



Горизонты атома. Ядерные технологии: развитие и безопасность

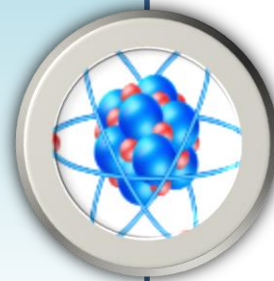
Рекомендации по тематике и содержанию проекта

Акатов Андрей Андреевич
старший преподаватель кафедры инженерной
радиоэкологии и радиохимической технологии
Санкт-Петербургского государственного
технологического института (технического университета)

2016-2017

Тематика конкурса: «Мир без опасности»

ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: РАЗВИТИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ





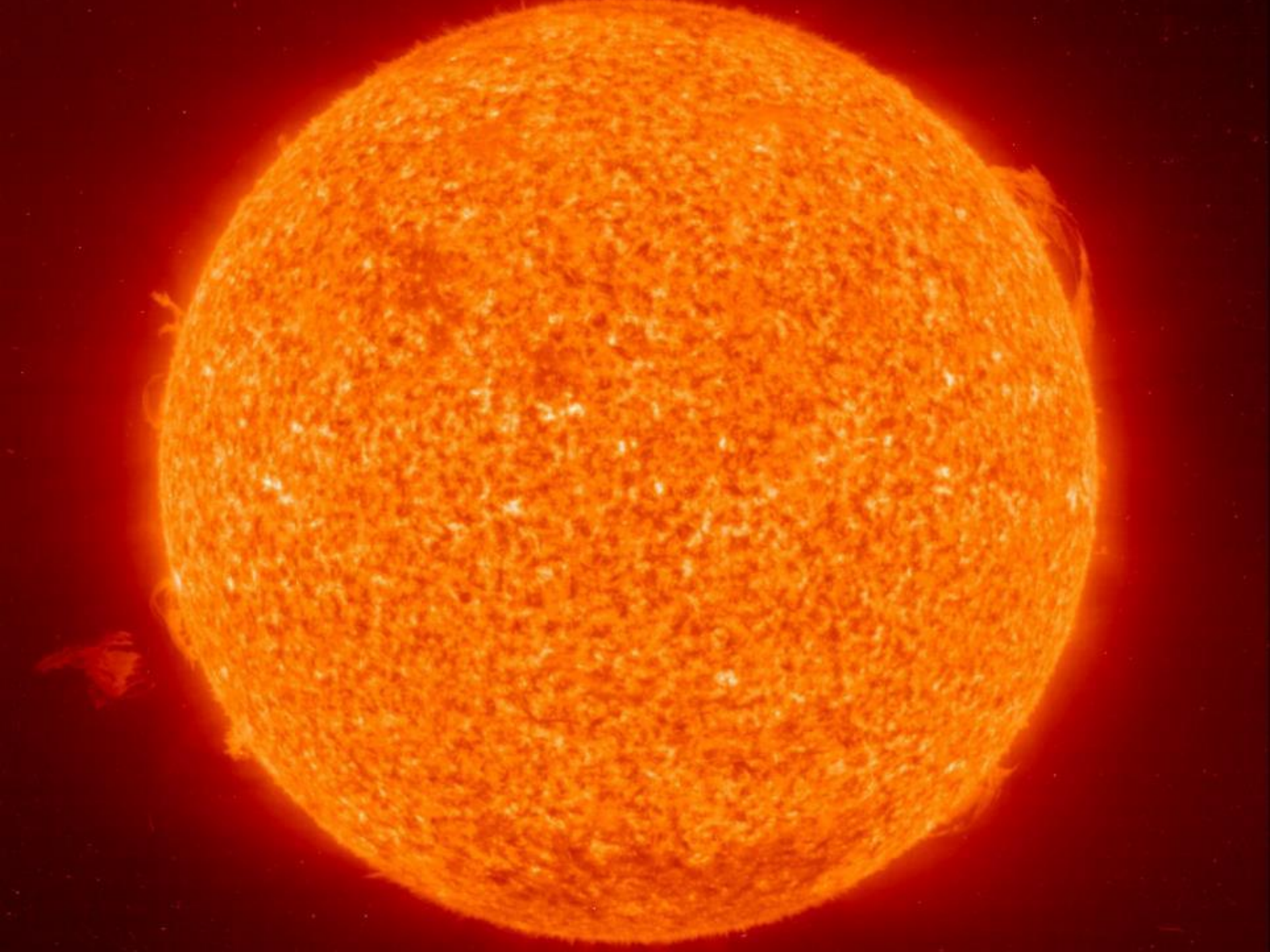




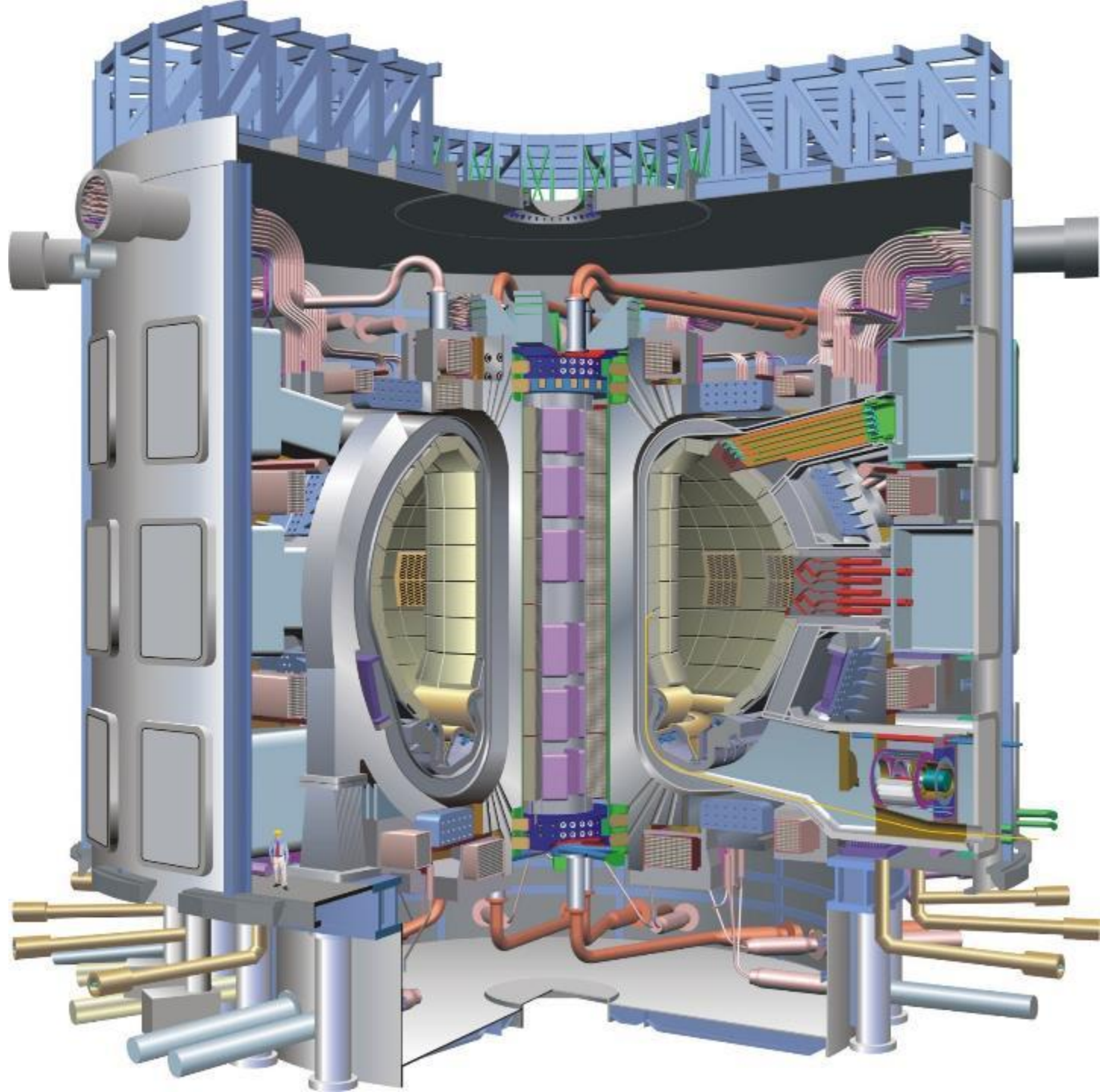






















20/09/2016

#НОВОСТЬДНЯ

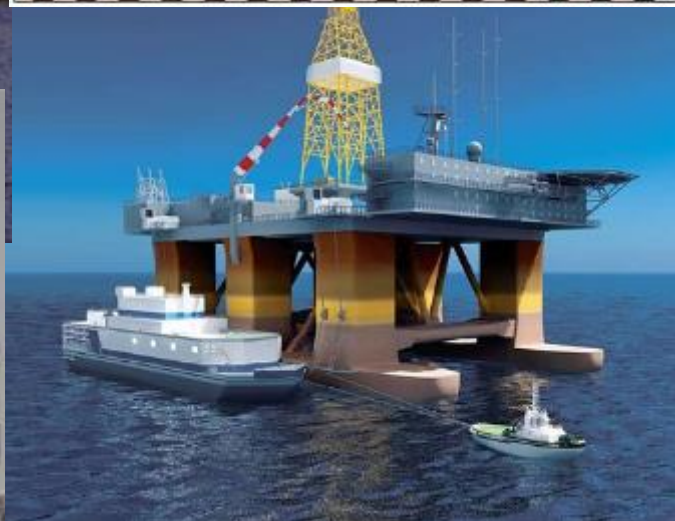


Готово!

