



РОСАТОМ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Первая в мире АЭС Музей Третьего тысячелетия

**Педагогика в музее: концепция школы
развития «Умное сердце»**

**Гайдин Михаил Михайлович
Мохирева Инна Михайловна**





РОСАТОМ

30 июня 1954 года ТАСС сообщил:

«В Советском Союзе успешно завершены работы по проектированию и строительству первой промышленной электростанции на атомной энергии полезной мощностью 5000 киловатт».

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!
Коммунистическая партия Советского Союза



ПРАВДА

Орган Центрального Комитета
Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 43-й
№ 182 (13115) | Четверг, 1 июля 1954 года | ЦЕНА 20 КОП.

В СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

О пуске в СССР первой промышленной электростанции на атомной энергии

В настоящее время в Советском Союзе усилиями советских ученых и инженеров успешно завершены работы по проектированию и строительству первой промышленной электростанции на атомной энергии полезной мощностью 5 000 киловатт.

27 июня 1954 г. атомная электростанция была пущена в эксплуатацию и дала электрический ток для промышленности и сельского хозяйства прилежащих районов.

Впервые промышленная турбина работает не за счет сжигания угля или других видов топлива, а за счет атомной энергии — расщепления ядра атома урана.

Вводом в действие атомной электростанции сделан реальный шаг в деле мирного использования атомной энергии.

Советскими учеными и инженерами ведутся работы по созданию промышленных электростанций на атомной энергии мощностью 50—100 тыс. киловатт.

К пуску в СССР первой промышленной электростанции на атомной энергии

ЛОНДОН, 1 июля. (ТАСС). Сообщение о пуске в СССР первой промышленной электростанции на атомной энергии широко отмечается английской печатью.

Московский корреспондент «Дейли уоркер» пишет, что это историческое событие «имеет неизмеримо большее международное значение, чем сброс первой атомной бомбы на Хиросиму».

Как указывает научный обозреватель «Ньюс кривикл», сообщение о пуске атомной электростанции означает, что СССР на два года опередил Англию, ибо Англия примерно лишь через два года сможет пустить в ход первую промышленную электростанцию на атомной энергии.

«Дейли мейл» приводит заявление представителя ведомства, занимающегося вопросами атомной энергии, который сказал: «У нас нет непосредственных сведений, однако складывается впечатление, что русские создали эту станцию за очень короткий срок».

Научный обозреватель «Таймс» пишет, что сообщение Москвы служит новым доказательством успехов России в области развития атомной энергии.

ПАРИЖ, 1 июля. (ТАСС). Лондонский корреспондент агентства Франс Пресс передает, что сообщение о пуске в СССР первой в мире промышленной электростанции, работающей на атомной энергии, встречено в лондонских кругах специалистов-атомников с большим интересом.

Англия, продолжает корреспондент, строит атомную электростанцию. Полагают, что английская электростанция, строящаяся в Колдерхолле, сможет вступить в строй не ранее чем через 2½ года. Представитель ведомства, занимающегося вопросами использования атомной энергии в промышленных целях, заявил вечером 30 июня, что, как видно, русские быстро осуществили свои планы создания электростанции, работающей на атомной энергии, исходя из того времени, которое считают необходимым для подобных работ.

ШАНХАЙ, 1 июля. (ТАСС). Откликаясь на пуск в эксплуатацию советской электростанции на атомной энергии, токийское радио передает:

США и Англия также планируют строительство атомных электростанций, но завершение их строительства они намечают на 1956—1957 годы. То обстоятельство, что Советский Союз опередил Англию и Америку в деле использования атомной энергии в мирных целях, говорит о том, что советские ученые добились больших успехов в области атомной энергии.

Один из выдающихся японских специалистов в области ядерной физики — профессор Иосиро Фуэдзика, комментируя сообщение о пуске в СССР электростанции на атомной энергии, заявил, что это является началом «новой эры».

YAPLAKAL.COM



Мировая сенсация

Тысячи людей посетили Первую в мире АЭС. Здесь были гости из самых отдаленных уголков нашей страны и многих стран мира. За первые 20 лет (1954-1974г.г.) Первую в мире АЭС посетили 2200 делегаций численностью более 60000 человек.



