

XXII НАУЧНАЯ ШКОЛА
“Нелинейные волны -2026”

Нижний Новгород, 9 – 15 ноября 2026 г.

ПРОГРАММА ШКОЛЫ

9 ноября, понедельник (день 1)

10:00 – 12:00	Регистрация	
12:00 – 12:30		ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ
12:30 – 13:15	**Лекция 1**	д.ф.-м.н., акад. РАН **Владимир Владиленович Кочаровский** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Физика волн в работах академика В.Л. Гинзбурга
13:15 – 14:00	**Лекция 2**	д.ф.-м.н. **Виктор Борисович Казанцев** *(ННГУ, Н. Новгород)* Биоморфная кибернетика
14:00 – 15:00	Обед	
15:30 – 16:15	**Лекция 3**	д.ф.-м.н., акад. РАН **Евгений Александрович Кузнецов** *(ФИАН, Москва)* Спектры турбулентности, порождаемые сингулярностями
16:15 – 17:00	**Лекция 4**	к.ф.-м.н. **Андрей Александрович Гелаш** *(Сколтех, Москва)* Солитонные модели нелинейных волновых процессов
17:00 – 17:20	Кофе-брейк	
17:30 – 18:15	**Лекция 5**	д.т.н., член-корр. РАН **Сергей Николаевич Рукин** *(ИЭФ УрО РАН, Екатеринбург)* Генерирование сверхмощных пикосекундных импульсов нелинейными линиями магнитной компрессии энергии
18:15 – 19:00	**Лекция 6**	д.ф.-м.н., член-корр. РАН **Наум Самуилович Гинзбург** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Гиротрон как нелинейная распределенная многомерная автоколебательная система
19:00 – 21:00		**Приветственный ужин**

10 ноября, вторник (день 2)

08:00 – 09:00 Завтрак

09:00 – 09:45	**Лекция 7**	д.ф.-м.н. **Ольга Касьяновна Сильченко** *(ГАИШ МГУ, Москва)* Галактики в первые полмиллиарда лет расширения Вселенной: данные и их интерпретация
09:45 – 10:30	**Лекция 8**	к.ф.-м.н. **Вячеслав Вячеславович Журавлев** *(ГАИШ МГУ, Москва)* Нелинейная динамика возмущений в аккреционных дисках
10:30 – 11:15	**Лекция 9**	д.ф.-м.н., акад. РАН **Владимир Владиленович Кочаровский** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Солнечные вспышки и радиовсплески

11:15 – 11:35 Кофе-брейк

11:45 – 12:30	**Лекция 10**	д.т.н., проф. **Иван Юрьевич Тюкин** *(Сколтех, Москва)* Слабые аттракторы и теория Ляпунова
12:30 – 13:15	**Лекция 11**	д.ф.-м.н., проф. РАН **Александр Игоревич Панов** *(AIRI, МФТИ, Москва)* От динамических систем к обучаемым агентам: обучение с подкреплением, модели мира и управление
13:15 – 14:00	**Лекция 12**	к.ф.-м.н. **Олег Владимирович Масленников** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Нелинейная динамика нейронных сетей в машинном обучении

14:00 – 15:00 Обед

15:30 – 16:15	**Лекция 13**	д.ф.-м.н., акад. РАН **Роберт Искандерович Нигматулин** *(ИО РАН, Москва)* Океанология — прошлое и настоящее
16:15 – 17:00	**Лекция 14**	д.ф.-м.н., акад. РАН **Владимир Анатольевич Семенов** *(ИФА РАН, ИГ РАН, Москва)* Примеры нелинейной динамики в погодно-климатических системах

17:00 – 17:20 Кофе-брейк

17:30 – 19:00 **Семинары 1**

1A: Фотоника – 1	**1B: Геофизика – 1**	**1C: Колебания и волны – 1**
Качулин Д.И. (15)*	Мареев Е.А (15)	Семенова Н.И. (15)
Дремов С.В. (15)*	Евтушенко А.А. (15)	Колесников И.Д. (15)
Колесникова А.Ю. (15)*	Ильин Н.В. (15)	Семенов В.В. (15)
Муллраджанов И.И. (15)*	Сысоев А.А. (15)	Емельянова А.А. (15)
Ладынин А.И. (15)*	Сарафанов Ф.Г. (15)	Кириллов С.Ю. (15)
Шайкин Д.В. (15)	Гринберг М.А. (15)	Якупов Э.О. (15)

19:00 – 20:00 Ужин

20:15 – 21:00	**Лекция 15**	д.ф.-м.н., проф. **Никита Михайлович Рыскин** *(СФ ИРЭ РАН им. В.А. Котельникова, Саратов)* 90 лет многорезонаторному магнетрону

21:00 – 23:00 **Культурная программа**

* Специальная сессия «Мегагрант РНФ Нелинейные эффекты в макроскопических волновых системах и фотонных интегральных устройствах»

11 ноября, среда (день 3)

08:00 – 09:00	Завтрак	
09:00 – 09:45	**Лекция 16**	д.ф.-м.н., проф. **Лев Михайлович Лерман** *(ВШЭ, Н. Новгород)* От интегрируемости к странным аттракторам
09:45 – 10:30	**Лекция 17**	д.ф.-м.н., проф. **Сергей Александрович Кащенко** *(ЯрГУ им. П.Г. Демидова, Ярославль)* Динамика больших систем с запаздыванием
10:30 – 11:15	**Лекция 18**	д.ф.-м.н. **Николай Григорьевич Макаренко** *(ГАО РАН, С.-Петербург)* Графы, сети, кривизна и графодинамика: от Эйлера до наших дней
11:15 – 11:35	Кофе-брейк	
11:45 – 12:30	**Лекция 19**	д.ф.-м.н., проф. РАН **Алексей Викторович Елисеев** *(МГУ, ИФА РАН, Москва)* Линейные и нелинейные аспекты взаимодействия климата и биогеохимических циклов
12:30 – 13:15	**Лекция 20**	к.ф.-м.н. **Дмитрий Николаевич Мухин** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Исследование нелинейных климатических явлений методами эмпирического моделирования
13:15 – 14:00	**Лекция 21**	к.ф.-м.н. **Евгений Валерьевич Мортиков** *(НИВЦ МГУ, Москва)* Многомасштабная вычислительная технология прогнозирования и мониторинга состояния городской среды
14:00 – 15:00	Обед	

15:30 – 17:00 Семинары 2

2A: Колебания и волны – 2	**2B: Плазма и электроника – 1**	**2C: Гидродинамика**
Сакбаев В.Ж. (15)	Запевалов В.Е. (15)	Черданцев А.В. (30)
Ефремова Л.С. (15)	Новожилова Ю.В. (15)	Трубицына Л.П. (15)
Маснев Н.Г. (15)	Григорьева Н.В. (15)	Марышев Б.С. (15)
Самойлов Р.С. (15)	Адилова А.Б. (15)	Новоселова Е.В. (15)
Хайруллин Б.Р. (15)	Ростунцова А.А. (15)	Филатов С.В. (15)
Рябов А.А. (15)	Юровский Л.А. (15)	

17:00 – 17:20	Кофе-брейк	
17:30 – 19:00	**Стендовая сессия 1**	**ЗАЛ А**
19:00 – 20:00	Ужин	
20:15 – 23:00	**Культурная программа**	

12 ноября, четверг (день 4)

08:00 – 09:00 Завтрак

09:00 – 09:45	**Лекция 22**	д.ф.-м.н., член-корр. РАН **Николай Александрович Винокуров** *(ИЯФ СО РАН, НГУ, Новосибирск)* Нелинейные эффекты в циклических ускорителях и накопителях заряженных частиц
09:45 – 10:30	**Лекция 23**	к.ф.-м.н. **Сергей Георгиевич Рыкованов** *(Сколтех, Москва)* Орбитальный угловой момент света в экстремальной оптике: вихревые пучки и аттосекундное УФ-излучение
10:30 – 11:15	**Лекция 24**	д.ф.-м.н., проф. **Михаил Исаакович Трибельский** *(МГУ, Москва)* Сингулярности световых полей и связанные с ними явления

11:15 – 11:35 Кофе-брейк

11:45 – 12:30	**Лекция 25**	Prof. **Masakatsu Murakami** *(Osaka University, Japan; Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics, Chinese Academy of Sciences, China)* Generation of ultrahigh electric fields and megatesla magnetic fields using micro cavities
12:30 – 13:15	**Лекция 26**	к.ф.-м.н. **Елена Ивановна Солдаткина** *(ИЯФ СО РАН, Новосибирск)* Перспективы развития управляемого термоядерного синтеза на основе открытых магнитных ловушек
13:15 – 14:00	**Лекция 27**	к.ф.-м.н. **Николай Николаевич Бахарев** *(ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, С.-Петербург)* Современные исследования на сферических токамаках

14:00 – 15:00 Обед

15:30 – 16:15	**Лекция 28**	д.ф.-м.н. **Андрей Александрович Фраерман** *(ИФМ РАН, Н. Новгород)* Магнитные СВЧ-наногенераторы
16:15 – 17:00	**Лекция 29**	к.ф.-м.н. **Евгений Владимирович Деришев** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Астрофизические нейтрино: источники и наблюдения

