



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ
НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ
ОБЪЕДИНЕНИЙ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ
НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ
ОБЪЕДИНЕНИЙ

70 | ОТЕЧЕСТВЕННОЙ | лет | АТОМНОЙ ОТРАСЛИ



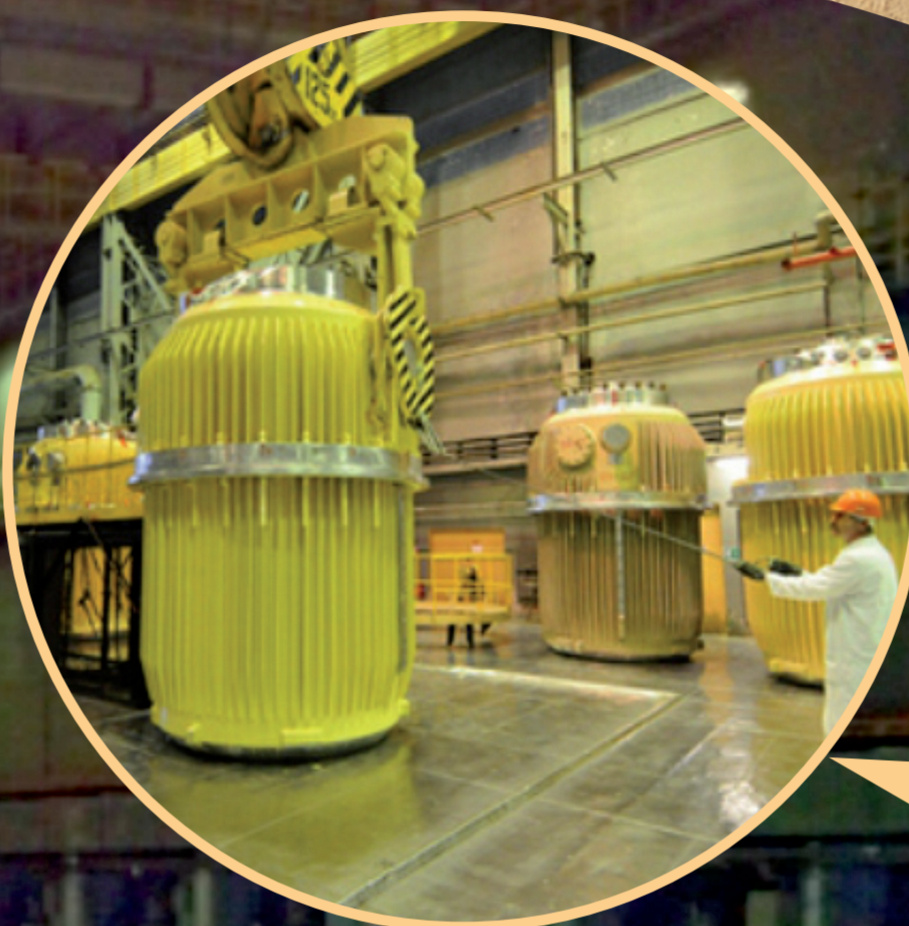
Общероссийская общественная организация
«ЯДЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОССИИ»
NUCLEAR SOCIETY of RUSSIA

Актуальными, с точки зрения внимания мировой общественности, направлениями атомной отрасли являются: обеспечение ядерной и радиационной безопасности; реабилитация территорий и экологическая безопасность при решении проблемы «ядерного наследия» оборонной деятельности, разработка новых технологий обращения с ОЯТ и РАО, вывод ядерных объектов из эксплуатации. Повседневный системный контроль со стороны российских специалистов и комплекс работ в этой сфере подчинены стратегии нулевого ущерба.



Сделать практически безотходное производство, а оставшиеся немногочисленные отходы сделать безопасными для человечества; решить проблему ОЯТ и вновь его использовать (воспроизводство ядерного топлива в рамках создания замкнутого ядерного топливного цикла) – над этими перспективными разработками уже сегодня активно работают российские атомщики.

Знаменитый подземный ГХК (Железногорск), созданный для решения оборонных задач и чьи уникальные горные выработки являются национальным достоянием, сегодня становится важнейшим элементом инфраструктуры создаваемого замкнутого ЯТЦ. На его площадке уже имеется водоохлаждаемое хранилище ОЯТ ВВЭР-1000 и сооружается воздухоохлаждаемое хранилище ОЯТ РБМК-1000.



