|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  25.04.25 |

**Глава «Росатома» Алексей Лихачев выступит с лекцией «Наука ради мира: Великая Отечественная война и советский “атомный проект”»**

*Она пройдет в рамках марафона «Знание. Первые»*

**30 апреля генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев выступит с лекцией «Наука ради мира: Великая Отечественная война и советский атомный проект» в рамках федерального просветительского марафона «Знание. Первые», организованного Российским обществом «Знание» (пройдет с 28 по 30 апреля на 11 площадках по всей стране).**

Алексей Лихачёв расскажет о ключевых этапах создания атомной промышленности – от первых исследований в военные годы до современных достижений мирного атома.

Трансляцию лекции можно будет посмотреть 30 апреля в 15:45 по ссылкам: <https://vk.com/wall-135454514_92552> и <https://marathon.znanierussia.ru/>

**Справка:**

**В 2025 году российская атомная промышленность отмечает 80-летие**: 20 августа 1945 года был сформирован Специальный комитет по использованию атомной энергии. Страна ответила на угрозу со стороны США, за четыре года создав собственное ядерное оружие (1949 год, успешное испытание бомбы РДС-1). СССР был первопроходцем и мировым лидером в мирном использовании атомной энергии: отечественные атомщики построили первую в мире АЭС (1954, Обнинск), на помощь покорителям Арктики был создан первый атомный ледокол (1959, «Ленин»). Сегодня «Росатом» продолжает разрабатывать и внедрять передовые технологии в самых разных отраслях. Госкорпорация не только строит атомные электростанции, обеспечивая чистой энергией сотни миллионов людей в десятках стран мира, но и обеспечивает работу логистического каркаса Северного морского пути, выпускает новые материалы, разрабатывает и производит препараты для ядерной медицины. Лейтмотив юбилейного года определяют три слова: гордость, вдохновение, мечта. Атомщики гордятся подвигом отцов-основателей отрасли. Их вдохновляют достижения предыдущих поколений. Они планируют покорить новые рубежи, расширяя границы возможного. 80-летие отрасли предполагается отпраздновать целым рядом мероприятий, главным из которых должен стать международный форум World Atomic Week.

Советский «атомный проект» стал ответом на разработку ядерного оружия в США. Руководителем атомного проекта стал академик Игорь Курчатов, авторами-разработчиками РДС-1 были выдающиеся советские ученые: Юлий Харитон, Николай Духов, Кирилл Щёлкин, Яков Зельдович, Владимир Алфёров и др. Работа по созданию первой советской атомной бомбы велась в КБ-11 (ныне – Российский федеральный ядерный центр – ВНИИ экспериментальной физики), специально созданном для реализации проекта. 29 августа 1949 года первый отечественный атомный заряд РДС-1 был успешно испытан. Мощность взрыва составила 22 килотонны.