

**Программа XXI Всероссийской молодежной Самарской конкурса-конференции по оптике,
лазерной физике и физике плазмы, посвященной 300-летию РАН**

ВТОРНИК 14 НОЯБРЯ		СРЕДА, 15 НОЯБРЯ		ЧЕТВЕРГ 16 НОЯБРЯ, Медиацентр Самарского университета			ПЯТНИЦА, 17 НОЯБРЯ				
		КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	МИКРОФЛЮИДИКА И НАНО	ФИЗ И ХИМ КОСМОСА		БИОФОТОНИКА					
09.30-10.00 Регистрация	09.00-09.15	Тучин СФ ФИАН Самар.унив.	Карсункина Самарский универ.	09.00-09.15	Кузнецов СФ ФИАН	Маргарян Самарский универ	09.00-09.45	ЛЕКЦИЯ 7 онлайн КИСТЕНЕВ Ю.В. Томский государственный университет			
	09.15-09.30	Гилямова КФТИ КазНЦ РАН	Морозов Самарский универ.	09.15-09.30	Мотык ИСЗФ СО РАН	Зыков ИПФ РАН					
	09.30-09.45	Батракова СФ ФИАН Самар. Ун.	Тишин Самарский университет	09.30-09.45	Николаев Самар. унив., СФ ФИАН	Комлев Самарский унив					
	09.45-10.00	Шафеев КФТИ, КазНЦ РАН, КФУ	Темирбулатов Самарский универ.	09.45-10.00	Помельников Самар.универ., СФ ФИАН	Фролов Самарский универ. СамГМУ	09.45-10.00	Баздырев ИЯФ СО РАН, НГУ			
10.00-10.20	Открытие	10.00-10.15	Гарафутдинов КНИТУ-КАИ», Казан. Квант. центр"	10.00-10.15	Ледяев Самарский универ.	Труфанов СФ ФИАН, Самар ун.	10.00-10.15	Брыксина Самарский университет	Халилов «КФУ им. В.И. Вернадского»		
10.20-11.00	ЛЕКЦИЯ 1 БУГАЙ А.Н. ОИЯИ	10.15-10.30	Мартыненко Самарский универ.	10.15-10.30	Хабарова Самарский универ.	10.15-10.30	Каракотов ИСЗФ СО РАН	10.15-10.30	Янина Саратовский университет	10.15-10.30	Полетаев «КФУ им. В.И. Вернадского»
		10.30-10.45	Эскин Самарский университет	10.30-10.45	Маврешко ФИАН, МИФИ	10.30-10.45	Шивидов Калмыцкий гос. универ.				
		10.45-11.05	Кофе-брейк	Кофе-брейк	10.45-11.05	Кофе-брейк		10.45-11.05	Кофе-брейк		
11.10-11.30	Кофе-брейк	11.05-11.20	Ермишев КНИТУ-КАИ им.А.Н. Туполева	11.05-11.20	Кукенов Томский гос. университет	11.05-11.20	Скопцова Самарский университет	Еремчев М.Ю. ТОП ФИАН МПГУ	11.05-11.20	Кашапов ИСОИ РАН	
		11.20-11.35	Харламова КНИТУ-КАИ», Казанский Квантовый центр	11.20-11.35	Бубнов НИЯУ МИФИ	11.20-11.35			Фролова Самарский университет	11.20-11.35	Урюпина СФ ФИАН, Самар ун.
11.45-12.00	Дворников Сам. Универ.	11.35-11.50	Грибанов НГУ, ИАиЭ СО РАН	Соколов ТГУ	11.35-12.10	ЛЕКЦИЯ 5 онлайн БАУМ О.И. Институт Фотонных Технологий ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН		11.35-11.50	Кашапова Самар.универ., СФ ФИАН		
								11.50-12.05	Зайцев Самарский университет		
12.00-12.15	Залетов СПбГУ	11.50-12.05	Цыкарева САФУ им. М.В.Ломоносова	12.10-13.00	Седегова Спб универ. Петра Великого	ОНЛАЙН СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ (2)		12.05-12.20	Князева МПГУ		