Парламентская делегация Ганы



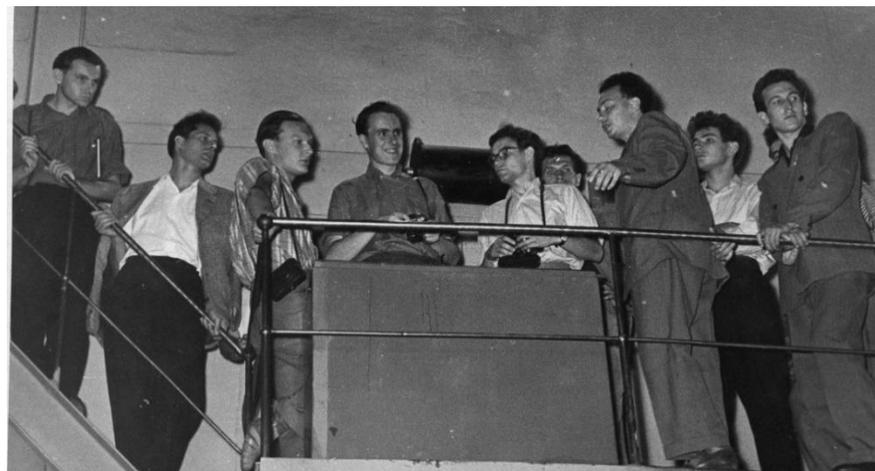
«Первый на Первой» - Ю.А. Гагарин



РОСАТОМ



Маршал СССР Жуков Г.К. – в пультовой АЭС



Участники Всемирного фестиваля молодежи и студентов (1957 г.) – на балконе ЦЗ



Журналисты из США в пультовой АЭС (1957г.)

