



Институт механики сплошных сред Уральского отделения
Российской академии наук (ИМСС УрО РАН)
Пермский национальный исследовательский политехнический
университет (ПНИПУ)



Institute of Continuous Media Mechanics of the Ural Branch of the
Russian Academy of Sciences (ICMM UB RAS)
Perm National Research Polytechnic University (PNRPU)

**ОПТИЧЕСКАЯ РЕФЛЕКТОМЕТРИЯ,
МЕТРОЛОГИЯ И СЕНСОРИКА - 2026**

**OPTICAL REFLECTOMETRY,
METROLOGY AND SENSING (ORMS 2026)**



**ОРМС
ORMS 2026**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ / CONFERENCE SCHEDULE

May 26 – 28, 2026
Perm, Russia

26 – 28 мая 2026 года
Пермь, Россия

Генеральный спонсор ORMS-2026:



Ведущие спонсоры ORMS-2026:



Место проведения конференции –
Пермский национальный исследовательский
политехнический университет (ПНИПУ),
Главный корпус, Комсомольский пр., 29,
Пермь, Пермский край, Россия.



Вход

Местное время / Time zone: +5GMT

Актовый зал - гл. корпус, 2 этаж /
Assembly hall, main building, 2nd floor

26 мая / May, 26

Распределённые волоконно-оптические датчики на основе рассеяния Рэля - вед. Горшков Б.Г.,
Жирнов А.А. / Distributed fiber-optic sensors based on Rayleigh scattering - led by Gorshkov B.G.,
Zhirnov A.A.

8:30		Регистрация / Registration	Холл, 2 эт. Гл. корпуса
9:30	RUS+ ENG	Вступительное слово организаторов / Opening word by the organizers	Актовый зал
		Пленарный доклад / Plenary talk	
9:50	RUS	«История развития и последние достижения в области сенсорики компании "Петрофайбер"» / «History of development and latest achievements in the field of sensorics of "Petrofiber" company», Горшков Б. Г.	Горшков Борис Георгиевич (очно / in person)
10:30	RUS	Пленарный доклад Генерального спонсора Компании «Акметрон»	Компания «Акметрон»
		Пленарный доклад / Plenary talk	
11:10	RUS	Стратегический партнёр полного цикла в области оптики и фотоники: 10 лет экспертизы АО "ЛЛС", / Full-cycle strategic partner in the field of optics and photonics: 10 years of expertise of JSC "LLS", Буров Н.В.Буров Н.В.	Буров Никита Владимирович (очно / in person)
11:50		Кофе-брейк / Coffee break	
		Приглашенный доклад / Plenary talk	
12:10	ENG	«Intelligent Multi-Source Vibration Sensing and Identification for Urban Security Monitoring Using Distributed Acoustic Sensing», Huijuan Wu	Huijuan Wu (онлайн / online)
12:50	RUS+ ENG	«Волоконно-оптический рефлектометр на основе интерферометрии второго порядка» / «Fiber-optic reflectometer based on second-order interferometry», Хунсюнь Юэ, Завалишина Любовь, Маковецкая Татьяна, Маркварт Александр, Ушаков Николай	Ушаков Николай Александрович (очно / in person)
13:10	RUS+ ENG	«Исследование фазовых шумов волоконно- оптической системы охраны периметра на основе массива интерферометров Майкельсона» / «Study of phase noise of a fiber-optic perimeter security system based on an array of Michelson interferometers», Сидоров В.А., Плутников М.Ю.	Сидоров Василий Анатольевич (онлайн / online)
13:30	RUS+ ENG	«Устойчивый к замираниям когерентный рефлектометр на основе слабых брэгговских решеток с реализацией метода вычитания фазового шума лазера» / «A Fading-Immune Coherent Reflectometer Based on Weak Bragg Gratings with the Implementation of the Laser Phase Noise Subtraction Method», Р. И. Хан С. А.	Низельник Сергей Антонович (онлайн / online)

		Низельник А. А. Жирнов К. В. Степанов Г. Б. Сидельников А. Б. Пнев	
13:50		Обед / Dinner	
Ауд. 426 / Room 426, Main building, 4th floor / Гл. корпус, 4 этаж			
Распределённые волоконно-оптические датчики на основе рассеяния Рэлея - вед. Горшков Б.Г., Жирнов А.А. / Distributed fiber-optic sensors based on Rayleigh scattering - led by Gorshkov B.G., Zhirnov A.A.			
15:00	ENG	«Performance Comparison of IQ Mixing and Hilbert Transform Demodulation for Ф-OTDR Distributed Acoustic Sensing», Muhammad Muhsin Kalilur Raheem, Hafiz Zulhazmi Jabidin, Ain Nabihah Mohammad Rihan, Siti Azlida Ibrahim, Rizal Ramli, Mohd Hadri Hafiz Mokhtar and Mohd Saiful Dzulkefly Zan	Muhammad Muhsin Kalilur Raheem (онлайн / online)
15:20	ENG	«Comparative Analysis of the Simple Filtering Methods in Improving the Signal Performance of Distributed Acoustic Sensing», Hafiz Zulhazmi Jabidin, Muhammad Muhsin Kalilur Raheem, Ain Nabihah Mohammad Rihan, Rizal Ramli, Siti Azlida Ibrahim, Norhana Arsad and Mohd Saiful Dzulkefly Zan	Hafiz Zulhazmi Jabidin (онлайн / online)
15:40	RUS+ ENG	«Исследование дальности работы распределенной акустооптической системы на основе схемы когерентного приема» / «Study of the operating range of a distributed acousto-optic system based on a coherent detection setup», Куничкин Д.П., Плотников М.Ю.	Куничкин Данил Павлович (онлайн / online)
16:00	RUS+ ENG	«Волоконно-оптическая микрофонная система с регулируемой чувствительностью и увеличенным динамическим диапазоном» / «Fiber-optic microphone system with adjustable sensitivity and increased dynamic range», Почтарев И.С., Бенгальский Д.М., Харасов Д.Р., Емельянов К.А., Акмаров К.А., Никитин С.П., Трещиков В.Н.	Почтарев Иван Сергеевич (очно / in person)
	RUS+ ENG	«Когерентный рефлектометр рэлеевского рассеяния с подавлением эффекта замирания на основе модифицированного метода ema-rvs» / «Coherent Rayleigh scattering reflectometer with fading suppression based on the modified ema-rvs method», Р. И. Хан, Г. Б. Сидельников, К. В. Степанов, А. А. Жирнов, А. Б. Пнев	Хан Роман Игоревич (очно / in person)
16:40		Кофе-брейк / Coffee break	
Приглашенный доклад / Invited Talk			
17:00	ENG	«Simultaneous Plasma Current and Position Estimation Using Polarization-Sensitive OTDR for ITER Tokamaks», Samil Sirin, Kivilcim Yüksel	Samil Sirin (онлайн / online)
17:40	RUS+ ENG	«Уменьшение перекрёстных помех в системе волоконно-оптических микрофонов с помощью искусственных рассеивателей» / «Reducing crosstalk in a fiber-optic microphone system using artificial scatterers», Бенгальский Д.М., Почтарев	Бенгальский Данил Михайлович (очно / in person)

