



ПРОГРАММА ЗИМНЕЙ ШКОЛЫ

ПО УПРАВЛЯЕМОМУ ТЕРМОЯДЕРНОМУ
СИНТЕЗУ И ПЛАЗМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

16 — 20 ФЕВРАЛЯ 2026
Г. Т А Р У С А



Программный комитет

№ п/п	ФИО	Позиция в комитете	Подразделение
1	Голубев А.А.	Председатель	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
2	Кузнецов А.П.	Сопредседатель (по согласованию)	НИЯУ МИФИ
3	Гаспарян Ю.М.	Заместитель председателя (по согласованию)	НИЯУ МИФИ
4	Красильников А.В.	Заместитель председателя (по согласованию)	ЧУ «ИТЭР-Центр»
5	Романников А.Н.	Заместитель председателя (по согласованию)	НИЦ «Курчатовский институт»
6	Аникеев А.В.	Член комитета (по согласованию)	ЧУ «Наука и инновация»
7	Высоцкий Д.В.	Член комитета	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
8	Климов Н.С.	Член комитета	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
9	Ананьев С.С.	Член комитета (по согласованию)	НИЦ «Курчатовский институт»
10	Пискарев П.Ю.	Член комитета	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
11	Позняк И.М.	Член комитета	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
12	Карташева А.А.	Член комитета	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»
13	Васина Я.А.	Секретарь	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»

Организационный комитет

№ п/п	ФИО	Позиция в комитете	Должность, подразделение
1	Голубев А. А.	Председатель	Научный руководитель
2	Гаспарян Ю.М.	Сопредседатель	Заведующий кафедры НИЯУ МИФИ (по согласованию)
3	Позняк И.М.	Заместитель председателя	Ведущий научный сотрудник
4	Зверева Л.И.	Заместитель председателя	Руководитель направления
5	Карташева А.А.	Член комитета	Начальник лаборатории
6	Ловчикова И. Б	Член комитета	Ведущий инженер
7	Васина Я.А.	Секретарь	Научный сотрудник
8	Донец А. Е.	Член комитета	Младший научный сотрудник
9	Рогожин В. И.	Член комитета	Младший научный сотрудник
10	Чернов Д. О.	Член комитета	Младший научный сотрудник
11	Кравец Е. Г.	Член комитета	Главный специалист
12	Дмитриев И. В.	Член комитета	Художник-конструктор
13	Джурик А.С.	Член комитета	Ведущий инженер-программист

16.02.2026 (понедельник)

с 17:00	-	Заезд участников
19:00 - 20:00	-	Ужин
20:00 - 21:30	-	Командное мероприятие

17.02.2026 (вторник)

09:20 - 09:40	-	Открытие Школы
09:40 - 10:40	-	Аникеев Андрей Витальевич (ЧУ «Наука и Инновации») <i>«Термоядерные системы: вчера, сегодня, завтра»</i>
10:40 - 11:40	-	Кирнева Наталья Александровна (НИЦ «Курчатовский институт») <i>«Токамак Т-15МД: задачи, первые результаты и перспективы»</i>
11:40 - 12:00	-	Кофе-брейк
12:00 - 13:00	-	Ткаченко Екатерина Евгеньевна (ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН) <i>«Нагрев и удержание горячей плазмы установки Глобус М2»</i>
13:00 - 14:00	-	Пискарев Павел Юрьевич (АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ») <i>«Проект ТРТ»</i>
14:00 - 16:00	-	Обед
16:00 - 16:30	-	Крат Степан Андреевич (НИЯУ МИФИ) <i>«Токамак МИФИСТ: текущее состояние и внедрение в учебный процесс»</i>
16:30 - 19:00	-	Практика на установке МИФИст по ВКС, работа в группах

19:00 - 20:00	-	Ужин
20:00 - 21:30	-	Работа в группах

18.02.2026 (среда)