12.15 12.30	Ярунова Самар. Унив., СФ ФИАН	12.05 12.50	ЛЕКЦИЯ 3 онлайн КУЛИК С.П. Центр квантовых технологий физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова		(устное представление докладов участников – 2 минуты на доклад)	12.20 12.50	Добрецова ИОФ РАН		
12.30 12.45	Калачева ФГУП "РФЯЦ- ВНИИЭФ"								
12.45 13.00	Курамшин СФ ФИАН								
13.00 14.30	ПЕРЕРЫВ	12.50 14.15	ПЕРЕРЫВ	13.00 14.15	ПЕРЕРЫВ	12.50 14.15	ПЕРЕРЫВ		
14.30 15.15	ЛЕКЦИЯ 2 НИКИФОРОВ В.Г. КФТИ им. Завойского ФНИЦ КазНЦ РАН	14.15 14.30	Бузин Институт физики РАН, СФУ	14.15 15.00	ЛЕКЦИЯ 6 ПОЖИДАЕВ Е.П. ФИАН	14.15 15.00	ЛЕКЦИЯ 8 АЗЯЗОВ В.Н. СФ ФИАН		
		14.30 14.45	Жукович-Гордеева ФИАН						
		14.45 15.00	Краснов ИФ СО РАН, СФУ, Красноярский НЦ СО РАН, Сибирский гос. унив. науки и тех.						
15.15 15.30	Ефимов Дальневост. федер. универ.	15.00 15.15	Капизов Самар. Универ	15.00 16.15	МУЗЕЙ ДВИГАТЕЛЕЙ	15.00 15.45	ЛЕКЦИЯ 9 ЕРЕМЧЕВ И.Ю. ИСАН, МПГУ		
15.30 15.45	Каменев Дальневост. федер. универ.	15.15 16.00	ЛЕКЦИЯ 4 онлайн СТЕПАНОВ А.В. ГАО РАН	15.45				Заккрытие конференции. Награждение победителей конкурса.	
15.45 16.00	Мурзин ИАТЭ НИЯУ МИФИ								
16.00 16.15	Рупасов Алексей Евгеньевич ФИАН	16.00 16.15	Кофе-брейк			СУББОТА 18 НОЯБРЯ 10.00-12.00 ПЕШЕХОДНАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО САМАРЕ			
16.15 16.30	Кофе-брейк	16.15 16.30	Измайлова Томский гос. универ	16.15 16.30	Кофе-брейк				
		16.30 16.45	Остапив МФТИ, НТО	16.30 18.00	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 3 (Физика и химия космоса, биофотоника, микрофлюидика и нано).				
16.30 16.45	Демушкин МФТИ (НИУ), ФИРЭ РАН, РХТУ	16.45 18.00	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 1 (основная секция)						
16.45 17.00							Михайлов СГТУ имени Гагарина		
17.00 17.15	Шевченко ИАЭ СО РАН, Новосибирский гос. университет			18.00	Pizza Party и настольные игры		17.15 17.30	Дорогов Саратов. гос. тех. универ., ИПТМУ РАН	
17.15 17.30	Сцепуро ФИАН								
17.30 17.45									
Приглашенные лекции		Приглашенные доклады		Конкурсные доклады			Online доклады		Доклады вне конкурса

ЛЕКЦИИ и ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ

1. В.Н. Аязов *Механизмы роста полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в реакциях бензильного радикала (C₇H₇) в космических условиях*
2. О.И.Баум *Лазерная регенерация клеточных структур в аваскулярных биотканях*
3. А.Н. Бугай *Исследование повреждений ДНК при облучении клеток интенсивными лазерными импульсами*
4. И.Ю. Еремчев *Фотоиндуцированная деградация нанокристаллов перовскитов: проявление особенностей процесса в статистике фотонов люминесценции*
5. Ю.В. Кистенев *Медицинские приложения лазерного молекулярного имиджинга и машинного обучения*
6. С.П. Кулик *Квантовые технологии: состояние и перспективы*
7. В.Г. Никифоров *Апконверсионные наносенсоры для биологических задач*
8. Е.П. Пожидаев *Адгезия и адгезивы в устройствах фотоники и микроэлектроники*
9. А.В. Степанов *Корональная сейсмология и её приложения к диагностике параметров вспышечных петель на Солнце и звёздах*
10. Е.А. Добрецова *Спектроскопия иттриевого скандата, легированного редкоземельными ионами*
11. М.Ю. Еремчев *Неинвазивная безмаркерная визуализация электростатического потенциала липидных мембран*
12. И.Ю. Янина *Установление зависимостей между кратностью введения носителей фотосенсибилизатора и наночастиц с изменениями оптических параметров тканей перевитой опухоли лабораторных животных*

