

**Научно-исторический круглый стол под эгидой отечественного Ядерного общества  
в рамках комплекса мероприятий, приуроченных к памятной дате Калужской области  
26 июня (День мирного использования ядерной энергии/ ввод в эксплуатацию первой в мире АЭС –  
- день рождения атомной энергетики)**

к 75-летию ФЭИ  
к 5-летию Музея мировой атомной энергетики (ММАЭ)  
к 65-летию Обнинска

**г. Обнинск, Дом учёных**

**25 июня 2021 г. (11.00 – 14.30)**

**АЭС с реакторами на быстрых нейтронах:  
вчера, сегодня, завтра  
(ретроспектива и перспективы)**

**ЦЕЛЬ** - ...отдать должное всему сделанному, рассмотреть направления развития, оценить и обсудить перспективы....

**формат** – смешанный (очный, с соблюдением антиковидных правил / видео)  
**участники** – докладчики, заинтересованные эксперты предприятий и ЯО, ветераны,  
студенты и сотрудники ВУЗов, сотрудники ФЭИ, представители ВАО АЭС и др.

**со-ведущие:** **В.М. Троянов** (Научный руководитель ФЭИ) и **С.В. Кушнарев** (ЯОР, ММАЭ)

**Программа:**

Открытие круглого стола: Г.И. Скляр (член Комитета по энергетике ГосДумы ФС РФ),  
Т.Н. Леонова (Глава Администрации Обнинска)

Вступительное слово **со-ведущих** (В.М. Троянов – ФЭИ 75, С.В. Кушнарев – ММАЭ 5)

Приветственное слово (**Том Митчелл**, Председатель ВАО АЭС - [видеообращение](#))

**Выступления:**

История зарождения и развития отечественной «быстрой» атомной энергетики (АЭ)  
/В.М. Троянов, ФЭИ/

История развития «быстрой» тематики в мировой АЭ /В.И. Аксёнов, ВАО АЭС-МЦ/

Аналитический обзор развития «быстрой» тематики /П.Б. Птицын, С.А. Квятковский,  
ЦАИР, НиИ/

Стратегическая оценка развития «быстрой» тематики в мире /С.А. Субботин, НИЦ КИ/

«Быстрые» реакторы Белоярской АЭС (БН-600, БН-800, перспективы и БН-1200)  
/В.А. Шаманский, БАЭС/

«Быстрые» реакторы нового поколения и их роль в замыкании ЯТЦ /Ю.С. Хомяков, Прорыв/

Современное научное сопровождение «быстрой» тематики /А.А. Тузов, ФЭИ/

БН - зрелая технология «быстрых» реакторов для двухкомпонентной ЯЭС /Б.А. Васильев, ОКБМ/

Подготовка кадров по «быстрой» тематике /С.Е. Щеклеин, УрФУ/

Об актуальности замыкания ЯТЦ на базе БН с натриевым теплоносителем  
/О.М. Сараев, ЯОР/

**Свободная дискуссия**

Заключительное слово **со-ведущих**

**Чаепитие товарищеское /от ММАЭ/**