

Время	Секция/доклад	Секция/доклад
	1 поток	2 поток
	<b>8 октября</b>	
9:00-11:00	Регистрация участников	
11:00-12:00	Открытие конференции. Пленарный доклад: Е.М.Дианов «Волоконная оптика – 40 лет спустя»	
12:00-13:30	Обед	
13:30-15:00	<b>Сессия А1. Волоконные световоды и волоконно-оптические компоненты - I</b> <b>Председатель – Буфетов И.А.</b>	<b>Сессия В1. Волоконно-оптические датчики – I</b> <b>Председатель – Кульчин Ю.Н.</b>
13:30-14:00	A1-1. Бубнов М.М. (Приглашенный) ИЦВО РАН, Москва <b>ФОТОПОТЕМНЕНИЕ В ВОЛОКОННЫХ СВЕТОВОДАХ</b>	V1-1. Витрик О.Б. (Приглашенный) Институт автоматки и процессов управления ДВО РАН, Владивосток <b>ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТОМОГРАФИЧЕСКОГО ТИПА</b>
14:00-14:15	A1-2. Исаев В. А., Волошин В.В., Воробьев И. Л., Иванов Г. А., Колосовский А. О., Чаморовский Ю. К., Бутов О.В., Голант К.М. Фрязинский филиал ИРЭ РАН <b>РАДИАЦИОННО-СТОЙКОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО С БОЛЬШИМ ДВУЛУЧЕПРЕЛОМЛЕНИЕМ</b>	V1-2. Беловолов М.И. (Приглашенный), ИЦВО РАН, Москва <b>РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ДАТЧИКИ НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ И ПРОБЛЕМЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ</b>
14:15-14:30	A1-3. Волошин В.В. <sup>1</sup> , Воробьев И.Л. <sup>1</sup> , Иванов Г.А. <sup>1</sup> , Исаев В.А. <sup>1</sup> , Колосовский А.О. <sup>1</sup> , Ленардич Б. <sup>2</sup> , Попов С.М. <sup>1</sup> , Чаморовский Ю. К. <sup>1</sup> <sup>1</sup> Фрязинский филиал ИРЭ РАН; <sup>2</sup> Оптакор, Словения <b>ПОТЕРИ НА ПОГЛОЩЕНИЕ СВЕТА ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ В ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКНАХ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ АЛЮМИНИЯ ИЛИ МЕДИ</b>	
14:30-14:45	A1-4. Лихачев М.Е. <sup>1</sup> , Зотов К.В. <sup>1</sup> , Томашук А.Л. <sup>1</sup> , Бубнов М.М. <sup>1</sup> , Семенов С.Л. <sup>1</sup> , Косолапов А.Ф. <sup>1</sup> , Яшков М.В. <sup>2</sup> , Гурьянов А.Н. <sup>2</sup> <sup>1</sup> ИЦВО РАН, Москва; <sup>2</sup> Институт химии высококачественных веществ РАН, Нижний Новгород <b>РАДИАЦИОННО-СТОЙКИЕ ЭРБИЕВЫЕ ВОЛОКОННЫЕ СВЕТОВОДЫ ДЛЯ ГИРОСКОПОВ И СИСТЕМ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ</b>	V1-3. Старостин Н.И. <sup>1</sup> , Чаморовский Ю.К. <sup>1</sup> , Рябко М.В. <sup>2</sup> , Сазонов А.И. <sup>1</sup> , Пржиялковский Я.В. <sup>2</sup> , Боев А.И. <sup>2</sup> , Моршнева С.К. <sup>1</sup> , Губин В.П. <sup>1</sup> <sup>1</sup> Фрязинский филиал ИРЭ РАН; <sup>2</sup> ООО Уникальные Волоконные Приборы <b>ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ТОКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ</b>
14:45-15:00	A1-5. Беланов А.С., Цветков С.В. Московский государственный университет приборостроения и информатики <b>О ДИСПЕРСИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ВЫСШИХ МОД ТРЕХСЛОЙНЫХ ВОЛОКОННЫХ СВЕТОВОДОВ</b>	V1-4. Поляков А.В. Белорусский государственный университет, Минск <b>ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НА ОСНОВЕ WDM-ТЕХНОЛОГИЙ</b>
15:00-15:30	Перерыв	