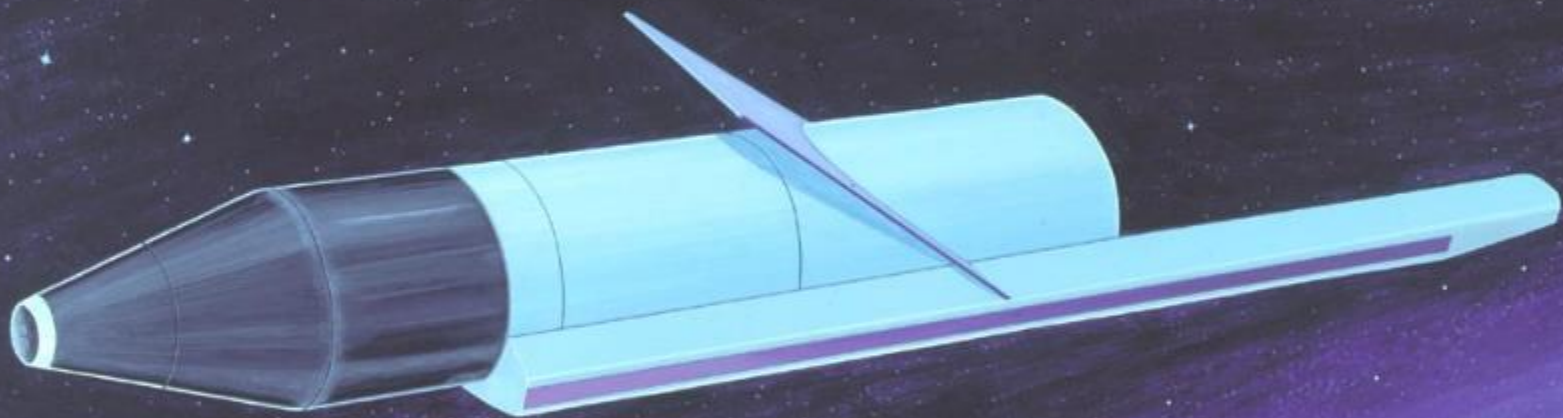
На **Балтийском заводе**
завершён монтаж
реакторной установки
РИТМ-200

