

**Программа XXIII Всероссийской молодежной Самарской конкурса-конференции научных работ по оптике,
лазерной физике и физики плазмы, посвященной 45-летию СФ ФИАН**

ВТОРНИК, 11 НОЯБРЯ СФ ФИАН, НОВО-САДОВАЯ, 221		СРЕДА, 12 НОЯБРЯ СФ ФИАН, НОВО-САДОВАЯ, 221		ЧЕТВЕРГ, 13 НОЯБРЯ, Самарский университет, Академика Павлова, 1			ПЯТНИЦА, 14 НОЯБРЯ СФ ФИАН, НОВО-САДОВАЯ, 221	
				ФИЗ И ХИМ КОСМОСА Л 7		МИКРОФЛЮИДИКА И НАНО Л 9		
09.30-10.00 Регистрация		09 00-09.30	Платонов В. И. Самарский университет	09 00-09.15	Агапова Самар.универ., СФ ФИАН	Брыксин Самарск университет	09 00-09.45	ЛЕКЦИЯ 8 БЕЗУС Е.А. Самарский университет, Институт систем обработки изображений
				09.15-09.30	Батракова СФ ФИАН	Бузаль Самарский универ.		
		09.30-09.45	Фашевский СГУ, СГМУ, Саратов <i>Бф</i>	09.30-09.45	Кирпиченко Самар. унив.	Герасимов Самарский унив		
		09.45-10.00	Чабуркин СФ ФИАН, Самарский унив. <i>Бф</i>	09.45-10.00	Крикунова, СФ ФИАН Самарский унив.	Ермаков Р.А. Самарский унив	09.45-10.00	Дюкарева Самарский унив
10.00-10.20	Открытие	10.00-10.15	Джанаева ИСАН, ВШЭ Троицк <i>Бф</i>	10.00-10.15	Кузнецова СФ ФИАН, Самарский унив.	Дьякович Самарский университет	10. 00-10.15	Кречко Самарский унив
10.20-11.10	ЛЕКЦИЯ 1 КОЛАЧЕВСКИЙ Н.Н. ФИАН	10.15-10.30	Манучаров ВУНЦ ВВС ВВА, Воронеж <i>Бф</i>	10.15-10.30	Тучин СФ ФИАН	Лабаев Самарский унив.	10.15-10.30	Подтихова Самарский унив
		10.30-10.45	Измайлова ТГУ, ТУСУР, Томск <i>Бф</i>	10.30-10.45	Шевелев Самарский унив.	Услин Самарский унив.	10.30-10. 45	Целогородцев СФ ФИАН, Самар ун.
		10.45-11.05	Кофе-брейк	10.45-11.05	Кофе-брейк		10. 45-11.05	Кофе-брейк
11.10-11.20	Общее фото	11.05-11.20	Асташов Самарский университет <i>Бф</i>	11.05-11.20	Скопцова СФ ФИАН Самар.универ.,	Ковалев ТОП ФИАН	11.05-11.20	Кашапов ИСОИ Самарский унив
11.20-11.40	Кофе-брейк	11.20-11.35	Власова Самарский университет <i>Бф</i>	11.20-11.35	Шишова СФ ФИАН	Колесниченко Самарский унив.	11.20-11.35	Урюпина СФ ФИАН, Самар ун.
11.40-12.25	ЛЕКЦИЯ 2 ТОРБИН А.П. СФ ФИАН	11.35-11.50	Кудрявцева КНИТУ, КФТИ им. Завойского, Казань	11.35-11.50	Багров Самарский унив.	Горюшкин Самарский унив.	11.35-11.50	Кашапова Самар.универ., СФ ФИАН
		11.50-12. 05	Шрам, МПГУ, РНЦ хирургии им акад Б.В. Петровского <i>Бф</i>	11.50-12.05	Пометко Самарский унив.	11.50-12.10 Новикова Е.А. Самарский унив.	11.50-12.05	Анисимов, ТУСУР, Томск
12.25-12.40	Помазкин ФИАН, МГУ	12.05-12.50	ЛЕКЦИЯ 4 ЕРЕМЧЕВ М.Ю. ТОП ФИАН	12.05-12.20	Середина Самарский унив.	12.10-12.30 Платонов И.А. Самарский унив.	12.05-12.20	Любошенко Филиал МГУ в Сарове, СФ ФИАН
12.40-12.55	Федотов РФЯЦ-ВНИИТФ им. ак.Е. И. Забабахина			12.30-13.15	ЛЕКЦИЯ 6 ШИШКОВСКИЙ И.В. СФ ФИАН		12.20-12.35	Клепач ФИАН
12.55-13.10	Резников Авеста, ТОП ФИАН	12.50-14.15	ПЕРЕРЫВ				12.35-12.50	Ермаков С.С. Самарский унив.

