



**ИАТЭ**

НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



# Сотрудничество ИАТЭ НИЯУ МИФИ и ОЯО

*(памяти С.В. Кушнарёва)*



*Научно-историческая конференция «Отечественное ядерное общество  
для атомных вузов страны в условиях новых вызовов»*

*13 мая 2024 года*

# Мероприятия ИАТЭ НИЯУ МИФИ по развитию музейной и просветительской работы



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



1. Возрождение музейного комплекса ИАТЭ НИЯУ МИФИ.
2. Интеграция музейной работы ИАТЭ НИЯУ МИФИ в образовательный процесс.
3. Разработка экскурсионных траекторий на площадке ИАТЭ НИЯУ МИФИ для различных категорий посетителей и научного туризма (школьники, студенты, горожане, преподаватели, ученые, медиа, делегации предприятий атомной отрасли, иностранные делегации, делегации гос. органов и др.).
4. Развитие и модернизация экспозиций Музея мировой атомной энергетики при поддержке Госкорпорации «Росатом» и Ядерного общества, в т.ч. Создание лаборатории ММАЭ в ИАТЭ НИЯУ МИФИ.
5. Синхронизация политики музейной работы ИАТЭ НИЯУ МИФИ с Московской площадкой МИФИ.
6. Сбор исторических данных о сотрудниках и ветеранах ИАТЭ НИЯУ МИФИ и их роли в развитии атомного образования.



# Распределенная экспозиция музея ИАТЭ НИЯУ МИФИ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



**Фотогалерея сотрудников ИАТЭ и известных ученых, внесших значимый вклад в развитие атомного образования России**  
(Локация: УЛК-1, коридор 2 этажа, переход между УЛК-1 и УЛК-3)

# Распределенная экспозиция музея ИАТЭ НИЯУ МИФИ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



**Галерея фото и документов об организации подготовки специалистов в области атомной энергетики в ИАТЭ НИЯУ МИФИ**  
(Локация: УЛК-3, 4 этаж)

# Распределенная экспозиция музея ИАТЭ НИЯУ МИФИ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



**Модели реакторов БН-600 и ВВЭР-1000, а также документальные материалы по атомной энергетике в отделении ядерной физики и технологий (Локация: УЛК-3, холл 4 этажа)**

# Распределенная экспозиция музея ИАТЭ НИЯУ МИФИ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



**Мемориал сотрудникам ИАТЭ, принимавшим участие в Великой отечественной войне**  
(Локация: УЛК-3, 2 этаж)

# Распределенная экспозиция музея ИАТЭ НИЯУ МИФИ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



**История комсомольского движения и студенческих стройотрядов в ИАТЭ НИЯУ МИФИ**  
(Локация: УЛК-1, холл 2 этажа)

# Распределенная экспозиция музея ИАТЭ НИЯУ МИФИ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



**НИЯУ**  
**МИФИ**



**Действующая модель пульта управления реакторной установкой, спортивных достижений студентов ИАТЭ НИЯУ МИФИ и истории атомной энергетики**  
(Локация: УЛК-1, холлы 2 этажа)

# Распределенная экспозиция музея ИАТЭ НИЯУ МИФИ



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



Памятный зал наиболее значимых выпусков иностранных студентов ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
(Локация: УЛК-3, холл 2 этажа)

# Распределенная экспозиция музея ИАТЭ НИЯУ МИФИ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



**Экспозиция памятных подарков от иностранных студентов ИАТЭ НИЯУ МИФИ и иностранных делегаций**  
(Локация: УЛК-3, холл 2 этажа)