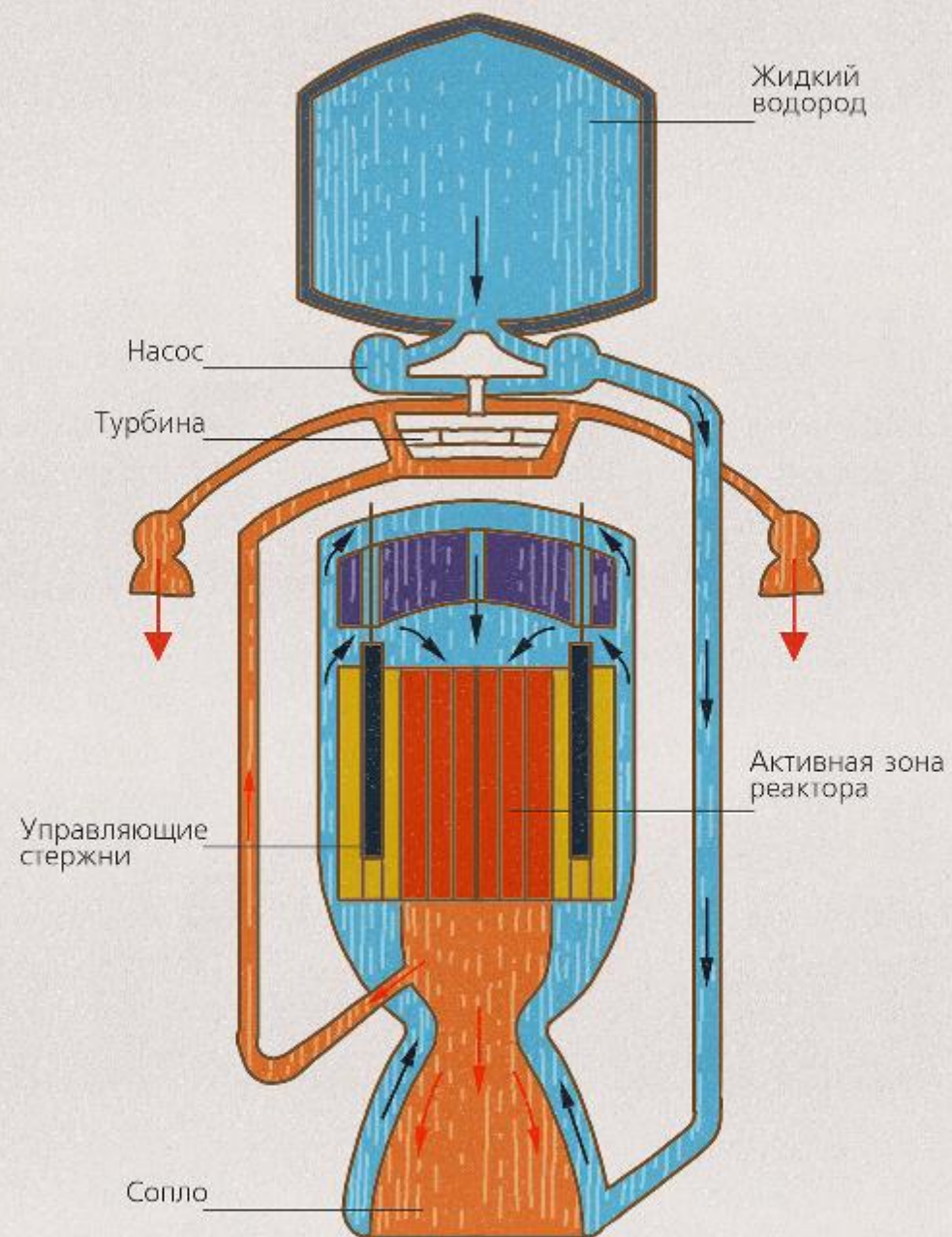


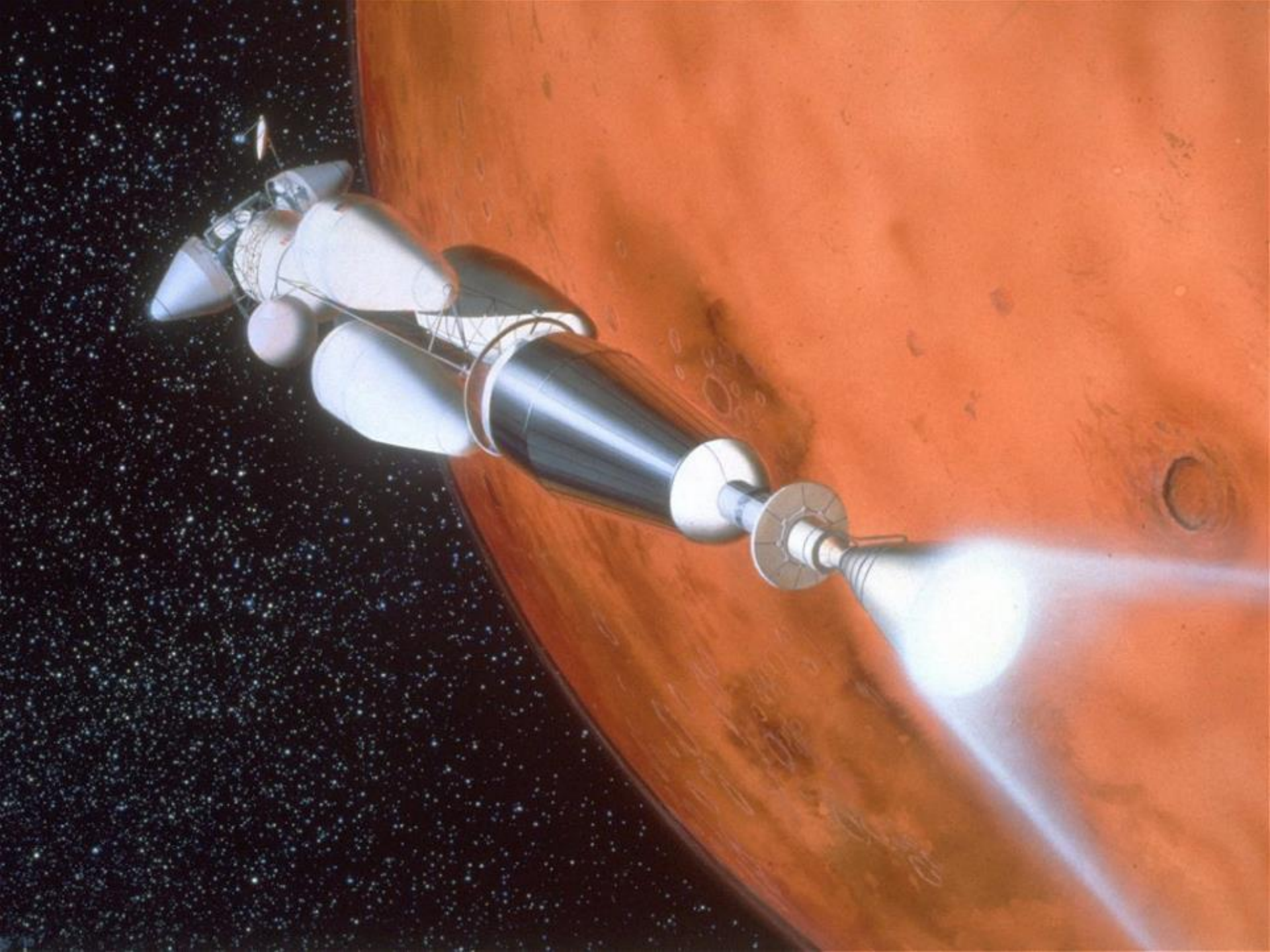