15:30-17:15	<b>Сессия А2. Микро- и наноструктурированные световоды</b> <b>Председатель – Бирюков А.С.</b>	<b>Сессия В2. Волоконно-оптические датчики – II</b> <b>Председатель – Беловолов М.И.</b>
15:30-16:00	A2-1. Сидоров-Бирюков Д.А., Федотов А.Б., Воронин А.А., Федотов И.В., Серебрянников Е.Е., Желтиков А.М. (Приглашенный) Физический факультет, Международный лазерный центр, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва <b>МИКРОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ СВЕТОВОДЫ И НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ОПТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	V2-1. Кульчин Ю.Н. (Приглашенный) Институт автоматки и процессов управления ДВО РАН, Владивосток <b>ТОЧЕЧНЫЕ И РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ</b>
16:00-16:15	A2-2. Рябко М.В., Чаморовский Ю.К., Никитов С.А. (Приглашенный) Институт Радиотехники и Электроники РАН, Москва <b>ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ МИКРОСТРУКТУРНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ДАТЧИКОВ</b>	V2-2. Пономарев Р.С., Шевцов Д.И. Пермская Научно-Производственная Приборостроительная Компания <b>ДАТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ И БИОПОТЕНЦИАЛОВ НА ОСНОВЕ ИНТЕРФЕРОМЕТРА МАХА-ЦАНДЕРА</b>
16:15-16:30		V2-3. Павленко Т.С., Рогов А.М., Малыгин А.А. Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет) <b>СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ТИТАНОКСИДНЫХ НАНОСЛОЕВ НА ПОВЕРХНОСТИ КОМПОНЕНТОВ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ</b>
16:30-16:45	A2-3. Семенов С.Л. <sup>1</sup> , Егорова О.Н. <sup>1</sup> , Косолапов А.Ф. <sup>1</sup> , Вельмискин В.В. <sup>1</sup> , Прямиков А.Д. <sup>1</sup> , Бирюков А.С. <sup>1</sup> , Салганский М.Ю. <sup>2</sup> , Хопин, М.В. <sup>2</sup> , Гурьянов А.Н. <sup>2</sup> , Дианов Е.М. <sup>1</sup> <sup>1</sup> ИЦВО РАН, Москва <sup>2</sup> ИХВВ РАН, Нижний Новгород <b>СВЕТОВОДЫ С ФОТОННОЙ ЗАПРЕЩЕННОЙ ЗОНОЙ И БОЛЬШИМ ДИАМЕТРОМ ПОЛЯ МОДЫ</b>	V2-4. Кульчин Ю.Н., Шалагин А.М., Витрик О.Б., Бабин С.А., Дышлюк А.В., Власов А.А. Институт автоматки и процессов управления ДВО РАН, Владивосток; Институт автоматки и электротехники СО РАН, Новосибирск <b>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ РЕФЛЕКТОМЕТРИЯ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК</b>
16:45-17:00	A2-4. Алешкина С.С. <sup>1</sup> , Лихачев М.Е. <sup>1</sup> , Успенский Ю.А. <sup>2</sup> , Бубнов М.М. <sup>1</sup> <sup>1</sup> Научный центр волоконной оптики РАН <sup>2</sup> Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва <b>ПРОСТОЙ МЕТОД РАСЧЕТА ОПТИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В ПРЯМОМ И ИЗОГНУТОМ БРЭГГОВСКОМ СВЕТОВОДЕ</b>	V2-5. Гнусин П.И. <sup>1</sup> , Васильев С.А. <sup>1</sup> , Медведков О.И. <sup>1</sup> , Греков М.В. <sup>1</sup> , Дианов Е.М. <sup>1</sup> , Гуляев И.Н. <sup>2</sup> , Сиваков Д.В. <sup>2</sup> <sup>1</sup> ИЦВО РАН; <sup>2</sup> ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» ГНЦ РФ <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЛОКОННЫХ РЕШЕТОК В КАЧЕСТВЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ</b>