Пункт захоронения на производственной площадке очень низкоактивных РАО

09

ПЕРСОНЫ МЕСЯЦА



7 сентября – родился **Борис Львович Ванников** (1887–1962) – выдающийся советский государственный деятель, генерал-полковник, блестящий инженер и прекрасный организатор, в советском атомном проекте – член Спецкомитета и председатель Техсовета, руководитель атомной отрасли (начальник ПГУ /1945–1953/, а затем и.о. министра среднего машиностроения СССР /1956–1957/).



8 сентября 1933 года родился **Лев Дмитриевич Рябев** – советский и российский государственный деятель, руководитель атомной отрасли (Министр среднего машиностроения СССР /1986–1989/), видный деятель отечественного ВПК.



14 сентября – родился **Виталий Фёдорович Коновалов** (1932–2013) – известный организатор атомной промышленности, руководитель атомной отрасли (Министр атомной энергетики и промышленности СССР /1989–1991/).

СОБЫТИЯ МЕСЯЦА

4 сентября (праздник установлен с 2006 года) – День специалиста по ядерному обеспечению. В этот профессиональный праздник проводятся мероприятия по награждению ветеранов подразделений особого риска вооружённых сил страны, увековечению памяти погибших.

28 сентября (праздник установлен с 2005 года) – День работника атомной промышленности – профессиональный праздник всех специалистов атомной отрасли страны (28 сентября 1942 года Председатель ГКО СССР И.В. Сталин подписал распоряжение «Об организации работ по урану»).

Обязать Академию Наук СССР (акад.Иоффе) возобновить работы по исследованию осуществимости использования атомной энергии путем расщепления ядра урана и представить Государственному Комитету Обороны к 1-му апреля 1943 года доклад о возможности создания урановой бомбы или уранового топлива.

Для этой цели:

1. Президиум Академии Наук СССР:

а) организовать при Академии Наук специальную лабораторию атомного ядра;

б) к 1-му января 1943 года в Институте радиологии разработать установку для термодиффузионного выделения урана.

Фотокопия Распоряжения «Об организации работ по урану»

РАСПОРЯЖЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ОБОРОНЫ
№ 282се

"28" сентября 1942г. Москва, Кремль

Об организации работ по урану

ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

15 июля 1973 года – В г. Шевченко (ныне г. Актау, Казахстан) на Мангышлакском энергетическом заводе осуществлен пуск многоцелевой АЭС с реактором корпусного типа на быстрых нейтронах БН-350. Электрическая мощность АЭС – 350 МВт, тепловая мощность – 1000 МВт. Наряду с выработкой электроэнергии АЭС производит пар для опреснения около 120000 кубических метров морской воды в сутки.

12 сентября 1973 года – Осуществлен физический пуск реактора первого энергоблока Ленинградской АЭС РБМК-1000. 23 декабря первый блок ЛАЭС принят в эксплуатацию.

11 января 1974 года – На самой северной в мире Билибинской ТЭЦ на Чукотке пущен первый энергоблок ЭГП-6. В 1976 году Билибинская ТЭЦ стала первой в стране атомной теплоэлектроцентралью, построенной в зоне вечной мерзлоты. Энергетическая мощность энергоблока – 12 МВт, тепловая – 62 МВт.

27 декабря 1976 года – Введен в действие первый производственный комплекс Волгодонского комбината атомного машиностроения «Атоммаш».

1977 год – На ПО «Маяк» пущен завод РТ-1 – первый отечественный завод по переработке ОЯТ энергетических и силовых реакторных установок. Технология позволила выделять «энергетический» плутоний.

12 ноября 1977 года – Вступила в силу Венская конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб.

1981 год – В состав ВМФ СССР принят первый авианесущий атомный крейсер «Киров».

1981 год – Принят на вооружение тяжелый бомбардировщик ТУ-95МС.

декабрь 1983 года – Введен в эксплуатацию четвертый энергоблок РБМК-1000 Чернобыльской АЭС.

10 июня 1985 года – Советский Союз присоединился к соглашению о гарантиях МАГАТЭ.

1
2
3
4
5

вт ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср

чт

пт

сб

вс

пн

вт

ср