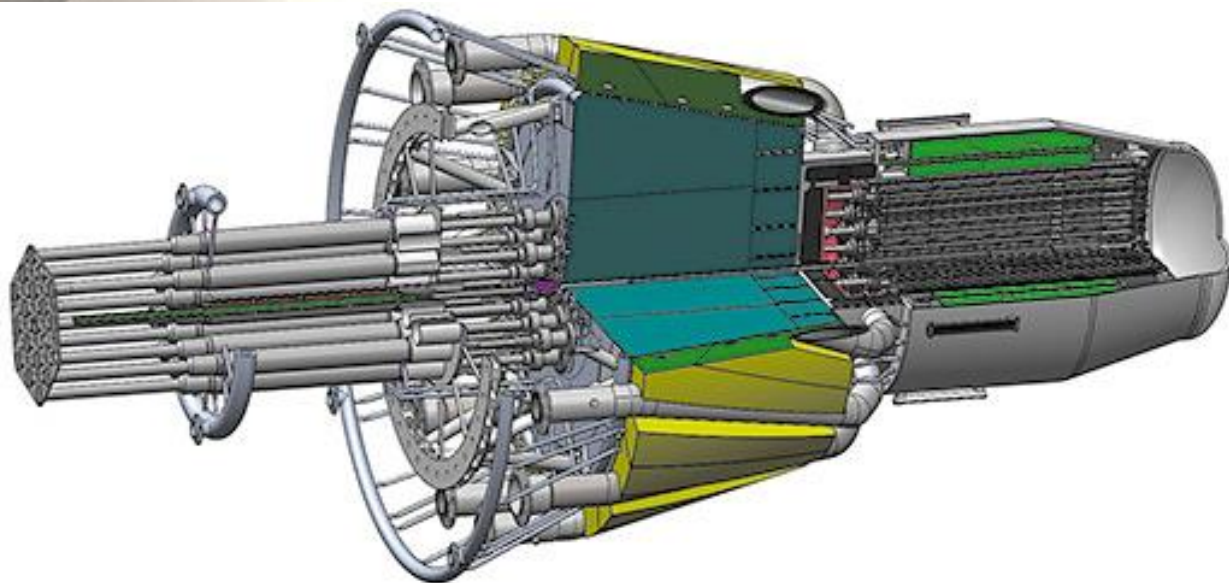
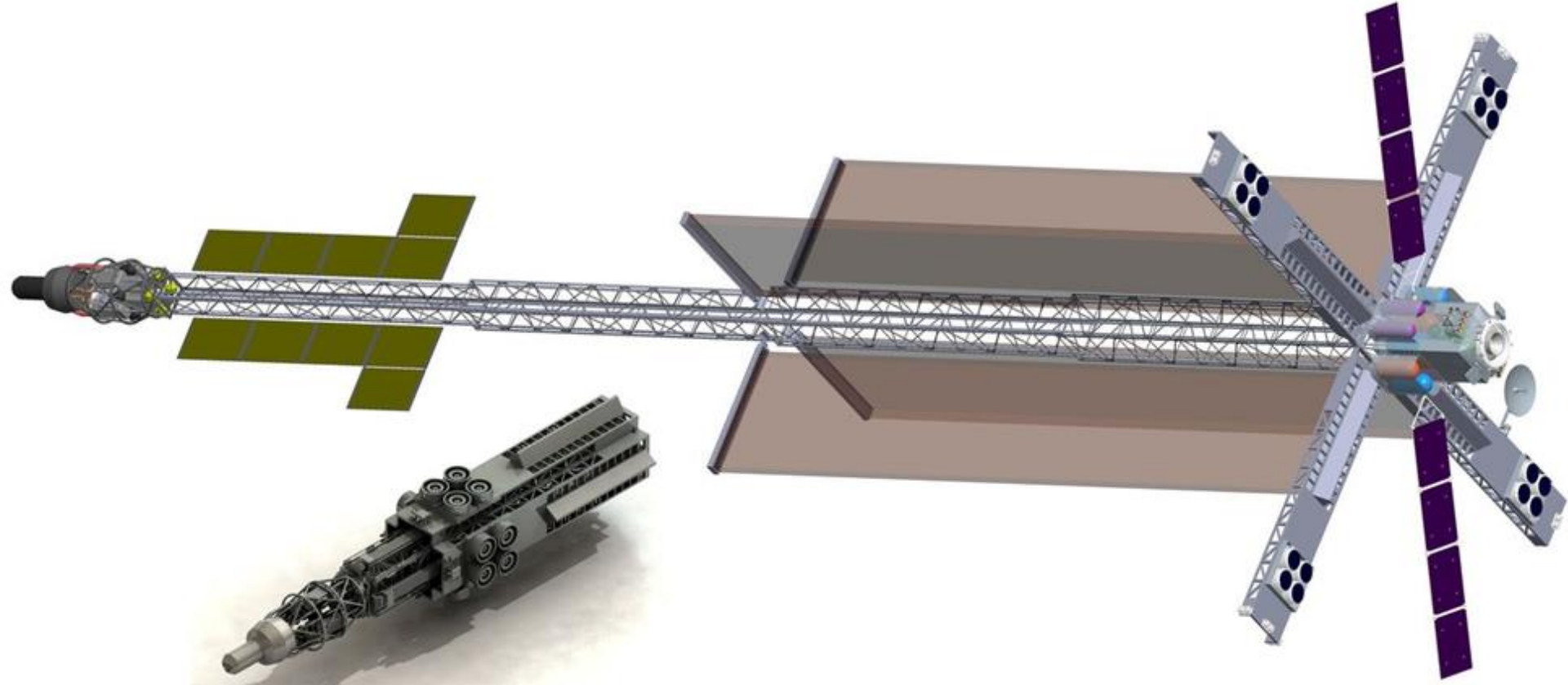