17:00 – 17:20 Кофе-брейк

17:30 – 19:00 **Семинары 3**

3A: Колебания и волны – 3 / Астрофизика	**3B: Плазма и электроника – 2**	**3C: Геофизика – 2**
Дмитриев А.С. (30)	Винокуров Н.А. (30)	Короткевич А.О.* (15)
Горбунов М.Е. (15)	Оладышкин И.В. (15)	Кочурин Е.А.* (15)
Будянский М.В. (15)	Пеганов Е.Е. (15)	Плосков А.Н. (15)
Лузенина С.А. (15)	Хайрулин И.Р. (15)	Огородников Л.Л. (15)
Солодилова О.Ю. (15)	Хуснутдинов Р.И. (15)	Кудряшова С.А. (15)
		Слюняев А.В. (15)

19:00 – 20:00 Ужин

20:15 – 21:00	**Лекция 30**	к.ф.-м.н. **Мария Сергеевна Аксентьева** (*Редакция журнала «Успехи физических наук», Москва*) и д.ф.-м.н., акад. РАН **Олег Владимирович Руденко** *(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва)* В.Л. Гинзбург – Главный редактор журнала УФН

21:00 – 23:00 **Культурная программа**

* Специальная сессия «Мегагрант РНФ Нелинейные эффекты в макроскопических волновых системах и фотонных интегральных устройствах»

13 ноября, пятница (день 5)

08:00 – 09:00 Завтрак

09:00 – 09:45	**Лекция 31**	д.ф.-м.н. **Сергей Игоревич Свертилов** *(МГУ, НИИЯФ МГУ, Москва)* Высокоэнергичные излучения молниевых разрядов по данным орбитальных и лабораторных экспериментов
09:45 – 10:30	**Лекция 32**	к.ф.-м.н. **Михаил Евгеньевич Гущин** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Физическое моделирование плазменных явлений в активных космических экспериментах
10:30 – 11:15	**Лекция 33**	к.ф.-м.н. **Артем Владимирович Коржиманов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Генерация магнитных полей в неравновесной плазме

11:15 – 11:35 Кофе-брейк

11:45 – 12:30	**Лекция 34**	д.м.н., акад. РАН **Константин Владимирович Анохин** *(ИПИМ МГУ, Москва)* Алгоритм самопорождения и геометрия генеративных селф-систем
12:30 – 13:15	**Лекция 35**	д.ф.-м.н., проф. **Александр Сергеевич Горский** *(ИППИ РАН, ЦННТ, Москва)* Критические явления и геометрия аттракторов в структурных и функциональных коннектомах
13:15 – 14:00	**Лекция 36**	д.ф.-м.н. **Алексей Евгеньевич Осадчий** *(ВШЭ, AIRI, ЛИФТ Центр, Москва)* В поисках новых абстрактных пространств для интерпретации многоканальных сигналов активности головного мозга

14:00 – 15:00 Обед

15:30 – 16:15	**Лекция 37**	д.ф.-м.н. **Константин Борисович Юшков** *(МИСИС, Москва)* Акустооптические преобразования фемтосекундных лазерных импульсов
16:15 – 17:00	**Лекция 38**	к.ф.-м.н. **Виталий Евгеньевич Груздев** *(Университет ИТМО, С.-Петербург)* Колебания электронов в пространственно-периодических системах и фундаментальные процессы пробоя прозрачных материалов фемтосекундными лазерными импульсами

17:00 – 17:20 Кофе-брейк

17:30 – 19:00 **Семинары 4**

4A: Климат и экосистемы	**4B: Квантовые системы**	**4C: Био-нейрофизика**
Володин Е.М. (30) Черненков А.Ю. (15) Гладских Д.С. (15) Малиновская Е.А. (15) Чубаров А.Г. (15)	Шутова О.А. (15) Тарасов С.В. (15) Бастракова М.В. (15) Караштин Е.А. (15) Цырульникова Л.А. (15) Селин П.Г. (15)	Клиньшов В.В. (15) Маковкин С.Ю. (15) Ушаков В.Л. (15) Поспелов Н.А. (15) Медведева Т.М. (15) Гуйо Г.А. (15)

19:00 – 20:00 Ужин

20:15 – 23:00 **Культурная программа**

14 ноября, суббота (день 6)

08:00 – 09:00 Завтрак

09:00 – 09:45	**Лекция 39**	д.ф.-м.н., акад. РАН **Андрей Михайлович Быков** *(ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, С.-Петербург)* Микроквазары, двойные пульсары и другие источники космического гамма-излучения
09:45 – 10:30	**Лекция 40**	д.ф.-м.н., член-корр. РАН **Александр Владимирович Иванчик** *(ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, С.-Петербург)* Темная Вселенная. Современный статус космологических проблем
10:30 – 11:15	**Лекция 41**	д.ф.-м.н., член-корр. РАН **Дмитрий Сергеевич Горбунов** *(ИЯИ РАН, Троицк; МГУ, Москва)* Старые и новые проблемы в космологии и модификации гравитации

11:15 – 11:35 Кофе-брейк

11:45 – 12:30	**Лекция 42**	д.ф.-м.н., акад. РАН **Александр Михайлович Сергеев** *(НЦФМ, Саров; Росатом, Москва)* Искусственный интеллект, математика и физика
12:30 – 13:15	**Лекция 43**	д.б.н. **Михаил Альбертович Лебедев** *(МГУ, Москва; ИЭФБ РАН, С.-Петербург)* От отдельных нейронов до их ансамблей: как развивались и развиваются инвазивные нейротехнологии
13:15 – 14:00	**Лекция 44**	к.ф.-м.н. **Виталий Владимирович Богомолов** *(МГУ, НИИЯФ МГУ, Москва)* Астробиологические эксперименты на малых спутниках МГУ имени М.В. Ломоносова

14:00 – 15:00 Обед

15:30 – 17:00 **Семинары 5**

5A: Фотоника – 2	**5B: Колебания и волны – 4**	**5C: Биофизика***
Богацкая А.В. (15)	Ерофеев В.И. (15)	Брилкина А.А. (30)
Антонов В.А. (15)	Трухачев Ф.М. (15)	Вильман М.Н. (15)
Гагарин Ю.К. (15)	Болотов М.И. (15)	Немцова Ю.А. (15)
Постнов Д.А. (15)	Голдобин Д.С. (15)	Гринберг М.А. (15)
Малахов М.П. (15)	Смирнов Л.А. (15)	Попова А.Ю. (15)
Золотавин М.А. (15)	Фатеев И.С. (15)	

17:00 – 17:20 Кофе-брейк

17:30 – 19:00 **Стендовая сессия 2** — **ЗАЛ А**

20:00 – 22:00 **Дружеский ужин**

* Специальная сессия «Флуоресцентные сенсоры для диагностики состояния растений»

15 ноября, воскресенье (день 7)

08:00 – 09:00	Завтрак	
09:00 – 09:45	**Лекция 45**	д.ф.-м.н., член-корр. РАН **Олег Игоревич Кораблев** *(Институт космических исследований РАН, Москва)* *Космические измерения озона и парниковых газов для решения проблемы глобальных изменений климата: результаты и планы*
09:45 – 10:30	**Лекция 46**	д.ф.-м.н., проф. **Виктор Феликсович Копьев** *(ФАУ «ЦАГИ», Москва)* Турбулентное вихревое кольцо как «атом водорода» в аэроакустике
10:30 – 10:50	Кофе-брейк	
11:00 – 11:45	**Лекция 47**	д.ф.-м.н. **Ринат Абдулхаевич Ахмеджанов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Квантовые повторители: текущие разработки и перспективы
11:45 – 12:30	**Лекция 48**	д.ф.-м.н. **Алексей Вячеславович Андрианов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Сжатый свет в волоконных системах – генерация и возможные применения
12:30 – 13:00		**ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ**
13:00 – 14:00	Обед	
14:00 – 15:00		**Отъезд**

Семинары 1 (10 ноября, вторник, 17:30-19:00)

