

# Лидер ядерной медицины. Очередной фантастический проект Росатома

Госкорпорация начала разработку компактных ядерных реакторов «Аргус» для наработки широко востребованного в медицине радиоактивного изотопа молибден-99, с помощью которого проводится порядка 70% диагностических процедур в области онкологии и около 90% в радионуклидной диагностике, сообщает [utro.ru](http://utro.ru).

Период полураспада изотопа составляет всего 66 часов. Поэтому желательно иметь реакторы-производители рядом с клиниками. Если учесть, что заменять генератор, работающий на производстве изотопа нужно каждую неделю, а радиоактивные отходы составляют 97% от исходной загрузки урана в мишень, рядом с клиниками можно строить и могильники для хранения остатков опасного производства.

В середине 2000-ых годов канадская корпорация AECL работала над проектом по пуску двух исследовательских реакторов MAPLE-1 и MAPLE-2. Эти установки имели возможность обеспечить, в случае необходимости, все мировые потребности в молибдене-99. Однако в 2008 году AECL свернула проект.

Фото. [Atomic-energy.ru](http://Atomic-energy.ru)

Автор: Катя Чернова © Babr24.com



ОБЩЕСТВО, НАУКА И ТЕХНИКА, РОССИЯ 👁 6270 02.04.2016, 09:21 👍 1339

URL: <https://babr24.com/?ADE=143891> Bytes: 1192 / 989 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Катя Чернова**,  
редактор региональной  
информации.

На сайте опубликовано **233**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

---

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

---

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### КОНТАКТЫ

---

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)