



# **ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО УПРАВЛЯЕМОМУ ТЕРМОЯДЕРНОМУ СИНТЕЗУ, ПЛАЗМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНЕ**

*посвященная 80-летию атомной промышленности  
25-28 июня 2025 года, Москва*

## **Первое информационное сообщение**

### **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас принять участие во Всероссийской молодежной конференции по управляемому термоядерному синтезу, плазменным технологиям и высокотехнологичной медицине (BMKT-2025), приуроченной к 80-летию атомной промышленности 25-28 июня 2025 года, г. Москва. Организатором конференции выступает Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований» (АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»).

### **Тематики конференции:**

- Физика и техника термоядерных систем
- Плазменные и лазерные технологии
- Физика высокой плотности энергий в веществе
- Плазма в ионосфере, астрофизика, физика высоких энергий
- Физика низкотемпературной плазмы
- Высокотехнологичная медицина
- Автоматизация и численное моделирование

### **Программный комитет**

Голубев Александр Александрович – д.ф.-м.н., АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» – председатель программного комитета

Романиков Александр Николаевич – д.ф.-м.н., АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» – заместитель председателя программного комитета

Ильгисонис Виктор Игоревич - д.ф.-м.н., член-корреспондент РАН, ГК «Росатом»

Зеленый Лев Матвеевич – д.ф.-м.н., академик РАН, ИКИ РАН

Петров Олег Федорович – д.ф.-м.н., академик РАН, ОИВТ РАН

Гаранин Сергей Григорьевич – д.ф.-м.н., академик РАН, РФЯЦ-ВНИИЭФ

Смирнов Валентин Пантелеймонович – д.ф.-м.н., академик РАН, АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»

Ковалишин Алексей Анатольевич – д.ф.-м.н., член-корреспондент РАН, НИЦ «Курчатовский институт»

Красильников Анатолий Витальевич – д.ф.-м.н., ЧУ «Проектный центр ИТЭР»  
Гаспарян Юрий Микаэлович – д.ф.-м.н., НИЯУ МИФИ  
Будаев Вячеслав Петрович – д.ф.-м.н., НИУ «МЭИ»  
Кузнецов Андрей Петрович – д.ф.-м.н., НИЯУ МИФИ  
Канцырев Алексей Викторович – к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский Институт»  
Пискарев Павел Юрьевич – начальник отделения АО «НИИЭФА им. Д.А. Ефремова»  
Воронов Алексей Сергеевич – PhD, АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»  
Ежов Александр Александрович – к.ф.-м.н., АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»  
Климов Николай Сергеевич – к.ф.-м.н., АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»  
Высоцкий Дмитрий Владимирович – к.ф.-м.н., АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»  
Ловчикова Ирина Борисовна – АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»

## Организационный комитет

Карташева Александра Александровна – к.ф.-м.н., начальник лаборатории, председатель организационного комитета  
Зверева Любовь Ивановна – руководитель направления  
Панюшкин Всеволод Александрович – руководитель направления  
Васина Яна Андреевна – к.ф.-м.н., научный сотрудник, секретарь конференции

## Место проведения

г. Москва, г. Троицк, Троицкая школа ДШИ им. М.И. Глинки, адрес: Октябрьский проспект, 12.

## Регламент

Программа конференции будет состоять из устных выступлений (длительность доклада 10 минут + 5 минут на вопросы) и стендовых докладов в формате А1 (вертикальная ориентация). Рабочий язык конференции русский.

## Регистрация

Для участия в конференции необходимо пройти процедуру регистрации, заполнив онлайн форму на портале <https://fusionspace.ru>

Окончание регистрации и приема тезисов докладов с разрешительными документами - **30 апреля 2025 г.** Участие в конференции возможно для граждан Российской Федерации, представляющих российские научные, научно-производственные и образовательные организации.

Тезисы доклада представляются в формате А4. Объем тезисов доклада – 1 полная страница, включая авторскую строку, название, текст, рисунки, таблицы и список литературы. Правила оформления тезисов доклада и список необходимых документов для участия размещены на портале <https://fusionspace.ru>.

По итогам конференции будет издан сборник тезисов докладов. Отобранные статьи докладчиков будут опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в список ВАК. Окончание приема материалов для публикации статей – **21 июня 2025 г.**

**Оргвзнос** на участие в конференции не требуется.

### Контакты организационного комитета

Карташева Александра Александровна, Васина Яна Андреевна  
vmkt@triniti.ru