Зал А	СЕКЦИЯ **1А**: **Фотоника – 1** [Специальная сессия «Мегагрант РНФ Нелинейные эффекты в макроскопических волновых системах и фотонных интегральных устройствах»]	
	17:30	к.ф.-м.н. **Дмитрий Игоревич Качулин** *(Сколтех, Москва)*, **Гелаш А.А.** Численные неустойчивости в методе обратной задачи рассеяния
	17:45	к.ф.-м.н. **Сергей Вячеславович Дремов** *(Сколтех, Москва)*, **Мулляджанов Р.И., Гелаш А.А.** От управления нелинейными сигналами к перспективным сенсорным системам: метод, основанный на спектральной задаче для солитонов
	18:00	к.ф.-м.н. **Алена Юрьевна Колесникова** *(Сколтех, Москва)*, **Пшеничнюк И.А., Гелаш А.А.** Гибридизация диссипативных керровских солитонов в связанных микрорезонаторах
	18:15	**Илья Илхамович Мулляджанов** *(ИАиЭ СО РАН, Новосибирск; Сколтех, Москва)* Алгоритмы прямой задачи рассеяния для бризеров и темных солитонов нелинейного уравнения Шредингера
	18:30	**Александр Иванович Ладынин** *(Сколтех, Москва)*, **Цгоев Ч.А., Колесникова А.Ю., Мулляджанов Р.И., Гелаш А.А.** Физически информированные нейронные сети для поиска периодических по времени точных когерентных состояний в нелинейных волновых средах
	18:45	**Дмитрий Викторович Шайкин** *(РУТ, МФТИ, Москва)* Вязкие дисперсионные ударные волны, формирующиеся из ультракоротких оптических импульсов
Зал В	СЕКЦИЯ **1В**: **Геофизика – 1**	
	17:30	д.ф.-м.н., акад. РАН **Евгений Анатольевич Мареев** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Слюняев Н.Н.** О моделировании статистического распределения пиковых токов и других параметров молниевых разрядов
	17:45	д.ф.-м.н. **Андрей Александрович Евтушенко** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Сарафанов Ф.Г., Ильин Н.В.** Межгодовая и сезонная изменчивость глобальной спрайтовой активности по данным WWLLN
	18:00	к.ф.-м.н. **Николай Владимирович Ильин** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Сарафанов Ф.Г., Слюняев Н.Н.** Новая параметризация источников глобальной электрической цепи
	18:15	к.ф.-м.н. **Артем Андреевич Сысоев** *(ИПФ РАН, ПИМУ, Н. Новгород)*, **Иудин Д.И.** Численное моделирование формирования лидера молнии
	18:30	к.ф.-м.н. **Федор Георгиевич Сарафанов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Слюняев Н.Н., Шаталина М.В., Шлюгаев Ю.В.** Наблюдение шумановских резонансов вблизи Нижнего Новгорода и их моделирование
	18:45	к.б.н. **Марина Антоновна Гринберг** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Немцова Ю.А., Ильин Н.В., Сарафанов Ф.Г., Мареев Е.А.** Влияние сверхнизкочастотных переменных магнитных полей в диапазоне резонансов Шумана на сигнально-регуляторные процессы у растений
Зал С	СЕКЦИЯ **1С**: **Колебания и волны – 1**	
	17:30	к.ф.-м.н. **Надежда Игоревна Семенова** *(СГУ, Саратов)*, **Колесников И.Д., Максимов Д.А., Москвитин В.М.** Внутренние шумы в глубоких и спайковых нейронных сетях
	17:45	**Иван Дмитриевич Колесников** *(СГУ, Саратов)*, **Семенова Н.И.** Влияние фильтрации при обучении на устойчивость спайковых нейронных сетей к шуму
	18:00	к.ф.-м.н. **Владимир Викторович Семенов** *(СГУ, Саратов)* Роль адаптивных свойств связи при управлении стохастическим резонансом в ансамблях связанных осцилляторов
	18:15	к.ф.-м.н. **Анастасия Александровна Емельянова** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Некоркин В.И.** Синхронизация и переключательный хаос в системе осцилляторов Курамото с триплетными конкурирующими связями
	18:30	к.ф.-м.н. **Сергей Юрьевич Кириллов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Клиньшов В.В.** Эффекты конечного размера в модели Курамото ниже порога синхронизации: подход дробового шума
	18:45	к.ф.-м.н. **Эдуард Олегович Якупов** *(ФИАН, Москва)*, **Фатеев И. С., Полежаев А.А.** Состояния частичной синхронизации и бассейны притяжения в трёхкомпонентной модели Фитцхью-Нагумо

Семинары 2 (11 ноября, среда, 15:30-17:00)

Зал А		СЕКЦИЯ **2А**: **Колебания и волны – 2**
	15:30	д.ф.-м.н. **Всеволод Жанович Сакбаев** *(ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, Москва)* Фазовые потоки гамильтоновых систем с ограниченными промежутками существования решений уравнений Гамильтона
	15:45	д.ф.-м.н. **Людмила Сергеевна Ефремова** *(ННГУ, Н. Новгород; МФТИ, Москва)* О колючем двумерном аттракторе гладкого косого произведения на трехмерном торе
	16:00	**Николай Геннадиевич Маснев** *(ИТФ РАН, Черноголовка)* Корреляции интенсивности светового пучка, распространяющегося в турбулентной среде
	16:15	**Роман Сергеевич Самойлов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Мухин Д.Н.** Развитие методов исследования режимов атмосферной циркуляции на основе скрытых марковских моделей
	16:30	**Бари Рустамович Хайруллин** *(Сколтех, Москва)*, **Рыкованов С.Г.** Стабилизация стационарной ветви в нелинейной волновой задаче методами причинного обучения PINN
	16:45	**Алексей Андреевич Рябов** *(СГУ, Саратов)*, **Семенов В.В.** Роль топологии при управлении когерентным резонансом
Зал В		СЕКЦИЯ **2В**: **Плазма и электроника – 1**
	15:30	д.ф.-м.н. **Владимир Евгеньевич Запевалов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Особенности сценария включения мощных гиротронов
	15:45	д.ф.-м.н. **Юлия Владимировна Новожилова** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Сергеев А.С., Зотова И.В., Крупин Д.С., Маринин А.И.** Особенности азимутальной дискретизации однородных и неоднородных электронных пучков при численном моделировании гиротронов
	16:00	к.ф.-м.н. **Наталия Вадимовна Григорьева** *(СФ ИРЭ РАН им. В.А. Котельникова, Саратов)*, **Рыскин Н.М.** Влияние внешнего сигнала на процессы конкуренции мод в многомодовом гиротроне
	16:15	к.ф.-м.н. **Асель Булатовна Адилова** *(СГУ, Саратов)*, **Рожнев А.Г., Стрельцов А.Д., Рыскин Н.М.** Исследование нелинейных искажений сигналов со сложным спектральным составом в лампе бегущей волны W диапазона
	16:30	к.ф.-м.н. **Алёна Александровна Ростунцова** *(СФ ИРЭ РАН им. В.А. Котельникова, Саратов)*, **Рожнев А.Г., Рыскин Н.М.** Особенности дисперсионных характеристик замедленных электромагнитных волн в периодических структурах со свойствами дважды отрицательного метаматериала
	16:45	**Гинзбург Н.С., Зотова И.В., Самсонов С. В., Сергеев А.С., Розенталь Р.М.,** к.ф.-м.н. **Лев Александрович Юровский** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Заславский В.Ю., Федотов А.Э.** Экспериментальное наблюдение формирования солитонов самоиндуцированной прозрачности в условиях циклотронно-резонансного взаимодействия
Зал С		СЕКЦИЯ **2С**: **Гидродинамика**
	15:30	**Квон А.З., Трубицына Л.П.,** д.ф.-м.н. **Андрей Викторович Черданцев** *(ИТ СО РАН, Новосибирск)* Структура волн возмущения в дисперсно-кольцевом газожидкостном течении
	16:00	к.ф.-м.н. **Лукерья Петровна Трубицына** *(ИТ СО РАН, Новосибирск)*, **Черданцев А.В.** Эволюция волн быстрой ряби в дисперсно-кольцевом течении в прямоугольном канале
	16:15	к.ф.-м.н. **Борис Сергеевич Марышев** *(ИМСС УрО РАН, Пермь; ННГУ, Н. Новгород)* Влияние начального распределения ансамбля активных частиц на транспортные характеристики в завихренном потоке
	16:30	д.г.н. **Елена Владимировна Новоселова** *(СПбПУ, СПбГУ, С.-Петербург; ТОИ ДВО РАН, Владивосток)*, **Будянский М.В., Улейский М.Ю., Дидов А.А., Файман П.А., Белоненко Т.В.** Лагранжев алгоритм оконтуривания океанических вихрей (LEBDA) для трёхмерного случая
	16:45	к.ф.-м.н. **Сергей Васильевич Филатов** *(ИТФ РАН, Черноголовка)* Экспериментальное наблюдение метастабильных антициклонических доменов во вращающейся турбулентности

Семинары 3 (12 ноября, четверг, 17:30-19:00)

Зал А	СЕКЦИЯ **3А**: **Колебания и волны – 3 / Астрофизика**	
	17:30	д.ф.-м.н., проф. **Александр Сергеевич Дмитриев** *(ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, Москва)*, **Егоров Д.П.** Интеллектуальные беспроводные сенсорные сети: от «умной пыли» до «всемирной паутины датчиков»
	18:00	д.ф.-м.н. **Михаил Евгеньевич Горбунов** *(ИФА РАН, Гидрометцентр России, Москва)*, **Доловова О.А.** Квантовые плотности: теория и приложения в анализе радиозатменных данных
	18:15	к.ф.-м.н. **Максим Васильевич Будянский** *(ТОИ ДВО РАН, Владивосток)*, **Новоселова Е.В., Улейский М.Ю., Белоненко Т.В.** Фрактальные свойства мезомасштабных океанических вихрей
	18:30	**Софья Андреевна Лузенина** *(ИФТТ РАН, Черноголовка)*, **Лебедева Е.В., Поплевин А.В.** Формирование двумерных кластеров полиамидных частиц на поверхности воды
	18:45	**Ольга Юрьевна Солодилова** *(МГУ, Москва)*, **Сажина О.С.** Моделирование гравитационного линзирования на космической струне
Зал В	СЕКЦИЯ **3В**: **Плазма и электроника – 2**	
	17:30	д.ф.-м.н., член-корр. РАН **Николай Александрович Винокуров** *(ИЯФ СО РАН, НГУ, Новосибирск)* Дифракция Френеля, параболическое уравнение и квантовая механика
	18:00	к.ф.-м.н. **Иван Владимирович Оладышкин** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Фадеев Д.А.** Фононный ветер как возможный механизм запаздывающего терагерцового отклика металлов
	18:15	**Егор Евгеньевич Пеганов** *(МИФИ, Москва)*, **Попруженко С.В., Лисейкина Т.В.** Возбуждение гигагауссова магнитного поля при передаче углового момента интенсивного лазерного излучения электронам структурированной плазменной мишени
	18:30	к.ф.-м.н. **Ильяс Равильевич Хайрулин** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Попова М.М., Антонов В.А.** Инверсия населённостей в ВУФ диапазоне при многофотонном возбуждении атомов гелия интенсивным коротковолновым лазерным полем
	18:45	к.ф.-м.н. **Радмир Ильдарович Хуснутдинов** *(МИФИ, НИЦ "Курчатовский институт", Москва)*, **Кукушкин А.Б.** Баллистическая модель BM1D2V для диагностики рециклинга водорода в пристеночной плазме токамака
Зал С	СЕКЦИЯ **3С**: **Геофизика – 2**	
	17:30	к.ф.-м.н. **Александр Олегович Короткевич** *(Сколтех, Москва; ИТФ РАН, Черноголовка)* Зависимость диапазона масштабов реализации слаботурбулентного спектра Захарова-Филоненко от средней крутизны поверхности
	17:45	к.ф.-м.н. **Евгений Александрович Кочурин** *(Сколтех, Москва; ИЭФ УрО РАН, Екатеринбург)*, **Короткевич А.О.** Моделирование кинетики капиллярных волн в турбулентном режиме
	18:00	**Антон Николаевич Плосков** *(ИФА РАН, Москва)*, **Елисеев А.В.** Мультистабильность ледовых щитов в зависимости от состояния климата
	18:15	к.ф.-м.н. **Леон Леонтьевич Огородников** *(ИТФ РАН, Черноголовка)* Формирование структур из осажденных частиц на дне в периодическом течении
	18:30	**Светлана Алексеевна Кудряшова** *(ИГиЛ СО РАН, Новосибирск; ПГГПУ, Пермь)*, **Шмакова Н.Д., Гаврилов Н.В., Ерманюк Е.В.** Фокусировка внутренних волн горизонтальными колебаниями тороподобных тел в стратифицированной жидкости
	18:45	д.ф.-м.н., член-корр. РАН **Алексей Викторович Слюняев** *(ИПФ РАН, ВШЭ, Н. Новгород)*, **Кокорина А.В., Зайцев А.И.** Статистика "волн-убийц" по результатам измерений у о-ва Сахалин

