



ХОЛОЭКСПО'2025

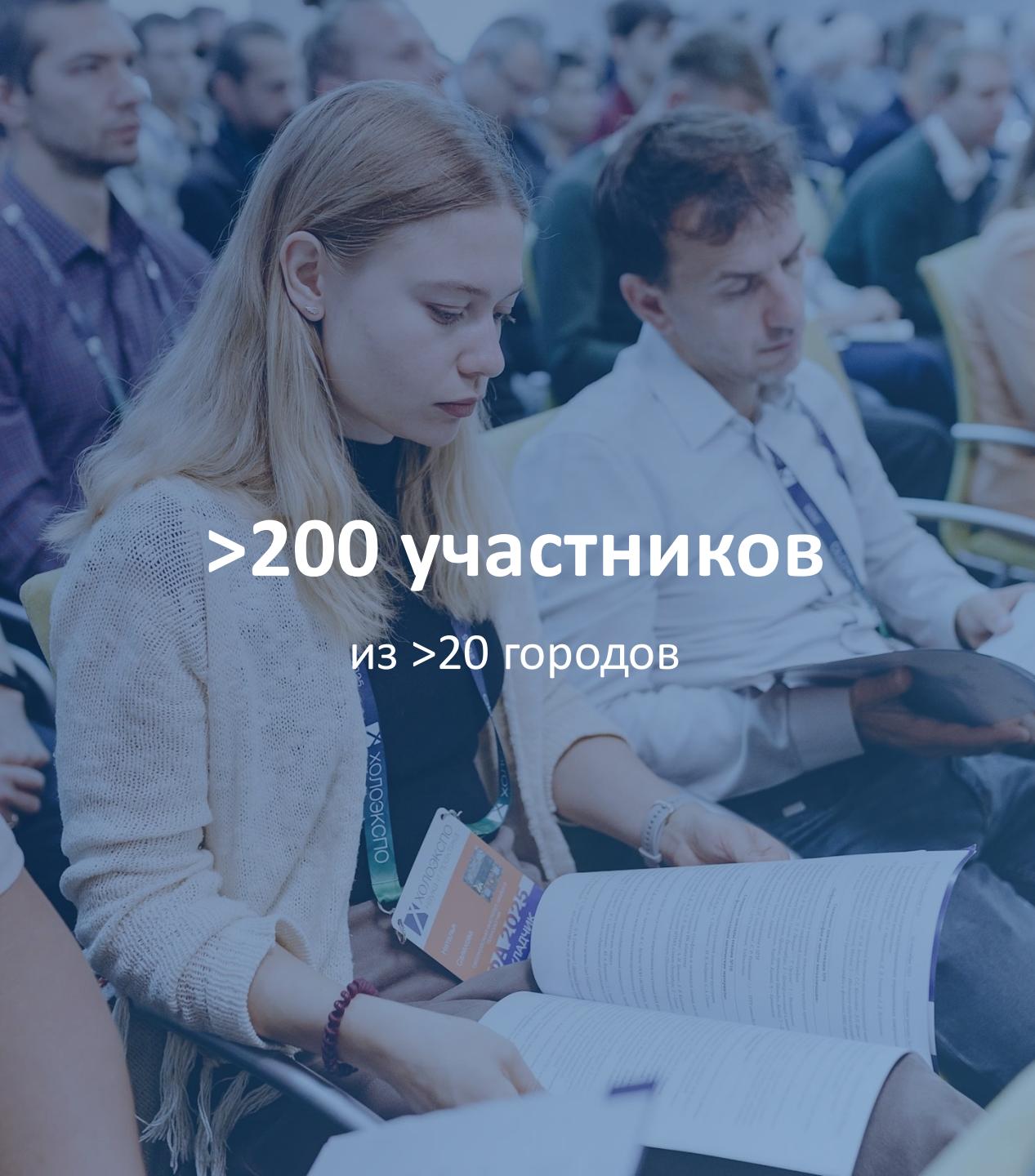
наука и практика

22-я международная конференция по голограммам
и прикладным оптическим технологиям

8–12 сентября 2025
Отель **Hills Garden**, Уфа



holoexpo.ru

A photograph showing a group of people seated in rows, looking down at papers or devices, suggesting they are attending a conference or lecture. A woman with long blonde hair is in the foreground on the left, and a man in a white shirt is behind her.

