

**Программа XXII Всероссийской молодежной Самарской конкурса-конференции научных работ по оптике,  
лазерной физике и физики плазмы**

ВТОРНИК 12 НОЯБРЯ		СРЕДА, 13 НОЯБРЯ		ЧЕТВЕРГ 14 НОЯБРЯ,			ПЯТНИЦА, 15 НОЯБРЯ		
	<b>САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, УЛ. АК. ПАВЛОВА 1, Л11, Л8</b>	<b>СФ ФИАН, НОВО-САДОВАЯ 221</b>			<b>МИКРОФЛЮИДИКА И НАНО</b>	<b>ФИЗИКА И ХИМИЯ КОСМОСА</b>	<b>БИОФОТОНИКА</b>	<b>СФ ФИАН, НОВО-САДОВАЯ 221</b>	
				08.45-09.00					
					09.00-09.15	<b>Бузаль</b> Самарский универ.	<b>Батракова</b> СФ ФИАН Самар. Ун.	<b>Асташов</b> Самарский университет	<b>Кашапов</b> ИСОИ Самара
					09.15-09.30	<b>Маргарян</b> Самарский универ.	<b>Нагаева</b> Сам.унив., СФ ФИАН	<b>Кирюхина</b> Самарский универс	<b>Шилов</b> Сам университет
	09.30-10.00 РЕГИСТРАЦИЯ	09.30-09.45	<b>Муродов</b> Сам университет	09.30-09.45	<b>Дианов</b> Владимирск универ	<b>Помельников</b> Сам.унив., СФ ФИАН	<b>Белокопытов</b> Самарский унив	<b>Пыхтин</b> Институт физики им. Л.В. Киренского, СФУ	
		09.45-10.00	<b>Ткаченко</b> ФИАН	09.45-10.00	<b>Рудый</b> МИФИ	<b>Тучин</b> СФ ФИАН, Сам.ун.	<b>Кузнецов</b> СамГМУ	<b>Целогородцев</b> Сам.унив., СФ ФИАН	
10.00 10.20	<b>Открытие</b>	10.00-10.15	<b>Бердников</b> ЮурГУ, МФТИ	10.00-10.15	<b>Ульянов</b> Владимирск универ	<b>Анфиногентов С.А.</b> ИСЗФ СО РАН	<b>Власова</b> Самарский университет	<b>Кузьмин</b> ФИАН	
10.20 11.10	<b>ЛЕКЦИЯ 1 КОЛАЧЕВСКИЙ Н.Н. ФИАН</b>	10.15-10.30	<b>Дубиков</b> ТУСУР	10.15-10.30	<b>Гришина</b> ИТМО		<b>Янина И.Ю.</b> Саратовский университет	<b>Попов Е.Н.</b> ИТМО	
		10.30-10.45	<b>Шишова</b> Сам.ун.	10.30-10.45	<b>Гатауллина</b> КФТИ, КФУ				
		10.45-11.00	<b>Митюшкин</b> КФТИ	10.45-11.05	<b>Кофе-брейк</b>			<b>Кофе-брейк</b>	
11.10 11.20	Общее фото	11.00-11.20	<b>Кофе-брейк</b>	11.05-11.20	<b>Услин</b> Самарский универ.	<b>Скопцова</b> Сам.унив., СФ ФИАН	<b>Сорокина</b> Самарский университет	<b>ЛЕКЦИЯ 5 ПОЖИДАЕВ Е.П. ФИАН</b>  11.05-11.55	
11.20 11.40	<b>Кофе-брейк</b>	11.20-12.10	<b>ЛЕКЦИЯ 2 НИКИФОРОВ В.Г.</b> КФТИ им. Завойского ФНИЦ КазНЦ РАН	11.20-11.35	<b>Брыксин</b> Самарский универ.	<b>Ишмаева</b> Сам.унив., СФ ФИАН	<b>Урюпина</b> Сам.унив., СФ ФИАН		
11.40 11.55	<b>Велиев</b> ФИАН, МИФИ			11.35-11.50	<b>Салтанова</b> Самарский универ	<b>Николаев</b> Самар. унив., СФ ФИАН	<b>Крохмаль</b> Сам.унив		
11.55 12.10	<b>Левусь</b> ФИАН			11.50-12.05	<b>Абрамов</b> Владимирск универ	<b>Крикунова</b> Сам.унив.,СФ ФИАН	<b>Якименко</b> Сам.унив		
12.10 12.25	<b>Курамшин</b> СФ ФИАН, Самарск.унив	12.10-12.25	<b>Гусельников</b> ИТМО	12.05-12.20		<b>Агапова</b> СФ ФИАН, Сам.унив.	<b>Приземин</b> Орловский гос. ун.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>  <b>12.00-14.00</b>	
12.25 12.55	<b>Тиликин И.Н.</b> ФИАН	12.25-12.40	<b>Багров</b> Самарский университет	12.20-13.10	<b>ЛЕКЦИЯ 3 РОГАТКИН Д.А. МОНИКИ</b>				