		И.С., Харасов Д.Р., Емельянов К.А., Акмаров К.А., Никитин С.П., Наний О.Е., Трещиков В.Н.	
18:00	RUS+ ENG	Численное моделирование шумов фазочувствительного оптического импульсного рефлектометра Харасов Д.Р., Бенгальский Д.М., Фомиряков Э.А., Никитин С.П., Наний О.Е., Трещиков В.Н.	Харасов Данил Равильевич (очно / in person)
18:20- 18:40	RUS+ ENG	«Система оценки искажений и параметров шумов радиочастотных сигналов, передаваемых по ВОЛС» / «System for assessing distortions and noise parameters of radio-frequency signals transmitted via fiber-optic communication lines», Колмогоров О.В., Донченко С.С., Прохоров Д.В., Гунин П.М.	Колмогоров Олег Викторович (очно / in person)

27 мая / May, 27

Актальный зал - гл. корпус, 2 этаж /
Assembly hall, main building, 2nd floor

Распределённые волоконно-оптические датчики на основе рассеяния Рэлея - вед. Лобач И.А. /
Distributed fiber-optic sensors based on Rayleigh scattering - led by A.A. Lobach

		Пленарный доклад / Plenary talk	
9:30	RUS+ ENG	«Пилотная in vivo верификация волоконно-оптического сенсора» / «Pioneering in vivo verification of a fiber-optic sensor», Г.Е.Соболев, А.А. Камалева, А.А.Сахабутдинова, Н.Д.Смирнов, Б.И. Валеев, Т.А. Аглиуллин, А.А. Кузнецов	Кузнецов Артем Анатольевич (очно / in person)
		Пленарный доклад / Plenary talk	
10:10	RUS+ ENG	«Улучшения метода оптической рефлектометрии в частотной области. Шаг за шагом к новым горизонтам в метрологии и сенсорике» / «Improvements in the Frequency Domain Optical Reflectometry Method: Step by Step to New Horizons in Metrology and Sensorics», Белокрылов Максим Евгеньевич	Белокрылов Максим Евгеньевич (очно / in person)
10:50	RUS+ ENG	«Динамические эффекты в OFDR» / «Dynamic effects in OFDR», Яцеев В.А., Бутов О.В.	Яцеев Василий Артурович (очно / in person)
11:10	RUS+ ENG	«Исследование влияния вибрации на подвесной оптический кабель путем рефлектометрических измерений волокон» / «Study of the influence of vibration on a suspended optical cable using reflectometric measurements of fibers», Фролов И.В.	Фролов Игорь Вячеславович (очно / in person)
11:30	RUS+ ENG	«Simultaneous Temperature and Vibration OTDR measurements with a singlemode-multimode-singlemode fiber structure», Igumenov A. Yu., Melnikov I. V., Sokolov V. A.	Мельников Игорь Владимирович (онлайн / online)
11:50		Кофе-брейк / Coffee break	
		Приглашенный доклад / Invited Talk	
12:10	ENG	«Important parameters of phi-OTDR system for sound recognition», Cesare Svelto	Cesare Svelto (онлайн / online)

Применение волоконно-оптических датчиков в геофизике и нефтегазовой отрасли - вед. Чугаев А.В. / Application of fiber-optic sensors in geophysics and the oil and gas industry - led by A.V. Chugaev

12:30	RUS+ ENG	«Поиск и анализ зависимостей для обнаружения акустической эмиссии при утечках в трубопроводах зарегистрированных ф-ОТДР» / «Search and analysis of dependencies for detecting acoustic emission from pipeline leaks recorded by ф-ОТДР», Пнев А.Б., Баранцов И.А., Кошелев К.И.	Куклин Владислав Витальевич (онлайн / online)
12:50	RUS+ ENG	«Волоконно-оптический акселерометр на основе интерферометра Фабри—Перо для задач сейсмоакустического мониторинга: теоретическое обоснование конструкции» / «Fiber-optic accelerometer based on the Fabry-Perot interferometer for seismoacoustic monitoring tasks: theoretical justification of the design», Сафарян К.А.	Сафарян Карен Араратович (онлайн / online)
13:10	RUS+ ENG	«Волоконно-оптический распределённый датчик температуры с двухволновой схемой зондирования для мониторинга нефтегазовых скважин» / «Fiber-optic distributed temperature sensor with a two-wave sensing circuit for monitoring oil and gas wells», Е.С. Виссарионова, А.Б. Мухтубаев, А.А. Дмитриев, Р.А. Кабиев, А.Ю. Киреевков, А.В. Куликов	Виссарионова Екатерина Сергеевна (онлайн / online)
13:30	RUS+ ENG	«Разработка и экспериментальное исследование волоконно-оптического акселерометра» / «Development and experimental study of a fiber-optic accelerometer», Щепнова А.С., Пономарев И.С., Бенгальский Д.М., Харасов Д.Р., Наний О.Е., Трещиков В.Н.	Щепнова Арина Сергеевна (очно / in person)
13:50		Обед / Dinner	
15:00	RUS	«Оптические волокна с массивами слабых волоконных брэгговских решёток для систем когерентной рефлектометрии» / «Optical fibers with weak fiber Bragg gratings arrays for coherent reflectometry systems», С.М. Попов, Ю.К. Чаморовский, Д.В. Ряховский	Попов Сергей Михайлович (онлайн / online)
15:20	RUS	«Экспериментальное исследование характеристик DAS с волокном, снабженным слабыми брэгговскими решетками» / «Experimental study of DAS characteristics with weak Bragg gratings fiber», Б.Г. Горшков, Г.Б. Горшков, В.С. Вдовенко, К.М. Жуков, Д.Е. Симикин, А.В. Чугаев	Горшков Борис Георгиевич (очно / in person)
15:40	RUS	«Восстановление скоростной модели грунтов по данным распределённого акустического зондирования методом пассивного анализа поверхностных волн» / «Reconstruction of a Soil Velocity Model Based on Distributed Acoustic Sensing Data Using Passive Surface Wave Analysis», А.В. Яблоков, Э.А. Фомиряков, П.А. Дергач, С.В. Яскевич, И.С. Пономарёв	Яблоков Александр Викторович (очно / in person)
16:00	RUS	«Наземные пассивные сейсмические исследования с применением систем DAS для целей геофизического мониторинга» / «Ground-based passive seismic studies using DAS systems for	Чугаев Александр Валентинович (очно / in person)