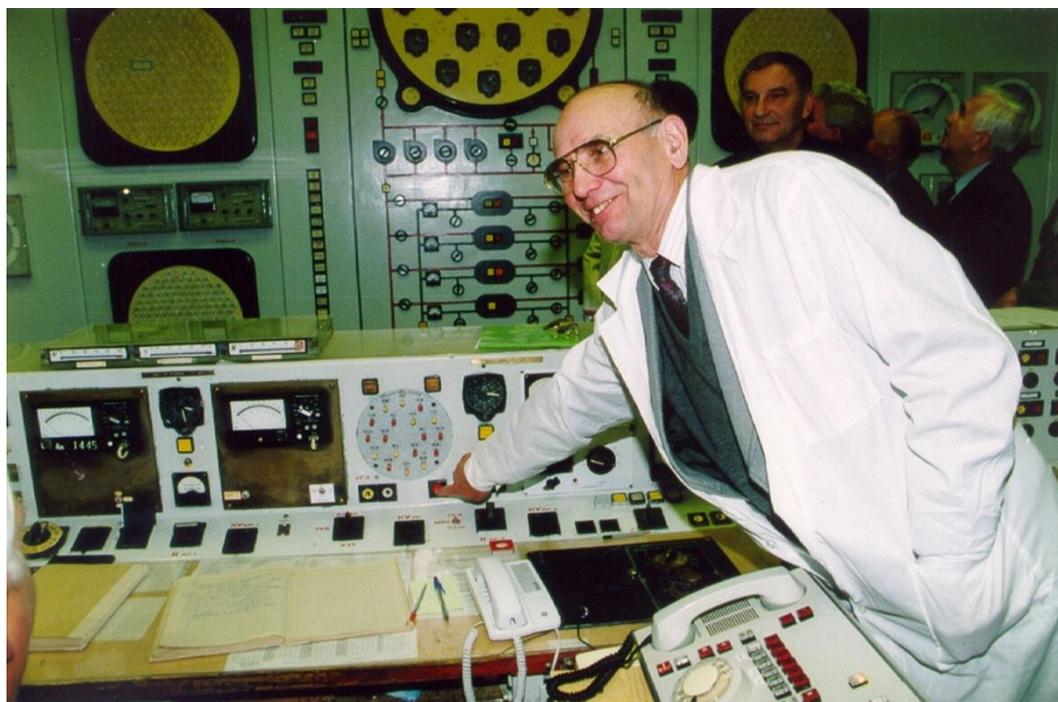


Корейская делегация (1957 г.) – у реактора в ЦЗ



РОСАТОМ

29 апреля 2002 года после 48-летней безаварийной работы реактор Первой в мире АЭС был остановлен, - начался процесс вывода из эксплуатации. Эта историческая дата является началом пути Первенца атомной энергетики от уникального атомного объекта к мемориальному Музею мирового значения, достойного в будущем занять почётное место в ряду влиятельных музеев мира.





РОСАТОМ

Международным музейным сообществом признано, что Первая в мире атомная электростанция - «Выдающийся памятник науки и техники».





РОСАТОМ

В 2009 году в рамках поручения Президента Российской Федерации Д.А. Медведева «...о создании на базе Первой в мире атомной электростанции музея с образовательным центром» приказом руководителя Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» С.В. Кириенко станции был присвоен статус «Отраслевой мемориальный комплекс», - как промежуточный этап на пути становления Государственного музея.





Пульт управления АЭС





Центральный (реакторный зал)





Щит дозиметрического контроля





Кабинет начальника АЭС





За время становления и работы атомной отрасли в ней накоплен уникальный интеллектуальный потенциал, благодаря которому отрасль всегда была **на шаг впереди.**

Поэтому **миссией** музея Первой АЭС является соответствие этой высокой планке и передача ценностей, сформировавшихся в отрасли, будущим поколениям.



РОСАТОМ

В рамках системной концепции проводятся три вида экскурсий для разных возрастов и категорий посетителей:

- **Обзорная**

«Первая в мире АЭС – выдающийся памятник науки и техники»

- **Тематическая**

«От уникального ядерного объекта к Храму мира»

- **Экскурсия-школа:**

«От музея внешнего к музею внутреннему»



ОМК ежегодно посещают более 5 тысяч человек всех возрастов из разных стран мира.



Бизнес-экспедиция Великобритании в Калужскую область во главе с Его королевским высочеством принцем Майклом Кентским



Депутаты Законодательного собрания г. Обнинска



Администрация Жуковского района
Калужской области



Атташе по культуре посольства Австрии в России
– Симон Мраз



Практика



РОСАТОМ



Студенты из Вьетнама



Студенты и журналисты из Турции



Высшая школа физики им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ



Медфак ИАТЭ НИЯУ МИФИ



Работа с дошкольниками на базе центра детского развития «Радуга»





Для учащихся 1 – 4 классов



Уроки в Музее ФЭИ по темам: *«Откуда берется энергия или что по ту сторону розетки, «Обнинск – колыбель мирного атома».*

Развивающие игры и викторины: *«Обнинск – первый наукоград России».*

Лабораторный практикум по физике и химии: *«Затерянный остров»*





Для учащихся 1 – 4 классов



Выездные интерактивные уроки: «Наука и эвристика»





Для учащихся 5 – 11 классов



«Атомный проект глазами внуков»

Проект, предусматривает участие с докладами о Советском атомном проекте на конференциях регионального и федерального уровня.





Проведение наглядных игровых тренингов по популяризации и вовлечению в атомную энергетику





Детские конкурсы рисунков





Конкурс граффити





Творческие конкурсы для всех возрастов





Дебаты «Против»

«Атомная энергетика

«За»



РОСАТОМ





Совместная работа с ветеранами атомной отрасли



РОСАТОМ





Проведение совместных конференций





В рамках Школы развития «Умное сердце» ведутся три базовых стратегических проекта:

- Планетарные энергетические сценарии
- Инновационные стратегии в пространстве культуры
- Воспитание этики ответственности

Историко-экологический субботник в Доме Курчатова



РОСАТОМ







Любите мечту

Спасибо за внимание



ХРАМ МИРА



СМЕРТИ НЕТ

Николай Фёдоров

*Жить нужно не для себя и не для других,
а со всеми и для всех*

