



**Научно-популярная
конференция**
**«НАУКОГРАД ТРОИЦК – СКВОЗЬ
ПРИЗМУ ДОСТИЖЕНИЙ НАУЧНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ ГОРОДА»**

ПРОГРАММА



г. Троицк, г. Москва

2017

Краткая информация о научно-популярной конференции

Идея проведения научно-популярной конференции сформировалась в результате необходимости информирования жителей города о деятельности научно-исследовательских институтов, малых инновационных и промышленных предприятий наукограда, их разработках и проводимых исследованиях. История Троицка неразрывно связана с историей институтов, которые являются градообразующими предприятиями города.

Конференция посвящается 40-летию города, которое отмечается в 2017 году. В этой связи представители научных и промышленных организаций города расскажут всем желающим о своих достижениях и результатах деятельности, представят на выставке экспонаты, демонстрирующие производимую продукцию.

Краткая справка о научных учреждениях города:

Городской округ Троицк – наукоград Российской Федерации с 2007 года.

На территории г.о. Троицка действуют 10 научно-исследовательских институтов:

ФГБУН Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн имени Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН),

ФГБУН Институт физики высоких давлений РАН (ИФВД РАН),

ФГБУН Институт спектроскопии РАН (ИСАН),

ФГБУН Институт ядерных исследований РАН (ИЯИ РАН),

Институт фотонных технологий Федерального научно-исследовательского центра «Кристаллография и фотоника» РАН (ИФТ ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН),

Троицкое обособленное подразделение ФИАН им. П.Н. Лебедева (ТОП ФИАН),

Центр физического приборостроения Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН (ЦФП ИОФАН),

Центр геоэлектромагнитных исследований Института физики земли РАН (ЦГЭМИ ИФЗ РАН),

АО «ГНЦ РФ Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований» (ГНЦ РФ ТРИНИТИ).

ФГБНУ «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов» (ФГБНУ ТИСНУМ).

Являясь градообразующими организациями, институты осуществляют научные исследования и прикладные разработки в сфере ядерной физики, ядерной энергетики, сверхпроводимости, солнечно-земной физики, оптики, технологий производства сверхтвердых материалов, лазерных технологий и другие.

В институтах работает 3047 сотрудников, в том числе: 9 академиков, 9 член-корреспондентов РАН, 3 профессора РАН, 1394 научных сотрудника, 180 докторов наук, 478 кандидатов наук, профессорско-преподавательский состав составляет 88 человек.

На базе НИИ реализуются масштабные образовательные и инновационные проекты.

Малые и средние предприятия производят наукоемкую продукцию, основанную на научных достижениях и технологиях, разработанных в институтах Троицка.

Флагманом научно-технологического и инновационного развития городского округа Троицк выступают Троицкий инновационный территориальный кластер «Новые материалы, лазерные и радиационные технологии» и наноцентр «Техноспарк». Их основная задача – коммерциализация разработок научных организаций кластера, создание коммерчески востребованных продуктов и выведение их на рынок.

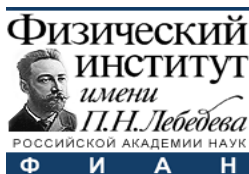
Хочется надеяться, что научно-популярная конференция привлечет внимание жителей и гостей наукограда Троицк и станет ежегодной конференцией популяризирующей науку, научные достижения и инновации.

Программа конференции 26 мая 2017 года

- 11:15 – 11:25** ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ.
*Приветственное слово главы городского округа
Троицк В.Е.Дудочкина*
- 11:25 – 11:45** **ИЗМИРАН: Вехи истории.**
Докладчик: **В.Д. Кузнецов**, д.ф.-м.н., директор Института
земного магнетизма, ионосферы распространения радиоволн
им. Н.В.Пушкова РАН (ИЗМИРАН);
- 11:45 – 12:05** **Углерод в природе и технике.**
Докладчик: **В.В. Бражкин**, академик РАН, д.ф.-м.н., директор
Института физики высоких давлений РАН им. Л.Ф.Верещагина
(ИФВД)
- 12:05 – 12:25** **Управляемый термоядерный синтез с магнитным
удержанием плазмы. Токамаки.**
Докладчик: **С.В.Мирнов**, д.ф.-м.н., профессор, начальник отдела
ГНЦ РФ ТРИНИТИ
- 12:25 – 12:45** **Атомные часы для «ГЛОНАСС»**
Докладчик: **М.А. Губин**, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник
ФИАН
- 12:45 – 13:05** **Электрофизический комплекс Ангара-5-1.**
Докладчик: **Е.В.Грабовский**, к.т.н., директор отделения ГНЦ РФ
ТРИНИТИ
- 13:05 - 13:30** **ПЕРЕРЫВ: КОФЕ-БРЕЙК, ПОСЕЩЕНИЕ ВЫСТАВКИ.**
- 13:30 - 13:50** **Мобильные лазерные технологические комплексы (МЛТК)
и их применение в промышленности.**
Докладчик: **А.Г.Красюков**, к.ф.-м.н., директор отделения ГНЦ
РФ ТРИНИТИ
- 13:50 – 14:10** **Оптические спектры и их значение в познании мира и для
практики.**
Докладчик: **Е.А.Виноградов**, чл.-корр.РАН, д.ф.-м.н.,
профессор, г. н. с., Институт спектроскопии РАН (ИСАН)
- 14:10 - 14:30** **Комплекс сильноточного линейного ускорителя ИЯИ РАН
в Троицке.**
Докладчик: **А.В.Фещенко**, д.ф.-м.н., зам.директора ИЯИ РАН
- 14:30 - 14:50** **Безопасность атомной энергетики. Математические и
физические модели контроля и обеспечения герметичности
тепловыделяющих сборок ядерного топлива.**
Докладчик: **В.В.Лиханский**, д.ф.-м.н., профессор, директор
отделения ГНЦ РФ ТРИНИТИ

Организаторы конференции и выставки:

Администрация городского округа Троицк в г. Москве
при содействии:



Место проведения конференции: г.Троицк, Октябрьский проспект, д.12 -
Школа искусств им. М.И. Глинки.

Добро пожаловать в Троицк!