17:00-17:15	A2-5. К.В. Дукельский, В.С. Шевандин ФГУП НИТИОМ ВНЦ «ГОИ им. С.И.Вавилова», Санкт-Петербург <b>МИКРОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ СВЕТОВОДЫ С БОЛЬШОЙ МНОГОЭЛЕМЕНТНОЙ СЕРДЦЕВИНОЙ И ИХ МОДОВЫЙ СОСТАВ</b>	V2-6. Трещиков В.Н. <sup>1</sup> , Наний О.Е. <sup>2</sup> , Нестеров Е.Т. <sup>1</sup> <sup>1</sup> ООО «Т8», Москва <sup>2</sup> МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва <b>КОГЕРЕНТНЫЙ РЕФЛЕКТОМЕТР С ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМ ИСТОЧНИКОМ ИЗЛУЧЕНИЯ</b>
17:15-17:30	Перерыв	
17:30-19:00	Стендовая сессия	
19:00	Банкет	

## 9 октября

8:30-10:00	<b>Сессия А3. Волоконные световоды и волоконно-оптические компоненты – II</b> <b>Председатель – Бирюков А.С.</b>	<b>Сессия В3. Волоконно-оптические датчики – III</b> <b>Председатель – Витрик О.Б.</b>
8:30-9:00	А3-1. <b>Казанский П.Г. (Приглашенный)</b> Саутгемптонский университет, г. Саутгемптон, Великобритания; НЦВО РАН; ИХВВ РАН, Москва <b>ПОСЛЕДНИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПОЛИНГА СТЕКЛА И ОПТИЧЕСКИХ ВОЛНОВОДОВ</b>	В3-1. <b>Егоров Ф.А., Никитов С.А., Потапов В.Т. (Приглашенный)</b> ИРЭ РАН, Москва <b>ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН НА ОСНОВЕ МИКРООПТОМЕХАНИЧЕСКИХ РЕЗОНАНСНЫХ СТРУКТУР</b>
9:00-9:15	А3-2. <b>Васильев С.А., Медведков О.И., Дианов Е.М.</b> НЦВО РАН, Москва <b>ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ЗАПИСИ ВОЛОКОННЫХ РЕШЕТОК ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ В ГЕРМАНОСИЛИКАТНЫХ СВЕТОВОДАХ</b>	В3-2. <b>Гальягин К.С.<sup>1</sup>, Ошивалов М.А.<sup>1</sup>, Вахрамеев Е.И.<sup>1</sup>, Парфенов А.С.<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Пермский государственный технический университет, <sup>2</sup> ОАО ПНППК, Пермь <b>МЕТОДИКА КОРРЕКЦИИ ТЕПЛООВОГО ДРЕЙФА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ГИРОСКОПА</b>
9:15-9:30	А3-3. <b>Первадчук В.П.<sup>1</sup>, Шумкова Д.Б.<sup>1</sup>, Крюков И.И.<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Пермский государственный технический университет, <sup>2</sup> ОАО ПНППК <b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ПРОЦЕССА ВЫТЯЖКИ КВАРЦЕВЫХ ВОЛОКОН</b>	В3-3. <b>Пнев А.Б., Тихомиров С.В., Хатырев Н.П.</b> ВНИИ оптико-физических измерений, Москва <b>ОСОБЕННОСТИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ</b>
9:30-9:45	А3-4. <b>А. И. Чазов<sup>1</sup>, Л.В. Жукова<sup>1</sup>, Е.М.Дианов<sup>2</sup>, А. С. Корсаков<sup>1</sup>, Е. С. Морданова<sup>3</sup></b> <sup>1</sup> Уральский Государственный Технический Университет, <sup>2</sup> Научный центр волоконной оптики РАН, Москва, <sup>3</sup> Екатеринбургский монтажный колледж, г. Екатеринбург <b>ОДНОМОДОВЫЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОВОДЫ</b>	В3-4. <b>Кузнецов А.Г., Бабин С.А., Шелемба И.С.</b> Институт автоматики и электрометрии СО РАН, Новосибирск <b>РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НА ОСНОВЕ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА С WDM-ФИЛЬТРАЦИЕЙ ПОЛЕЗНОГО СИГНАЛА</b>