Семинары 4 (13 ноября, пятница, 17:30-19:00)

Зал А		СЕКЦИЯ **4А**: **Климат и экосистемы**
	17:30	д.ф.-м.н. **Евгений Михайлович Володин** *(ИВМ РАН, Москва)*, **Брагина В.В., Черненков А.Ю., Тарасевич М.А.** Линейное приближение в моделировании изменений климата и основные причины отклонения от него
	18:00	к.ф.-м.н. **Алексей Юрьевич Черненков** *(ИВМ РАН, ИГ РАН, Москва)*, **Володин Е.М.** Исследование связей между углеродным циклом и климатом в модели Земной системы ARTS-ESM
	18:15	к.ф.-м.н. **Дарья Сергеевна Гладских** *(МГУ, Москва; ИПФ РАН, ИО РАН, Н. Новгород)*, **Мортиков Е.В., Ломов В.А., Казанцев В.С., Гаврилов Г.О.** Численное моделирование термогидродинамики и биогеохимии термокарстовых озер Ямало-Ненецкого автономного округа
	18:30	к.ф.-м.н. **Елена Александровна Малиновская** *(ИФА РАН, Москва)*, **Чхетиани О.Г.** Электростатические структуры минерального аэрозоля в ветро-конвективных условиях
	18:45	**Алексей Георгиевич Чубаров** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Куликов М.Ю., Беликович М.В., Дементьева С.О., Фейгин А.М.** Исследование дневного фотохимического равновесия O3, OH и HO2 в стратосфере с помощью трёхмерной химико-транспортной модели WACCM-X
Зал В		СЕКЦИЯ **4В**: **Квантовые системы**
	17:30	к.ф.-м.н. **Ольга Анатольевна Шутова** *(МГУ, Москва)*, **Андреев А.В.** Управление пространственной и поляризационной структурой нелинейного отклика массива квантовых точек
	17:45	к.ф.-м.н. **Сергей Владимирович Тарасов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Аномально большие флуктуации взаимодействующего бозе-конденсата: происхождение и достаточные условия
	18:00	к.ф.-м.н. **Марина Валерьевна Бастракова** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Пашин Д.С.** Управление флуксониум кубитом пикосекундными SFQ-импульсами
	18:15	к.ф.-м.н. **Евгений Анатольнвич Караштин** *(ИФМ РАН, ННГУ, Н. Новгород; МИРЭА, Москва)*, **Пашенькин И.Ю., Скороходов Е.В., Сапожников М.В., Федотов И.А.** Влияние обменного взаимодействия на гиротропную моду в двухслойном диске ферромагнетик / антиферромагнетик
	18:30	к.т.н. **Людмила Александровна Цырульникова** *(МЭИ, Москва)*, **Сафин А.Р.** Фазовые шумы ансамблей взаимосвязанных спин-трансферных наноосцилляторов
	18:45	**Петр Геннадьевич Селин** *(ИТФ РАН, Черноголовка)* Генерация квантовых вихрей гравитационно-капиллярными волнами в квазидвумерном слое под поверхностью сверхтекучего гелия
Зал С		СЕКЦИЯ **4С**: **Био-нейрофизика**
	17:30	д.ф.-м.н. **Владимир Викторович Клиньшов** *(ИПФ РАН, ВШЭ, Н. Новгород)* Адаптация фреймворка детекции позы для автоматической аннотации позвоночника на рентгеновских снимках
	17:45	к.ф.-м.н. **Сергей Юрьевич Маковкин** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Гордлеева С.Ю., Касталький И.А.** Импульсная нейронная сеть для ассоциативной памяти с фазовым кодированием
	18:00	к.б.н. **Вадим Леонидович Ушаков** *(ИПИМ МГУ, Москва)*, **Макаренко Н.Г., Громов В.А., Уханов А.Ю., Мосина Л.Е., Кудрявая Л.С., Козлов С.О., Фейгин А.М., Мухин Д.Н., Лоскутов Е.М., Самойлов Р.С.** Расчет функциональных состояний нейросетей головного мозга
	18:15	**Никита Андреевич Поспелов** *(ИПИМ МГУ, Москва)*, **Сотсков В.П., Плюснин В.В., Рогожникова О.С., Торопова К.А., Ивашкина О.И., Аветисов В.А., Анохин К.В.** Анализ распределенных представлений в естественных и искусственных интеллектуальных системах
	18:30	к.ф.-м.н. **Татьяна Михайловна Медведева** *(ИВНД и НФ РАН, Москва)*, **Смирнова М.П., Виноградова Л.В.** Повышенная чувствительность гипервозбудимой зрительной коры головного мозга крыс к распространяющейся деполяризации
	18:45	**Герман Александрович Гуйо** *(СГУ, Саратов)* Анализ энтропии распределения мощностей колебательных ритмов электрической активности головного мозга во время ночного сна

Семинары 5 (14 ноября, суббота, 15:30-17:00)

Зал А		СЕКЦИЯ **5А**: **Фотоника – 2**
	15:30	к.ф.-м.н. **Анна Викторовна Богацкая** *(ФИАН, МГУ, Москва)*, **Волкова Е.А., Вертелецкая М.П., Попов А.М.** Управление самоорганизацией плазмы в процессе субпикосекундной лазерной записи в объёме плавленого кварца
	15:45	к.ф.-м.н. **Владимир Андреевич Антонов** *(ИПФ РАН, ННГУ, Н. Новгород)*, **Хайрулин И.Р., Емелин М.Ю., Емелина А.С., Попова М.М., Рябикин М.Ю.** Аналитическая теория генерации гармоник при многофотонном возбуждении атомов газа сильным ультрафиолетовым полем
	16:00	**Юрий Константинович Гагарин** *(МИФИ, Москва)*, **Корнеев Ф.А.** Лазерное ускорение электронов в сильно замагниченных плазменных структурах
	16:15	**Денис Андреевич Постнов** *(ННГУ, ИФМ РАН, Н. Новгород)*, **Жукавин Р.Х., Ковалевский К.А., Гавриленко В.И.** Квантовый каскадный лазер терагерцового диапазона с резонатором на модах шепчущей галереи
	16:30	**Максим Павлович Малахов** *(МИФИ, Сколтех, Москва; ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Федотов А.М., Рыкованов С.Г.** Аналитический расчет спектра нелинейного комптоновского рассеяния в лазерных импульсах конечной длительности
	16:45	**Михаил Александрович Золотавин** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Бурдонов К.Ф., Сиднев А.А., Мухин И.Б., Пестов А.Е., Соловьев А.А.** Измерения стоячих конфигураций оптического поля во встречно-распространяющихся фемтосекундных лазерных импульсах
Зал В		СЕКЦИЯ **5В**: **Колебания и волны – 4**
	15:30	д.ф.-м.н., проф. **Владимир Иванович Ерофеев** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Бутыгин Д.А.** Нелинейные крутильные волны в стержне, деформирование материала которого описывается потенциалом неогука
	15:45	д.ф.-м.н. **Федор Михайлович Трухачев** *(ОИВТ РАН, Москва; Белорусско-Российский университет, Могилев)*, **Герасименко Н.В., Васильев М.М., Петров О.Ф.** Волновой перенос вещества, теория и приложения
	16:00	к.ф.-м.н. **Максим Ильич Болотов** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Смирнов Л.А., Муняев В.О., Осипов Г.В., Белых И.В.** Стабилизация циклопных состояний в ансамблях связанных осцилляторов с внутренним беспорядком
	16:15	к.ф.-м.н. **Денис Сергеевич Голдобин** *(ИМСС УрО РАН, ПГНИУ, Пермь; ННГУ, Н. Новгород)*, **Агеева М.В.** Аналитическое решение для частоты событий активации в гетерогенных популяциях с гауссовым шумом
	16:30	к.ф.-м.н. **Лев Александрович Смирнов** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Муняев В.О., Болотов М.И., Белых И.В.** Эффективная модель, воспроизводящая бассейны притяжения режимов, для обобщенных систем Курамото с временным запаздыванием
	16:45	**Илья Сергеевич Фатеев** *(ФИАН, Москва)*, **Полежаев А.А.** Химерные состояния, спайковые лавины и квазикритичность в супердиффузионных сетях нейронов
Зал С		СЕКЦИЯ **5С**: **Биофизика** [Специальная сессия «Флуоресцентные сенсоры для диагностики состояния растений»]
	15:30	к.б.н. **Анна Александровна Брилкина** *(ННГУ, Н. Новгород)* Флуоресцентные белки в современной физиологии растений
	16:00	**Мария Николаевна Вильман** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Воденеев В.А., Брилкина А.А.** Анализ локализации флуоресцентного pH-чувствительного сенсора в клетках растений A. Thaliana и N. Tabacum
	16:15	**Юлия Александровна Немцова** *(ННГУ, ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Иванова А.В., Брилкина А.А., Агеева М.Н., Воденеев В.А., Гринберг М.А.** Исследование Ca^{2+} и pH сигнально-регуляторных систем растений, подвергнутых воздействию бета-излучения, при помощи флуоресцентных генетически кодируемых сенсоров
	16:30	к.б.н. **Марина Антоновна Гринберг** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Белозеров Ю.А., Турчин И.В.** Регистрация параметров фотосинтеза растений с использованием нового российского флуориметра «РАМ-3»
	16:45	**Алёна Юрьевна Попова** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Абашева К.Р., Сухов В.С., Юдина Л.М.** РАМ-флуориметрия как метод оценки флуоресцентных показателей фотосинтеза при распространении электрических сигналов с малой амплитудой