# Музей мировой атомной энергетики на площадке ИАТЭ

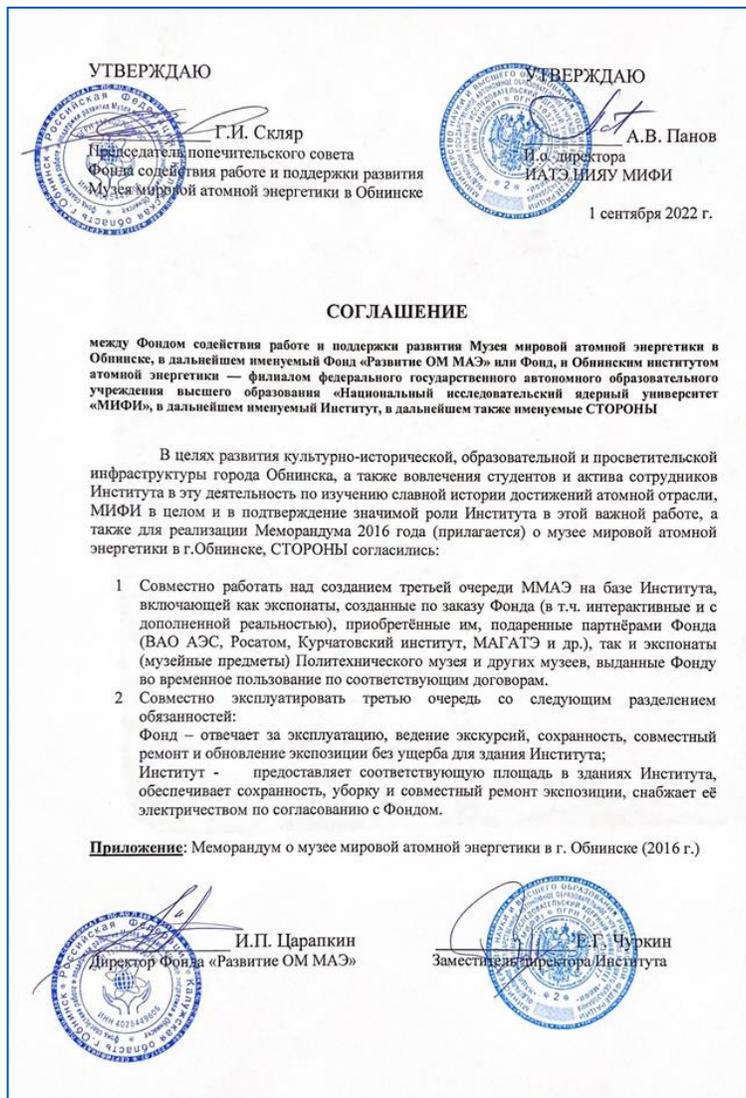


ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



С 1 сентября 2022 года в ИАТЭ НИЯУ МИФИ создана новая площадка ММАЭ (в рамках третьей очереди Музея).



# Музей мировой атомной энергетики на площадке ИАТЭ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



## Экспозиция «Макет земного шара с АЭС» Локация: УЛК-1, холл 2 этажа



# Музей мировой атомной энергетики на площадке ИАТЭ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



**Витрина для натуральных экспонатов  
(ведутся работы по модернизации)**

Локация: УЛК-1, холл 2 этажа



# Музей мировой атомной энергетики на площадке ИАТЭ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИСРИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



Макет представляет собой точную копию Смоленской АЭС в масштабе 1:75. Имеется динамическая подсветка, демонстрирующая технологические процессы.

## Экспозиция «Макет Смоленской АЭС» Локация: УЛК-1, холл 3 этажа



# Музей мировой атомной энергетики на площадке ИАТЭ



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



Локация: УЛК-3, 7 этаж в комплексе «Точка кипения»

**Создание Лаборатории ММАЭ** с привлечением молодых преподавателей, аспирантов и студентов (науч. рук. – проф. С.Т. Лескин) и оснащением необходимым современным оборудованием для:

- возможности проводить актуализацию информационной базы (ИБ) ММАЭ;
- работ по моделированию подачи информации на площадках ММАЭ;
- демонстрации ИБ ММАЭ, включая показ фильмов;
- организация связи ИБ ММАЭ с ИБ музея ИАТЭ, музея НИЯУ МИФИ и другими атомными и научно-техническими музеями, в т.ч. с Политехническим музеем.



