сергей Геннадьевич (2), Ларин Юрий Тимофеевич (3) <i>(1)ООО ВНИИКТ-ОПТИК, г. Москва,</i> <i>(2)ЗАО НТЦ Оптическое волокно, г. Санкт-Петербург,</i> <i>(3)Всероссийский научно-исследовательский проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности, г. Москва</i>	<b>B2-5. Подавление нелинейности в высокоскоростных DPSK линиях связи с оптическим фазовым сопряжением</b> Шапино Елена Геннадьевна (1), Федорук Михаил Петрович (2) <i>(1) Институт автоматизи и электрометрии Сибирского отделения РАН, Новосибирск,</i> <i>(2) Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН, Новосибирск</i>
16:30-17:00	<b>Перерыв</b>	
17:00-18:15	<b>Сессия А3. Волоконно-оптические датчики – II</b> Председатель – Егоров Ф.А.	<b>Сессия В3. Волоконно-оптические системы связи – III</b> Председатель – Наний О.Е
17:00-17:15	<b>A3-1. Физические основы построения сверхвысокочувствительных волоконно-оптических адаптивных измерительных систем на основе динамических голограмм (Приглашенный)</b> Кульчин Юрий Николаевич, Ромашко Роман Владимирович <i>Институт автоматизи и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток</i>	<b>В3-1. РОССИЙСКИЕ РАЗРАБОТКИ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ DWDM - СИСТЕМ СВЯЗИ (Приглашенный)</b> Трещиков Владимир Николаевич <i>ООО Т8, г. Москва</i>
17:15-17:30		
17:30-17:45	<b>A3-2. Возбуждение поверхностного плазмонного резонанса модой шепчущей галереи</b> Кульчин Юрий Николаевич, Витрик Олег Борисович, Дышлюк Антон Владимирович <i>Институт автоматизи и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток</i>	<b>В3-2. Оптимизация порога принятия решений в оптических системах связи</b> Плаксин Сергей Олегович (1,2), Наний Олег Евгеньевич (1,2), Репкин Александр Александрович (2), Трещиков Владимир Николаевич (2) <i>(1) МГУ им. Ломоносова,</i> <i>(2) ООО Т8, г. Москва</i>
17:45-18:00	<b>A3-3. СИСТЕМА АМПЛИТУДНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН НА ОСНОВЕ ВОЛОКОННЫХ РЕШЕТОК БРЭГГА</b> Денисенко П.Е., Морозов О.Г., Садеев Т.С. <i>Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева</i>	<b>В3-3. ВОЛОКОННЫЕ РЕШЕТКИ БРЭГГА С ФАЗИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ КАНАЛАХ ВОСП-СП</b> Алюшина С.Г. (1), Денисенко П.Е. (2), Морозов О.Г. (2,3), Садыков И.Р. (2), Садеев Т.С. (2,3) <i>(1) Чебоксарский электротехникум связи, г. Чебоксары</i> <i>(2) НИУ Казанский государственный технический университет им. А.Н.Туполева, г. Казань</i> <i>(3) Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики(Казанский филиал), г. Казань</i>
18:00-18:15	<b>A3-4. ЦЕЛЬНОВОЛОКОННЫЙ ДАТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА НА МИКРОСТРУКТУРНОМ SPUN-ВОЛОКНЕ</b> Чаморовский Ю.К.(2), Старостин Н.И.(1), Сазонов А.И.(1), Пржиялковский Я.В.(2), Моршнева С.К.(1), Губин В.П.(1), Боев А.И.(2) <i>(1) Фрязинский филиал института радиотехники и электроники им.В.А.Котельникова РАН</i> <i>(2)ЗАО Профотек, Москва</i>	<b>В3-4. О подготовке специалистов в области оптической связи в СибГУТИ</b> Николай Ильич Горлов <i>Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Новосибирск</i>
19:00	<b>Банкет</b>	
	<b>13 октября</b>	
8:30-10:00	<b>Сессия А4. Волоконно-оптические датчики – III</b> Председатель – Горшков Б.Г.	<b>Сессия В4. Волоконные световоды и волоконно-оптические компоненты – I</b> Председатель – Лихачев М.Е.