		geophysical monitoring purposes», Чугаев А.В., Тарантин М.В., Кирсанов С.К., Тезиков А.Д	
16:20	RUS	«Регистрация сейсмических сигналов на трехкомпонентном датчике с использованием фазочувствительного рефлектометра с субметровым пространственным разрешением» / «Registration of seismic signals using a three-component sensor with a submeter spatial resolution phase-sensitive reflectometer», Пономарёв И.С., Фомиряков Э.А., Харасов Д.Р., Яскевич С.В., Дергач П.А., Наний О.Е., Трещиков В.Н.	Пономарёв Иван Сергеевич (очно / in person)
16:40		Кофе-брейк / Coffee break	
17:00	RUS	«Опыт обработки данных DAS с волоконно-оптических измерительных систем в глубоких скважинах: задачи, решения и перспективы применения» / «Experience in processing DAS data from fiber-optic measuring systems in deep wells: tasks, solutions and application prospects», Рыжов В.А., Лютоев П.А., Лагунов П.С., Сычев И.В., Симикин Д.Е.	Рыжов Василий Александрович (очно / in person)
17:20	RUS	«Опыт применения технологии DAS при выполнении работ ВСП-НВСП» / «DAS performance in VSP-NVSP», Горшенин А.В., Ганиев Т.Р., Камалтдинов Ф.Ф.	Камалтдинов Филлос Фанович (очно / in person)
17:40	RUS	«Экспериментальное исследование особенностей применения оптоволоконного сенсора для измерения колебаний плавучего льда» / «Experimental study of the features of using a fiber optic sensor for floating ice vibrations measurements», Преснов Д.А., Пономарёв И.С., Кислов К.В., Фокин И.В., Шамаев Н.В., Жостков Р.А., Гравиров В.В., Фомиряков Э.А., Собисевич А.Л., Трещиков В.Н., Харасов Д.Р., Шуруп А.С.	Преснов Дмитрий Александрович (онлайн / online)
18:00-18:20	RUS	«Оптоволоконные технологии термометрического контроля ледопородных ограждений строящихся шахтных стволов» / «Fiber-optic technologies for thermometric monitoring of ice walls of mine shafts under construction», Пугин А.В., Кузнецов А.И.	Пугин Алексей Витальевич (очно / in person)

28 мая / May, 28

		Пленарный доклад / Plenary talk	
9:30	RUS	«Многопараметрические измерения точечными волоконно-оптическими датчиками» / «Multiparameter measurements with pointwise fiber-optic sensors», Маркварт А.А., Туров А.Т., Константинов Ю.А., Завалишина Л.Д., Mohammed Raqeeb Thabit Mohammed Qaid, Сахабутдинов А.Ж., Ушаков Н.А.	Маркварт Александр Александрович (очно / in person)
		Применение ВОД в умных материалах и мониторинге ответственных сооружений - вед. Сероваев Г.С. / Application of fiber optic sensors	

in smart materials and structural monitoring - led by G.S. Serovaev			
10:10	RUS	<p>«Оптоакустический метод исследования стадийности развития разрушения композитных материалов» / «Optoacoustic method for studying the stages of composite materials destruction development», Наймарк О.Б., Уваров С.В., Банников М.В., Шипунов Г.С., Аглетдинов Э.А.</p>	Наймарк Олег Борисович (очно / in person)
10:30	RUS	<p>«Квазираспределенный датчик деформации на основе слабоотражающих волоконно-оптических брэгговских решеток с большим количеством первичных преобразователей в одном световоде» / «A Quasi-Distributed Strain Sensor Based on Low-Reflective Fiber-Optic Bragg Gratings with a Large Number of Primary Transducers in a Single Fiber», Алексей Б. Пнев, Егор М. Рубцов, Арина Д. Потапова, Алексей В. Сибирцев, Сергей А. Низельник, Владислав В. Куклин, Сергей Д. Уткин, Тимофей М. Волков</p>	Куклин Владислав Витальевич (онлайн / online)
10:50	RUS	<p>«Оценка деформированного состояния пластин при статических нагрузках с использованием распределенных волоконно-оптических датчиков» / «Assessment of the deformed state of plates under static loads using distributed fiber-optic sensors», Сероваев Г.С., Матвеев В.П., Галкина Е.Б., Конюхов В.А., Кошелева Н.А.</p>	Сероваев Григорий Сергеевич (очно / in person)
11:10		Кофе-брейк / Coffee break	
11:30	RUS	<p>«Экспериментальная верификация стенда для калибровки волоконно-оптических датчиков перемещений опор надземных трубопроводов с использованием интеррогатора на основе фотонной интегральной схемы» / «Experimental verification of a setup for calibrating fiber-optic sensors for above-ground pipeline supports using an interrogator based on a photonic integrated circuit», Ковалев, Казаков, Малахов, Тутунин, Шипулин</p>	Ковалев Егор Евгеньевич (очно / in person)
11:50	RUS	<p>«Современные технологии контроля качества композитных материалов» / «Modern technologies for quality control of composite materials», Будадин О.Н., Пичугин А.Н., Анискович В.А., Козельская С.О., Рыков А.Н.</p>	Будадин Олег Николаевич (очно / in person)
12:10	RUS	<p>«Мониторинг напряженно-деформированного состояния стеклопластиковой трубы при нагружении внутренним давлением с помощью волоконно-оптических датчиков» / «Monitoring the stress-strain state of a fiberglass pipe under internal pressure loading using fiber-optic sensors», Шипунов Г.С., Попов Н.В.</p>	Шипунов Глеб Сергеевич (очно / in person)
12:30	RUS	<p>«Особенности контроля крупногабаритных изделий из композитов с применением волоконных оптических датчиков» / «Features of large-sized composite details monitoring with fiber optic sensors», Склезнев А.А., Кутюрин В.Ю., Родин Н.А., Федотов М.Ю.</p>	Кутюрин Владислав Юрьевич (онлайн / online)

**Фотонные интегральные схемы в оптических измерениях и сенсорике. - вед. Пономарев Р.С. /
Photonic integrated circuits in optical measurements and sensors. - Led by R.S. Ponomarev**

Доклад Генерального спонсора			
12:50	RUS	<p align="center">«Контрольно-измерительное оборудование на базе радиофотоники для оптической сенсорики» / «Radiophotonics-based control and measuring equipment for optical sensors» Тесленко А.А.</p>	Тесленко Андрей Александрович (очно / in person)
13:30	RUS	<p align="center">«Применение рефлектометрии частотной области для исследования перетяжек оптических волокон» / «Application of frequency domain reflectometry for fiber optic tapers study», Паньков А.С., Белокрылов М.Е., Овчинников Т.А, Камбур Д.А., Пономарев Р.С., Константинов Ю.А.</p>	Паньков Анатолий Сергеевич (очно / in person)
13:50		Обед / Dinner	
15:00	RUS	<p align="center">«Алгоритм построения неоднородной сетки для метода разложения по собственным модам» / «Algorithm for constructing a non-uniform grid for the eigenmode decomposition method», Вобликов Е.Д. Москалев Д.Н.</p>	Вобликов Евгений Дмитриевич (очно / in person)
15:20	RUS	<p align="center">«Интегральные интеррогаторы на основе фотонных интегральных схем для опроса резонаторных оптических датчиков» / «Integrated interrogators based on photonic integrated circuits for interrogating resonator optical sensors», Воронков Г.С., Закоян А.Г., Степнов И.В., Иванов В.В., Алексакина Я.В., Любопытов В.С., Топольская Е.П.</p>	Воронков Григорий Сергеевич (очно / in person)
15:40	RUS	<p align="center">«Устройство опроса интерферометрических датчиков на основе оптической кросс-корреляции» / «A device for interrogating interferometric sensors based on optical cross-correlation», Луценко А.С., Журавлев А.А., Шипицын А.В.</p>	Луценко Андрей Сергеевич (онлайн / online)
16:00	RUS	<p align="center">«Исследование характеристик опорного интерферометра для устройства опроса интерферометрических датчиков физических величин» / «Study of the characteristics of a reference interferometer for physical quantities interferometric sensors interrogator», Шипицын А.В., Журавлев А.А., Сосунов А.В.</p>	Артем Витальевич Шипицын (очно / in person)
16:20	RUS	<p align="center">«Сопряжение кристалла интегрального кольцевого микрорезонатора с оптическим волокном» / «Coupling an integrated ring microresonator crystal with an optical fiber», Д. В. Горелов, С. С. Генералов, Н. А. Моляков, В. В. Амеличев, В. В. Светухин, А. И. Абанин, П. А. Итрин, И. С. Паняев, Д. А. Коробко, А. А. Фотиади</p>	Горелов Дмитрий Викторович (очно / in person)
16:40	RUS	<p align="center">«Метод контроля качества OFDR-измерений при тестировании фотонных интегральных схем путём машинного обучения» / «A Method for Quality Control of OFDR Measurements in Testing Photonic Integrated Circuits Using Machine Learning», А.С.</p>	Лазарев Александр Сергеевич (очно / in person)