9:45-10:00	А3-5. <b>Жиро А., Сандос Ф., Пелконен Й.</b> Nextrom, Швейцария <b>ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕФОРМ</b>	В3-5. <b>Кульчин Ю.Н., Витрик О.Б., Дышлок А.В., Кучмижак А. А.</b> Институт автоматики и процессов управления (ИАПУ), ДВО РАН, Владивосток <b>ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП БЛИЖНЕПОЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ МИКРОСКОПИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВОЛОКОННОГО МИКРОРЕЗОНАТОРА ФАБРИ-ПЕРО</b>
10:00-10:30	Перерыв	

10:30-12:00	<b>Сессия А4. Новые технологии волоконных световодов</b> <b>Председатель – Бубнов М.М.</b>	<b>Сессия В4. Волоконно-оптические системы связи – I</b> <b>Председатель - Бурдин В.А.</b>
10:30-10:45	A4-1. Аксенов В.А. <sup>1</sup> , Иванов Г.А. <sup>1</sup> , Исхакова Л.Д. <sup>1</sup> , Лихачев М.Е. <sup>2</sup> , Черноок С.Г. <sup>2</sup> , Шушпанов О.Е. <sup>3</sup> <sup>1</sup> Фрязинский филиал Института радиотехники и электроники (ФИРЭ) им. В.А. Котельникова РАН <sup>2</sup> Научный центр волоконной оптики (НЦВО) РАН, Москва <sup>3</sup> Институт радиотехники и электроники (ИРЭ) им. В.А.Котельникова РАН <b>ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ФТОРСИЛИКАТНОГО СТЕКЛА, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ МСVD</b>	V4-1. Федорук М.П. <sup>1,2</sup> , Штырина О.В. <sup>1</sup> , Турицын С.К. <sup>3</sup> <b>(Приглашенный)</b> <sup>1</sup> Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск <sup>2</sup> Новосибирский государственный университет <sup>3</sup> Астонский университет, Бирмингем, Великобритания <b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ</b>
10:45-11:00	A4-2. Липатов Д.С., <sup>1</sup> Бубнов М.М., <sup>2</sup> Вечканов Н.Н., <sup>1</sup> Гурьянов А.Н., <sup>1</sup> Зотов К.В., <sup>2</sup> Лихачев М.Е., <sup>2</sup> Яшков М.В. <sup>1</sup> <sup>1</sup> Институт химии высокочистых веществ РАН, Москва <sup>2</sup> Научный центр волоконной оптики РАН, Москва <b>ВОЛОКОННЫЕ СВЕТОВОДЫ С ФОСФОРАЛЮМОСИЛИКАТНОЙ СЕРДЦЕВИНОЙ ЛЕГИРОВАННОЙ ОКСИДОМ ЭРБИЯ</b>	
11:00-11:15	A4-3. Зленко А.С., <sup>1</sup> Ахметшин У.Г., <sup>2</sup> Булатов Л.И., <sup>1</sup> Фирстов С.В. <sup>1</sup> Двойрин В.В., <sup>1</sup> Богатырев В.А., <sup>1</sup> Семёнов С.Л., <sup>1</sup> Дианов Е.М. <sup>1</sup> <sup>1</sup> Научный центр волоконной оптики РАН, Москва <sup>2</sup> Тарусский филиал Института общей физики имени А.М.Прохорова РАН <b>ЛЕГИРОВАНИЕ ВИСМУТОМ В КОЛЬЦЕВОЙ СЛОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОБОЛОЧКИ СВЕТОВОДА</b>	V4-2. Наний О.Е., Павлова Е.Г. Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва <b>ВЛИЯНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН НА ПОРОГ ВРМБ</b>
11:15-11:30	A4-4. Ленардич Б., <sup>1</sup> Кведер М., <sup>1</sup> Гилон Э., <sup>2</sup> Боннафюс С. <sup>2</sup> <sup>1</sup> Оптакор, Любляна, Словения <sup>2</sup> Кемстрим, Монпелье, Франция <b>ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН МЕТОДОМ ИМПУЛЬСНОГО ИСПАРЕНИЯ</b>	V4-3. Глазов А.И., Иванов В.С., Кравцов В.Е., Пнев А.Б., Тихомиров С.В. ВНИИ оптико-физических измерений, Москва <b>ЭТАЛОННАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ</b>
