

Круглый стол
«Ядерное общество в атомной отрасли: история и перспективы»

к 70-летию пуска Первой в мире АЭС

МУЗЕЙ МИРОВОЙ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ



С.Н. Дмитриев / ММАЭ

27.06.2024

Основание Музея МАЭ

МЕМОРАНДУМ

о музее мировой атомной энергетики в г. Обнинске

Администрация города Обнинска, Всемирная Ассоциация Организаций, эксплуатирующих АЭС, и Ядерное общество России в год 60-летия города Обнинска в целях:

Развития культурно-исторической, образовательной и просветительской инфраструктуры города Обнинска - города первой в мире АЭС - для горожан, широкой общественности и СМИ;

Создания места для демонстрации важнейших принципов развития мировой атомной энергетики, укрепления единства и сплочения профессионалов АЭС, для общения ветеранов и действующих профессионалов - руководителей атомной энергетики стран и директоров АЭС, специалистов и экспертов, передачи знаний и опыта молодым специалистам, для вовлечения и воспитания молодой смены - студентов и школьников; для обмена опытом и информацией с центрами общественной информации АЭС в разных странах, укрепления побратимских связей между городами АЭС;

Развития туристической инфраструктуры Калужской области на базе музейных объектов высокотехнологического наследия

признали целесообразным и выражают намерение создать в г. Обнинске Музей мировой атомной энергетики.

В.В. Шапина
Глава
Администрации
г. Обнинска

Ж. Регалдо
Председатель
ВАО АЭС

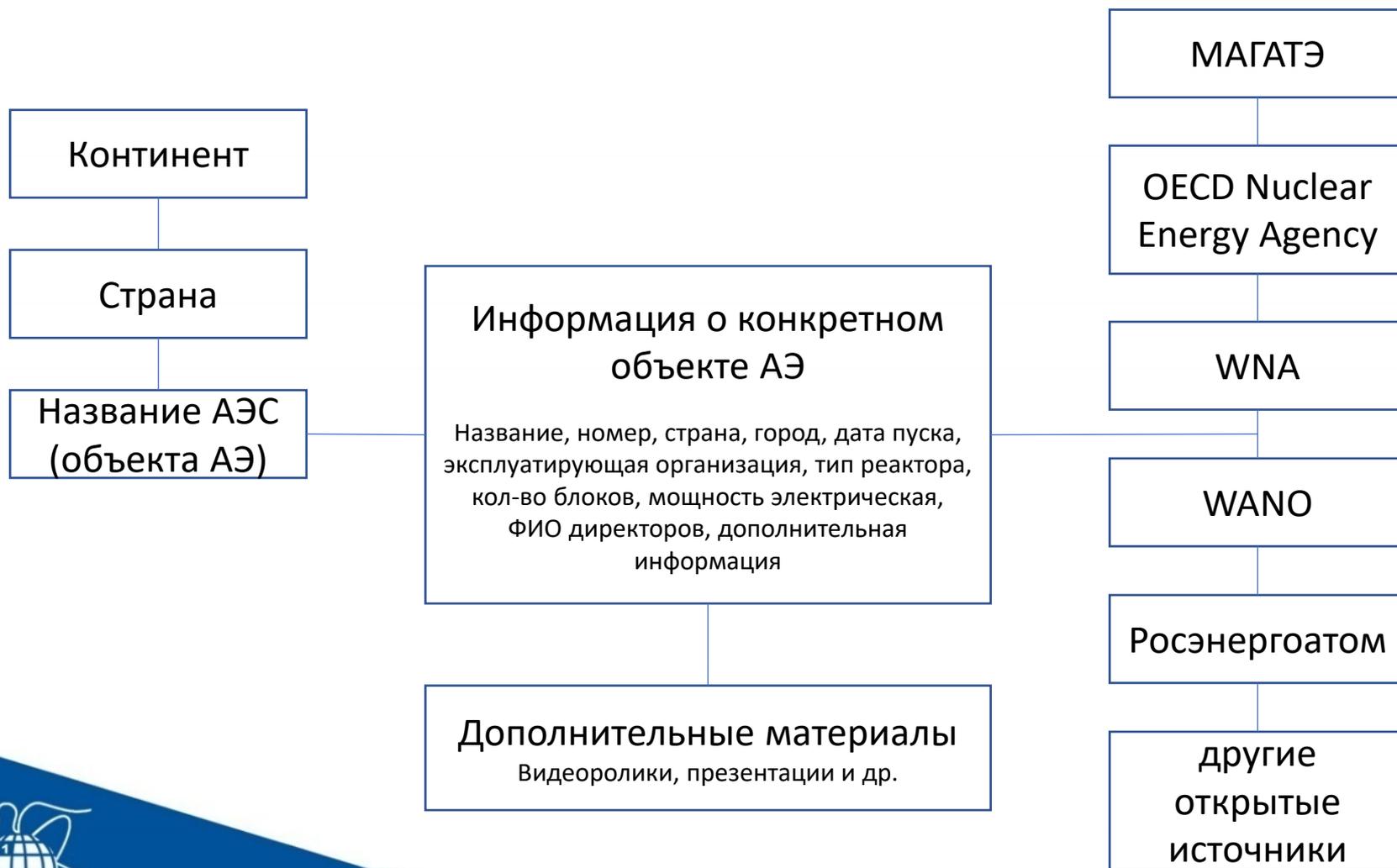
С.В. Кушин
Исполнительный
вице-президент
Ядерного общества России