# Музей мировой атомной энергетики на площадке ИАТЭ



**ИАТЭ**  
НИЯУ МИСРИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



## Открытие лаборатории ММАЭ 28 ноября 2022 г.



Открытие 3-й очереди ММАЭ в ИАТЭ (28 ноября 2022)

### Лаборатория

**Рабочая группа** под научным руководством С.Т. Лескина

**Рабочее место** на 2-х человек (студенты ст курсов):  
ноутбук, принтер, тачскрин, экран- монитор и др. Для:

- возможности проводить актуализацию информационной базы ММАЭ (убирать и вносить изменения)
- работ по моделированию подачи информации на площадках ММАЭ с учётом их особенностей
- демонстрации ИБ ММАЭ для малочисленных групп, включая показ фильмов
- актуализации ИБ музея ИАТЭ и связь с ИБ музея НИЯУ МИФИ

### Первоочередные задачи:

- переработать полученную информацию по ИБ ММАЭ и подготовить максимальную актуализированную ИБ ММАЭ для переноса на носитель
- подготовить перечень и особенности разных площадок (ММАЭ), что и как и на чём демонстрировать актуализированную ИБ ММАЭ
- подготовить набор презентаций о ММАЭ для лаборатории и других мероприятий
- обработка данных, полученных из соответствующих архивов Музеев ИАТЭ, МИФИ и Ядерного общества, подготовка совместного контента для дальнейшей работы

# Музей мировой атомной энергетики на площадке ИАТЭ



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



## Состав Лаборатории ММАЭ в ИАТЭ НИЯУ МИФИ

- Научный руководитель: - Лескин Сергей Терентьевич, Профессор, д.т.н., заведующий кафедрой Оборудования и эксплуатации ЯЭУ
- Руководитель – Исаев Алексей Сергеевич, старший преподаватель отделения ЯФиТ (О), член СМУ КО
- Консультанты – Дмитриев Сергей Николаевич (Ядерное общество); Смирнов Антон Георгиевич, Программист второй категории, Управление информатизации, отдел сервисной поддержки

### Молодые сотрудники Лаборатории:

- Круберг Артур Эдуардович, Студент 5-го курса отделения ЯФиТ(О)
- Бондарович Сергей Евгеньевич, Студент 5-го курса отделения ЯФиТ(О)
- Рыков Кирилл Романович, Студент 3-го курса отделения ЯФиТ(О)
- Минченков Даниил Александрович, Студент 3-го курса отделения ЯФиТ(О)
- Иванов Даниил Романович, Студент 3-го курса отделения ЯФиТ(О)
- Филатов Денис Олегович, Студент 3-го курса отделения ЯФиТ(О)



# Музей мировой атомной энергетики на площадке ИАТЭ



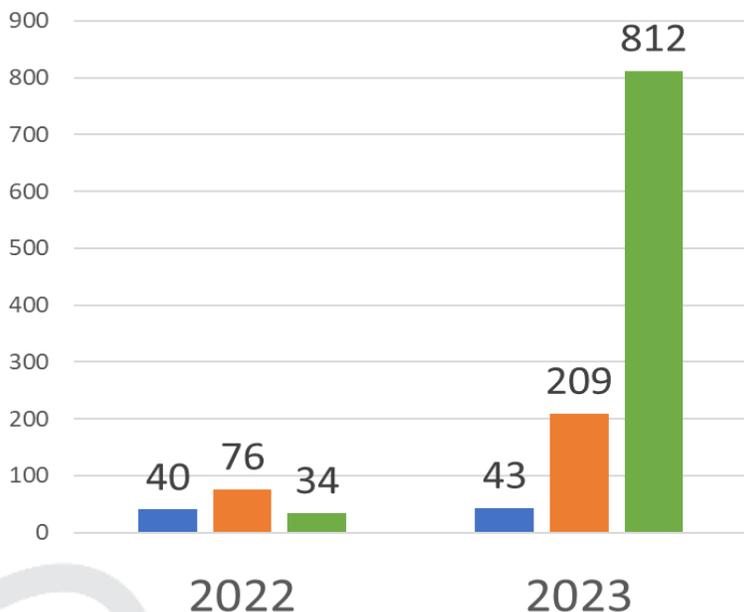
**ИАТЭ**  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