Стендовая сессия 1 (11 ноября, среда, 17:30 – 19:00)

(Номер доклада соответствует номеру стенда. ♣ – участник конкурса молодежных постеров)

1. ♣ **Голдобин Д.С., Клименко Л.С.,** к.ф.-м.н. **Ирина Валерьевна Тюлькина** *(Сколтех, Москва; ИМСС УрО РАН, Пермь; ННГУ, Н. Новгород)***, Костин В.А., Смирнов Л.А.** Модели среднего поля для управления стохастическими колебательными системами с инерцией
2. ♣ **Мария Викторовна Агеева** *(ИМСС УрО РАН, ПГНИУ, Пермь)***, Голдобин Д.С.** Макроскопические режимы в разреженной сети квадратичных нейронов с динамикой типа накопление-сброс
3. ♣ **Алла Владимировна Боброва** *(ННГУ, Н. Новгород)***, Осипов Г.В.** Коллективная динамика четырех неидентичных фазовых осцилляторов с отталкивающими связями: стационарная и переключательная синхронизация
4. ♣ **Иван Александрович Золкин** *(ННГУ, Н. Новгород)***, Болотов М.И., Смирнов Л.А.** Стабилизация бризерных циклопных режимов в ансамблях фазовых осцилляторов с высшими гармониками связи
5. ♣ **Павел Андреевич Щербаков** *(ННГУ, Н. Новгород)***, Смирнов Л.А., Болотов М.И., Осипов Г.В.** Устойчивость уединённых состояний в ансамбле свармоляторов на кольце
6. ♣ **Дмитрий Александрович Новожилов** *(ННГУ, Н. Новгород)* Влияние гладкости многомерного косого произведения на явление Омега-взрыва
7. ♣ **Анна Николаевна Косарева** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)***, Ильин Н.В.** Методы глубокого обучения в задаче сверхкраткосрочного прогноза погоды
8. ♣ **Лев Леонидович Калашников** *(ИПФ РАН, ННГУ, Н. Новгород)* Использование методов машинного обучения для выделения основных параметров атмосферы, определяющих молниевую активность
9. ♣ **Полина Александровна Мурзина** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)***, Лоскутов Е.М., Мухин Д.Н., Селезнев А.Ф., Сафонов С.Е.** Анализ межбассейновых связей в тропической зоне Мирового океана на основе расчета передаточной энтропии по данным реанализа
10. ♣ **Андрей Романович Можаров** *(ННГУ, Н. Новгород)***, Овсянников Р.И., Viglaska D., Wang X.-G., Carrington Jr. T., Зобов Н.Ф., Tennyson J., Полянский О.Л.** Улучшение поверхности потенциальной энергии для H_2O-HF и более точное соответствие ab initio расчётов экспериментальным данным
11. ♣ **Андрей Олегович Ныров** *(ИФА РАН, МГУ, Москва)***, Елисеев А.В.** Учет радиационного форсинга тропосферных сульфатов в модели промежуточной сложности
12. ♣ **Мария Александровна Тарасевич** *(ИВМ РАН, Гидрометцентр России, Москва)***, Володин Е.М.** Использование модели Земной системы ARTS-ESM-M для прогнозов на сезон: первые результаты
13. ♣ **Екатерина Артёмовна Марчук** *(ИФА РАН, Москва)***, Чечин Д.Г., Репина И.А., Артамонов А.Ю.** Исследование мезомасштабных атмосферных циркуляций во время морских холодных вторжений в Арктике по данным рейса НИС «Академик Страхов» в 2021 году
14. ♣ **Баханов В.В., Анастасия Андреевна Демидова** *(ИПФ РАН, ННГУ, Н. Новгород)***, Казаков В.И., Разумов Д.Д.** Трансформация поверхностных волн на встречном неоднородном течении
15. ♣ **Виктор Алексеевич Семериков** *(ИПФ РАН, ННГУ, Н. Новгород)***, Сергеев Д.А., Троицкая Ю.И., Краев И.М.** Численное моделирование и экспериментальное исследование динамики капель в турбулентном пограничном слое над поверхностью воды
16. ♣ **Горшонков А.С., Коротин П.И., Костылев К.А., Салин М.Б., Ирина Андреева Усачева** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Спектральный анализ собственных колебаний как метод диагностики устойчивости упругих оболочек под действием гидростатического давления
17. ♣ **Виталий Евгеньевич Патраков** *(ИЭФ УрО РАН, Екатеринбург)***, Педос М.С., Рукин С.Н., Тимошенков С.П.** Мультигигаваттные солитоны в ферритовых линиях передачи с основной волной класса квази-TEM
18. **Денисов Г.Г., Зотова И.В.,** д.ф.-м.н. **Юлия Владимировна Новожилова** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)***, Крупин Д.С., Сергеев А.С., Назаровский А.В.** Взаимодействие мод встречного вращения в гиротроне с азимутально неоднородным электронным пучком в условиях брэгговского резонанса
19. ♣ к.ф.-м.н. **Лев Александрович Юровский** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)***, Гинзбург Н.С.** Динамика формирования последовательности когерентных импульсов в комптоновских ЛСЭ с многократным рассеянием импульса накачки
20. ♣ **Алина Дмитриевна Мурлаева** *(СФ ИРЭ РАН им. В.А. Котельникова, СГУ, Саратов)***, Торгашов Р.А.** Динамика пространственно-развитого электронного пучка при периодической магнитной фокусировке в пролетном канале ЛБВ W-диапазона