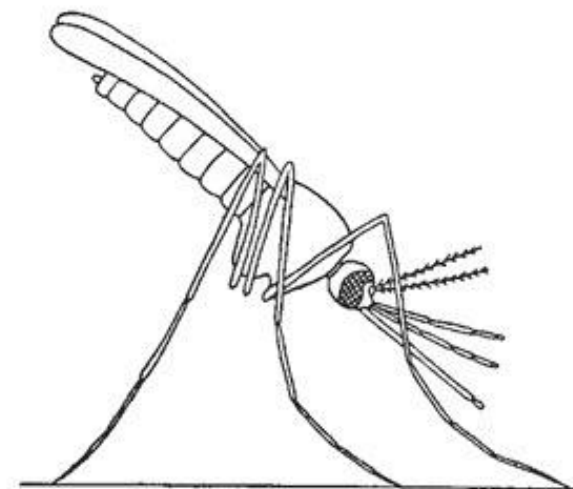
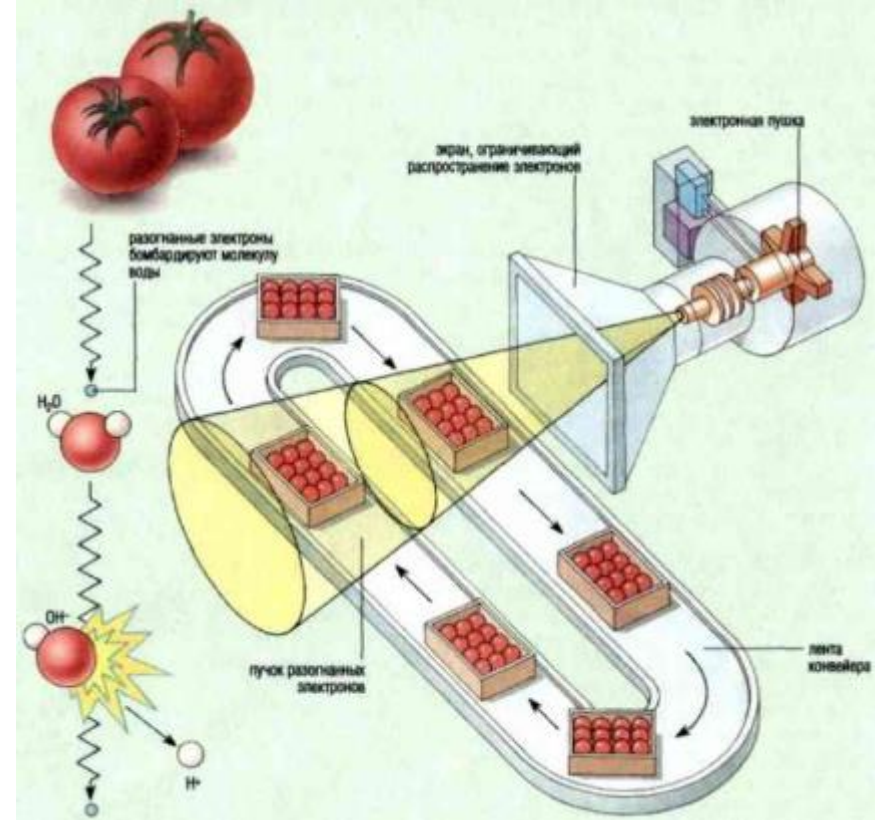