## Результаты развития БД «Мировая атомная энергетика»

### Структура ИБ ММАЭ



Часть света	Экспонат (2022)		Экспонат (2023)		База данных	
	Кол-во стран	Кол-во объектов	Кол-во стран	Кол-во объектов	Кол-во стран	Кол-во объектов
Европа	21	34	21	44	21	117
Азия	13	28	13	48	14	67
Африка	2	1	2	2	3	3
Северная Америка	2	0	2	59	3	68
Южная Америка	2	4	2	4	2	4

- Кол-во стран
- Кол-во объектов
- Кол-во фотоматериала



**Контактная Информация:**  
Исаев А.С.  
e-mail: [ASIsaev@mephi.ru](mailto:ASIsaev@mephi.ru)  
e-mail: [wnpm@iate.obninsk.ru](mailto:wnpm@iate.obninsk.ru)



# Организация Лектория ММАЭ в ИАТЭ НИЯУ МИФИ



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



Выступления известных учёных и специалистов атомной отрасли, ветеранов атомной энергетики, демонстрация научных фильмов, обсуждение актуальных вопросов по мирному использованию ядерной энергии.

17 АПРЕЛЯ

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ЯДЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

1989 - 2024

ПОЧЕТНЫЕ ЧЛЕНЫ ЯДЕРНОГО ОБЩЕСТВА

А.И. Алексеев, И.А. Давыдов, А.И. Смирнов, Е.В. Сивков, Е.И. Фирсов, Ю.А. Харитон

Новости | Материалы | ЯО | МО ЯО | Мероприятия | Информационная политика | Контакты

## Лекторий Музея мировой атомной энергетики

Первая лекция - [Е.О. Адамов](#) "Ядерная энергетика вчера, сегодня и в перспективе"

Вторая лекция - [А.Д. Каприн](#) "Методы ядерной медицины в диагностике и лечении неинфекционных заболеваний"

Третья лекция - ["Реалии и мифы Чернобыля"](#)

Четвертая лекция - ["Старт мирного атома на Земле – пуск Первой в мире в Обнинске!"](#)

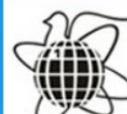
Комментарии (0)  
Нет комментариев. Ваш будет первым!

[Добавить комментарий](#)

Найти на сайте:

Все слова

[параметры поиска](#)

 **Музей  
Мировой  
Атомной  
Энергетики**

**Лекторий  
ММАЭ**

# Лекторий ММАЭ в ИАТЭ НИЯУ МИФИ



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



## Адамов Евгений Олегович

Научный руководитель проектного направления «Прорыв»  
Научный руководитель АО «НИКИЭТ»  
Председатель НТС «Новая технологическая платформа атомной энергетики» ГК Росатом  
Доктор технических наук, профессор  
Академик Российской академии инженерных наук (1995 г.)  
Заслуженный деятель науки и техники РФ (1995 г.)  
Министр РФ по атомной энергии (1998-2001 гг.)  
Член Совета Безопасности РФ (1998-2000 гг.)  
Советник Председателя Правительства РФ (2002-2004 гг.)