21. ♣ **Александр Евгеньевич Запрялов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Коптев М.Ю., Муравьев С.В.** Одночастотный волоконный иттербиевый лазер с выходной мощностью 0.1 Вт на основе нового высоколегированного композитного фосфатного волокна
22. ♣ **Алексей Николаевич Романов** *(ИПФ РАН, ННГУ, Н. Новгород)*, **Андрианов А.В.** Фемтосекундный лазер с насыщающимся поглотителем на основе многосердцевинного волоконного световода
23. ♣ **Игорь Владимирович Пономарев** *(ИПФ РАН, ННГУ, Н. Новгород)*, **Кузнецов И.И.** Лазерная система с 4-х канальным усилителем на одном Yb:YAG стержне и когерентным сложением пучков
24. ♣ **София Андреевна Бондаренко** *(ФИАН, МИФИ, Москва)*, **Стрелков В.В.** Непертурбативный режим генерации низких гармоник в интенсивных низкочастотных лазерных полях
25. ♣ **Алексей Александрович Сиднев** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Башинов А.В., Соловьев А.А.** Снижение порога КЭД-эффектов при дипольной фокусировке невстречных каналов проекта XCELS
26. ♣ **Олег Романович Абрамов** *(МГУ Саров, Саров; МГУ, Москва)*, **Самсонов А.В., Иванов К.А., Шуляпов С.А., Цымбалов И.Н., Качанов А.А., Савельев-Трофимов А.Б.** Влияние качества фокусировки фемтосекундного излучения релятивистской интенсивности на характеристики вторичных процессов в лазерно-плазменном взаимодействии
27. ♣ **Илья Дмитриевич Морсков** *(ИПФ РАН, ННГУ, Н. Новгород)*, **Антонов В.А.** Усиление одиночного аттосекундного импульса в оптически модулированной активной среде плазменного рентгеновского лазера
28. ♣ к.ф.-м.н. **Ильяс Равильевич Хайрулин** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Глушков К.А., Кузнецов И.И., Мухин И.Б.** Увеличение эффективности нелинейного преобразования в ВУФ диапазон для ядерного стандарта частоты на основе ^{229}Th за счёт гармонической фазовой модуляции непрерывного лазерного излучения ИК диапазона
29. ♣ к.ф.-м.н. **Алексей Викторович Мишин** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)* Управление спектром поляритонных мод в лазере класса С
30. ♣ **Алеся Александровна Орлова** *(ИФТТ РАН, Черноголовка)*, **Ефимов В.Б., Ремизов И.А.** Разработка многосегментного сверхпроводящего болометра для исследования процессов затухания и рассеяния волн второго звука в сверхтекучем гелии
31. ♣ **Дмитрий Алексеевич Щигарев** *(ИФТТ РАН, Черноголовка; МФТИ, Сколтех, Москва)*, **Ларионов А.В., Кулик Л.В.** Хиральный гравитон в лафлиновском жидком кристалле
32. ♣ **Михаил Леонидович Рохин** *(УрФУ, Екатеринбург)*, **Зверев В.В.** Генерация уединенных вихревых структур при трансформациях доменной стенки в пермаллоевой пленке со ступенчатым рельефом на поверхности
33. **Анастасия Михайловна Юмашева** *(ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, МЭИ, Москва)*, **Цырульникова Л.А., Сафин А.Р.** Математическая модель системы фазовой стабилизации частоты спин-трансферного наноосциллятора высокодобротным резонатором
34. ♣ **Екатерина Сергеевна Папоян** *(МЭИ, Москва)*, **Цырульникова Л.А., Сафин А.Р.** Фазовый анализ упрощённой модели эквивалентного контура спинтронного осциллятора
35. ♣ **Вероника Сергеевна Гусева** *(ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, МЭИ, Москва)*, **Чеченя С.А., Сафин А.Р.** Оценка спектральной предельной чувствительности магнонного сенсора слабых магнитных полей
36. ♣ **Алексей Александрович Солянов** *(СГУ, Саратов)*, **Садовников А.В.** Симметрийно-индуцированная маршрутизация и спектрально-корреляционный анализ спиновых волн в крестообразных магнонных структурах с круговым резонатором
37. ♣ **Никита Юрьевич Яснев** *(СГУ, Саратов)*, **Манышева А.А., Садовников А.В.** Геометрическое управление резонансными свойствами спиновых волн путем масштабирования внутреннего контура ЖИГ-резонатора
38. ♣ **Анна Андреевна Манышева** *(СГУ, Саратов)*, **Садовников А.В.** Волновая логика в ортогональных магнонных волноводах с интегрированным центральным резонатором
39. ♣ **Варвара Алексеевна Очкина** *(СГУ, Саратов)*, **Балаева В.В., Морозова М.А.** Формирование щелевых солитонов в магнонном кристалле, нагруженном слоем полупроводника
40. ♣ **Семён Андреевич Мартинович** *(МФТИ, Москва)*, **Xu X.-Y.** Трёхфотонный бозонный сэмплинг с параметрическим источником фотонов

Стендовая сессия 2 (14 ноября, суббота, 17:30 – 19:00)

(Номер доклада соответствует номеру стенда. ♣ – участник конкурса молодежных постеров)

1. ♣ **Сергей Михайлович Оленин** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Костин В.А., Наумов А.В., Мальков А.Е., Лебедева А.В., Леванова Т.А., Смирнов Л.А., Писарчик А.Н.** Описание эксперимента in vitro с использованием гиппокампа грызуна и модели Вилсона–Кована
2. ♣ **Гавриш М.С., Охальников А.Д., Ангелина Олеговна Кустова** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Сарафанов Ф.Г., Ильин Н.В. Тарабыкин В.С.** Разработка и валидация системы in utero электропорации для изучения генетики развития головного мозга
3. ♣ **Роман Андреевич Кононов** *(ИПФ РАН, ННГУ, Н. Новгород)*, **Масленников О.В., Некоркин В.И.** Влияние квантования скрытой активности на динамику рекуррентных нейронных сетей с кусочно-линейной функцией активации
4. ♣ **Олег Алексеевич Горюнов** *(ИПФ РАН, ВШЭ, Н. Новгород)*, **Клиньшов В.В.** Моделирование динамики обучения импульсной архитектуры CoLaNET на задаче классификации действительных чисел
5. ♣ **Анна Алексеевна Кретова** *(СПбГУ, С.-Петербург)*, **Решетников Д.Д., Фоминова А.А., Тихонов К.С.** Машинное обучение в задаче юстировки SLM: нейросетевые подходы к коррекции волнового фронта
6. ♣ **Короновский А.А., Москаленко О.И., Альбина Ильясовна Шабанова** *(СГУ, Саратов)* Влияние малой неидентичности и низкоамплитудного шума на диагностику обобщенной синхронизации методом вспомогательной системы
7. ♣ **Виктор Максимович Москвитин** *(СГУ, Саратов)*, **Максимов Д.А., Колесников И.Д., Семенова Н.И.** Влияние шума на работу обученной спайковой нейронной сети
8. ♣ **Семенова Н.И., Даниил Алексеевич Максимов** *(СГУ, Саратов)*, **Москвитин В.М., Колесников И.Д.** Влияние внутреннего шума на работу глубокой спайковой нейронной сети
9. ♣ **Владимир Петрович Еремеев** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Осипов Г.В.** Когерентный резонанс в трехмасштабной нейронной модели
10. ♣ **Матвей Михайлович Хамков** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Болотов М.И., Смирнов Л.А.** Нестационарные циклопные режимы в ансамблях фазовых осцилляторов с инерцией и высшими гармониками связи
11. ♣ **Даниил Вадимович Чиндарев** *(ННГУ, Н. Новгород)*, **Большаков Д.И., Мищенко М.А., Матросов В.В.** Переход к целочисленной арифметике в дискретной рекурсивной модели нейрона
12. ♣ **Иван Николаевич Масленников** *(ЯрГУ им. П.Г. Демидова, Ярославль)*, **Кащенко И.С.** Исследование решений дифференциального уравнения второго порядка с финитной функцией в правой части
13. ♣ **Иоанн Евгеньевич Мельников** *(ВШЭ, ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Пелиновский Е.Н.** Структура уединенных волн в обобщенном уравнении Кортевега – де Фриза
14. ♣ **Валентин Евгеньевич Чугунов** *(ВШЭ, ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Диденкулова Е.Г.** Нелинейная деформация длинных волн в рамках эволюционных уравнений с неклассической нелинейностью
15. ♣ **Александр Алексеевич Удалов** *(ТОИ ДВО РАН, Владивосток)* Метод выделения ядра струйных течений на основе анализа ансамбля линий тока
16. ♣ **Михаил Викторович Шатохин** *(ИВП РАН, Москва)*, **Будянский М.В., Улейский М.Ю.** Нелинейные резонансы и хаотическая адвекция в периодически возмущенном трехслойном течении над подводной возвышенностью
17. д.ф.-м.н. **Ирина Анатольевна Соустова** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Кузнецова А.М., Островский Л.А.** Динамика верхнего перемешанного слоя океана в широком интервале изменения числа Ричардсона
18. ♣ **Мария Дмитриевна Клименко** *(ИТФ РАН, Черноголовка)* Селективный захват гравитационно-капиллярных поверхностных волн вихрем
19. ♣ к.ф.-м.н. **Антон Валерьевич Поплевин** *(ИТФ РАН, Черноголовка)* Поворот и направленная миграция сегментов донной ряби под действием стоячей поверхностной волны
20. ♣ **Данил Юрьевич Кардаш** *(ИТФ РАН, Черноголовка)* Лагранжев анализ адвекции пассивной примеси вблизи вихревых структур в условиях вращающейся турбулентности
21. ♣ **Иван Юрьевич Кардаш** *(ИТФ РАН, Черноголовка)* Визуализация течения разбавленного раствора полимеров через канал с большим препятствием