		Лазарев, Д.Е. Сороковых, Н.А. Орликовский, С.В. Архипов, А.А. Савчук, А.Р. Габидуллин, А.А. Денисов, С.Г. Рыкованов
--	--	---

17:00		Стендовая секция / Poster section
-------	--	-----------------------------------

18:00		Банкет / Dinner
-------	--	-----------------

Ауд./ room 345, 3rd floor / 3 этаж

26 мая / May, 26

Точечные волоконные датчики - вед. Кузнецов А.А. / Pointwise fiber optic sensors - led by A.A. Kuznetsov

12:10	RUS	«Применение волоконного тейпера в качестве виброакустического сенсора» / «Application of a fiber optic taper as a vibroacoustic sensor», Колмогоров О. В., Пржиялковский Я. В., Ложкин А. В.	Пржиялковский Ян (очно / in person)
-------	-----	--	-------------------------------------

12:30	RUS	«Радиофотонный опрос волоконно-оптического температурного датчика на основе интерферометра Фабри – Перо с нейросетевой обработкой сигналов» / «Radio photonic interrogation of a fiber-optic temperature sensor based on a Fabry–Perot interferometer with neural network signal processing», Макаров Р.А., Камалеева А.А., Валеев Б.И., Аглиуллин Т.А., Кузнецов А.А., Сахабутдинов А.Ж.	Макаров Роман Андреевич (онлайн / online)
-------	-----	---	---

12:50	RUS	«Параметры сигнала внешнего волоконного интерферометра Фабри-Перо с учетом изгиба отражающей поверхности» / «External fiber Fabry-Perot interferometer signal parameters considering the curvature of the reflective surface», Евдокименко Е.Ю., Лиокумович Л.Б., Ушаков Н.А., Петров А.В., Маркварт А.А.	Лиокумович Леонид Борисович (очно / in person)
-------	-----	---	--

13:10	RUS	«Квази-распределённая акустическая система на основе интерферометра Физо со слабоотражающими волоконными брэгговскими решётками» / «Quasi-Distributed Acoustic System Based on a Fizeau Interferometer with Low-Reflecting Fiber Bragg Gratings», В. В. Куклин, И. А. Баранцов, С.А. Низельник, А.В. Сибирцев, Е.М. Рубцов, С.Д. Уткин, Т.М. Волков, и А. Б. Пнёв	Куклин Владислав Витальевич (онлайн / online)
-------	-----	---	---

13:30	RUS	«Определение коэффициента тензочувствительности волоконной брэгговской решетки по результатам многократных испытаний» / «Determination of the strain-sensitivity coefficient of a fiber Bragg grating based on the results of multiple tests», Созонов Н.С., Оглезнев А.А., Виндокурова Е.Р., Шардаков И.Н.	Созонов Николай Сергеевич (очно / in person)
-------	-----	---	--

13:50	RUS	«Исследование работоспособности волоконных брэгговских решёток в условиях экстремальных температур» / «Study of the performance of fiber	Виндокурова Елизавета Романовна (очно / in person)
-------	-----	--	--

		Bragg gratings under extreme temperature conditions», Виндокурова Е.Р., Созонов Н.С., Оглезнев А.А., Юдин Р.С., Карякина В.Д.	
		Обед	
15:00	RUS	«Локализация утечки по отрицательной волне давления с накладными ВБР-датчиками с применением механического усилителя деформации» / «Leak Localization by a Negative Pressure Wave with Clamp-On FBG Sensors Using a Mechanical Strain Amplifier», Алексей Б. Пнев, Егор М. Рубцов, Арина Д. Потапова, Алексей В. Сибирцев, Сергей А. Низельник, Владислав В. Куклин, Сергей Д. Уткин, Тимофей М. Волков	Куклин Владислав Витальевич (онлайн / online)
15:20	RUS	«Волоконно-оптический конвективный инклинометр на основе волоконных брэгговских решеток: численное моделирование, эксперимент и анализ характеристик» / «Fiber-optic convective inclinometer based on fiber Bragg gratings: numerical modeling, experiment and analysis of characteristics», М. А. Давыдов, А. С., Сидоров, Ю. В. Филатов, К. А. Сафарян, А. Н. Кондрашов	Давыдов Матвей Александрович (очно / in person)
15:40	RUS	«Квазиодномерная гибридная волноводная платформа на основе одномодового волокна и нанотрубок из оксида цинка» / «Quasi-one-dimensional hybrid waveguide platform based on single-mode fiber and zinc oxide nanotubes», Игуменов А. Ю., Мельников И. В., Соколов В. А.	Мельников Игорь Владимирович (онлайн / online)
16:00	RUS	«Виброакустический мониторинг состояния агрегатов автомобиля с применением волоконно-оптических датчиков на основе интерферометров» / «Vibroacoustic monitoring of vehicle components using fiber-optic sensors based on interferometers», Т. В. Гриценко, Г. Д. Мамыкин, А. А. Кустенков	Гриценко Татьяна Васильевна (очно / in person)
16:20	ENG	«An Integrated NB-IoT/5G Architecture Leveraging Fabry-Perot Optical Sensors for Enhanced Energy Efficiency and Coverage», Ali Salah Mahdi Khafaga	Ali Salah Mahdi Khafaga (онлайн / online)
16:40		Кофе-брейк / Coffee break	
17:00	RUS	«Исследование резонансных свойств волоконной брэгговской решетки с торцевым отражателем» / «Study of the resonant properties of a fiber Bragg grating with an end reflector», Аглиуллин Т.А., Валеев Б.И., Каримов К.Г., Сахабутдинов А.Ж.	Валеев Булат Ильгизарович (онлайн / online)
17:20-17:40	RUS	«Интеррогатор волоконных брэгговских решеток на основе дифракционной волноводной решетки на фотонной интегральной схеме: демодуляция по отношениям соседних каналов и межсессионная валидация» / «Fiber Bragg Grating Interrogator Based on a Diffraction Waveguide Grating on a Photonic Integrated Circuit: Demodulation by Adjacent Channel Ratios and Intersession Validation», И. А. Казаков, Е. Е. Ковалев, А. В. Шипулин	Казаков Иван Александрович (очно / in person)

