

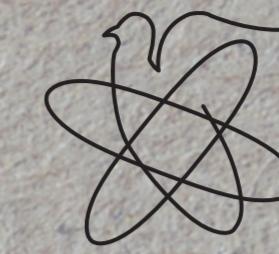


МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ
НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ
ОБЪЕДИНЕНИЙ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ
НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ
ОБЪЕДИНЕНИЙ

70 лет ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
АТОМНОЙ ОТРАСЛИ



Общероссийская общественная организация
«ЯДЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОССИИ»
NUCLEAR SOCIETY of RUSSIA



Добыча
радиоактивных руд в
стране ведётся с 20-х годов прош-
лого столетия. В 40–50-е годы был
сформирован горнорудный комплекс для решения задач совет-
ского атомного проекта. Добыча и переработка урана и редко-
земельных металлов на основе современных технологий,
освоение новых месторождений, складские запасы
добытого ранее урана позволяют отрасли обеспе-
чивать заявленный рост атомной энергетики и
поставки зарубежным заказчикам с учё-
том изменения цен на урано-
вом рынке.



Основной урановый актив страны –
Приаргунское горно-
химическое объединение
(ПГХО) в Читинской обл.

МАРТ

2015

03



Административное здание ОИЯИ (Дубна, Московская обл.)

ЛЕОНТОВИЧ
Михаил Александрович

7 марта 1903 – 1981



Легенды
Атомного
Проекта

ПЕРСОНЫ МЕСЯЦА



2 марта – родился **Георгий Николаевич Флёрнов** (1913–1990) – известный учёный и организатор науки, академик, один из инициаторов советского атомного проекта, со-основатель и первый директор международного института – ОИЯИ в Дубне.



4 марта – родился **Абрам Исаакович Алиханов** (1904–1970) – известный учёный, академик, один из основоположников ядерной физики в стране, участник советского атомного проекта: учёный секретарь Технического совета при Спецкомитете и первый директор Лаборатории №3 АН СССР (ныне – ИТЭФ).



8 марта – родился **Яков Борисович Зельдович** (1914–1987) – известный учёный в области физики горения и взрыва, физической химии, космологии, академик, один из ведущих участников создания советских атомной и водородной бомбы.



28 марта – родился **Исаак Константинович Кикоин** (1908–1984) – выдающийся физик-экспериментатор, академик, активный участник советского атомного проекта – член Техсовета и Инженерно-технического совета при Спецкомитете, научный руководитель Уральского ЭХК, а также известный популяризатор науки среди школьников и студентов (журнал «Квант»).

СОБЫТИЕ МЕСЯЦА

26 марта 1956 года – создан ОИЯИ (Объединённый институт ядерных исследований) в городе Дубна Московской области – стартовал первый международный атомный проект на территории страны.

Сегодня международное сотрудничество в ядерной сфере (как двухстороннее, так и многостороннее) – привычный процесс совместного получения новых знаний и технологий (как пример, широко известный международный термоядерный проект ИТЭР).

ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

15 октября 1940 года – Комиссия по проблеме урана подготовила по предложению А.Е.Ферсмана план научно-исследовательских и геологоразведочных работ на 1940–1941 годы.

15 апреля 1941 года – Постановление СНК СССР о строительстве мощного циклотрона в Москве.

22 июня 1941 года – Нападение гитлеровской Германии на Советский Союз. Начало Великой Отечественной войны.

лето 1942 года – Предложение Г.Н. Флерова по созданию ядерного взрывного устройства.

28 сентября 1942 года – Распоряжение ГКО «Об организации работ по урану», положившее начало развития работ по атомной энергии в СССР и созданию лаборатории №2 АН СССР.

27 ноября 1942 года – Постановление ГКО «О добыче урана».

27 ноября 1942 года – Докладная записка И.В. Курчатова В. М. Молотову, содержащая анализ разведывательных материалов о развитии атомного проекта в Великобритании и предложения о создании атомного оружия в СССР.

11 февраля 1943 года – Распоряжение ГКО об организации работ по урану определило руководителями работ по урановой проблеме М.Г. Первушина и С.В. Кафтанова. Научное руководство проблемы было возложено на И.В. Курчатова. А 12 апреля был создана Лаборатория №2 АН СССР (знаменитый ныне Курчатовский институт).

30 июля 1943 года – Распоряжение ГКО об организации геологоразведочных работ и добычи урана.

8 декабря 1944 года – Решение ГКО о передаче добычи и переработки урановых руд в ведение НКВД СССР и организация для этих целей специального управления.

6 августа 1945 года – Первое военное применение атомной бомбы Соединенными Штатами Америки. Сброс авиабомбы на японский город Хиросиму. Повторно – 9 августа – на город Нагасаки.