8:30-8:45	<b>A4-1. Волоконные оптоэлектронные устройства на основе диодных лазеров ближнего ИК диапазона для мониторинга примесных и атмосферных газов (Приглашенный)</b> Я.Я.Понуровский <i>Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН, Москва</i>	<b>В4-1. ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ МОДЫ В ВОЛОКОННЫХ СВЕТОВОДАХ (Приглашенный)</b> Моршнева С.К.(1), Чаморовский Ю.К.(1,2) <i>(1)Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН (Фрязинский филиал), г.Фрязино.</i> <i>(2) ПРОФОТЕК, г.Москва</i>
8:45-9:00		
9:00-9:15	<b>A4-2. О возможности применения оптоволоконных датчиков для контроля температуры и деформации графитовых колонн ядерного реактора РБМК-1000</b> О.В.Бутов (1), К.М.Голант (1), А.В.Ланин (1), И.А.Шевцов (2), А.Н.Федоров (2), В.В.Шушлебин (3). <i>(1) Институт радиотехники и электроники им.В.А.Котельникова РАН</i> <i>(2) ООО Пролог</i> <i>(3) ОАО Институт реакторных материалов</i>	<b>В4-2. Анизотропный одномодовый световод с эллиптической фторфосфоросиликатной оболочкой</b> Андреев А. Г.(1), Буреев С. В.(2), Дукельский К. В.(2), Ермаков В. С.(1), Ероных М. А.(2), Комаров А. В. (2), Полосков А. А.(1), Цибиногина М. К.(1) <i>(1) ОАО Пермская научно-производственная приборостроительная компания, г. Пермь</i> <i>(2)ОАО Научно-исследовательский и технологический институт оптического материаловедения ВЦ ГИИ им. С. И. Вавилова, г. С-Петербург</i>

9:15-9:30	<b>A4-3. Волоконные спектральные сенсоры среднего ИК диапазона для молекулярного анализа</b> Бутвина Л.Н.(1), Бутвина А.Л.(1), Загороднев В.Н.(2), Личкова Н.В.(2) <i>1 Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва</i> <i>2 Институт проблем технологии микроэлектроники ИПТМ РАН г. Черноголовка</i>	<b>B4-3. Структура акустических волн при ВРМБ усилении в оптических волокнах</b> Кныш О.С., Наний О.Е., Павлова Е.Г. <i>Физический факультет МГУ, г. Москва</i>
9:30-9:45	<b>A4-4. Зонд на основе волоконно-оптического интерферометра Фабри-Перо с выдвинутой субволновой апертурой</b> Кульчин Юрий Николаевич, Витрик Олег Борисович, Кучмижак Александр Андреевич <i>Институт Автоматики и Процессов Управления Дальневосточного Отделения РАН</i>	<b>B4-4. Влияние примеси Ni на создание квадратичной нелинейности методом температурного полинга в высокочистом теллуритном стекле 0.78TeO<sub>2</sub> - 0.22WO<sub>3</sub>.</b> Гладышев Алексей Вячеславович (1), Яценко Юрий Павлович (1), Гребнев Вадим Вячеславович (2), Снопатин Геннадий Евгеньевич (3), Плотниченко Виктор Геннадьевич (1), Дианов Евгений Михайлович (1), Чурбанов Михаил Федорович (3), Корбари Костантино (4), Казанский Петр Георгиевич (4). <i>(1) Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва,</i> <i>(2) Институт кристаллографии РАН, г. Москва,</i> <i>(3) Институт химии высокочистых веществ РАН, г. Нижний Новгород,</i> <i>(4) Исследовательский центр по оптоэлектронике, г. Саутгемптон, Великобритания</i>
9:45-10:00	<b>A4-5. Низкокогерентный волоконно-оптический датчик температуры</b> Волков Петр Витальевич, Горюнов Александр Владимирович, Лукьянов Андрей Юрьевич, Тертышник Анатолий Данилович <i>Институт физики микроструктур РАН, г.Нижний Новгород</i>	<b>B4-5. Установка для исследования явления термодиффузии в микроювете на основе волоконно-оптических элементов</b> Попов М.Ю., Окишев К.Н. <i>Дальневосточный государственный университет путей сообщений, г. Хабаровск</i>
10:00-10:30	<b>Перерыв</b>	
10:30-12:30	<b>Сессия А5. Волоконные лазеры и усилители – I</b> Председатель – Буфетов И.А.	<b>Сессия В5. Волоконные световоды и волоконно-оптические компоненты – II</b> Председатель – Семенов С.Л.