27 мая / May, 27

**Оптические методы дистанционного зондирования, экомониторинга и СХ - вед. Мачихин А.С. /
Optical methods of remote sensing, environmental monitoring and agricultural science - led by A.S.
Machikhin**

10:50	RUS	«Применение мультиспектральных видеосистем с разделением оптической апертуры для дистанционного мониторинга состояния сельскохозяйственных культур» / «Application of multispectral video systems with optical aperture division for remote monitoring of agricultural crops», Золотухина А.А., Батшев В.И.	Золотухина Анастасия Александровна (очно / in person)
11:10	RUS	«Дистанционное определение содержания воды в кормовых травах по спектру отражения» / «Remote determination of water content in forage grasses using the reflectance spectrum», Нестеров Г.В., Ладан С.С., Мачихин А.С.	Нестеров Георгий Владимирович (очно / in person)
11:30	RUS	«Агрофотоника в селекции сельскохозяйственных культур: применение мульти- и гиперспектрального фенотипирования растений» / «Agrophotonics in crop breeding: application of multi- and hyperspectral plant phenotyping», Кочешкова А.А., Баженов М.С., Литвинов Д.Ю., Ульянова А.А., Ульянов Д.С., Дивашук М.Г.	Кочешкова Алина Александровна (очно / in person)
11:50		Кофе-брейк / Coffee break	
12:10	RUS	«Подход к оперативному контролю качественных параметров молока с применением многоканальной спектрофотометрии и методов распознавания образцов» / «An Approach to the Operational Monitoring of Milk Quality Parameters Using Multichannel Spectrophotometry and Sample Recognition Methods», Митенков Андрей Эдуардович, Мазинг Мария Сергеевна, Зайцева Анна Юрьевна	Митенков Андрей Эдуардович (онлайн / online)
12:30	RUS	«Зависимость вегетационного индекса NDVI от расположения листьев у растений сои» / «Dependence of the NDVI on the arrangement of leaves in soybean plants», Литвинов Д.Ю., Холостов Д.К., Карлов Г.И., Дивашук М.Г.	Литвинов Дмитрий Юрьевич (онлайн / online)
12:50	RUS	«Измерение потоков парниковых газов CO ₂ и CH ₄ в реке Оби мобильным камерным комплексом» / «Measuring the fluxes of greenhouse gases CO ₂ and CH ₄ in the Ob River using a mobile camera complex», Колотков Г.А., Фофонов А.В., Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Пестунов Д.А.	Колотков Геннадий Александрович (онлайн / online)
13:10	ENG	«Digital phenotyping of sunflower heads as a method for objective genomic breeding», Fami Abraham Mume, Muratov Temur Rustemovich, Ulyanov Daniil Sergeevich, Blinkov Andrey Olegovich, Kocheshkova Alina Alexandrovna, Divashuk Mikhail Georgievich	Fami Abraham Mume (онлайн / online)
13:30	RUS	«Upconversion temperature nanosensors for biological applications», Irina Yanina	Янина Ирина Юрьевна (очно / in person)
13:50		Обед / Dinner	

Специальные оптические волокна в сенсорике и метрологии. - вед. Вахрушев А.С. / Special optical fibers in sensing and metrology. - Led by A.S. Vakhrushev

		Приглашенный доклад / Invited Talk	
15:00	RUS+ ENG	«Специальные волоконные световоды в Научном центре волоконной оптики им. Е.М. Дианова» / «Special fiber optics at the E.M. Dianov Fiber Optics Research Center», Семенов С.Л.	Семенов Сергей Львович (онлайн / online)
		Приглашенный доклад / Invited Talk	
15:40	RUS+ ENG	«Femtosecond-pulse induced artificial scatterers and their application in fiber laser and sensor systems», Zh. Munkueva, A. Kuznetsov, M. Skvortsov, K. Kolosova, A. Revyakin, D. Kharenko, A. Kokhanovskiy, P. Elizarova, E. Golikov, O. Egorova, S. Semjonov, A. Dostovalov, S. Babin	Бабин Сергей Алексеевич (очно / in person)
16:20	RUS+ ENG	«Математическая модель рассеяния оптического излучения на периодической структуре микрополостей в волноводе с металлизированным покрытием» / «Mathematical model of optical radiation scattering on a periodic structure of microcavities in a waveguide with a metallized coating», Петухова А.Ю., Перминов А.В., Луценко А.С.	Петухова Александра Юрьевна (онлайн / online)
16:40		Кофе-брейк / Coffee break	
17:00	RUS+ ENG	«Опалесценция кварцевого стекла, индуцированная нейтронным облучением» / «Opalescence of quartz glass induced by neutron irradiation», Васильев С.А., Кашайкин П.Ф., Томашук А.Л.	Васильев Сергей Александрович (онлайн / online)
17:20	RUS+ ENG	«Исследование распространения света в трехсердцевинном микроструктурированном волокне» / «Study of light propagation in a three-core microstructured fiber», Попов Е.С., Филатов Ю.В.	Попов Евгений Сергеевич (очно / in person)
17:40	RUS+ ENG	«Волоконные сенсоры среднего ИК диапазона для молекулярного анализа» / «Mid-IR Fiber Sensors for Molecular Analysis», Бутвина Л.Н., Бутвина А.Л.	Бутвина Леонид Николаевич (онлайн / online)
18:00- 18:20	RUS+ ENG	«Анализ факторов, влияющих на время жизни ионов эрбия на метастабильном уровне в активном оптическом волокне» / «Analysis of factors influencing the lifetime of erbium ions at the metastable level in an active optical fiber», А.М. Симонов, А.С. Вахрушев, В.Д. Степанова, И.С. Азанова	Симонов Александр (очно / in person)

28 мая / May, 28

Специальные оптические волокна в сенсорике и метрологии. - вед. Вахрушев А.С. / Special optical fibers in sensing and metrology. - Led by A.S. Vakhrushev