11:30-11:45	A4-5. Сандос Ф., <sup>1</sup> Педридо К., <sup>1</sup> Романо В., <sup>2</sup> Фойер Т. <sup>2</sup> <sup>1</sup> Silitec Fibers SA, Швейцария; <sup>2</sup> Институт прикладной физики Бернского университета, Швейцария <b>СУПЕРЛЮМИНИСЦЕНТНЫЙ СЛОЖНОЛЕГИРОВАННЫЙ ОДНОМОДОВЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ СВЕТОВОД</b>	V4-4. Комаров А.К., Комаров К.П., Санчес Ф. <sup>1</sup> Институт автоматизации и электрометрии СО РАН, Новосибирск <sup>2</sup> Университет Анже, Лаборатория РОМА, Франция; <b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СВЯЗАННЫХ СОЛИТОНОВ В ВОЛОКОННЫХ СИСТЕМАХ</b>
11:45-12:00	A4-6. Блинов Л.М., <sup>1</sup> Герасименко А.П., <sup>2</sup> Гуляев Ю.В. <sup>1</sup> <sup>1</sup> ИРЭ РАН, Москва <sup>2</sup> ФГУП «РАДИО», Москва <b>СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ БОКОВОГО ОСАЖДЕНИЯ НА КВАРЦЕВЫЙ СТЕРЖЕНЬ ПОВЫШЕННОГО ДИАМЕТРА ОТРАЖАЮЩЕЙ ФТОРСИЛИКАТНОЙ ОБОЛОЧКИ В СВЧ ПЛАЗМЕ Пониженного Давления</b>	
12:00-13:30	Обед	

13:30-15:00	<b>Сессия А5. Волоконные лазеры и усилители – I</b> <b>Председатель - Курков А.С.</b>	<b>Сессия В5. Волоконно-оптические системы связи – II</b> <b>Председатель – Наний О.Е.</b>
13:30-14:00	A5-1. Буфетов И.А. (Приглашенный) НЦВО РАН, Москва <b>ВИСМУТОВЫЕ ВОЛОКОННЫЕ ЛАЗЕРЫ</b>	B5-1. Турицын С.К. (Приглашенный) Астонский университет, Бирмингем, Великобритания <b>НЕЛИНЕЙНАЯ ОБРАБОТКА ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ В ОПТОВОЛОКОННЫХ ПРИБОРАХ</b>
14:00-14:30	A5-2. Бабин С.А., Каблуков С.И. (Приглашенный) Институт автоматки и электрометрии СО РАН, Новосибирск <b>ГЕНЕРАЦИЯ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ ВОЛОКОННЫХ ЛАЗЕРОВ</b>	B5-2. Галаган Б.И. <sup>1</sup> , Денкер Б.И. <sup>1</sup> , Сверчков С.Е. <sup>1</sup> , Шульман И.Л. <sup>1</sup> , Дианов Е.М. <sup>2</sup> ; (Приглашенный) <sup>1</sup> ИОФ РАН; <sup>2</sup> НЦВО РАН, Москва <b>СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕМНЫХ ОБРАЗЦОВ ОКСИДНЫХ СТЕКОЛ, АКТИВИРОВАННЫХ ВИСМУТОМ</b>
14:30-14:45	A5-3. Денисов В.И., Нюшков Б.Н., Пивцов В.С. Институт лазерной физики СО РАН, Новосибирск <b>ЦЕЛЬНОВОЛОКОННЫЙ ЭРБИЕВЫЙ ЛАЗЕР С САМОСИНХРОНИЗАЦИЕЙ МОД С ЧАСТОТОЙ ПОВТОРЕНИЯ ИМПУЛЬСОВ МЕНЕЕ 100 КГЦ</b>	B5-3. Бурдин В.А., Дашков М.В. Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (ПГУТИ), Самара <b>МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ ДЛИНЫ БИЕНИЙ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН С ЛИНЕЙНОЙ ВАРИАЦИЕЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ЗОНДИРУЮЩИХ ИМПУЛЬСОВ</b>
14:45-15:00	A5-4. Баган В.А., <sup>1</sup> Никитов С.А., <sup>2</sup> Чаморовский Ю.К., <sup>2</sup> Филиппов В.Н., <sup>3</sup> Кергтула Ю., <sup>3</sup> Охотников О.Г. <sup>3</sup> <sup>1</sup> Московский физико-технический институт (ГУ) <sup>2</sup> Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН <sup>3</sup> Исследовательский центр оптоэлектроники университета Тампере, Финляндия <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ АКТИВНОГО КОНУСНОГО ВОЛОКНА С ДВОЙНОЙ ОБОЛОЧКОЙ</b>	B5-4. В.Н. Трещиков, ООО «Т8» <b>ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ DWDM СИСТЕМ ПУСК И НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ КОМПАНИИ «Т8»</b>