10:30-10:45	<b>A5-1. Субнаносекундная высокоэнергетическая цельноволокнистая лазерная система</b> Нюшков Борис Николаевич (1,2), Турицын Сергей Константинович (3), Кобцев Сергей Михайлович (2), Иваненко Алексей Владимирович (2), Пивцов Виктор Сергеевич (1), Денисов Владимир Иванович (1) <i>(1) Институт лазерной физики СО РАН, г.Новосибирск,</i> <i>(2) Университет Астон, г. Бирмингем (Великобритания),</i> <i>(3) Новосибирский государственный университет, г.Новосибирск</i>	<b>B5-1. Волоконные световоды на основе запрещенной фотонной зоны (Приглашенный)</b> Лихачев Михаил Евгеньевич <i>Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва</i>
10:45-11:00	<b>A5-2. Когерентное сложение излучения волоконных лазеров.</b> Ю.Н.Пырков, В.Б.Цветков, А.С.Курков, А.И.Тришкев, И.А.Щербаков <i>Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН</i>	
11:00-11:15	<b>A5-3. Волноводные лазеры записанные фемтосекундными импульсами в кристаллах YAG</b> Андрей Гордеевич Охримчук (1) Александр Валентинович Шестаков (2) Владимир Мезенцев (3) Ian Bennion (3) <i>(1) Научный Центр Волоконной Оптике РАН, Москва</i> <i>(2) НИЦ Элементы лазерных систем, Москва</i> <i>(3) Aston University, Birmingham, UK</i>	<b>B5-2. Вариация микроструктур для улучшения характеристик одномодовых световодов с большой сердцевинной</b> Демидов Владимир Витальевич, Дукельский Константин Владимирович, Комаров Александр Валентинович, Шеваддин Виктор Сергеевич <i>ОАО Научно-исследовательский и технологический институт оптического материаловедения ВНИЦ ГОИ им. С.И. Вавилова, г. Санкт-Петербург</i>
11:15-11:30	<b>A5-4. Уширение спектра генерации мощных волоконных лазеров с модуляцией добротности вследствие эффекта фазовой самомодуляции</b> Кузнецов А.Г. (1), Бабин С.А. (1), Подивилов Е.В. (1) <i>(1) Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск</i>	<b>B5-3. Одномодовый полярирующий в широком спектральном диапазоне брэгговский световод с большим полем моды</b> С.С. Алешкина (1), М.Е. Лихачев (1), А.Д. Прямыков (1), Д.А. Гапонов (1,3), А.Н. Денисов (1), М.Ю. Салганский (2), А.Ю. Лаптев (2), С. Февриер (3), Ю.А. Успенский (4), Н.Л. Попов (4), М.М. Бубнов (1), А.Н. Гурьянов (2). <i>(1) Научный центр волоконной оптики РАН, Москва, Россия</i> <i>(2) Институт химии высоко чистых веществ РАН, Нижний Новгород, Россия</i> <i>(3) Лаборатория Xim, Лимож, Франция</i> <i>(4) Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва, Россия</i>
11:30-11:45	<b>A5-5. Генерация сильночирпованных диссипативных солитонов в волоконном резонаторе без спектральных фильтров</b> Харенко Д.С. (1,3), Бабин С.А. (1,3), Подивилов Е.В. (1), Штырина О.В. (2), Яруткина И.А. (2), Федорук М.П. (2,3) <i>(1) Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск,</i> <i>(2) Институт вычислительных технологий СО РАН, г. Новосибирск,</i> <i>(3) Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск</i>	<b>B5-4. Математическое моделирование двухфазной задачи о вытяжке полых кварцевых волокон с учетом обдува потоком инертного газа</b> Первадчук Владимир Павлович (1), Онянов Валерий Александрович (2), Шумкова Дарья Борисовна (2) <i>(1) Институт фотоники и оптоэлектронного приборостроения Пермского государственного технического университета,</i> <i>(2) Пермский государственный технический университет</i>

11:45-12:00	<b>A5-6. Усиление солитонов управляемых дисперсией в тулиевом волоконном лазере с пассивной синхронизацией мод</b> Крылов Александр Анатольевич (1) Чернышева Мария Анатольевна (1) Тупицын Иван Михайлович (2) Крюков Петр Георгиевич (1) Дианов Евгений Михайлович (1) (1) Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва (2) Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, г. Москва	<b>B5-5. О ПРИРОДЕ ОПТИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ И СПОСОБАХ БОРЬБЫ С НИМИ В ПОЛЫХ МИКРОСТРУКТУРИРОВАННЫХ СВЕТОВОДАХ</b> Бирюков Александр Сергеевич, Прямыков Андрей Дмитриевич, Косолапов Алексей Федорович Научный центр волоконной оптики РАН, Москва
12:00-12:15	<b>A5-7. Исследование активного оптического конусного волокна с двойной оболочкой</b> В.Е. Устимчик (1,2), С.А. Никитов (1,2), Ю.К. Чаморовский (1) (1)Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук, Москва (2)Московский физико-технический институт (Государственный университет), Долгопрудный, Московская обл.	<b>B5-6. Анализ и оптимизация модельных структур двулучепреломляющих микроструктурированных волоконных световодов</b> Денисов Александр Николаевич, Левченко Андрей Евгеньевич, Семенов Сергей Львович, Дианов Евгений Михайлович Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва
12:15-12:30	<b>A5-8. Волоконные лазеры в обработке плёнок и поверхностных покрытий</b> Сурменко Елена Львовна (1), Соколова Татьяна Николаевна (1), Попов Иван Андреевич (1), Курков Андрей Семёнович (2) (1) Саратовский государственный технический университет, (2) Институт общей физики РАН им. А.М.Прохорова	<b>B5-7. ОСОБЕННОСТИ ВОЛНОВОДНЫХ СВОЙСТВ ФОТОННО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВОЛОКОН СО СПЛОШНОЙ И ПОЛОЙ СЕРДЦЕВИНОЙ</b> Мажирина Юлия Александровна(1), Мельников Леонид Аркадьевич(2) (1)Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского (2) Саратовский государственный технический университет
12:30-13:00	<b>Перерыв</b>	
13:00-14:15	<b>Сессия А6. Волоконно-оптические датчики – IV</b> Председатель –Понуровский Я.Я.	<b>Сессия В6. Волоконные световоды и волоконно-оптические компоненты – III</b> Председатель – Бубнов М.М.
