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

<b>ВТОРНИК 11 НОЯБРЯ</b> СФ ФИАН, НОВО-САДОВАЯ, 221		<b>СРЕДА, 12 НОЯБРЯ</b> СФ ФИАН, НОВО-САДОВАЯ, 221		<b>ЧЕТВЕРГ 13 НОЯБРЯ,</b> Самарский университет, Академика Павлова, 1				<b>ПЯТНИЦА, 14 НОЯБРЯ</b> СФ ФИАН, НОВО-САДОВАЯ, 221	
			БИОФОТОНИКА		из и хим космоса	МИКРОФЛЮИДИКА И НАНО			
		09 00- 09.15		09 00- 09.15	<b>Агапова</b> Самар.универ., СФ ФИАН	<b>Брыксин</b> Самарск университет <b>Бузаль</b> Самарский универ.		09 00 09.45	ЛЕКЦИЯ 8 <b>БЕЗУС Е.А.</b>
		09.15- 09.30		09.15- 09.30	Батракова СФ ФИАН Самар. Ун.				Самарский университет ИСОИ Самара
	09.30-10.00	09.30- 09.45	<b>Фащевский</b> СГУ, СГМУ, Саратов	09.30- 09.45	<b>Кирпиченко</b> Самар. унив., СФ ФИАН	Герасимов Самарский унив			
	Регистрация	09.45- 10.00-	<b>Чабуркин</b> СФ ФИАН, Самарский унив.	09.45- 10.00-	<b>Крикунова</b> , СФ ФИАН Самарский унив.	<b>Ермаков Р.А.</b> Самарский унив		09.45- 10.00-	<b>Дюкарева</b> Самарский унив
10.00 10.20	Открытие	10.00- 10.15-	<b>Джанаева</b> ИСАН, Троицк	10.00- 10.15-	<b>Кузнецова</b> СФ ФИАН, Самарский унив.	<b>Дьякович</b> Самарский университет		10. 00 10.15	<b>Кречко</b> Самарский унив
10.20 11.10	ЛЕКЦИЯ 1 	10.15- 10.30	<b>Измайлова</b> ТГУ, ТУСУР, Томск	10.15- 10.30	<b>Тучин</b> СФ ФИАН Самарский унив.	Лабаев Самарский унив. Услин Самарский унив.		10.15 10.30	<b>Подтихова</b> Самарский унив
	<b>КОЛАЧЕВСКИЙ Н.Н.</b> ФИАН	10.30- 10.45	<b>Манучаров</b> ВУНЦ ВВС ВВА, Воронеж	10.30- 10.45-	<b>Шевелев</b> Самарский унив.			10.30 10.45	<b>Целогородцев</b> СФ ФИАН, Самар ун.
		10.45 11.05	Кофе-брейк	10.45 11.05	Коф			10. 45 11.05	Кофе-брейк
11.10 11.55	ЛЕКЦИЯ 2 <b>ТОРБИН А.П.</b>	11.05 11.20	<b>Асташов</b> Самарский университет	11.05 11.20	<b>Скопцова</b> СФ ФИАН Самар.универ <b>.,</b>	Ковалев ТОП ФИАН Колесниченко Самарский унив. Горюшкин Самарский унив.		11.05 11.20	<b>Кашапов</b> ИСОИ Самарский унив
	СФ ФИАН	11.20 11.35	<b>Власова</b> Самарский университет	11.20 11.35	<b>Шишова</b> СФ ФИАН			11.20 11.35	<b>Урюпина</b> СФ ФИАН, Самар ун.
		11.35 11.50	<b>Кудрявцева</b> КНИТУ, КФТИ им. Завойского, Казань	11.35 11.50	<b>Багров</b> Самарский унив.			11.35 11.50	<b>Кашапова</b> Самар.универ., СФ ФИАН
		11.50 12. 05	<b>Шрам,</b> МПГУ, РНЦ хирургии им акад Б.В. Петровского	11.50 12.05	Пометко Самарский унив.	11.50 12.10	Платонов В. И. Самарский унив.	11.50 12.05	<b>Анисимов,</b> ТУСУР, Томск
11.55 12.00	Общее фото			12.05 12.20	<b>Середина</b> Самарский унив.	12.10 12.30	Платонов И.А. Самарский унив.	12.05 12.20	<b>Любошенко</b> Филиал МГУ в Сарове, СФ ФИАН
12.00 14.00	ПЕРЕРЫВ	12.05 12.50	ЛЕКЦИЯ 4 <b>ЕРЕМЧЕВ М.Ю.</b>	12.30 13.15	ЛЕКЦИЯ 6 <b>ШИШКОВСКИЙ И.В.</b> СФ ФИАН			12.20 12.35	<b>Клепач</b> ФИАН
			ТОП ФИАН					12.35 12.50	<b>Ермаков С.С.</b> Самарский унив.
14.00		12.50		13. 15 14. 30	ПЕРЕРЫВ			12.50 14.15	ПЕРЕРЫВ