14 июля 2016 года, г. Обнинск



Информационная база Музея МАЭ



Первая очередь ММАЭ

26 июня 2019 в Доме ученых г. Обнинска открыта первая экспозиция ММАЭ



ТВС



Первая в мире АЭС



«ТОПАЗ» и ТЭС-3



Вторая очередь ММАЭ

23 июля 2021 в Музее истории г. Обнинска и Технической академии Росатома



Третья очередь ММАЭ

28 ноября 2022 в ИАТЭ НИЯУ МИФИ открыта Лаборатория ММАЭ под научным руководством профессора С.Т. Лескина



Задачи Лаборатории ММАЭ:

- актуализация информационной базы ММАЭ (в т.ч. сбор и накопление информации);
- моделирование подачи информации на площадках ММАЭ, демонстрации ИБ ММАЭ, включая показ фильмов;
- организации связи ИБ ММАЭ с ИБ музея ИАТЭ, музея НИЯУ МИФИ и другими атомными и научно техническими музеями, в т. ч. с Политехническим музеем;
- создания общего контента и интеграции его в объекты ММАЭ.



ММАЭ, работы 2021-2022 годов

2021-2022 годы, экспозиции ММАЭ



**Интерактивный макет
Ростовской АЭС**
ЦОИ РоАЭС, Волгодонск



**Зал истории отечественной
атомной энергетики**
Музей специальной пожарной
охраны, Сергиев Посад



**Экспозиция «История современной
отечественной атомной
энергетики»**
главное здание Концерна
Росэнергоатом, Москва



**Интерактивная экспозиция на
макете Первой в мире АЭС**
Дом учёных, Обнинск



ММАЭ, работы 2023-2024 годов

Обнинск (ИАТЭ НИЯУ МИФИ):

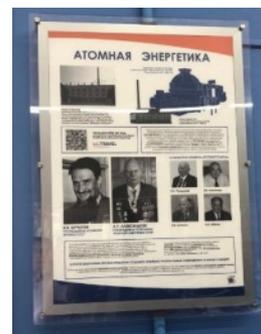
- подготовлено помещение для организации музейной экспозиции ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Концерна Росэнергоатом и ММАЭ);
- оформлено новое пространство в ИАТЭ НИЯУ МИФИ (витрина ММАЭ и витрина ГОЭЛРО);
- Продолжаются работы по модернизации макета Смоленской АЭС.



Москва (ВНИИАЭС) – работы второго этапа по созданию Музея отечественной атомной энергетики



Москва (ГБОУ Школа 1360, Атомкласс) – открыта экспозиция ММАЭ, завершены подготовительные работы к открытию Атомкласса



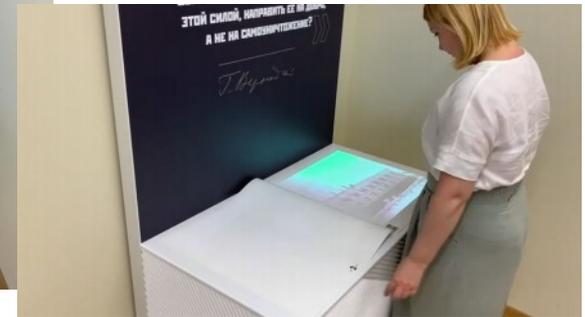
ММАЭ, работы 2023-2024 годов

Экспонаты Музея мировой атомной энергетики к 70-летию пуска Первой в мире АЭС

1. Обнинск (Первая в мире АЭС)

«Книга почетных посетителей Первой АЭС»

на развороты книги проецируется видеоряд с фотографиями и документами о посещении Первой в мире АЭС знаменитыми посетителями и делегациями государств с аннотациями и выдержками из книги отзывов