13:00-13:15	<b>A6-1. Распределенные датчики на основе когерентно-импульсной рефлектометрии и практика применений (Приглашенный)</b> Горшков Борис Георгиевич ЗАО Омега, г.Москва	<b>B6-1. Новые технологии и материалы для получения активных волоконных световодов (Приглашенный)</b> Алексей Николаевич Гурьянов ИХВВ РАН, г.Н. Новгород
13:15-13:30		
13:30-13:45	<b>A6-2. Бриллиантовая рефлектометрия с форматным методом измерения частотного сдвига</b> Ситнов Николай Юрьевич, Заславский Ким Ефимович, Горлов Николай Ильич Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Новосибирск	<b>B6-2. Легирование волоконно-оптических заготовок наночастицами оксидов и металлов</b> Stane Campelj, Borut Lenardic, Miha Kveder Optacore d.o.o., Ljubljana, Slovenia
13:45-14:00	<b>A6-3. Статистика интенсивности обратно-рассеянного излучения полупроводникового лазера в одномодовом оптическом волокне</b> Алексеев А.Э.(1), Тезадов Я.А.(1), Потапов В.Т.(2) (1) НТО ИРЭ-Полос - Научно-техническое объединение ИРЭ-Полос Фрязино Московская область (2) Фрязинский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, Фрязино Московской обл.	<b>B6-3. MCVD метод изготовления фосфоораломосиликатных волоконных световодов с высокой концентрацией Er<sup>2</sup>O<sub>3</sub></b> Гурьянов Алексей Николаевич (1), Липатов Денис Станиславович (1), Бубнов Михаил Михайлович (2), Лихачев Михаил Евгеньевич (2) (1)Институт химии высококачественных веществ им. Г.Г. Девярых РАН, г. Нижний Новгород, (2) Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва
14:00-14:15	<b>A6-4. Некоторые вопросы применения оптических волокон в качестве датчиков температуры</b> Замятин Иван Алексеевич (1), Ларин Юрий Тимофеевич (2), Смирнов Юрий Владимирович (3) (1)ООО ВНИИКИ-ОПТИК, г. Москва, (2) ОАО ВНИИКИП, г. Москва, (3) ООО НПП Старлинк, г. Москва	<b>B6-4. Исследование физико-химических процессов легирования кварцевого стекла фтором методом MCVD</b> Михаил Артемьевич Ероньян ОАО НИИТОМ ВНИЦ ГОИ им. С. И. Вавилова, г. С-Петербург
14:15-15:15	<b>Обед</b>	
15:15-16:30	<b>Сессия А7. Волоконно-оптические системы связи – IV</b> Председатель – Турицын С.К.	<b>Сессия В7. Волоконные световоды и волоконно-оптические компоненты – IV</b> Председатель – Гурьянов А.Н.
15:15-15:30	<b>A7-1. Круглый стол «Когерентные системы связи»</b>	<b>B7-1. Технология SPCVD (Приглашенный)</b>
15:30-15:45	Модератор – Турицын С.К.	Голант Константин Михайлович Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН
15:45-16:00	<b>A7-2. ВЛИЯНИЯ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ПОЛОЖЕНИЯ РАБОЧЕЙ ТОЧКИ МОДУЛЯТОРА НА АЧХ ПОЛНОСТЬЮ ОПТИЧЕСКОГО ФИЛЬТРА МИКРОВОЛНОВЫХ СИГНАЛОВ</b> Садеев Тагир Султанович, Морозов Олег Геннадьевич Казанский государственный технический университет им.А.Н.Туполева	<b>B7-2. Кристобалит - новый материал для волоконной оптики</b> Черноскутов А.Г. ОАО Миасский машиностроительный завод, г.Миасс
16:00-16:15	<b>A7-3. Модулятор интенсивности излучения на интерферометре Маха-Цендера</b> Пономарев Роман Сергеевич ОАО Пермская Научно-Производственная Приборостроительная Компания г. Пермь	<b>B7-3. Метод создания легированных оптических материалов на основе кварцевого стекла для активных волоконных световодов путем спекания порошков оксидов</b> Вельмискин Владимир Владимирович, Егорова Ольга Николаевна, Семёнов Сергей Львович, Дианов Евгений Михайлович Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва

16:15-16:30	<b>A7-4. Стабильность тактовой частоты ОФТ сигнала сформированного с помощью метода Ильина-Морозова</b> Лернер И.М., Ильин Г.И. <i>Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева, г. Казань</i>	<b>B7-4. РАЗРАБОТКА АМПЛИТУДНО-ФАЗОВЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ ДИФРАКЦИОННЫХ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ</b> Матюнин Сергей Александрович, Паранин Вячеслав Дмитриевич <i>Самарский государственный аэрокосмический университет, г. Самара</i>
16:30-18:00	<b>Стендовая сессия</b>	
	<b>C-1. Алгоритмическая компенсация термоиндуцированного смещения волоконно-оптического гироскопа</b> Галягин Константин Спартакович (1), Ивонин Александр Сергеевич (1,2), Ошивалов Михаил Анатольевич (1), Вахрамеев Евгений Иванович (1) <i>(1) Пермский государственный технический университет, (ПГТУ), г. Пермь, (2) Пермская научно-производственная приборостроительная компания, (ПНППК) г. Пермь</i>	