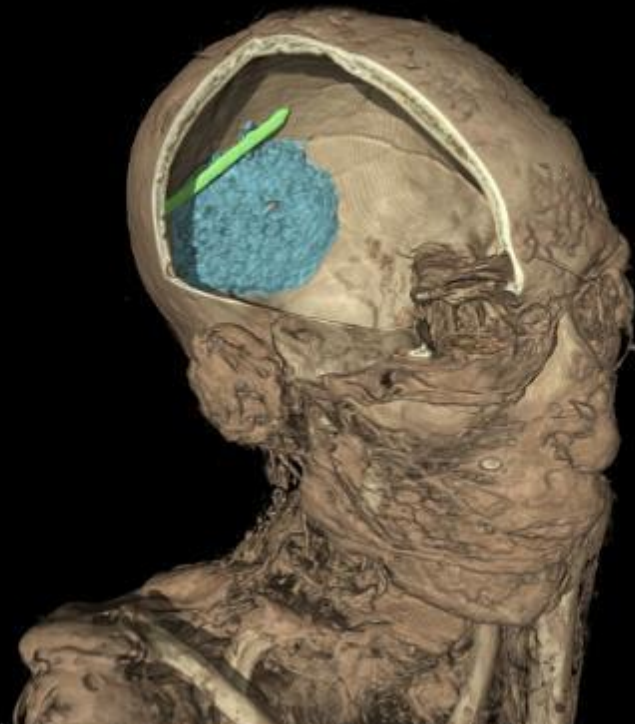


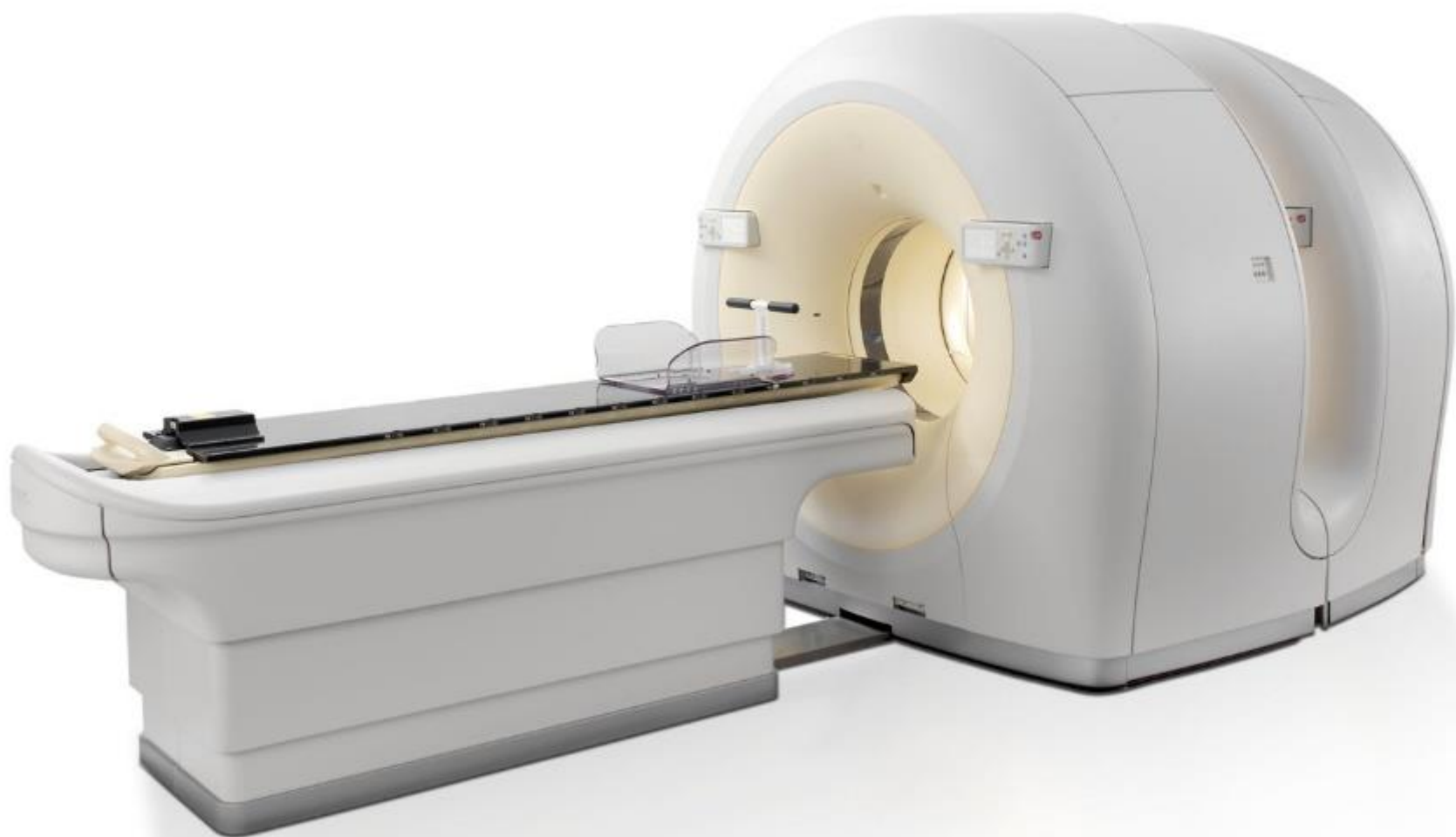


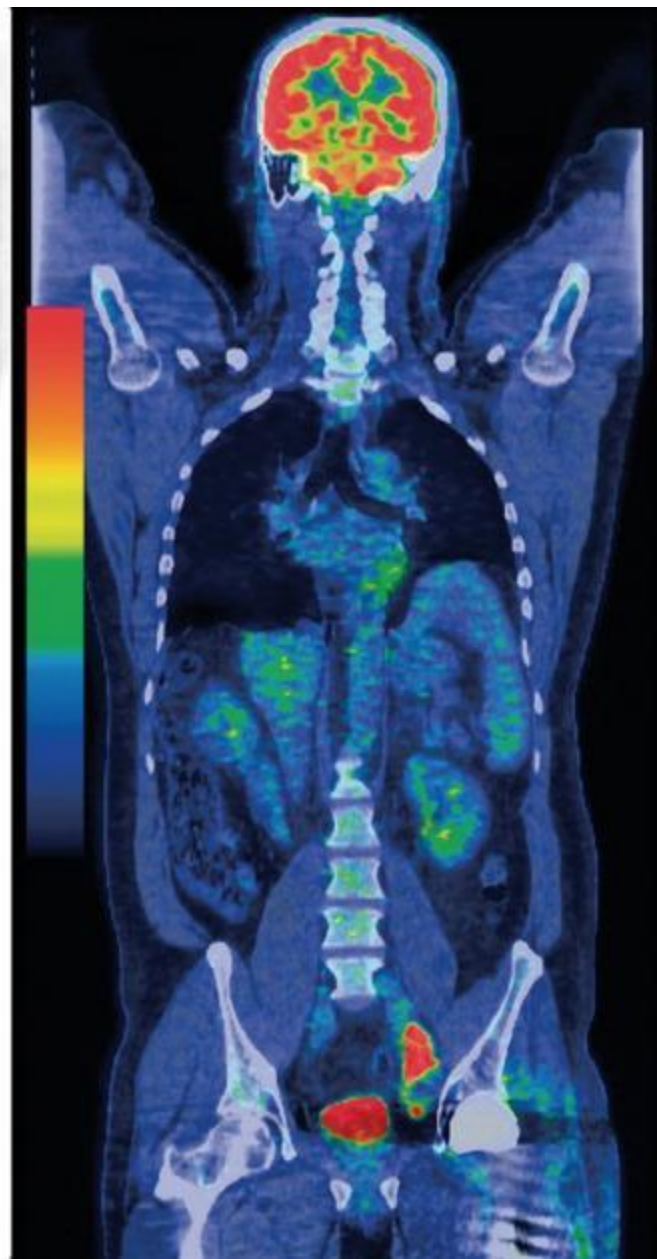












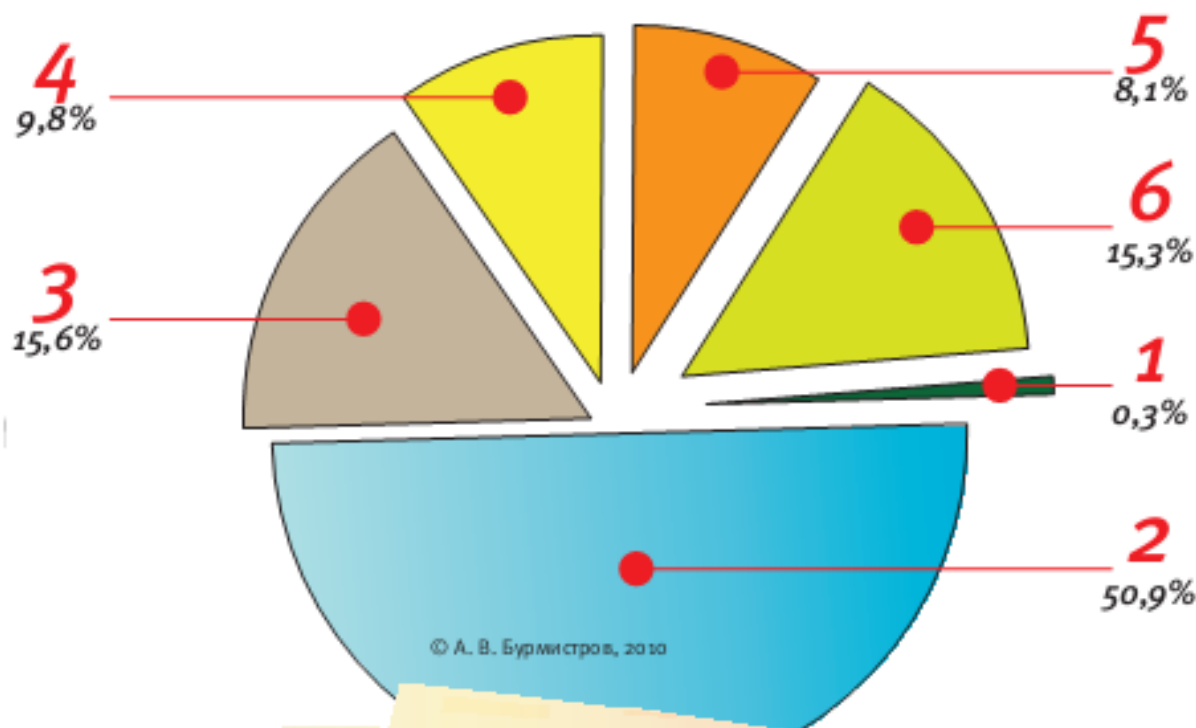






Источники радиации, получаемой человеком (в среднем по РФ)

- 1 — техногенные источники — 0,3%
- 2 — радон — 50,9%
- 3 — терригенное излучение, обусловленное радионуклидами, находящимися в земле — 15,6%
- 4 — космическое излучение — 9,8%
- 5 — внутреннее облучение за счет радионуклидов, находящихся в теле человека (калий-40, а также радионуклиды, поступающие с водой, воздухом, пищей) — 8,1%
- 6 — медицинские источники — 15,3%



Виртуальные экскурсии

Нововоронежская АЭС

<http://publicatom.ru/rosenergo/>

Балаковская АЭС

<http://balatom.ru/official/vt/Balakovka.html>

Объекты атомной отрасли (ледокол «Ямал»,
международный центр по обогащению урана,
Калининская АЭС)

<http://atomenergoprom.ru/et/>

Виртуальные музеи

Атомпроект (Санкт-Петербург)

<http://atomproekt.com/about/history/>

Атомэнергомаш

<http://www.aem-group.ru/mediacenter/70yearsposters/70-years/>

Первая в мире (Обнинская) АЭС

<http://www.aes1.ru>

Дополненная реальность

АЭС на ладони

<http://www.myatom.ru/ar>

Маркер:

http://www.myatom.ru/mediafiles/u/files/DOCSITE/AES_na_ladoni.pdf

АЭС российского дизайна

<http://www.rusatom-overseas.com/ru/integrated-offer/energy-solution/>

Маркер:

http://www.rusatom-overseas.com/upload/medialibrary/a42/rosatom-overseas_vver_1200.png

Игры

Атомная крепость

<http://publicatom.ru/blog/energy/2191.html>

Чистая энергия АЭС

<http://publicatom.ru/blog/energy/7270.html>

Брошюры

<http://www.osatom.ru/library#1151>

<http://www.myatom.ru/library>

Энциклопедия атомной отрасли

<http://edu.strana-rosatom.ru>

Акатов Андрей Андреевич,
старший преподаватель
кафедры инженерной радиозэкологии и радиохимической технологии
Санкт-Петербургского государственного технологического института
(технического университета)
<http://vk.com/andrey.akatov>