		12.40 12.55	<b>Кочетков</b> Самарск ун. МГУ						
13.00 14.30	<b>ПЕРЕРЫВ</b>	12.55 13.10	<b>Пометко</b> Самарский ун	13.10 14.30	<b>ПЕРЕРЫВ</b>				
		13.10 14.50	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		14.30 14.45	<b>Колесниченко</b> Самарский университет		<b>Потапова Е.В.</b> Орловский гос. ун.	<b>ЛЕКЦИЯ 6</b>  <b>СКИДАНОВ Р.В.</b> ИСОИ-Самара  14.00-14.50
14.30 15.00	<b>Першин А.А.</b> СФ ФИАН, Самарский ун				14.45 15.00	<b>Магамедова</b> Самарский университет			
15.00 15.15	<b>Дворников</b> СФ ФИАН, Самарск.унив	<b>СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 1</b> <b>(основная секция)</b>  15.00-17.30  15.00-15.40 – устные 2 х минутные презентации  15.40-17.30 презентация постеров  <b>Pizza Party и настольные игры 17.30</b>		15.00 15.15	<b>Дядищев</b> <b>Воронежский унив</b>		<b>Горюнов</b> Орловский гос унив	14.50  <b>Заккрытие конференции.</b> Награждение победителей конкурса.  <b>Фуршет</b>	
15.15 15.30	<b>Подгорный</b> Самарский университет			15.15 15.30	<b>Лабаев</b> Самарский универ		<b>Чижов ИПФ РАН</b> <b>Н.Новгород</b>		
15.30 15.45	<b>Один</b> Самарский университет			15.30 15.45	<b>Переход в био</b>		<b>Янушин</b> Орловский гос. ун.		
15.45 16.00	<b>Казакова</b> Самарский университет			15.45 16.35	<b>ЛЕКЦИЯ 4</b>  <b>ЗАХАРОВ В.П.</b> Самарский университет				
16.00 16.15	<b>Винникова</b> Самарский университет			16.35 16.50	<b>Кофе-брейк</b>				<b>Суббота 16 ноября</b>  <b>Экскурсия</b>
				16.50 18.30	<b>СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 2</b> <b>(Физика и химия космоса, биофотоника, микрофлюидика и нано).</b>  16.50-17.20 – устные 2 х минутные презентации 17.20-18.50 – презентация постеров				

	<b>Приглашенные лекции</b>	<b>Приглашенные доклады</b>	<b>Конкурсные доклады</b>	<b>Online доклады</b>			
--	----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------	--	--	--

### **ЛЕКЦИИ и ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. Н.Н. Колачевский *Развитие квантовых вычислений на ионах в России и мире: приборы, алгоритмы, возможности решения практических задач*
2. В.Г. Никифоров *Дизайн пленочных люминесцентных материалов на основе бета-дикетонатных комплексов лантаноидов*
3. Д.А. Рогаткин *Ошибки в классической теории переноса света в мутных биологических тканях и средах и новые подходы*
4. В.П. Захаров *Интегрированное глубокое обучение для медицинской диагностики*
5. Е.П. Пожидаев *Жидкокристаллические фотонные устройства нового поколения*
6. Р.В. Скиданов *Аналоговые оптические устройства для распознавания образов*
7. И.Н. Тиликин *Изучение объектов с высокой плотностью энергии*
8. А.А. Першин *Применение методов квантовой химии в физике плазмы*
9. С.А. Анфиногентов *МГД-сейсмология солнечных активных областей по изгибным колебаниям корональных петель*
10. Е.В. Потапова *Интраоперационная оптическая диагностика в малоинвазивной хирургии*
11. И.Ю. Янина *Оптические свойства жировой ткани на разных стадиях диабета I и II типов*
12. Е.Н. Попов *Синхронизация атомной динамики в условиях сильного периодического возбуждения*

### **СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 1 (основная секция)**

1. Бодунов Дмитрий Александрович, Владимирский Государственный Университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых
2. Рыжов Александр Сергеевич, Университет ИТМО
3. Ярунова Елизавета Андреевна, СФ ФИАН, Самарский университет
4. Кузнецов Антон Алексеевич, Владимирский Государственный Университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых
5. Янина Кристина Александровна, Самарский университет
6. Фомина Василиса Дмитриевна, Самарский университет
7. Рябенкова Олеся Витальевна, Самарский университет
8. Родионова Арина Алексеевна, Самарский университет
9. Реутова Гелена Алексеевна, Самарский университет
10. Нестеров Дмитрий Андреевич, Самарский университет
11. Матвеев Иван Петрович, Самарский университет, СФ ФИАН
12. Кабанов Алексей Вячеславович, Южно-Уральский государственный университет (НИУ)
13. Золотовский Никита Алексеевич, ИФ СО РАН
14. Васюлин Павел Олегович, Самарский университет

15. Логачев Валентин Иванович, Самарский университет
16. Кашапова Диана Ильдаровна, Самарский университет, СФ ФИАН
17. Дюкарева Ольга Андреевна, Самарский университет
18. Калашников Дмитрий Юрьевич, Самарский университет
19. Пономарев Андрей Иванович, Самарский университет
20. Бойко Михаил Александрович, Самарский университет, СФ ФИАН
21. Песков Илья Александрович, Самарский университет, СФ ФИАН
22. Труфанов Данила Сергеевич, Самарский университет, СФ ФИАН

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

1. Асташова Анна Викторовна, СФ ФИАН, Самарский университет
2. Кузнецова Алина Александровна СФ ФИАН, Самарский университет
3. Юдина Алёна Максимовна, Самарский университет
4. Горбачева Полина Владимировна Самарский университет
5. Гуськова Карина Михайловна, Самарский университет
6. Комлев Андрей Иванович, Самарский университет
7. Пименова Ирина Александровна Самарский университет
8. Томникова Ксения Евгеньевна, Самарский университет
9. Цапенко Алексей Анатольевич, Самарский университет
10. Фам Гам Тхи, Воронежский государственный университет, Ханойский университет бизнеса и технологий
11. Кулагина София Юрьевна, Самарский университет
12. Ермаков Родион Андреевич, Самарский университет
13. Макеев Сергей Романович, Самарский университет
14. Пушкарев Григорий Александрович, Самарский университет
15. Чабуркин Даниэль Алексеевич, СФ ФИАН, Самарский университет
16. Осман Али Мухамед, Самарский университет