	<b>C-2. Современные волоконно-оптические датчики температуры, давления для биомедицины</b> Виктор Андреевич Королёв, Владимир Тимофеевич Потапов <i>Фрязинский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН, г. Фрязино</i>	
	<b>C-3. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ ГИРОСКОП</b> Прокофьева Л.П., Сахаров В.К., Щербаков В.В. <i>ЗАО ЦЕНТР ВОСПИ, г. Москва</i>	
	<b>C-4. Режимы связанных солитонов в волоконных лазерах с насыщающимися поглотителями.</b> Комаров Андрей Константинович (1), Комаров Константин Петрович (1), Мещеряков Дмитрий Валентинович (2) <i>(1) Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск, (2) Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск</i>	
	<b>C-5. Гистерезис энергетических характеристик волоконных лазеров с пассивной синхронизацией мод.</b> Комаров Андрей Константинович (1), Дмитриев Александр Капитонович (2), Мещеряков Дмитрий Валентинович (2) <i>(1) Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск (2) Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск</i>	
	<b>C-6. Наблюдение порога образования Медленных уединённых упругих волн (МУУВ) с дискретными скоростями в стеклянном образце миллиметрового сечения</b> Кудрявцев Евгений Михайлович, Зотов Сергей Дмитриевич, Лебедев Александр Анатольевич <i>Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва</i>	
	<b>C-7. СТРУКТУРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ УПРАВЛЯЕМЫХ ДИФРАКЦИОННЫХ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ</b> Паранин Вячеслав Дмитриевич <i>Самарский государственный аэрокосмический университет, г. Самара</i>	
	<b>C-8. Оценки стойкости оптического кабеля в микротрубке к действию за замерзающей воды в защитном полимерном трубопроводе</b> Алехин Иван Николаевич (1) Бурдин Владимир Александрович (1) Гаврюшин Сергей Александрович (1) Никулина Татьяна Геннадьевна (1) Онищенко Сергей Гаврилович (2) <i>(1) ГОУВПО Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Самара (2) ЗАО «Самарская оптическая кабельная компания», г. Самара</i>	
	<b>C-9. Локализация дефектов оболочки оптического волокна</b> Бурдин Владимир Александрович (1) Дашков Михаил Викторович (1) Дмитриев Евгений Владимирович (1) Качков Дмитрий Анатольевич (2) <i>(1) ГОУВПО Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Самара (2) ОАО «Связьстрой-4», г. Нижний Новгород</i>	
	<b>C-10. Спектры пропускания волоконно-оптического интерферометра на основе отрезка волокна с малой сердцевиной при изгибе</b> Иванов Олег Витальевич (1,2) <i>(1) Ульяновский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, г. Ульяновск (2) Ульяновский государственный университет, г. Ульяновск</i>	
	<b>C-11. Имитационное моделирование процесса вытяжки кварцевых оптических волокон</b> Первадчук Владимир Павлович (1) Крюков Игорь Иванович (2) Давыдов Андрей Русланович (1) <i>(1) Пермский государственный технический университет, г. Пермь (2) Пермская научно-производственная приборостроительная компания (ПНППК), г. Пермь</i>	
	<b>C-12. Волоконно-оптические гидрофоны с малыми потерями</b> Беловолов М.И.(1), Зайнуллин Э.Ф.(1), Туртаев С.Н.(1), Гранёв И.В.(2) <i>(1) Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва, (2) ПНППК, г. Пермь</i>	
	<b>C-13. Широкополосная спектральная перестройка длины волны излучения волоконного лазера с помощью отражательного интерферометра</b> Терентьев Вадим Станиславович, Симонов Виктор Александрович <i>Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск</i>	
	<b>C-14. ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ФЕМТОСЕКУНДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПАРАМЕТРЫ МОДИФИКАЦИИ ПЛАВЛЕННОГО КВАРЦА В ПРОЦЕССЕ ФЕМТОСЕКУНДНОЙ МИКРООБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА</b> Достовалов Александр Владимирович (1), Бабин Сергей Алексеевич (1) Мезенцев Владимир Константинович (2) <i>(1) Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск (2) Университет Астон, г. Бирмингем, Великобритания</i>	