10:10	RUS+ ENG	«Характеризация специальных волокон методом когерентной оптической частотной рефлектометрии» / «Characterization of Special Fibers by Coherent Optical Frequency Reflectometry», Алина Ю. Ткаченко, Иван А. Лобач, Сергей И. Каблуков	Ткаченко Алина Юрьевна (очно / in person)
10:30	RUS+ ENG	«Влияние криогенной температуры на параметры оптоволокна, в условиях наведенных механических напряжений, вызванных изгибами оптоволокна» / «The influence of cryogenic temperature on the parameters of optical fiber under conditions of induced mechanical stress caused by bending», Завьялова А.С., Молчанов И.О., Напарин М.А.	Завьялова Ангелина Станиславовна (очно / in person)
10:50	RUS+ ENG	«Исследование влияния повышенных температур на параметры оптического волокна типа «PANDA» в конструкциях с малыми радиусами изгиба в напряженном состоянии» / «Study of the influence of high temperatures on the parameters of PANDA optical fiber in structures with small bending radii under stress», Низамиева Д.Р., Напарин М.А.	Низамиева Даяна Радиковна (очно / in person)
11:10		Кофе-брейк / Coffee break	
11:30	RUS+ ENG	«Исследование и разработка сенсоров на основе многоканальных волоконно-оптических жгутов» / «Research and development of sensors based on multichannel fiber-optic bundles», Даниелян Г.Л., Иванов Н.А., Вихрова О.В., Морозова О.Д.	Даниелян Георгий Львович (онлайн / online)
11:50	RUS+ ENG	«Полностью стеклянные микроструктурированные волоконные световоды с большим полем моды и пониженным показателем преломления сердцевины» / «All-glass microstructured optical fibers with a large mode field and a reduced core refractive index», Денисов А.Н., Семёнов С.Л.	Денисов Александр Николаевич (онлайн / online)
Источники излучения для оптических измерений и сенсоров - вед. Фотиади А.А., Паняев И.С. / Radiation sources for optical measurements and sensors - led by A.A. Fotiadi and P.S. Panyayev			
Приглашенный доклад / Invited Talk			
12:10	RUS+ ENG	«Узкополосные лазерные конфигурации с самозахватом частоты для распределенной сенсорики» / «Narrow-band laser configurations with frequency self-locking for distributed sensing» Фотиади А. А.	Фотиади Андрей Александрович (очно / in person)
Приглашенный доклад / Invited Talk			
12:50	RUS+ ENG	«Одночастотные волоконные лазеры: современное состояние и перспективы применения» / «Single-frequency fiber lasers: current status and application prospects», Скворцов Михаил, Колосова Ксения, Абдуллина Софья, Мункуева Жибзема, Достовалов Александр, Подивилов Евгений, Бабин Сергей	Скворцов Михаил Игоревич (очно / in person)
13:30	RUS+ ENG	Приглашенный доклад / Invited Talk	Драчев Владимир Прокопьевич (очно / in person)

		«Лазер с высокой когерентностью на основе гибридной интеграции кремний на изоляторе и АЗВ5» / «High-coherence laser based on hybrid integration of silicon-on-insulator and A3B5», Драчев В. П.	
14:10		Обед / Dinner	
		Приглашенный доклад / Invited Talk	
15:00	RUS+ ENG	«Фазовые шумы одночастотных лазеров разного типа» / «Phase Noise of Single-Frequency Lasers of Different Types», Сергей Петрович Никитин	Никитин Сергей Петрович (очно / in person)
15:40	RUS+ ENG	«Российская разработка одночастотного DFB-лазера с килогерцовой шириной спектральной линии от компании Нордлэйз» / Russian development of a single-frequency DFB laser with a kilohertz spectral linewidth from the NordLase company.	Михайлов Виталий Юрьевич (очно / in person)
16:00	RUS+ ENG	«Исследование применимости лазерного источника на основе полупроводникового РОС-диода с самозахватом частоты на высокочастотном волоконном резонаторе для распределенного акустического мониторинга» / «Study of the applicability of a laser source based on a semiconductor DFB diode with self-locking frequency on a high-Q fiber resonator for distributed acoustic monitoring», Туров А. Т., Паняев И.С., Итрин П.А., Тотмина Е. Е., Константинов Ю. А., Клод Д., Коробко Д. А., Фотиади А. А.	Тотмина Екатерина Евгеньевна (очно / in person)
16:20	RUS+ ENG	«Генерация ВРМБ в кольцевом волоконном резонаторе с сохранением поляризации при накачке узкополосным сканирующим лазером» / «Generation of SBS in a polarization maintaining fiber ring resonator and narrow-band scanning laser pumping», Паняев И.С., Итрин П.А., Качалкин Д.П., Прибылов М.В., Абанин А.И., Коробко Д.А., Фотиади А.А.	Паняев Иван Сергеевич (очно / in person)

17:00 Стендовая секция / Poster section

18:00 Банкет / Banquet

Ауд./ room 423, 4th floor / 4 этаж

26 мая / May, 26

РВОД на основе рассеяния Рамана и Мандельштама-Бриллюэна. - вед. Барков Ф.Л. / DFOS based on Raman and Mandelstam- Brillouin scattering . - Led by F.L. Barkov.

		Приглашенный доклад / Invited Talk	
12:10	ENG	«Brillouin distributed sensing using randomized coding and differential coding», Zhiyong Zhao	Zhiyong Zhao (онлайн / online)
12:50	ENG	Приглашенный доклад / Invited Talk	Mohd Saiful Dzulkefly Zan (онлайн / online)

		Independent Spectral Analysis in the Differential Cross-Spectrum BOTDR (DCS-BOTDR) for Higher BFS Resolution Measurement	
		Приглашенный доклад / Invited Talk	
13:30	ENG	«Chaotic Raman Distributed optical fiber sensing», Jian Li	Jian Li (онлайн / online)
14:10		Обед	
15:00	RUS	«Влияние нерегулярного отбора проб на характеристики анализатора Бриллюэна» / «The influence of irregular sampling on the characteristics of the Brillouin analyzer», Поддубровский Н.Р., Лобач И.А., Каблук С.И. «Irregular sampling impact on the characteristics of a Brillouin analyzer», Poddubrovskii N.R., Lobach I.A., Kablukov S.I.	Поддубровский Никита Романович (очно / in person)
15:20	RUS	«Специфика цифровой обработки сигналов в BOTDA-системах при использовании разреженного частотного сканирования» / «Specifics of digital signal processing in BOTDA systems using sparse frequency scanning», А. И. Кривошеев, Ф. Л. Барков, Ю. А. Константинов, Н. Р. Поддубровский, И. А. Лобач.	Барков Федор Леонидович (очно / in person)
15:40	RUS	«Использование метода оценки вероятности внешнего воздействия для детектирования локального нагрева в сверхдлинных волоконно-оптических линиях связи с помощью бриллюэновского анализа во временной области» / «Using the External Impact Probability Estimation Method for Detecting Localized Heating in Ultra-Long Fiber-Optic Communication Lines Using Time-Domain Brillouin Analysis», В. Н. Шилов	Шилов Виктор (очно / in person)
16:00	RUS	«Потери на микроизгибах в оптоволокне при криогенных температурах» / «Microbending losses in optical fiber at cryogenic temperatures», Алексей Б. Пнев, Егор М. Рубцов, Арина Д. Потапова, Алексей В. Сибирцев, Сергей А. Низельник, Владислав В. Куклин, Сергей Д. Уткин, Тимофей М. Волков	Куклин Владислав Витальевич (онлайн / online)
16:20	RUS	«Сравнительный анализ алгоритмов снижения погрешностей измерения центральной частоты спектра сигнала обратного рассеяния Мандельштама-Бриллюэна в стандартных оптических волокнах» / «Brillouin backscattering signal spectrum in standard optical fibers», И. В. Богачков, Н. И. Горлов, Э. В. Гармаева, Е. Т. Китова	Богачков Игорь Викторович (онлайн / online)
16:40		Кофе-брейк	
17:00	RUS	«Изучение характеристик рассеяния Мандельштама – Бриллюэна в разновидностях оптических волокон, легированных эрбием» / «Study of Mandelstam- Brillouin scattering characteristics in erbium-doped optical fibers»	Богачков Игорь Викторович (онлайн / online)
17:20	RUS	«Изучение характеристик рассеяния мандельштама – бриллюэна в оптических волокнах g.654 разных производителей» / «The Mandelstam - Brillouin scattering characteristics in	Богачков Игорь Викторович (онлайн / online)