Лекторий музея мировой атомной энергетики  
17 января 2023 года



YouTube RU

евгений адамов

6:08 / 1:44:17

Лекция «Атомная энергетика вчера, сегодня и в перспективе» Адамова Е.О. в ИАТЭ НИЯУ МИФИ

IATEvideos  
459 подписчиков

Подписаться

95

Поделиться

Создать клип

3,7 тыс. просмотров 1 год назад ОБНИНСКИЙ ИНСТИТУТ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ИАТЭ)  
Открытая лекция на тему «Атомная энергетика вчера, сегодня и в перспективе» руководителя проекта «Прорыв» Адамова Е.О. ...ещё

# Лекторий МАЭЭ в ИАТЭ НИЯУ МИФИ



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



## Каприн Андрей Дмитриевич

Генеральный директор ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России  
Директор МНИОИ имени П.А. Герцена  
Главный внештатный онколог (ПФО, ЦФО, СК ФО) Минздрава России  
Доктор медицинских наук, профессор  
Академик Российской академии наук  
Член-корреспондент Российской академии образования  
Член Президиума РАН  
Член Президиума РАО  
Заслуженный врач Российской Федерации

Лекторий музея мировой атомной энергетики  
28 марта 2023 года



YouTube RU

Введите запрос

1:26:58 / 1:27:53

Лекция доктора медицинских наук, профессора, академика РАН, Каприн Андрея Дмитриевича

IATEvideos  
459 подписчиков

Подписаться

3

Поделиться

Создать клип

# Лекторий ММАЭ в ИАТЭ НИЯУ МИФИ



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



## Реалии и мифы Чернобыля



**Абалкина Ирина Леонидовна**  
к.э.н., зав. лабораторией ИБРАЭ РАН



**Максютов Марат Адильевич** к.т.н., зам. научного  
руководителя НРЭР ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ России



**Кушнарев Сергей Викторович**  
главный координатор проекта ММАЭ

Лекторий музея мировой атомной энергетики  
25 апреля 2023 года



Введите запрос

1:01:50 / 2:08:58

Лекция в рамках работы Лектория Музея мировой атомной энергетики на тему «Реалии и мифы Чернобыля».

IATEvideos  
459 подписчиков

Подписаться

2

Поделиться

Создать клип

# Лекторий ММАЭ в ИАТЭ НИЯУ МИФИ



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



ФЭИ  
РОСАТОМ



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ  
Обнинский институт  
атомной  
энергетики



Музей  
Мировой  
Атомной  
Энергетики



## Старт мирного атома на Земле – пуск первой в Море в Обнинске!



**Мирный атом ФЭИ: от Первой в мире АЭС  
к ядерной энергетике XXI века**

**Владимир Михайлович Троянов**

Доктор технических наук  
Научный руководитель АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

**История развития - от Первой в мире АЭС  
к мировой ядерной энергетике**

Выступление представителей **Лаборатории ММАЭ в ИАТЭ НИЯУ МИФИ**

Лекторий музея мировой атомной энергетики, 23 июня 2023 года

YouTube RU

Введите запрос

14300008264

26:43 / 1:36:22

4 лекция Лектория ММАЭ «Старт мирного атома на Земле – пуск Первой в мире АЭС в Обнинске»

IATEVideos  
459 подписчиков

Подписаться

2

Поделиться

Создать клип



# Будущее атомной энергетики – AtomFuture 2023



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



НИЯУ  
МИФИ

Круглый стол «О направлениях развития атомной энергетики в краткосрочной и долгосрочной перспективе». Ведущий – С.В. Кушнарев



# Перспективы развития музея мировой атомной энергетики на площадке ИАТЭ



ИАТЭ  
НИЯУ МИФИ

Обнинский институт  
атомной  
энергетики



Отладка взаимовыгодного сотрудничества ММАЭ с Музеем ИАТЭ, Музеем НИЯУ МИФИ

Планы увековечивания малой транспортабельной АЭС ТЭС-3 при поддержке Росатома, ФЭИ и Ядерного общества

Локация: уличный комплекс кампуса ИАТЭ НИЯУ МИФИ





**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