09:40 - 10:40	-	Коновалов Сергей Владимирович (НИЦ «Курчатовский институт») <i>«Основные проблемы и тенденции развития современных токамаков через призму ИТРА (International Tokamak Physics Activity)»</i>
10:40 - 11:40	-	Кавеева Екатерина Геннадьевна (СПбГУ) <i>«Гидродинамическое моделирование пристеночной плазмы токамака на примере SOLPS-ITER»</i>
11:40 - 12:00	-	Кофе-брейк
12:00 - 13:00	-	Шиховцев Игорь Владимирович (ИЯФ им. Будкера СО РАН) <i>«Мощные пучки быстрых атомов для исследований по управляемому термоядерному синтезу»</i>
13:00 - 14:00	-	Покровский Сергей Владимирович (НИЯУ МИФИ) <i>«Физика сверхпроводимости. Магнитные системы в установках УТС.»</i>
14:00 - 16:00	-	Обед
16:00 - 19:00	-	Крат Степан Андреевич (НИЯУ МИФИ) Обсуждение проведенных экспериментов на установке МИФИст по ВКС
19:00 - 20:00	-	Ужин
20:00 - 21:30	-	Командное мероприятие

19.02.2026 (четверг)

09:40 - 10:40	-	Гаспарян Юрий Микаэлович (НИЯУ МИФИ) <i>«Первая стенка токамака: физические основы выбора обращенных к плазме материалов»</i>
10:40 - 11:40	-	Щербак Анастасия Николаевна (ГНЦ РФ ТРИНИТИ) <i>«Применение лития для решения проблемы первой стенки термоядерного реактора»</i>
11:40 - 12:00	-	Кофе-брейк
12:00 - 13:00	-	Кормилицын Тимофей Михайлович (ЧУ «ИТЭР- Центр») <i>«Особенности измерения параметров термоядерной плазмы в токамаке методами нейтронной диагностики»</i>
13:00 - 14:00	-	Ананьев Сергей Станиславович (НИЦ «Курчатовский институт») <i>«Топливный цикл токамака»</i>
14:00 - 16:00	-	Обед
<i>Доклады участников</i>		
16:00 - 16:15	-	Дюло Михаил Александрович <i>«Модификация поверхности карбида бора при ион-плазменном облучении»</i>
16:15 - 16:30	-	Лапшин Максим Александрович <i>«Компактный гамма спектрометрический анализатор на основе SiPM и ПЛИС»</i>
16:30 – 16:45	-	Габараев Давид Александрович <i>«Определение импульсного распределения частиц в пучках накопительных колец»</i>
16:45 – 17:00	-	Колесов Федор Романович <i>«Метод расчета быстрого переосаждения на пластинах дивертора токамака и его реализация в коде solps-iter»</i>

17:00 - 17:15	-	Кутуков Антон Константинович <i>«Испытания разных модификаций вольфрама на стойкость к образованию трещин при импульсных плазменно-тепловых нагрузках»</i>
17:15 – 17:30	-	Снигирев Леонид Алексеевич <i>«Метод активной лазерной ИК-термографии для диагностики трещин на первой стенке токамаков: адаптация, апробация и оптимизация параметров контроля»</i>
17:30 – 17:45	-	Андреев Илья Александрович <i>Ошибки измерения диагностики ИК-термографии в токамаке с реакторными технологиями TPT</i>
17:45 – 18:00	-	Белокур Александр Андреевич <i>«Разработка лазерной диагностики состояния первой стенки токамака Глобус-М2»</i>
19:00 – 20:00	-	Ужин
20:00 - 21:30	-	Командное мероприятие

20.02.2026 (пятница)

09:40 - 10:40	-	Глявин Михаил Юрьевич (ИПФ им. А.В. Гапонова-Грехова РАН) <i>«Гироприборы для задач УТС: рекорды и перспективы»</i>
10:40 - 11:40	-	Гуторов Константин Михайлович (ГНЦ РФ ТРИНИТИ) <i>«Ускорители плазмы»</i>
11:40 - 12:00	-	Кофе-брейк
12:00 - 13:30	-	Закрытие школы
14:00 - 14:45	-	Обед
14:45	-	Отъезд