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 1 (основная секция)

1. Дорофеева Екатерина Евгеньевна, СФ ФИАН
2. Капитонов Алексей Дмитриевич, Самарский университет
3. Путивцева Ольга Сергеевна, СФ ФИАН
4. Малафеев Андрей Михайлович, Самарский университет
5. Сергунин Станислав Константинович, Самарский университет
6. Целогородцев Кирилл Александрович СФ ФИАН, Самарский университет
7. Любошенко Василий Андреевич, СФ ФИАН
8. Елхимов Данила Алексеевич, Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Сарове, Самарский университет
9. Жмыхов Вадим Юрьевич ИОФ РАН, Институт химии высокочистых веществ РАН им. Г.Г. Девярых
10. Казакова Ксения Геннадьевна, Самарский университет

11. Мавков Данил Антонович ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ», Казанский Квантовый центр
12. Мокшин Павел Валериевич, Самарский университет
13. Нестеров Дмитрий Андреевич, Самарский университет
14. Реутова Гелена Алексеевна, Самарский университет
15. Фомин Дмитрий Владимирович, Самарский университет
16. Фомина Василиса Дмитриевна, Самарский университет
17. Захаров Родион Константинович, Самарский университет
18. Осман Али М., Самарский университет
19. Зацепин Евгений Сергеевич, ЮУрГУ (НИУ)
20. Цветков Владимир Сергеевич, ИОФ РАН

Стенды онлайн (2)

1. Ульянов Ярослав Владимирович, НИЯУ «МИФИ», Государственный лазерный полигон «Радуга», ФИАН
2. Якубов Селим Исметович, КФУ им. В. И. Вернадского
3. Андреев Александр Иванович, Астраханский государственный технический университет
4. Фатеев Арсений Евгеньевич, Институт механики УдмФИЦ УрО РАН
5. Мурзин Семен Витальевич, Иркутский филиал Института Лазерной Физики СО РАН
6. Ковалёв Анатолий Игоревич, СПбПУ
7. Козин Илья Алексеевич, ФИАН
8. Белибихин Сергей Викторович, Волгоградский государственный университет
9. Федорова Ангелина Вячеславовна, Республика Беларусь, Мозырский гос. педагогический университет имени И.П. Шамякина
10. Камалов Айрат Ильдарович, ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ», Казанский Квантовый центр
11. Помозов Александр Романович, МГУ имени М.В.Ломоносова
12. Рудый Александр Владимирович, МИФИ, ФИАН, Государственный лазерный полигон «Радуга»
13. Тараканов Егор Дмитриевич, НИЯУ МИФИ

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ 3 (Физика и химия космоса, биофотоника, микрофлюидика и нанотехнологии)

1. Агапова Дарья Вадимовна СФ ФИАН, Самарский университет
2. Алексеев Александр Олегович, Самарский университет
3. Крикунова Любовь Ивановна СФ ФИАН, Самарский университет
4. Кузнецова Алина Александровна СФ ФИАН, Самарский университет
5. Вахлаева Марина Олеговна, Самарский университет
6. **Кондрашов Богдан Алексеевич** Самарский университет
7. Брыксин Александр Сергеевич, Самарский университет
8. Выборный Антон Юрьевич, Воронежский государственный университет
9. Колесниченко Дмитрий Леонидович, Самарский университет
10. Кулагина София Юрьевна, Самарский университет
11. Рябенкова Олеся Витальевна Самарский университет
12. Строкин Павел Дмитриевич, Саратовский нац. исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
13. Томникова Ксения Евгеньевна, Самарский университет