>200 участников

из >20 городов

10

пленарных
докладов

141

устных и стендовых
докладов

64

компаний
участников

12

спонсоров
и партнеров

8

инфо-
партнеров

6

экспонентов



Широкая география участников



Спонсоры мероприятия

Ежегодно ХОЛОЭКСПО объединяет экспертов из академической среды и бизнеса на конференции по голограммии и современным проблемам фотоники благодаря поддержке ведущих компаний производителей голограмм и компаний в области оптических технологий

Платиновый спонсор



Бронзовые спонсоры



Спонсоры



Партнеры



Спонсорские
возможности





10+ секций



Программный комитет



- Дифракционная оптика и метаматериалы
- Оптика структурированного света
- Оптические защитные технологии
- Интегральная фотоника
- Квантовые оптические технологии
- Новые прикладные оптические технологии
- Системы визуализации и отображения AR/VR
- Функциональные оптические материалы
- Интерферометрия и оптическая метрология
- Технологии микро и наноструктурирования
- Цифровая голограмма и методы визуализации
- Биофотоника и другие...

Пленарные докладчики



**Любопытов
Владимир Сергеевич**

к.т.н., старший научный сотрудник,
Уфимский университет науки и
технологий

Доклад: «Формирование, передача
и обработка оптических вихрей на фотонных
интегральных схемах»



**Белотелов
Владимир Игоревич**

д. ф.-м. н., профессор РАН, доцент МГУ,
руководитель научной группы РКЦ, МГУ
им. М.В. Ломоносова

Доклад: «Нано- и микроструктуры для
сверхбыстрого управления спинами с
помощью лазерных импульсов»



**Макаров
Сергей Владимирович**

д. ф.-м. н., профессор, заведующий
лабораторией гибридной нанофотоники и
оптоэлектроники, Университет ИТМО

Доклад: "Фотоника и оптоэлектроника на
основе галогенидных перовскитов"



Пленарные докладчики



Тихонова Ольга Владимировна

д.ф.-м.н., профессор
Московский государственный университет им.
М.В. Ломоносова

Доклад: «Корреляции фотонов в сжатых
состояниях света и их использование для
высокоточных квантовых измерений»



**Вашукевич Евгений
Александрович**

к.ф.-м.н., доцент кафедры Общей физики
Санкт-Петербургского Государственного
университета

Доклад: «Оптические квантовые вычисления в
дискретных переменных»



**Шойдин Сергей
Александрович**

д. ф.-м. н., доцент, Сибирский
государственный университет геосистем и
технологий

Доклад: «Голографическое TV и
3D дополненная реальность»



Пленарные докладчики



**Драчев
Владимир
Прокопьевич**

д. ф.-м. н., профессор и директор
Центра Инженерной Физики,
Сколковский Институт Науки
и Технологии

Доклад: «Интегральные устройства на
платформе КНИ»



**Дёмин
Виктор
Валентинович**

к.ф.-м.н., первый проректор, зав. лаб.,
Национальный исследовательский
Томский государственный университет

Доклад: «Цифровая голограмия
частиц
и методы повышения ее
эффективности
в различных задачах»



**Шелковников
Владимир
Владимирович**

д. х. н., руководитель лаборатории,
Новосибирский институт органической
химии им. акад.
Н. Н. Ворожцова СО РАН

Доклад: «Сенсибилизация
голографических фотополимерных
материалов комплексами с переносом
заряда»



**Щербаков Алексей
Александрович**

к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник /
Университет ИТМО, Санкт-Петербург

Доклад: «Библиотека для
моделирования и оптимизации
систем дифракционной оптики,
оптических вычислителей и
дифракционных нейросетей с
открытым исходным кодом»

Демозона



Компания «АЗИМУТ ФОТОНИКС»



АО «СЛС Прайм
Технолоджи»



АО «НИИ „Гириконд“»



ООО «ETM Фотоника»



ООО «Специальные
Системы. Фотоника»