		g.654 optical fibers from various manufacturers», И. В. Богачков	
17:40-18:00	RUS	«Сравнительный анализ аппаратных и алгоритмических методов увеличения разрешающей способности волоконно-оптических датчиков на принципе обратного рассеяния Манделштама – Бриллюэна» / «Comparative analysis of hardware and software methods for increasing the resolution of fiber-optic sensors based on the Mandelstam-Brillouin backscattering principle», И. В. Богачков, Н. И. Горлов, Э. В. Гармаева, Е. Т. Китова	Богачков Игорь Викторович (онлайн / online)
27 мая / May, 27			
ИИ и ЦОС в физ. измерениях, в портативных и носимых системах. - вед. Ушаков Н.А., Яцев В.А. / AI and DSP in physical measurements, in portable and wearable systems. - Led by N.A. Ushakov, V.A. Yatseev			
10:50	ENG	Приглашенный доклад / Invited Talk «Single-mode, random-spectrum optical fiber biosensors», Daniele Tosi	Daniele Tosi (онлайн / online)
11:30	ENG	Приглашенный доклад / Invited Talk «Portable optical fiber sensors integrated with smartphone for healthcare monitoring applications», Rui Min	Rui Min (онлайн / online)
Кофе-брейк / Coffee break			
11:50	RUS	«Многомерный статистический анализ спектральных данных портативного многоканального оптического анализатора для оценки состояния микроциркуляторного русла» / «Multivariate statistical analysis of spectral data from a portable multichannel optical analyzer for assessing the state of the microcirculatory bed», Мазинг М.С., Зайцева А.Ю.	Мазинг Марина Сергеевна (очно / in person)
12:10	RUS	«Разработка способа компенсации неравномерности оптической мощности и фазовых соотношений на выходах схемы волоконно-оптического интерферометрического датчика на основе 3×3-разветвителя с расширением рабочего частотного диапазона» / «Development of a method for compensating for non-uniformity of optical power and phase relationships at the outputs of a fiber-optic interferometric sensor circuit based on a 3x3 splitter with an expanded operating frequency range», Малмакин А.П., Волков А.В.	Малмакин Алексей Павлович (онлайн / online)
12:30	RUS	«Компонентная база волоконно-оптических сенсоров»	Арчелков Арсений
12:50	RUS	«Быстрая демодуляция волоконно-оптических датчиков на базе интерферометра Фабри-Перо» / «Fast demodulation of fiber-optic sensors based on the Fabry-Perot interferometer», Р.М. Мельников, В.Ю. Венедиктов, И.Н. Черепанов, М.А. Давыдов	Мельников Роман Михайлович (очно / in person)

12:10	RUS	«Анализ эффективности методов фильтрации выходных данных моделей машинного обучения, применяемых для распознавания положения головы в задаче vhit-теста на камеру смартфона» / «Analysis of the efficiency of filtering methods for the output data of machine learning models used for head position recognition in the vhit test task on a smartphone camera», Мамыкин Г.Д., Кулеш А.А., Барков Ф.Л., Первадчук В.П., Осколкова А.О., Крапивин С., Константинов Ю.А.	Мамыкин Геннадий Дмитриевич (очно / in person)
12:30	RUS	«Разработка программного обеспечения на смартфон с фронтальной камерой глубины для записи видеоимпульсного теста головы (vhit)» / «Development of software for a smartphone with a frontal depth camera for recording a video head impulse test (vhit)». Г.Д. Мамыкин, Ф.Л. Барков, В.П. Первадчук, Ю.А. Константинов.	Мамыкин Геннадий Дмитриевич (очно / in person)
14:00		Обед / Dinner	
15:00-18:00	RUS	Круглый стол от партнеров и спонсоров Конференции / Round table discussion with partners and sponsors of the Conference	

28 мая / May, 28

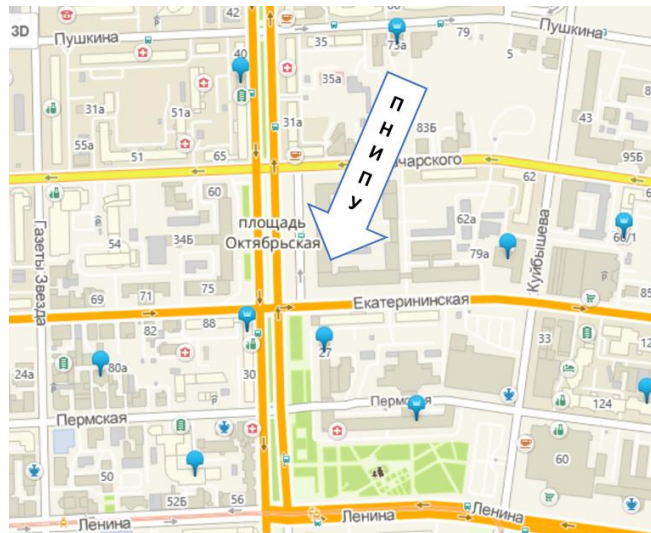
ИИ и ЦОС в физ. измерениях, в портативных и носимых системах. - вед. Яцеев В.А. / AI and DSP in physical dimensions, in portable and wearable systems. - Led by V.A. Yatseev.

Приглашенный доклад / Invited Talk			
10:10	ENG	«Distributed Acoustic Sensing: Advanced Signal Processing and AI Integration», Zinan Wang	Zinan Wang (онлайн / online)
10:50	RUS	«Определение параметров внешнего воздействия с помощью машинного обучения на основе показаний волоконно-оптических датчиков» / Determination of external impact parameters using machine learning based on fiber-optic sensor data, Конюхов В.А., Матвеев В.П., Сероваев Г.С.	Конюхов Владислав Авенирович (очно / in person)
11:10		Кофе-брейк / Coffee break	
Приглашенный доклад / Invited Talk			
11:30	RUS	«Использование инструментов искусственного интеллекта в проектировании распределенных волоконно-оптических датчиков» / «Using Artificial Intelligence Tools in the Design of Distributed Fiber-Optic Sensors», Василий Артурович Яцеев	Яцеев Василий Артурович (очно / in person)
12:10	RUS	«Система поддержки принятия решений на основе нейросетевой модели для анализа устойчивости процесса вытяжки фотонно-кристаллических оптических волокон» / «A decision support system based on a neural network model for analyzing the stability of the drawing process of photonic crystal optical fibers», Первадчук В. П., Владимирова Д. Б., Деревянкина А. Л.	Деревянкина Анна Леонидовна (онлайн / online)