22. ♣ **Даниил Дмитриевич Тумачев** *(ИТФ РАН, Черноголовка)* Исследование карты турбулентности во вращающемся кубическом резервуаре с механической накачкой
23. ♣ **Ирина Владимировна Ерофеева** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Ерофеев В.И., Лисенкова Е.Е.** Плоские сдвиговые волны, распространяющиеся в пористых, насыщенных жидкостью материалах
24. ♣ **Анастасия Александровна Егорова** *(ИМСС УрО РАН, Пермь)*, **Самойлова А.Е.** Тепловая конвекция в горизонтальном пористом слое с экспоненциально убывающей пористостью
25. ♣ **Михаил Романович Хабин** *(ИМСС УрО РАН, Пермь)*, **Марышев Б.С.** Влияние концентрационной зависимости вязкости на конвекцию в горизонтальном слое пористой среды
26. ♣ **Анастасия Алексеевна Столбоушкина** *(СНИУ, Самара)*, **Рящиков Д.С., Шишова А.С., Антонов И.О.** Расчёт акустического поля в двухчастотном акустическом левитаторе
27. ♣ **Иван Александрович Помельников** *(СНИУ, СФ ФИАН, Самара)* , **Рящиков Д.С., Завершинский Д.И., Молевич Н.Е.** Определение режимов усиления волн в разнородных средах
28. ♣ **Егор Дмитриевич Губарев** *(ФИАН, Москва)*, **Серещенко Е.В., Минаев С.С., Губернов В.В.** Нелинейные диффузионно-тепловые колебания пламени на плоской пористой горелке
29. ♣ **Евгений Сергеевич Блинов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Перевалов С.Е., Котов А.В., Соловьев А.А.** Комбинированный метод диагностики пространственного распределения концентрации газа в сверхзвуковой струе
30. ♣ **Сергей Николаевич Клопов** *(МГУ, Москва)*, **Иванов К.А., Цымбалов И.Н., Волков Р.В., Савельев-Трофимов А.Б.** Спектрально-угловые характеристики ионизирующего излучения релятивистской фемтосекундной лазерной плазмы
31. ♣ **Игорь Александрович Дубинкин** *(Сколтех, Москва)*, **Рыкованов С.Г.** Оптимизация источника рентгеновского излучения на основе обратного комптоновского рассеяния
32. ♣ **Гришков В.Е., Алексей Германович Максимов** *(МИФИ, Москва)*, **Урюпин С.А.** Генерация ТГц излучения при наклонном облучении полупроводника InAs фемтосекундным импульсом лазерного излучения
33. ♣ **Даниил Ильич Кульшин** *(ННГУ, ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Оладышкин И.В., Смолина Е.О.** Развитие тепловых неустойчивостей при взаимодействии лазерного излучения с поверхностью полупроводника
34. ♣ **Мария Павловна Вертелецкая** *(МГУ, ФИАН, Москва)*, **Богацкая А.В., Попов А.М.** Особенности описания лавинной ионизации в задаче микроструктурирования прозрачных диэлектриков субпикосекундными лазерными импульсами
35. ♣ **Андрей Александрович Наговицын** *(ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, С.-Петербург)*, **Попов А.Ю., Гусаков Е.З.** Параметрический распад наклонно инжектируемого СВЧ-пучка в неоднородной плазме
36. ♣ **Анастасия Романовна Полетаева** *(МИФИ, Москва)*, **Корнеев Ф.А.** Динамика электронов при облучении искривленных и плоских мишеней интенсивным лазерным импульсом в режиме скользящего падения
37. ♣ **Елизавета Андреевна Веткина** *(МИФИ, Москва)*, **Корнеев Ф.А.** О возможности фокусировки лазерно-ускоренных электронов в оптических генераторах мощного магнитного поля
38. ♣ **Денис Игоревич Тюрин** *(МИФИ, Москва)*, **Попруженко С.В., Стрелков В.В.** Коллективное туннелирование при двойной ионизации атомных систем
39. ♣ **Виталия Алексеевна Кулешова** *(МГУ, Москва; МГУ Саров, Саров)*, **Коржиманов А.В.** Усиление квазистационарных аксиальных магнитных полей за счёт оптимизации профиля поперечной плотности плазмы в режиме релятивистского самоканалирования
40. ♣ **Николай Андреевич Емельянов** *(ИПФ РАН, Н. Новгород)*, **Кочаровский Вл.В.** Метод параметра порядка в двумерной нелинейной задаче о неустойчивости вейбелевского типа в бесстолкновительной плазме

«Мегагрант РНФ Нелинейные эффекты в макроскопических волновых системах и фотонных интегральных устройствах»

1. Гелаш А.А., Солитонные модели нелинейных волновых процессов
2. Дремов С.В., Мулляджанов Р.И., Гелаш А.А., От управления нелинейными сигналами к перспективным сенсорным системам: метод, основанный на спектральной задаче для солитонов
3. Качулин Д.И., Гелаш А.А., Численные неустойчивости в методе обратной задачи рассеяния
4. Колесникова А.Ю., Пшеничнюк И.А., Гелаш А.А., Гибридизация диссипативных керровских солитонов в связанных микрорезонаторах
5. Короткевич А.О., Зависимость диапазона масштабов реализации слаботурбулентного спектра Захарова-Филоненко от средней крутизны поверхности
6. Кочурин Е.А., Короткевич А.О., Моделирование кинетики капиллярных волн в турбулентном режиме
7. Ладынин А.И., Цгоев Ч.А., Колесникова А.Ю., Мулляджанов Р.И., Гелаш А.А., Физически информированные нейронные сети для поиска периодических по времени точных когерентных состояний в нелинейных волновых средах
8. Мулляджанов И.И., Алгоритмы прямой задачи рассеяния для бризеров и темных солитонов нелинейного уравнения Шредингера

«Флуоресцентные сенсоры для диагностики состояния растений»

1. Брилкина А.А. Флуоресцентные белки в современной физиологии растений
2. Вильман М.Н., Воденеев В.А., Брилкина А.А. Анализ локализации флуоресцентного pH-чувствительного сенсора в клетках растений A. Thaliana и N. Tabacum
3. Гринберг М.А., Белозеров Ю.А., Турчин И.В. Регистрация параметров фотосинтеза растений с использованием нового российского флуориметра «PAM-3»
4. Немцова Ю.А., Иванова А.В., Брилкина А.А., Агеева М.Н., Воденеев В.А., Гринберг М.А. Исследование Ca^{2+} и pH сигнально-регуляторных систем растений, подвергнутых воздействию бета-излучения, при помощи флуоресцентных генетически кодируемых сенсоров
5. Попова А.Ю., Абашева К.Р., Сухов В.С., Юдина Л.М. PAM-флуориметрия как метод оценки флуоресцентных показателей фотосинтеза при распространении электрических сигналов с малой амплитудой

ИНДЕКС ДОКЛАДЧИКОВ

Murakami M.	Чт 11:45–12:30 (зал А)
Абрамов О.Р.	Ср 17:30–19:00 (стенд 26)
Агеева М.В.	Ср 17:30–19:00 (стенд 2)
Адилова А.Б.	Ср 16:15–16:30 (зал В)
Аксентьева М.С.	Чт 20:15–21:00 (зал А)
Андрианов А.В.	Вс 11:45–12:30 (зал А)
Анохин К.В.	Пт 11:45–12:30 (зал А)
Антонов В.А.	Сб 15:45–16:00 (зал А)
Ахмеджанов Р.А.	Вс 11:00–11:45 (зал А)
Бастракова М.В.	Пт 18:00–18:15 (зал В)
Бахарев Н.Н.	Чт 13:15–14:00 (зал А)
Блинов Е.С.	Сб 17:30–19:00 (стенд 29)
Боброва А.В.	Ср 17:30–19:00 (стенд 3)
Богацкая А.В.	Сб 15:30–15:45 (зал А)
Богомолов В.В.	Сб 13:15–14:00 (зал А)
Болотов М.И.	Сб 16:00–16:15 (зал В)
Бондаренко С.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 24)
Брилкина А.А.	Сб 15:30–16:00 (зал С)
Будянский М.В.	Чт 18:15–18:30 (зал А)
Быков А.М.	Сб 09:00–09:45 (зал А)
Вертелецкая М.П.	Сб 17:30–19:00 (стенд 34)
Веткина Е.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 37)
Вильман М.Н.	Сб 16:00–16:15 (зал С)
Винокуров Н.А.	Чт 09:00–09:45 (зал А); Чт 17:30–18:00 (зал В)
Володин Е.М.	Пт 17:30–18:00 (зал А)
Гагарин Ю.К.	Сб 16:00–16:15 (зал А)
Гелаш А.А.	Пн 16:15–17:00 (зал А)
Гинзбург Н.С.	Пн 18:15–19:00 (зал А)
Гладских Д.С.	Пт 18:15–18:30 (зал А)
Голдобин Д.С.	Сб 16:15–16:30 (зал В)
Горбунов Д.С.	Сб 10:30–11:15 (зал А)
Горбунов М.Е.	Чт 18:00–18:15 (зал А)
Горский А.С.	Пт 12:30–13:15 (зал А)
Горюнов О.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 4)
Григорьева Н.В.	Ср 16:00–16:15 (зал В)
Гринберг М.А.	Вт 18:45–19:00 (зал В); Сб 16:30–16:45 (зал С)
Груздев В.Е.	Пт 16:15–17:00 (зал А)
Губарев Е.Д.	Сб 17:30–19:00 (стенд 28)
Гуйо Г.А.	Пт 18:45–19:00 (зал С)
Гусева В.С.	Ср 17:30–19:00 (стенд 35)
Гущин М.Е.	Пт 09:45–10:30 (зал А)
Демидова А.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 14)
Деришев Е.В.	Чт 16:15–17:00 (зал А)
Дмитриев А.С.	Чт 17:30–18:00 (зал А)
Дремов С.В.	Вт 17:45–18:00 (зал А)
Дубинкин И.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 31)
Евтушенко А.А.	Вт 17:45–18:00 (зал В)
Егорова А.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 24)
Елисеев А.В.	Ср 11:45–12:30 (зал А)
Емельянов Н.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 40)
Емельянова А.А.	Вт 18:15–18:30 (зал С)
Еремеев В.П.	Сб 17:30–19:00 (стенд 9)
Ерофеев В.И.	Сб 15:30–15:45 (зал В)
Ерофеева И.В.	Сб 17:30–19:00 (стенд 23)
Ефремова Л.С.	Ср 15:45–16:00 (зал А)
Журавлев В.В.	Вт 09:45–10:30 (зал А)
Запевалов В.Е.	Ср 15:30–15:45 (зал В)
Запрялов А.Е.	Ср 17:30–19:00 (стенд 21)
Золкин И.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 4)
Золотавин М.А.	Сб 16:45–17:00 (зал А)
Иванчик А.В.	Сб 09:45–10:30 (зал А)
Ильин Н.В.	Вт 18:00–18:15 (зал В)
Казанцев В.Б.	Пн 13:15–14:00 (зал А)
Калашников Л.Л.	Ср 17:30–19:00 (стенд 8)
Караштин Е.А.	Пт 18:15–18:30 (зал В)
Кардаш Д.Ю.	Сб 17:30–19:00 (стенд 20)
Кардаш И.Ю.	Сб 17:30–19:00 (стенд 21)
Качулин Д.И.	Вт 17:30–17:45 (зал А)
Кащенко С.А.	Ср 09:45–10:30 (зал А)
Кириллов С.Ю.	Вт 18:30–18:45 (зал С)
Клименко М.Д.	Сб 17:30–19:00 (стенд 18)
Клиньшов В.В.	Пт 17:30–17:45 (зал С)
Клопов С.Н.	Сб 17:30–19:00 (стенд 30)
Колесников И.Д.	Вт 17:45–18:00 (зал С)
Колесникова А.Ю.	Вт 18:00–18:15 (зал А)
Кононов Р.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 3)
Копьев В.Ф.	Вс 09:45–10:30 (зал А)
Кораблев О.И.	Вс 09:00–09:45 (зал А)
Коржиманов А.В.	Пт 10:30–11:15 (зал А)
Короткевич А.О.	Чт 17:30–17:45 (зал С)
Косарева А.Н.	Ср 17:30–19:00 (стенд 7)
Кочаровский Вл.В.	Пн 12:30–13:15 (зал А); Вт 10:30–11:15 (зал А)
Кочурин Е.А.	Чт 17:45–18:00 (зал С)
Кретова А.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 5)
Кудряшова С.А.	Чт 18:30–18:45 (зал С)
Кузнецов Е.А.	Пн 15:30–16:15 (зал А)
Кулешова В.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 39)
Кульшин Д.И.	Сб 17:30–19:00 (стенд 33)
Кустова А.О.	Сб 17:30–19:00 (стенд 2)
Ладынин А.И.	Вт 18:30–18:45 (зал А)
Лебедев М.А.	Сб 12:30–13:15 (зал А)
Лерман Л.М.	Ср 09:00–09:45 (зал А)
Лузенина С.А.	Чт 18:30–18:45 (зал А)
Макаренко Н.Г.	Ср 10:30–11:15 (зал А)
Маковкин С.Ю.	Пт 17:45–18:00 (зал С)
Максимов А.Г.	Сб 17:30–19:00 (стенд 32)
Максимов Д.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 8)
Малахов М.П.	Сб 16:30–16:45 (зал А)
Малиновская Е.А.	Пт 18:30–18:45 (зал А)
Манышева А.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 38)
Мареев Е.А.	Вт 17:30–17:45 (зал В)