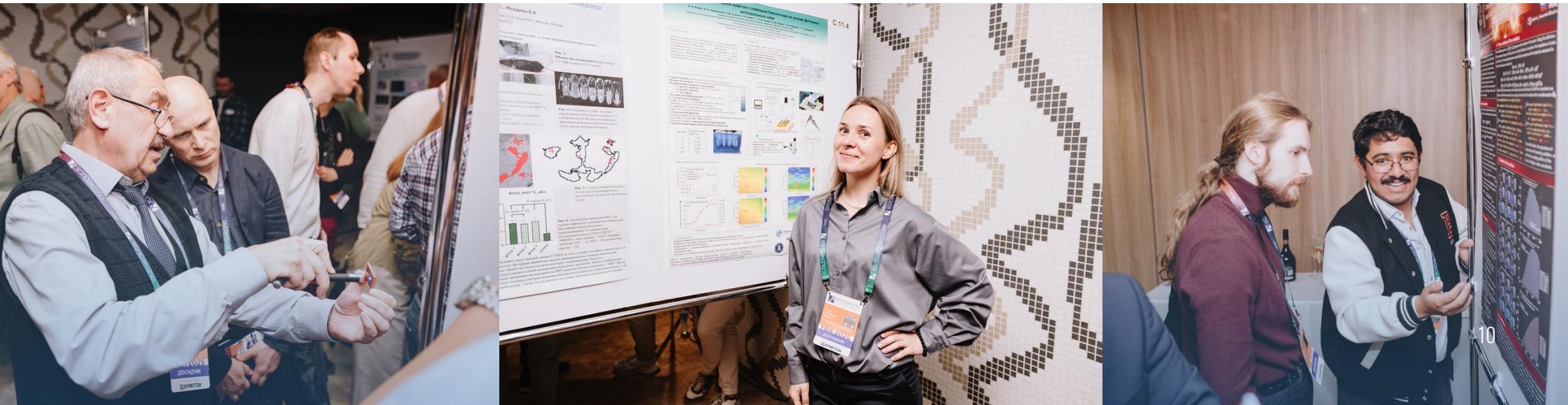


ООО «Альянс Оптических
Систем»





Активная постерная секция





Выставка голограмм





Неформальные мероприятия

- Приветственный коктейль с награждением от Оптического общества Рождественского
- Торжественный ужин с развлекательной программой и выступлением музыкантов
- Вручение подарков победителям в конкурсе на лучший доклад
- Экскурсии в городе проведения для лучшего опыта научного туризма



Оптический журнал

Англоязычная версия индексируется Web of Science и Scopus, Q3

The screenshot shows the homepage of the Optics Journal website. At the top, there is a green header bar with the journal's name "ОПТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ" and its English name "Optics Journal". Below the header, the page displays the table of contents for the 2025 volume, issue 3. The articles listed include:

- Предисловие выпускающего редактора (Benediktov B.I.O.)
- Голография и прикладные оптические технологии (3-4)
- Стариков Р.С. Оптические дифракционные корреляторы изображений: краткий очерк развития и новейшие достижения. Обзор (5-31)
- Шойдин С.А., Пазоев А.Л. Дифракция волнового фронта на паттерне, сформированном структурированным светом (32-39)
- Лазерная физика и техника (Moor Я.Д., Куликов А.В., Коннов Д.А., Коннов К.А., Веремеенко И.А., Савин В.В. Исследование режимов генерации эрбийового волоконного лазера с распределенной обратной связью (40-47))
- Оптические приборы и методы измерений в физике, технике и природе (Лукин В.П., Больбасова Л.А., Соин Е.Л. Датчик Шака–Гартмана как универсальный измеритель флуктуаций оптических волн (48-57))

Сборник тезисов

Индексируется РИНЦ, издается МГТУ им. Н. Э. Баумана

The image shows the cover of the proceedings for the XXII International Conference on Holography and Applied Optical Technologies (ХОЛОЭКСПО 2025). The cover features the conference logo, the title "ХОЛОЭКСПО 2025", and the subtitle "XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГОЛОГРАФИИ И ПРИКЛАДНЫМ ОПТИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ". It also includes a photo of a statue of a man on a horse and the text "ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ". The publisher information at the bottom left includes the logo of the publishing house "Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана".

Отзывы о конференции



Праздник научной мысли

“

ХОЛОЭКСПО 2025 - просто супер конференция! Обычно положительных эмоций после хороших конференций хватает на пару дней после возвращения, после чего всё вдохновение экспоненциально затухает. Прошло уже больше недели - полёт нормальный, видимо, организаторы придумали очень хитрую импульсную характеристику. Обычно нахожу к чему придраться, но тут вообще не к чему, спасибо огромное за этот праздник научной мысли

Николай Ушаков, СПбПУ



Содержательная конференция

“

Очень интересная, актуальная, содержательная конференция с потрясающей атмосферой. Удивительное сочетание масштабности и очень дружественной обстановки, искреннему интересу к каждому участнику, к каждому докладу. Огромная благодарность организаторам. Сейчас по оптике довольно много конференций, но ХОЛОЭКСПО особенная!

Александра Майорова,
Самарский филиал ФИАН



Лучшая научная площадка для общения

“

Эта конференция - лучшее, что было со мной за последний год! Были и хорошие разговоры о подробностях текущей работы, и все могучие коллеги мои собрались, и отдых был замечательный, и город интересный! И перспективы прекрасные!

Анастасия Погода, БГТУ "Военмех",
немножко ИТМО, немножко ЛЭТИ

Аудитория конференции

Университеты



НИИ и центры
компетенций



Предприятия
и стартапы



Условия участия



Разработчики
и поставщики



Приглашаем на ХОЛОЭКСПО 2026!



Екатеринбург



7–11 сентября 2026



info@holoexpo.ru



+7 (499) 263-63-44

Смотреть промо видео