	<b>C-15. Исследование механизмов образования неоднородностей на границе сердцевина-оболочка в высоколегированных волоконных световодах на основе кварцевого стекла</b> Алексеев Вячеслав Владимирович, Лихачев Михаил Евгеньевич, Бубнов Михаил Михайлович <i>Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва</i>	
	<b>C-16. Усилитель чирпированных импульсов на основе световодов с большим полем моды</b> Алешкина С.С. (1), Лихачев М.Е. (1), Бубнов М.М. (1), Саганский М.Ю. (2), Яшков М.В. (2), Липатов Д.С. (2), Гурьянов А.Н. (2) <i>(1) Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва (2) Институт химии высококачественных веществ РАН, г. Нижний Новгород</i>	
	<b>C-17. Математическое моделирование и устойчивость процессов вытяжки фотонно-кристаллических оптических волокон</b> Первадчук Владимир Павлович, Шумкова Дарья Борисовна <i>Институт фотоники и оптоэлектронного приборостроения Пермского государственного технического университета, г. Пермь</i>	

	<b>С-18. МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ РЕЗОНАНСНОЙ СВЯЗИ МОД В ИЗОГНУТОМ ВОЛОКОННОМ ИНТЕРФЕРОМЕТРЕ ФАБРИ-ПЕРО</b> Кульчин Юрий Николаевич, Витрик Олег Борисович, Гурбатов Станислав Олегович <i>Институт автоматки и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток</i>	
	<b>С-19. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ РАБОЧЕЙ ТОЧКИ МОДУЛЯТОРА В СТРУКТУРЕ ПОЛНОСТЬЮ ОПТИЧЕСКОГО ФИЛЬТРА МИКРОВОЛНОВЫХ СИГНАЛОВ</b> Садеев Тагир Султанович, Морозов Олег Геннадьевич <i>Казанский государственный технический университет им.А.Н.Туполева</i>	
	<b>С-20. Нелинейная динамика длинного волоконного ВКР-лазера</b> Романова Екатерина Ивановна, Мельников Леонид Аркадьевич <i>Саратовский государственный технический университет</i>	
	<b>С-21. ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛОКОН С ВЫСОКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ В ВОЛН С УПРАВЛЕНИЕМ ДИСПЕРСИЕЙ</b> Волков Кирилл Александрович, Дашков Михаил Викторович <i>Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, г. Самара</i>	
	<b>С-22. ВЛИЯНИЕ ПЕРДВАРИТЕЛЬНОГО ГАММА ОБЛУЧЕ-НИЯ НА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНУЮ КИНЕТИКУ ЦЕНТРОВ ОКРАСКИ В ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКНАХ С СОХРАНЕНИЕМ ПЛОСКОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ</b> Бурмистров А. К.(1), Долгов И.И.(2), Долгов П.И. (2) <i>(1)ФГУП Центр эксплуатации наземной космической инфраструктуры (ФГУП ЦЭНКИ) , г.Москва</i> <i>(2)ООО ЛИД, г. Лыткарино Московской области,</i>	
	<b>С-23. Роль продольного поверхностного электромагнитного поля в чувствительности оболочечных мод волоконных световодов к внешней среде</b> Ермолаев Иван Валерьевич (1), Иванов Олег Витальевич (2,3) <i>(1) Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск,</i> <i>(2) Ульяновский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, г. Ульяновск,</i> <i>(3) Ульяновский государственный университет, г. Ульяновск</i>	
	<b>С-24. Новые фотостойкие ИК-световоды на основе кристаллов твердых растворов галогенидов серебра и таллия</b> (1) Корсаков Александр Сергеевич (1) Жукова Лия Васильевна (1) Черепанов Александр Николаевич (1) Жариков Евгений Васильевич (2) Новиков Алексей Викторович (1) Корсакова Елена Анатольевна (1) <i>(1)Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург</i> <i>(2)Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва.</i>	
	<b>С-25. Высококачистые стёкла на основе ТеО<sub>2</sub> и волоконные световоды</b> Дорофеев Виталий Витальевич (1), Моисеев Александр Николаевич (1), Чурбанов Михаил Фёдорович (1), Снопатин Геннадий Евгеньевич (1), Косолапов Алексей Фёдорович (2), Плотниченко Геннадий Викторович (2), Дианов Евгений Михайлович (2) <i>(1) - Институт химии высококачистых веществ РАН, г. Нижний Новгород</i> <i>(2)- Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва</i>	
	<b>С-26. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ИНЖЕНЕРНОМУ ОСНАЩЕНИЮ ОПТОВОЛОКОННЫХ ПРОИЗВОДСТВ</b> Сажнев С.В <i>ООО «Этточприбор», Москва, Зеленоград,</i>	
	<b>14 октября</b>	
8:30-10:00	<b>Сессия А8. Волоконно-оптические датчики – V</b> Председатель – Беловолов М.И	<b>Сессия В8. Волоконные световоды и волоконно-оптические компоненты – V</b> Председатель – Бубнов М.М.