13.10 13.25	Курамшин СФ ФИАН Самарск универ.			13. 15 14. 30	ПЕРЕРЫВ			12.50 14.30	ПЕРЕРЫВ
13.25 13.40	Велиев ФИАН, МИФИ				БИОФОТОНИКА Л11			14.30 15.15	ЛЕКЦИЯ 9 КУНДИКОВА Н.Д. Институт электрофизики УрО РАН, ЮУрГУ, Челябинск
13.40 15.15	ПЕРЕРЫВ	14.15 15.00	ЛЕКЦИЯ 5 НИКИФОРОВ В.Г. КФТИ им. Завойского ФНИЦ КазНЦ РАН Казань	14. 30 15.15	ЛЕКЦИЯ 7 РОГАТКИН Д.А. ГБУЗ МОНИКИ			15.15	Заккрытие конференции. Награждение победителей конкурса.
15.15 15.30	Белов ЮУрФУ, ИЭФ УрО РАН	15.00 15.15	Маврешко ФИАН	15.15 15.45	САВЕЛЬЕВА Т.А. ИОФ РАН, НИЯУ МИФИ				
15.30 15.45	Мелехов Самарский универ	15.15 15.30	Митюшкин ФИЦ КазНЦ РАН, КФТИ им. Завойского, Казань						
15.45 16.00	Фролов ФИАН	15.30 15.45	Рымжина Самарский унив	15.45 16.00	Оспанов НИЯУ МИФИ			СУББОТА, 15 НОЯБРЯ МУЗЕИ	
16.00 16.15	Еремеев ФИАН	15.45 16.00	Фомин ФИАН	16.00 16.15	Кривецкая ИОФ РАН				
16.15 17.00	ЛЕКЦИЯ 3 ЕРЕМЧЕВ И.Ю. ИСАН	16.00 16.20	Кофе-брейк	16.15 16.30	Маркова ИОФ РАН, НИЯУ МИФИ				
		16.20 18.10	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 1 (оптика, лазерная физика)	16.30 16.45	Кофе-брейк				
		18.20		PIZZA PARTY И НАСТОЛЬНЫЕ ИГРЫ	16.50 18.50	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 2 (Физика и химия космоса, биофотоника, микрофлюидика и нано)			
	Приглашенные лекции			Приглашенные доклады	Конкурсные доклады		Online доклады		

ЛЕКЦИИ

- Н.Н. Колачевский Создание многокубитных квантовых вычислителей на ионной платформе для выполнения практико-ориентированных алгоритмов
- Е.А. Безус Дифференцирование и интегрирование оптических сигналов с помощью резонансных структур фотоники

3. И.Ю. Еремчев *Однофотонные корреляционные методы для исследования фотофизики одиночных излучателей*
4. М.Ю. Еремчев *Нелинейная микроскопия для неинвазивного исследования электрохимических процессов на водных интерфейсах*
5. Н.Д. Кундикова *Комбинационное рассеяние света или эффект Рамана?*
6. В.Г. Никифоров *Фемтосекундная нерезонансная селективная спектроскопия в терагерцовом диапазоне*
7. Д.А. Рогаткин *Опыт МОНИКИ в создании лечебно-диагностических приборов биофотоники*
8. А.П. Торбин *Мощные газовые лазеры в СФ ФИАН*
9. И.В. Шишковский *Метаматериалы: когда структура важнее вещества – от оптических иллюзий к метаустройствам будущего*

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 1 (основная секция – оптика, лазерная физика)

1. Александров Кирилл Александрович, Самарский университет
2. Вязанкин Владислав Сергеевич, АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф.Стельмаха»
3. Дзюба Алексей Павлович, Самарский университет
4. Дубман Любовь Борисовна, Самарский университет
5. Иванчук Анастасия Юрьевна, Самарский университет
6. Иванчук Данила Романович, Самарский университет
7. Кулагина София Юрьевна, Самарский университет
8. Лобанов Никита Сергеевич, Самарский университет
9. Логачев Валентин Иванович, Самарский университет
10. Малафеев Андрей Михайлович, Самарский университет
11. Матвеев Иван Петрович, СФ ФИАН, Самарский университет
12. Нестеров Дмитрий Андреевич, Самарский университет
13. Парфенов Михаил Эдуардович, Самарский университет
14. Хамзин Эльхан Халитович, Самарский университет, СФ ФИАН
15. Калеев Денис Алексеевич, Самарский университет
16. Демидов Илья Вадимович, СФ ФИАН

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 2 (Физика и химия космоса, биофотоника, микрофлюидика и нано)

1. Азязов Никита Михайлович, Самарский университет, СФ ФИАН
2. Столбоушкина Анастасия Алексеевна, Самарский универ., СФ ФИАН
3. Осман Али М., Самарский университет
4. Пименова Ирина Александровна, Самарский университет
5. Комлев Андрей Иванович, Самарский университет
6. Тишин Павел Дмитриевич, Самарский универ., ООО «Бетавольтаика»
7. Сорокина Елена Владимировна, Самарский университет
8. Томникова Ксения Евгеньевна, Самарский университет
9. Лапаева Ирина Владимировна, Самарский университет
10. Магамедова Селимат Габибуллаевна, Самарский университет
11. Арендаренко Игорь Александрович, Самарский университет
12. Калитов Роман Александрович, Самарский университет
13. Еремеева Мария Александровна, Самарский университет
14. Карасев Иван Дмитриевич, Самарский университет
15. Нуретдинова Диана Рустемовна, Самарский университет
16. Веретенникова Ирина Дмитриевна, Самарский университет
17. Раджабова Манижа Насридиновна, Самарский университет
18. Савина Елизавета Олеговна, Самарский университет
19. Юрлова Дарья Дмитриевна, Самарский университет
20. Хабарова Дарья Сергеевна, Самарский университет