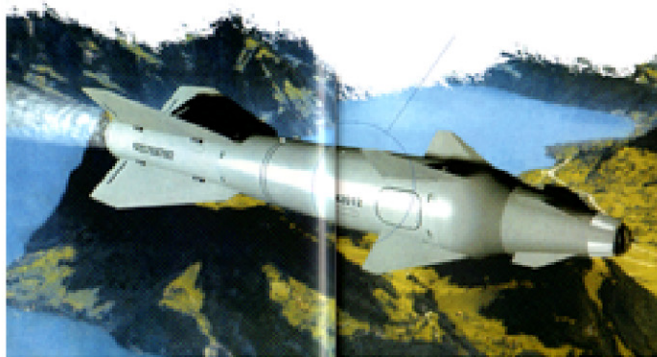


КОРОЛЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

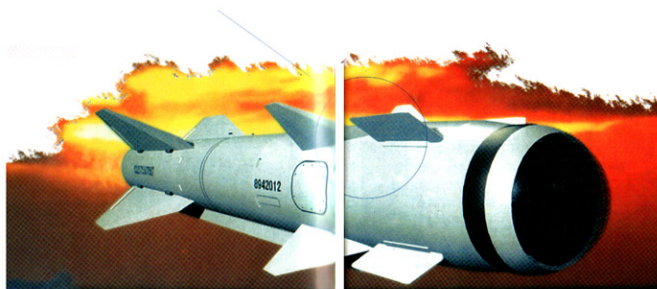
ДЕПАРТАМЕНТ СПЕЦ. ИССЛЕДОВАНИЙ
НИИ Космоса

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА
Русскоязычная электронная версия

Всемирный Орден своими структурами принимает участие в ряде проектов освоения ближнего и дальнего космоса в различных целях.



До недавнего времени в России разрабатывалась космическая программа «Энергия» с применением «Буранов», в Украине аналогичная программа разрабатывалась с использованием ракетносителей «Зенит». Программы разрабатывались для выведения специальной ступенью в открытый космос сверхрадиоактивных отходов получаемых при переработке использованного ядерного топлива на АЭС. Период распада данных отходов составляет около 50 тысяч лет. По некоторым причинам программы были закрыты.



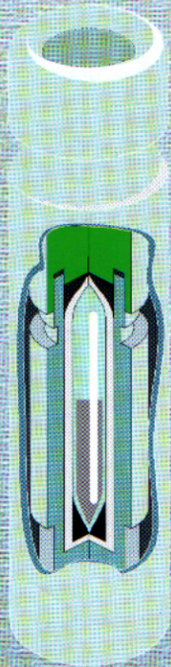
В настоящее время осуществляется модернизация ранее изготовленных и создание новых модулей (ступеней) ракетносителя с использованием их для организации космического туризма (Ной-Хау).

Создано принципиально новое, безопасное и экологически чистое топливо (Ной-Хау) для этих ступеней, гораздо более мощное и эффективное.

Уже разработана и изготавливается новая, легкая одежда высокоэффективной радиационной защиты для будущих астронавтов-туристов (Ной-Хау).



**ПРЕПАРАТЫ В и М
радионуклида полония-210**
**B AND M SPECIMENS
of polonium-210 radionuclide**



Активность полония-210 в
препарате от 40 ГБк (1 Ки)
до 520 ГБк (13 Ки)

Polonium-210 activity in
the specimen is from 40 GBq
(1 Ci) to 520 GBq (13 Ci)

**ПОЛОНИЙ-БЕРИЛЛИЕВЫЕ (ВНИ-2)
И ПОЛОНИЙ-БОРНЫЕ ИСТОЧНИ
КИ НЕЙТРОНОВ**

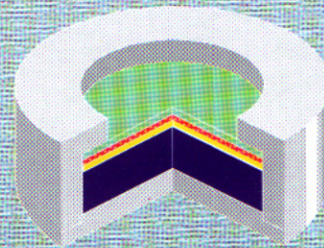
- нейтронный каротаж нефтяных скважин
- запуск ядерных реакторов

**ПОЛОНИЙ-210
POLONIUM-210**

- тепловая и электрическая энергия для космических аппаратов-спутники и «Луноходы»
- снятие статического электричества
- активационный анализ
- другие процессы
- thermal and electric power for space vehicles such as satellites and «Lunokhod»
- static electricity removal
- activation analysis
- other processes

**ИСТОЧНИК АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЙ
на основе полоний-210**

**ALPHA-RADIATION SOURCE
based on polonium-210**



**POLONIUM-BERILLIUM (ВНИ-2)
AND POLONIUM-BORON
NEUTRON SOURCES**

- neutron logging of oil wells
- startup of nuclear reactors

ПЛУТОНИЙ-238

PLUTONIUM-238

- тепловая и электрическая энергия для аппаратов, изучающих дальний космос - «Марсоходы» и другие

- thermal and electric power for deep space exploring apparatus such as "Marsokhod" and others

**РАДИОНУКЛИДНЫЙ ИСТОЧНИК
ТЕПЛА «Паутера»**

на основе плутония-238

RADIONUCLIDE HEAT SOURCE

«Pantera»

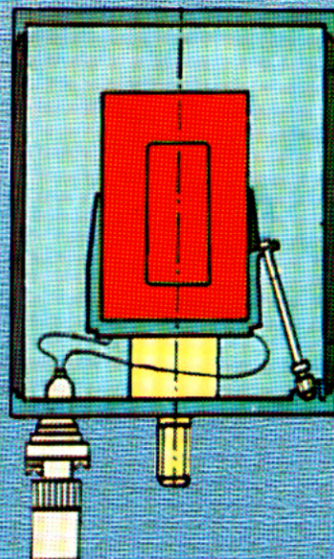
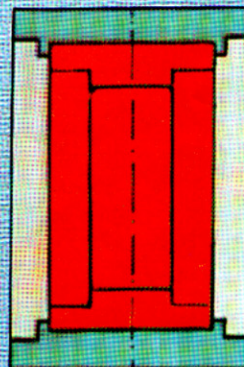
based on plutonium-238

ТЕПЛОВОЙ БЛОК

«Ангел»

HEAT UNIT

«Angel»



**ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ГЕНЕРАТОР «Ангел»**

«Angel»

**THERMOELECTRIC
GENERATOR «Angel»**