Мартинович С.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 40)
Марчук Е.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 13)
Марышев Б.С.	Ср 16:15–16:30 (зал С)
Маслеников И.Н.	Сб 17:30–19:00 (стенд 12)
Масленников О.В.	Вт 13:15–14:00 (зал А)
Маснев Н.Г.	Ср 16:00–16:15 (зал А)
Медведева Т.М.	Пт 18:30–18:45 (зал С)
Мельников И.Е.	Сб 17:30–19:00 (стенд 13)
Мишин А.В.	Ср 17:30–19:00 (стенд 29)
Можаров А.Р.	Ср 17:30–19:00 (стенд 10)
Морсков И.Д.	Ср 17:30–19:00 (стенд 27)
Мортиков Е.В.	Ср 13:15–14:00 (зал А)
Москвитин В.М.	Сб 17:30–19:00 (стенд 7)
Мулляджанов И.И.	Вт 18:15–18:30 (зал А)
Мурзина П.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 9)
Мурлаева А.Д.	Ср 17:30–19:00 (стенд 20)
Мухин Д.Н.	Ср 12:30–13:15 (зал А)
Наговицын А.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 35)
Немцова Ю.А.	Сб 16:15–16:30 (зал С)
Нигматулин Р.И.	Вт 15:30–16:15 (зал А)
Новожилов Д.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 6)
Новожилова Ю.В.	Ср 15:45–16:00 (зал В); Ср 17:30–19:00 (стенд 18)
Новоселова Е.В.	Ср 16:30–16:45 (зал С)
Ныров А.О.	Ср 17:30–19:00 (стенд 11)
Огородников Л.Л.	Чт 18:15–18:30 (зал С)
Оладышкин И.В.	Чт 18:00–18:15 (зал В)
Оленин С.М.	Сб 17:30–19:00 (стенд 1)
Орлова А.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 30)
Осадчий А.Е.	Пт 13:15–14:00 (зал А)
Очкина В.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 39)
Панов А.И.	Вт 12:30–13:15 (зал А)
Папоян Е.С.	Ср 17:30–19:00 (стенд 34)
Патраков В.Е.	Ср 17:30–19:00 (стенд 17)
Пеганов Е.Е.	Чт 18:15–18:30 (зал В)
Плосков А.Н.	Чт 18:00–18:15 (зал С)
Полетаева А.Р.	Сб 17:30–19:00 (стенд 36)
Помельников И.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 27)
Пономарев И.В.	Ср 17:30–19:00 (стенд 23)
Поплевин А.В.	Сб 17:30–19:00 (стенд 19)
Попова А.Ю.	Сб 16:45–17:00 (зал С)
Поспелов Н.А.	Пт 18:15–18:30 (зал С)
Постнов Д.А.	Сб 16:15–16:30 (зал А)
Романов А.Н.	Ср 17:30–19:00 (стенд 22)
Ростунцова А.А.	Ср 16:30–16:45 (зал В)
Рохин М.Л.	Ср 17:30–19:00 (стенд 32)
Руденко О.В.	Чт 20:15–21:00 (зал А)
Рукин С.Н.	Пн 17:30–18:15 (зал А)
Рыкованов С.Г.	Чт 09:45–10:30 (зал А)
Рыскин Н.М.	Вт 20:15–21:00 (зал А)
Рябов А.А.	Ср 16:45–17:00 (зал А)
Сакбаев В.Ж.	Ср 15:30–15:45 (зал А)
Самойлов Р.С.	Ср 16:15–16:30 (зал А)
Сарафанов Ф.Г.	Вт 18:30–18:45 (зал В)
Свертилов С.И.	Пт 09:00–09:45 (зал А)
Селин П.Г.	Пт 18:45–19:00 (зал В)
Семенов В.А.	Вт 16:15–17:00 (зал А)
Семенов В.В.	Вт 18:00–18:15 (зал С)
Семенова Н.И.	Вт 17:30–17:45 (зал С)
Семериков В.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 15)
Сергеев А.М.	Сб 11:45–12:30 (зал А)
Сиднев А.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 25)
Сильченко О.К.	Вт 09:00–09:45 (зал А)
Слюняев А.В.	Чт 18:45–19:00 (зал С)
Смирнов Л.А.	Сб 16:30–16:45 (зал В)
Солдаткина Е.И.	Чт 12:30–13:15 (зал А)
Солодилова О.Ю.	Чт 18:45–19:00 (зал А)
Солянов А.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 36)
Соустова И.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 17)
Столбоушкина А.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 26)
Сысоев А.А.	Вт 18:15–18:30 (зал В)
Тарасевич М.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 12)
Тарасов С.В.	Пт 17:45–18:00 (зал В)
Трибельский М.И.	Чт 10:30–11:15 (зал А)
Трубицына Л.П.	Ср 16:00–16:15 (зал С)
Трухачев Ф.М.	Сб 15:45–16:00 (зал В)
Тумачев Д.Д.	Сб 17:30–19:00 (стенд 22)
Тюкин И.Ю.	Вт 11:45–12:30 (зал А)
Тюлькина И.В.	Ср 17:30–19:00 (стенд 1)
Тюрин Д.И.	Сб 17:30–19:00 (стенд 38)
Удалов А.А.	Сб 17:30–19:00 (стенд 15)
Усачева И.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 16)
Ушаков В.Л.	Пт 18:00–18:15 (зал С)
Фатеев И.С.	Сб 16:45–17:00 (зал В)
Филатов С.В.	Ср 16:45–17:00 (зал С)
Фраерман А.А.	Чт 15:30–16:15 (зал А)
Хабин М.Р.	Сб 17:30–19:00 (стенд 25)
Хайрулин И.Р.	Ср 17:30–19:00 (стенд 28); Чт 18:30–18:45 (зал В);
Хайруллин Б.Р.	Ср 16:30–16:45 (зал А)
Хамков М.М.	Сб 17:30–19:00 (стенд 10)
Хуснутдинов Р.И.	Чт 18:45–19:00 (зал В)
Цырульникова Л.А.	Пт 18:30–18:45 (зал В)
Черданцев А.В.	Ср 15:30–16:00 (зал С)
Черненков А.Ю.	Пт 18:00–18:15 (зал А)
Чиндарев Д.В.	Сб 17:30–19:00 (стенд 11)
Чубаров А.Г.	Пт 18:45–19:00 (зал А)
Чугунов В.Е.	Сб 17:30–19:00 (стенд 14)
Шабанова А.И.	Сб 17:30–19:00 (стенд 6)
Шайкин Д.В.	Вт 18:45–19:00 (зал А)
Шатохин М.В.	Сб 17:30–19:00 (стенд 16)
Шутова О.А.	Пт 17:30–17:45 (зал В)
Щербаков П.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 5)
Щигарев Д.А.	Ср 17:30–19:00 (стенд 31)
Юмашева А.М.	Ср 17:30–19:00 (стенд 33)
Юровский Л.А.	Ср 16:45–17:00 (зал В); Ср 17:30–19:00 (стенд 19)
Юшков К.Б.	Пт 15:30–16:15 (зал А)
Якупов Э.О.	Вт 18:45–19:00 (зал С)
Яснев Н.Ю.	Ср 17:30–19:00 (стенд 37)