15:00-15:15	Перерыв	

15:15-16:45	<b>Сессия А6. Волоконные лазеры и усилители – II</b> <b>Председатель - Бабин С.А.</b>	<b>Сессия В6. Волоконно-оптические кабели</b> <b>Председатель - Воронцов А.С.</b>
15:15-15:45	А6-1. Крюков П.Г. (Приглашенный) НЦВО РАН, Москва <b>ФЕМТОСЕКУНДНЫЕ ВОЛОКОННЫЕ ЛАЗЕРЫ</b>	В6-1. Мещанов Г.И., Воронцов А.С.; (Приглашенный) ВНИИКП, г. Москва <b>ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В СТРАНАХ СНГ В УСЛОВИЯХ ФИНАНСОВОГО И ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА</b>
15:45-16:00	А6-2. Курков А.С., <sup>1</sup> Шолохов Е.М., <sup>1</sup> Медведков О.И., <sup>2</sup> Двойрин В.В., <sup>2</sup> Маракулин А.В., <sup>3</sup> Минашина Л.А. <sup>3</sup> <sup>1</sup> ИОФ РАН, <sup>2</sup> НЦВО РАН, <sup>3</sup> ВНИИТФ Снежинск <b>ЭФФЕКТИВНЫЕ ГОЛЬМИЕВЫЕ ВОЛОКОННЫЕ ЛАЗЕРЫ С МОЩНОСТЬЮ ДО 10 Вт</b>	В6-2. Федин М.А., Виноградов А.В., Успенский Ю.А. Физический институт имени Лебедева РАН, Москва <b>МОДИФИКАЦИЯ ВЫТЕКАЮЩИХ МОД ПРИ ВАРИАЦИЯХ ПРОФИЛЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛНОВОДА</b>
16:00-16:15	А6-3. Двойрин В.В., <sup>1</sup> Машинский В.М., <sup>1</sup> Булатов Л.И., <sup>1</sup> Медведков О.И., <sup>1</sup> Васильев С.А., <sup>1</sup> Умников А.А., <sup>2</sup> Гурьянов А.Н., <sup>2</sup> Дианов Е.М. <sup>1</sup> <sup>1</sup> Научный Центр волоконной оптики РАН, Москва <sup>2</sup> Институт химии высокочистых веществ РАН, Москва <b>ЛАЗЕРЫ И УСИЛИТЕЛИ НА ОСНОВЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СВЕТОВОДОВ, ЛЕГИРОВАННЫХ ВИСМУТОМ</b>	В6-3. Галягин К.С., Ошивалов М.А., Селянинов Ю.А. Пермский государственный технический университет <b>РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАГОПРОНИЦАЕМОСТИ ЗАЩИТНО-УПРОЧНАЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ ОПТИЧЕСКОГО МИКРОКАБЕЛЯ</b>
16:15-16:30	А6-4. Долгов И.И., <sup>1</sup> Долгов П.И., <sup>1</sup> Иванов А.В., <sup>2</sup> Курносков В.Д., <sup>2</sup> Степанов Е.А. <sup>3</sup> <sup>1</sup> ООО «Лаборатория Ивана Долгова» (ООО «ЛИД») <sup>2</sup> ФГУП «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха, Москва <sup>3</sup> ФГУ «22 ЦНИИ Минобороны России», Мытищи <b>ВЛИЯНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ГАММА-НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОПТИЧЕСКУЮ МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРНЫХ ДИОДОВ С АКТИВНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ НА ОСНОВЕ AlInGaAs/InP И СПЕКТРАЛЬНУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ InGaAs PIN ФОТОДИОДОВ</b>	В6-4. Корякин А.Г., Овчинникова И.А. ОАО «ВНИИКП», Москва <b>НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ. ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ</b>
16:30-16:45	А6-6. Наний О.Е., Сусьян А.А. Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова <b>СПЕКТРАЛЬНАЯ ДИНАМИКА ИТТЕРБИЕВОГО ВОЛОКОННОГО ЛАЗЕРА</b>	В6-5. Воронцов А.С. ОАО «ВНИИКП», Москва <b>РАЗВИТИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПО ОПТИЧЕСКИМ КАБЕЛЯМ</b>
16:45-17:00	Перерыв	
17:00-17:30	Закрытие конференции	