

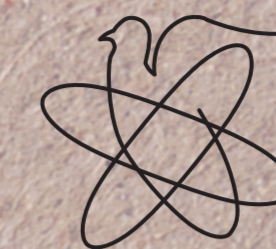


МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ  
НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ  
ОБЪЕДИНЕНИЙ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ  
НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ  
ОБЪЕДИНЕНИЙ

# 70 лет ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ



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



Освоение  
Арктики – важнейшая  
сегодня и на перспективу задача  
Российского государства.

Атомная отрасль, её уникальные технологии и Росатомфлот (с 2008 года входит в Росатом) играют в решении этой задачи одну из ведущих ролей: доставка грузов в отдалённые районы Крайнего Севера, освоение природных богатств Арктики и её шельфа, обеспечение полярных исследований, проводка торговых судов и кораблей ВМФ и др.

3 декабря 1959 (ввод в эксплуатацию первого в мире атомного ледокола «ЛЕНИН») считается днём рождения атомного ледокольного флота. Сначала в составе Мурманского морского пароходства, а сегодня в составе Госкорпорации «Росатом», отечественный атомфлот несёт свою ответственную вахту (было построено более 10 кораблей первого и второго поколения, а сейчас начато строительство ледоколов третьего поколения – ещё 3 ледокола в ближайшие годы придут на работу в Росатомфлот).



Плавучая атомная электростанция (ПАТЭС) создана на базе блока малой мощности – 100 МВт – подаваемых в виде тепла и электричества. Также ПАТЭС может опреснять воду. Предлагается к применению на Крайнем Севере России, на зарубежных островных и анклавных территориях, куда затруднена поставка энергии иным способом. Первая ПАТЭС «Академик Ломоносов» сейчас сооружается в России

# 12

## ПЕРСОНЫ МЕСЯЦА



**7 декабря** – родился **Александр Ильич Лейпунский** (1903–1972) – выдающийся учёный, физик-экспериментатор, академик АН УССР, участник советского атомного проекта – научный лидер лаборатории В (ныне известный ФЭИ в Обнинске). Внёс огромный вклад в разработку ЯЭУ для советских АПЛ и летательных аппаратов, а также реакторов на быстрых нейтронах (в т.ч. БН-350 для атомных станций).



**16 декабря** – родился **Вячеслав Александрович Малышев** (1902–1957) – советский государственный деятель, генерал-полковник, участник советского атомного проекта – член инженерно-технического совета при Спецкомитете, затем руководитель атомной отрасли (первый министр среднего машиностроения СССР /1953–1955/).

## СОБЫТИЯ МЕСЯЦА

**3 декабря 1959** – ввод в эксплуатацию первого в мире атомного ледокола "Ленин". После обращения Курчатова и Александрова в Правительство 20 ноября 1953 года СМ СССР принял постановление о разработке мощного арктического ледокола с ЯЭУ. Ледокол предназначался для более эффективного использования Северного морского пути. Первенец отечественного ледокольного флота (сегодня Росатомфлот Росатома) отработал 30 лет, выведен из эксплуатации и сегодня на нём расположен информационный центр Росатома в Мурманске для посещения всеми желающими.

**25 декабря 1946 года** – пуск в Лаборатории №2 АН СССР под руководством Курчатова первого исследовательского уран-графитового реактора в Евразии Ф-1 (знаменитая «Монтажка» на территории ныне Курчатовского института), создание которого стало одним из главных достижений Атомного проекта СССР. Его запуск состоялся для проведения опытных исследований и отработки технологий и процессов наработки плутония. Сегодня реактор Ф-1 используется как эталонный источник нейтронов для градуировки и аттестации аппаратуры и датчиков нейтронного потока. Он имеет статус памятника науки и техники РФ (в отличие от первого в мире ядерного реактора, запущенного в 1942 году в США под руководством Э. Ферми – вскоре его разобрали).



Здание первого в Евразии исследовательского реактора Ф-1 («Монтажка» на территории КИ, Москва)

## ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

**13 октября 1998 года** – в Словакии введен в эксплуатацию первый энергоблок «Моховце-1» с реактором ВВЭР-440.

**23 августа 2000 года** – Президент РФ В.В. Путин подписал Указ № 1563 «О неотложных мерах социальной поддержки специалистов ядерного оружейного комплекса Российской Федерации».

**6 сентября 2000 года** – Президент России В. В. Путин выступил на Саммите тысячелетия в ООН с инициативой решения проблемы энергообеспечения, экологии и нераспространения.

**21 декабря 2000 года** – Государственная Дума в первом чтении приняла поправки к трем законам, направленным на разрешение ввоза в Россию на временное хранение и переработку облученного ядерного топлива зарубежных АЭС.

**19 января 2001 года** – Госатомнадзор выдал лицензию на эксплуатацию первого энергоблока ВВЭР-1000 Ростовской АЭС.

**11 июля 2001 года** – Президент РФ В.В. Путин подписал закон, разрешающий ввоз в Россию для хранения и переработки отработанного ядерного топлива других государств.

**24 ноября 2001 года** – впервые продлён срок эксплуатации энергоблока российской АЭС – 3-го энергоблока Нововоронежской АЭС.

**20 декабря 2001 года** – ввод в эксплуатацию энергоблока №1 Волгодонской (Ростовской) АЭС.

**9 марта 2004 года** – Минатом России был упразднен, создано Федеральное агентство РФ по атомной энергии (ФААЭ), которое **20 мая 2004 года** было напрямую подчинено Правительству РФ.

**16 декабря 2004 года** – включён в сеть при участии Президента РФ В.В. Путина 3-й энергоблок Калининской АЭС.

**15 ноября 2005 года** – Руководителем ФААЭ РФ назначен С.В. Кириенко. С декабря 2007 года и по настоящее время он Генеральный директор созданной вместо ФААЭ Госкорпорации «Росатом» (Подробности этого этапа развития отрасли отражены в других частях календаря).

1 ВТ  
2 СР  
3 ЧТ  
4 ПТ  
5 СБ  
6 ВС  
7 ПН  
8 ВТ  
9 СР  
10 ЧТ  
11 ПТ  
12 СБ  
13 ВС  
14 ПН  
15 ВТ  
16 СР  
17 ЧТ  
18 ПТ  
19 СБ  
20 ВС  
21 ПН  
22 ВТ  
23 СР  
24 ЧТ  
25 ПТ  
26 СБ  
27 ВС  
28 ПН  
29 ВТ  
30 СР  
31 ЧТ



**КАЛЛИСТОВ**  
**Анатолий Назарович**  
3 декабря 1910 – 2001

**МАХНЕВ**  
**Василий Алексеевич**  
4 декабря 1904 – 1965

**РИЛЬ (Николаус)**  
**Николай Васильевич**  
5 декабря 1901 – 1990

**ПАВЛОВ**  
**Николай Иванович**  
17 декабря 1914 – 1990



# ДЕКАБРЬ

# 2015