8:30-8:45	<b>А8-1. ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ОДНОВОЛОКОННЫХ МНОГОМОДОВЫХ ИНТЕРФЕРОМЕТРОВ (Приглашенный)</b> Витрик Олег Борисович <i>Институт автоматки и процессов управления ДВО РАН, г.Владивосток</i>	<b>В8-1. Новые оптические волокна компании Corning и их применение (Приглашенный)</b> Акопов Сергей Георгиевич <i>ООО Корнинг СНГ, г.Москва</i>
8:45-9:00		
9:00-9:15	<b>А8-2. Принципы построения интеллектуальных волоконно-оптических датчиков</b> Буймистряк Григорий Яковлевич <i>ОАО Приборостроительный завод ВИБРАТОР, г.Санкт-Петербург</i>	<b>В8-2. Разработка модифицированного корреляционного метода локализации дефектов в волоконных световодах</b> Константинов Ю.А., Мазунина Т.В. <i>ОАО Пермская научно-производственная приборостроительная компания, г. Пермь</i>
9:15-9:30	<b>А8-3. АЧХ волоконно-оптических датчиков акустических сигналов на многорезонансных элементах</b> Беловолов М.И., Туртаев С.Н., Зайнуллин Э.Ф <i>Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва</i>	<b>В8-3. Фотопотемнение активных итербиевых волоконных световодов при воздействии лазерного излучения УФ и ИК диапазонов длин волн</b> Рыбалтовский Андрей Алексеевич (1), Алешкина Светлана Сергеевна (1), Умников Андрей Александрович (2), Яшков Михаил Викторович (2), Лихачев Михаил Евгеньевич (1), Бубнов Михаил Михайлович (1), Гурьянов Алексей Николаевич (2), Дианов Евгений Михайлович (1) <i>(1) Научный центр волоконной оптики РАН (ИЦВО РАН), г. Москва</i> <i>(2) Институт химии высококачистых веществ РАН (ИХВВ РАН), г. Нижний Новгород</i>
9:30-9:45	<b>А8-4. Термоакустический эффект в волоконных интерферометрах и датчики на его основе</b> Беловолов Михаил Иванович, Беловолов Андрей Михайлович, Дианов Евгений Михайлович, Туртаев Сергей Николаевич <i>Научный центр волоконной оптики РАН, г.Москва</i>	<b>В8-4. Отжиг поглощения, индуцированного УФ-излучением в германосиликатных световодах, насыщенных молекулярным водородом</b> Васильев С.А., Медведков О.И., Гнусин П.И., Дианов Е.М. <i>Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва</i>
9:45-10:00	<b>А8-5. Применения распределенных акустических волоконных датчиков</b> Шаталин Сергей Владимирович, Паркер Том, Фархадироушан Махмуд <i>Силикса ЛТД, г. Лондон, Великобритания</i>	<b>В8-5. Особенности фоточувствительности световодов с высокой концентрацией германия, подвергнутых водородной обработке</b> Медведков О.И., Васильев С.А., Гнусин П.И., Дианов Е.М. <i>Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва</i>
10:00-10:30	<b>Перерыв</b>	

10:30-12:30	<b>Сессия А9. Волоконные лазеры и усилители – II</b> Председатель – Бабин С.А.	<b>Сессия В9. Волоконные световоды и волоконно-оптические компоненты – VI</b> Председатель – Семенов С.Л.
10:30-10:45 10:45-11:00	<b>А9-1. ВОЛОКОННЫЕ ЛАЗЕРЫ СО СЛУЧАЙНОЙ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ НА РЭЛЕЕВСКОМ РАССЕЙЯНИИ (Приглашенный)</b> Бабин Сергей Алексеевич <i>Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск</i>	<b>В9-1. Специальные волоконные световоды компании Корнинг (Приглашенный)</b> Валерий Козлов <i>Corning Inc., Corning NY, USA</i>
11:00-11:15	<b>А9-2. Генерация суперконтинуума среднего ИК-диапазона в стандартных оптических волокнах</b> Курков Андрей Семенович (1) Камынин Владимир Александрович (1) Шолохов Е.М. <sup>1</sup> , Маракулин А.В. <sup>2</sup> <i>(1)Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН, г.Москва (2)Российский федеральный ядерный центр ВНИИТФ, Снежинск</i>	<b>В9-2. Покрyтия для специальных волоконных световодов (Приглашенный)</b> Столов Андрей Александрович <i>OFS, Specialty Photonics Division, Avon, CT, USA</i>
11:15-11:30	<b>А9-3. Волоконный ВКР-лазер со случайной распределенной обратной связью в диапазоне 1.2 мкм</b> Ватник Илья Дмитриевич (1,2), Чуркин Дмитрий Владимирович (1,2), Бабин Сергей Алексеевич (1,2) <i>(1) Институт автоматики и электрометрии СО РАН, Новосибирск (2) Новосибирский государственный университет, Новосибирск</i>	
11:30-11:45	<b>А9-4. Статистика редких событий в выходном излучении волоконного ВКР-лазера</b> О.А. Горбунов (1), С.В. Смирнов (2), Д.В. Чуркин (1),(2) <i>(1) Институт автоматики и электрометрии СО РАН, Новосибирск (2) Новосибирский государственный университет</i>	<b>В9-3. Высокотемпературные оптические волокна с покрытием из меди</b> Волошин Виктор Владимирович (1) Воробьев Игорь Леонидович (1) Иванов Ганнадий Анатольевич (1) Исаев Виктор Алексеевич (1) Колосовский Александр Олегович (1) Ленардич Борат (2) Попов Сергей Михайлович (1) Чаморовский Юрий Константинович (1) <i>(1) Фрязинский Институт Радиотехники и Электроники им. В.А. Котельникова РАН (2) Optacore, Любляна, Словения</i>
11:45-12:00	<b>А9-5. Волоконный оптический параметрический генератор на основе волокна с сохранением поляризации</b> Злобина Екатерина Алексеевна (1), Каблуков Сергей Иванович (1,2), Бабин Сергей Алексеевич (1,2) <i>(1)Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г.Новосибирск, (2)Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск</i>	<b>В9-4. Действие слабого локального нагрева на работу оптического волокна</b> Руманов Эдуард Наумович, Ячменева Ольга Евгеньевна <i>Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН, Московская обл., г. Черноголовка</i>
12:00-12:30	<b>Перерыв</b>	
12:30-14:00	<b>Сессия А10. Волоконные лазеры и усилители – III</b> Председатель – Курков А.С.	<b>Сессия В10. Волоконные световоды и волоконно-оптические компоненты – VII</b> Председатель – Бирюков А.С.