		Приглашенный доклад / Invited Talk	
12:30	ENG	«Key DAS device performance enhancement and advanced digital foundation construction for intelligent diagnosis», Huan Tian	Huan Tian (онлайн / online)
		Приглашенный доклад / Invited Talk	
13:10	ENG	«High-performance optical frequency domain reflectometer and its applications», Liang Wang	Liang Wang (онлайн / online)
13:50		Обед / Dinner	
17:00		Стендовая секция / Poster section	
18:00		Банкет / Banquet	
		Холл 3 этажа главного корпуса / Hall on the main building 3rd floor	
		28 мая / May, 28	
		Стендовая секция / Poster section	
	RUS	«Вывод матричного уравнения Риккати для расчёта спектров многомодовых брэгговских решёток» / «Riccati equation derivation for calculating the spectra of multimode Bragg gratings», Маркварт А. А., Завалишина Л. Д., Лиюкумович Л. Б., Ушаков Н.А.	Маркварт Александр Александрович (очно / in person)
	RUS	«Monte Carlo Study of Laser Phase Noise Impact on FMCW Lidar Precision», A. D. Zinchenko, V. V. Kuzminov	Зинченко Аркадий Дмитриевич (очно / in person)
	RUS	«Измерение параметров воздействия жидкими средами на биологические фантомы при помощи комбинации окт и волоконно-оптического датчика показателя преломления» / «Measuring the parameters of exposure to liquid media on biological phantoms using a combination of OCT and a fiber-optic refractive index sensor», Завалишина Л.Д., Маркварт А.А., Макаренко У.А., Бобылева О.Г., Граждан А.Л., Филонов В.Д., Петров А.В., Ушаков Н.А.	Завалишина Любовь Дмитриевна (очно / in person)
	RUS	«Автоматизированное формирование волоконно-оптического полимерного датчика температуры на основе интерферометра Фабри-Перо» / «Automated formation of a fiber-optic polymer temperature sensor based on a Fabry-Perot interferometer», Пермякова Э.В., Шаньгин В.А., Буслаева А.Р., Чеснокова М.А., Пономарев Р.С.	Пермякова Эвелина Владимировна (очно / in person)
	RUS	«Техническое и методическое совершенствование оптоволоконной распределённой термометрии» / «Technical and methodological improvement of fiber-optic distributed thermometry», Халилов Д. Г.	Халилов Дамир Газинурович (очно / in person)
	RUS	«Моделирование чирпированной волоконной брэгговской решетки в стандартном многомодовом ступенчатом световоде при осесимметричном возбуждении» / «Modeling of a chirped fiber Bragg grating in a standard multimode stepped fiber with axisymmetric excitation», А. А.	Маркварт Александр Александрович (очно / in person)

	Маркварт, Л. Д. Завалишина, Л. Б. Лиокумович, Н. А. Ушаков	
RUS	«Распределённый волоконно-оптический датчик радиационного мониторинга на основе полимера, армированного волокном» / «Distributed fiber-optic radiation monitoring sensor based on fiber-reinforced polymer», Приходько В.В., Трегубов А.В., Алексеев А.С., Новиков С.Г., Прибылов М.В., Паняев И.С., Абанин А.И.	Прибылов Максим Вячеславович (очно / in person)
RUS	«Временные и статистические характеристики излучения РОС-лазера при самозахвате частоты модой внешнего волоконного кольцевого резонатора» / «Temporal and statistical characteristics of DFB laser radiation during frequency self-locking by the mode of an external fiber ring resonator», Качалкин Д.П., Паняев И.С., Итрин П.А., Прибылов М.В., Абанин А.И., Коробко Д.А., Фотиади А.А.	Качалкин Даниил Павлович (очно / in person)
RUS	«Восстановление пространственного разрешения и анализ интерференционных паттернов в свободно-пространственной рефлектометрии частотной области» / Spatial resolution retrieval and interference patterns analysis in free-space frequency domain reflectometry», Камбур Д.А., Мамыкин Г.Д., Шестаков А.С., Константинов Ю.А., Тотмина Е.Е.	Камбур Дмитрий Андреевич (очно / in person)
RUS	«Улучшение характеристик распределенного акустического датчика на базе РОС-лазера с захватом частоты волоконного кольцевого резонатора методом эмпирической модовой декомпозиции» / «Improving the characteristics of a distributed acoustic sensor based on a DFB laser with frequency locking of a fiber ring resonator using the empirical mode decomposition method», Туров А. Т., Константинов Ю. А., Паняев И., Тотмина Е. Е., А.И.Абанин, Коробко Д. А., Фотиади А. А.	Туров Артем Тимофеевич (очно / in person)
RUS	«Оценка влияния метода изготовления оптоволоконного датчика на оболочечных модах на его оптические параметры» / «Assessing the Impact of the Fabrication Method of a Cladding-Mode Fiber-Optic Sensor on Its Optical Parameters», Полтарак Марина Борисовна, Перминов Анатолий Викторович	Полтарак Марина Борисовна (очно / in person)
RUS+	«Выбор оптимальной конструкции референсного интерферометра для отслеживания дрейфа длины волны лазерного источника в волоконно-оптической сенсорной системе» / «Selection of a reference interferometer optimal design for laser source wavelength drift tracking in a fiber-optic sensing system», Низельник С.А., Хан Р.И., Степанов К.В., Гриценко Т.В., Чернуцкий А.О., Жирнов А.А., Пнев А.Б.	Жирнов Андрей Андреевич (очно / in person)
RUS	«Локализация широкополосного воздействия по спектральным минимумам в распределённой волоконно-оптической системе на основе модифицированного интерферометра Маха-	Трефилов Игорь Александрович (очно / in person)

Отели поблизости / Hotels nearby



- Прикамье (3)* — самая близкая гостиница, расположена через дорогу от университета.
 - Адрес: Комсомольский пр., 27
 - Сайт: prikamie-hotel.ru
- Питер — небольшой современный отель в паре минут ходьбы.
 - Адрес: Комсомольский пр., 32
 - Сайт: piter-hotel59.ru
- Урал (3)* — крупный гостиничный комплекс в 5 минутах пешком.
 - Адрес: ул. Ленина, 58
 - Сайт: hotel-ural.com
- Астор (3)* — тихий отель рядом с театральным сквером.
 - Адрес: ул. Петропавловская, 40
 - Сайт: astorhotel.ru
- New Star (4)* — бизнес-отель с комфортными номерами и фитнес-центром.
 - Адрес: ул. Газеты Звезда, 38Б
 - Сайт: newstar.perm-hotels.ru
- Гарни-отель Сибиря (4)* — бутик-отель с акцентом на уют и сервис.
 - Адрес: ул. Петропавловская, 29
 - Сайт: <https://hotelsibiria.ru/>
- Grand Hotel Perm (4)* — премиальный отель в шаговой доступности от основных достопримечательностей.
 - Адрес: ул. Петропавловская, 55
 - Сайт: grandhotelperm.ru
- City Star (3)* — отель с хорошими видами на город и реку.
 - Адрес: ул. Монастырская, 14а
 - Сайт: <https://citystar.perm-hotels.ru/>

Кроме этого, для гостей и участников Конференции действуют специальные условия на размещение в отелях AurA с 25.05 по 29.05 - скидка -15% по промокоду **ОРМС2026** Используйте его при бронировании на сайте / по телефону / мессенджерам / электронной почте.

AurA City Hotel 4* (г. Пермь, ул. Монастырская, 19а)

- по телефону: + 7 (342) 200 99 36;
- мессенджеры: + 7 919 713 99 36;
- почта: info@aura-cityhotel.com
- сайт отеля <https://aura-cityhotel.com/>



AurA Aquarelle Hotel 4* (г. Пермь, ул. Пушкина, 73а)

- по телефону: + 7 (342) 200 99 21;
- мессенджеры: +7 919 714 99 21;
- почта: info@aura-aquarelle.ru
- сайт отеля <https://aura-aquarelle.ru/>