2. Обнинск (ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

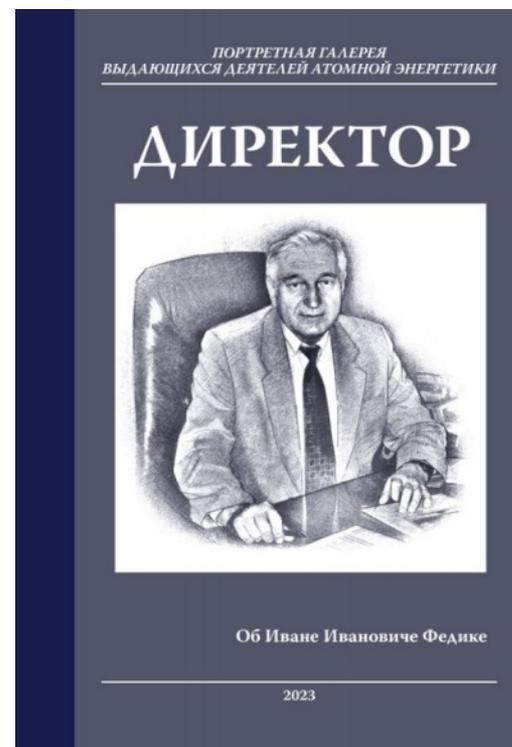
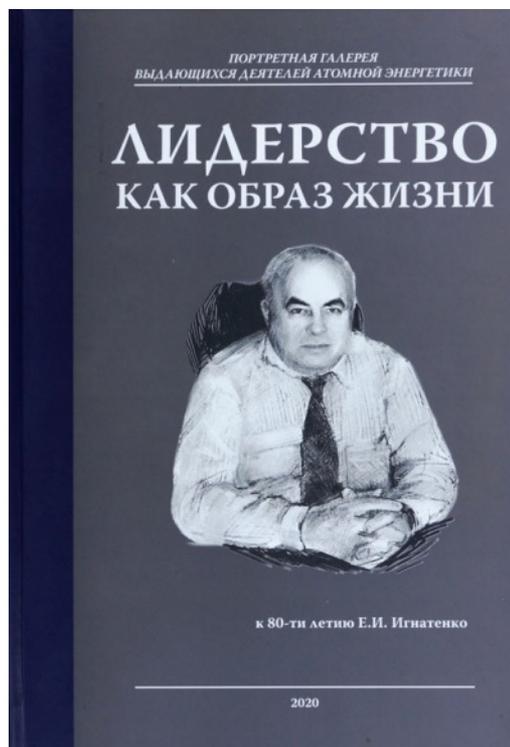
Световая скульптура «Элемент»

Утилитарные формы реальных элементов первого атомного реактора вдохновили художников своим минимализмом и технической точностью. «Элемент» является прологом большого выставочного проекта галереи ЛУЧ, который будет реализован в Москве в августе 2024 г.



Серия книг

«Портретная галерея выдающихся деятелей атомной энергетики»



Лекторий ММАЭ



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
Член Центрального правления Ядерного общества России
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



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



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» МЭ России



Кушнарев Сергей Викторович
главный координатор проекта ММАЭ

Лекторий музея мировой атомной энергетики
25 апреля 2023 года



Старт мирного атома на Земле – пуск первой в Мире 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



ММАЭ - что дальше?

1. ИАТЭ НИЯУ МИФИ (г.Обнинск):

- установка новой витрины рядом с глобусом, посвященной в т.ч. ГОЭЛРО;
- согласование состава и дизайна музейной экспозиции с заинтересованными сторонами (Концерн Росэнергоатом, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Музей МАЭ), открытие экспозиции планируется в 2025 году.

2. Музей специальной пожарной охраны (г.Сергиев Посад):

- обновление и расширение экспозиции Зала истории отечественной атомной энергетики.

3. ВНИИАЭС (г. Москва):

- продолжение работ 2-го этапа создания Музея отечественной атомной энергетики.

4. Совместно с ВАО АЭС МЦ ведётся работа по подготовке к изданию **4-й книги серии «Портретная галерея выдающихся деятелей атомной энергетики», посвященной основателю ВАО АЭС лорду Уолтеру Маршаллу, книгу планируется издать в 2025 году.**



Спасибо за внимание

Контактная информация:



Сергей Дмитриев

Редактор информационного портала

Музея мировой атомной энергетики и Ядерного общества



Сергей Молчанов

Исполнительный директор

Музея мировой атомной энергетики

e-mail: nsmuseum@mail.ru

Портал ЯО и ММАЭ: NSRUS.RU