12:30-12:45 12:45-13:00	<b>А10-1. Эффективные висмутовые волоконные лазеры и усилители (Приглашенный)</b> Буфетов Игорь Алексеевич <i>Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва</i>	<b>В10-1. Халькогенидные световоды для среднего ИК-диапазона: достижения и проблемы (Приглашенный)</b> Чурбанов Михаил Федорович, Ширяев Владимир Семенович <i>Институт химии высокочистых веществ РАН, г. Нижний Новгород</i>
13:00-13:15	<b>А10-2. Волоконный эрбиевый усилитель с накачкой в оболочку и высокой выходной мощностью</b> Котов Леонид Васильевич (1), Лихачев Михаил Евгеньевич (1), Бубнов Михаил Михайлович (1), Медведков Олег Игоревич (1), Липатов Денис Станиславович (2), Вечканов Николай Николаевич (2), Гурьянов Алексей Николаевич (2) <i>(1) Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва, (2) Институт химии высокочистых веществ РАН, г. Нижний Новгород</i>	<b>В10-2. Микроструктурированные световоды с отрицательной кривизной поверхности полой сердцевины. Изготовление и исследование.</b> Косолапов Алексей Фёдорович (1), Прямыков Андрей Дмитриевич (1), Бирюков Александр Сергеевич (1), Семёнов Сергей Львович (1), Ширяев Владимир Семёнович (2), Астапович Максим Сергеевич (1), Филипповский Денис (1), Снопатин Геннадий Евгеньевич (2), Плотниченко Виктор Геннадиевич (1), Чурбанов Михаил Фёдорович (2), Дианов Евгений Михайлович (1) <i>(1) Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва, (2) Институт химии высокочистых веществ РАН, г. Нижний Новгород</i>
13:15-13:30	<b>А10-3. Гольмиевый волоконный лазер с рекордной квантовой эффективностью</b> Шолохов Евгений Михайлович (1) Курков Андрей Семенович (1) Цветков Владимир Борисович (1) Маракулин Андрей Викторович (2) Минашина Лилиана Андреевна (2) Миловидов Н.И.(2)Косолапов Алексей Федорович (3) Медведков Олег Игоревич (3) <i>(1) Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН, Москва (2) Российский федеральный ядерный центр ВНИИТФ, Снежинск (3) Научный центр волоконной оптики РАН, Москва</i>	<b>В10-3. Исследование и разработка нано- и микрокристаллических ИК-световодов</b> Чазов Андрей Игоревич, Жукова Лия Васильевна, Корсаков Александр Сергеевич, Врублевский Дмитрий Станиславович, Корсакова Елена Анатольевна <i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург</i>

13:30-13:45	<p><b>A10-4. УЗКОПОЛОСНЫЙ ВОЛОКОННЫЙ ИТТЕРБИЕВЫЙ ЛАЗЕР С САМОСКАНИРОВАНИЕМ ЧАСТОТЫ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ</b>  Лобач Иван Александрович (1,2), Каблуков Сергей Иванович (1,2), Подвиллов Евгений Вадимович (1,2), Бабин Сергей Алексеевич (1,2)  (1) <i>Институт автоматизации и электротехники СО РАН, г. Новосибирск</i>  (2) <i>Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск</i></p>	<p><b>V10-4. Организация производства ИК-кабелей для систем контроля промышленных процессов.</b>  Корсаков Виктор Сергеевич, Жукова Лия Васильевна, Кортков Сергей Всеволодович, Корсаков Александр Сергеевич, Жуков Владислав Васильевич, Чазов Андрей Игоревич  <i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург</i></p>
13:45-14:00	<p><b>A10-5. Люминесцентные свойства кварцевых стёкол, легированных Вi, синтезированных по технологии SPCVD</b>  Базакуца Алексей Павлович, Бутов Олег Владиславович, Голант Константин Михайлович  <i>ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН, г. Москва</i></p>	<p><b>V10-5. Наноструктурные кристаллические световоды с фундаментальными оптическими потерями на длинах волн 7-12 мкм</b>  Бутвина Л.Н.(1), Бутвина А.Л.(1), Дианов Е.М.(1), Загороднев В.Н.(2), Личкова Н.В.(2)  1 <i>Научный центр волоконной оптики РАН, г. Москва</i>  2 <i>Институт проблем технологии микроэлектроники ИПТМ РАН г. Черноголовка</i></p>
14:00-15:00	<b>Обед</b>	
15:00-16:00	<b>Закрытие конференции, подведение итогов</b>	