14.15	Помазкин	14.15	ПЕРЕРЫВ				14.1 15.0		
14.15	ФИАН, МГУ Федотов	14.15	ЛЕКЦИЯ 5	14. 30	БИОФОТОНИКА ЛЕКЦИЯ 7		13.0	ЛЕКЦИЯ 9	
14.30	РФЯЦ-ВНИИТФ им. ак.Е.	15.00	никифоров в.г.	15.15	'				пожидаев е.п.
	И. Забабахина		КФТИ им. Завойского ФНИЦ		РОГАТКИН Д.А.				ФИАН
14.30	Резников		КазНЦ РАН		ГБУЗ МОНИКИ,				
14.45	Авеста, ФИАН				Москва				
14.45	Курамшин СФ ФИАН			15.15	САВЕЛЬЕВА Т.А. Новикова Е.А. (?)				
15.00	Самарск универ.			15.45	ИОФ РАН, НИ	НФИМ УБ		15.0	7121147171 10
15.00	Велиев	15.00	Маврешко					15.4	купдикова п.д.
15.15	ФИАН, МИФИ	15.15	ФИАН						ИЭФ УрО РАН,
									ЮУрФУ
15.15	Белов	15.15	Митюшкин ФИЦ КазНЦ РАН,	15.45	Кривецкая			15.4	3 <b>Закрытие конференции.</b>
15.30	ЮУрФУ, ИЭФ УрО РАН	15.30	КФТИ им. Завойского, Казань	16.00	ИОФ РАН				Награждение
									победителей конкурса.
15.30	Мелехов	15.30	Рымжина	16.00	Маркова				
15.45	Самарский универ	15.45	Самарский унив.	16.15	ИОФ РАН, НИЯ	У МИФИ			
15.45	Кофе-брейк	15.45	Кофе-брейк	16.15	Оспанов				
16.00		16.10		16.30	нияу мифи				
16.00	Фролов	16.10		16.30	Кофе-брейк				
16.15	ФИАН	18.00		16.45					
16.15	Еремеев		СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 1						
16.30	ФИАН		(оптика, лазерная физика)						
16.30	ЛЕКЦИЯ 3				СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 3				
17.15	ЕРЕМЧЕВ И.Ю.			16.45	(Физика и химия космоса, биофотоника,				
	ИСАН			18.00	микрофлюидика и нано).				
						1 - 1	,		
	Приглашенные лекции		Приглашенные	Конкур	сные	ные Online доклады		Д	<b>Ј</b> оклады вне конкурса
			доклады	доклад					

## ЛЕКЦИИ

1. Н.Н. Колачевский

2. Е.А. Безус

3. И.Ю. Еремчев

4. М.Ю. Еремчев интерфейсах

Тема лекции уточняется

Дифференцирование и интегрирование оптических сигналов с помощью резонансных структур фотоники

Однофотонные корреляционные методы для исследования фотофизики одиночных излучателей

Нелинейная микроскопия для неинвазивного исследования электрохимических процессов на водных

5. Н.Д. Кундикова Комбинационное рассеяние света или эффект Рамана?

6. В.Г. Никифоров Фемтосекундная нерезонансная селективная спектроскопия в терагерцовом диапазоне

7. Е.П. Пожидаев Наноструктуры и адгезия в фотонике и микроэлектронике

8. Д.А. Рогаткин Опыт МОНИКИ в создании лечебно-диагностических приборов биофотоники

9. А.П. Торбин *Мощные газовые лазеры в СФ ФИАН* 10. И.В. Шишковский *Метаматериалы и их приложения* 

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

1. Александров Кирилл Александрович, Самарский университет

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

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

19. Азязов Никита Михайлович, Самарский университет, СФ ФИАН

- 20. Комлев Андрей Иванович, Самарский университет
- 21. Осман Али М., Самарский университет
- 22. Пименова Ирина Александровна, Самарский университет
- 23. Помельников Иван Александрович, СФ ФИАН, Самарский университет
- 24. Столбоушкина Анастасия Алексеевна, Самарский университет, СФ ФИАН
- 25. Тишин Павел Дмитриевич, Самарский университет, ООО «Бетавольтаика»
- 26. Сорокина Елена Владимировна, Самарский университет
- 27. Томникова Ксения Евгеньевна, Самарский университет
- 28. Лапаева Ирина Владимировна, Самарский университет
- 29. Фомин Константин Олегович, ФИАН ОНЛЙН???
- 30. Арендаренко Игорь Александрович, Самарский университет
- 31. Веретенникова Ирина Дмитриевна, Самарский университет
- 32. Еремеева Мария Александровна, Самарский университет
- 33. Жигаев Данила Алексеевич, Самарский университет
- 34. Карасев Иван Дмитриевич, Самарский университет
- 35. Калитов Роман Александрович, Самарский университет
- 36. Медведев Кирилл Андреевич, Самарский университет
- 37. Нуретдинова Диана Рустемовна, Самарский университет
- 38. Савина Елизавета Олеговна, Самарский университет
- 39. Юрлова Дарья Дмитриевна, Самарский университет
- 40. Магамедова Селимат Габибуллаевна, Самарский университет
- 41. Карманова Анна Алексеевна, Самарский университет
- 42. Павлова Лариса Викторовна, Самарский университет
- 43. Белокопытов Роман Дмитриевич
- 44. Раджабова Манижа Насридиновна