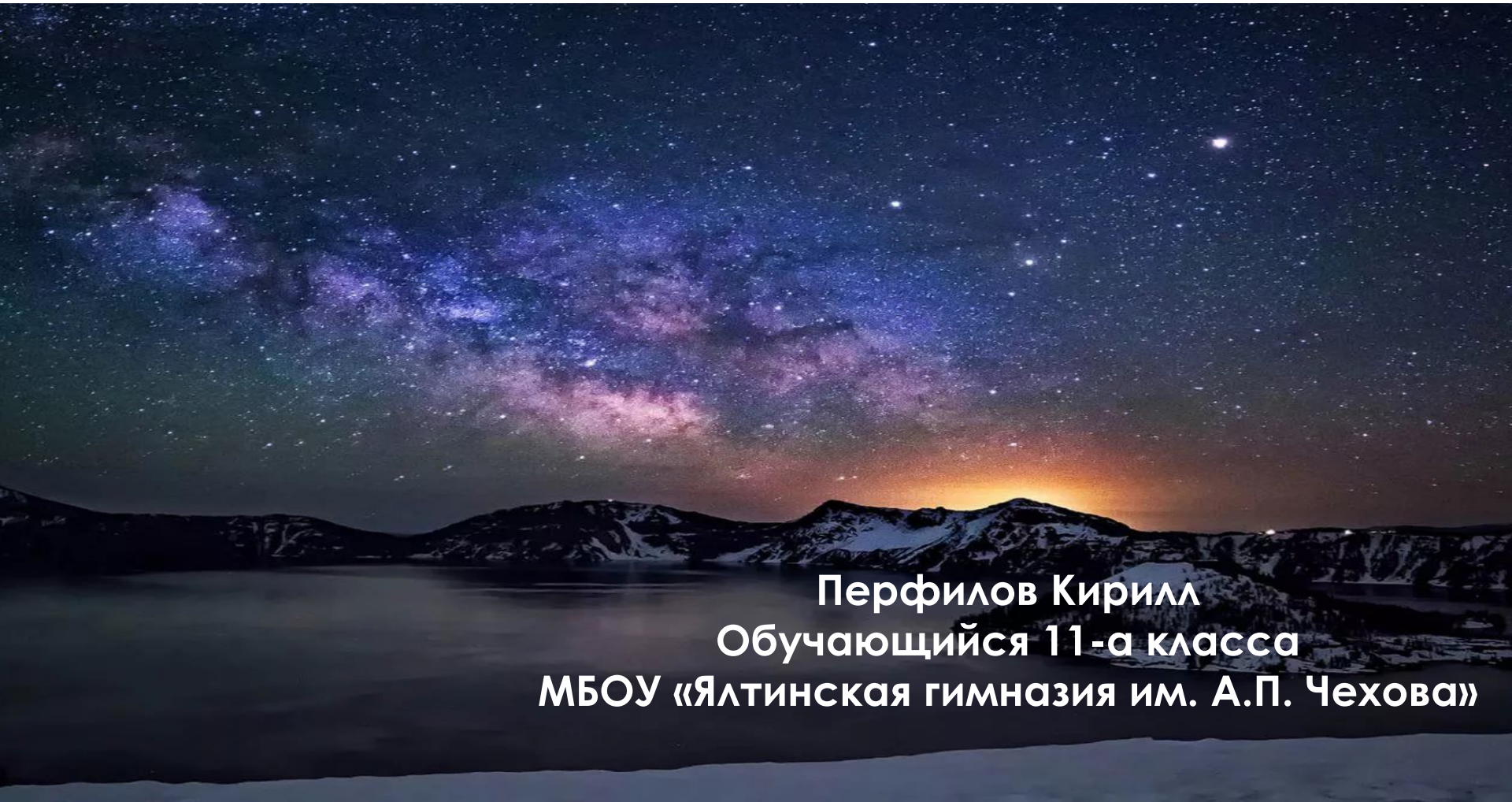
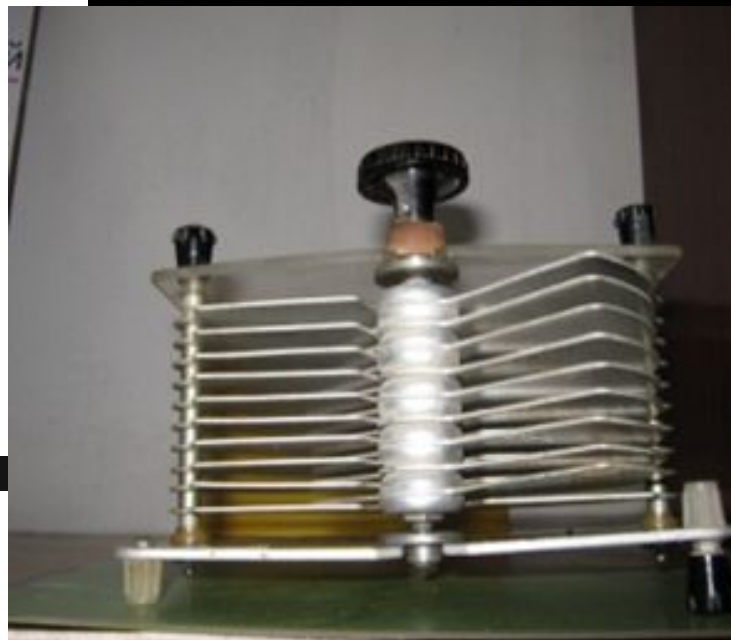
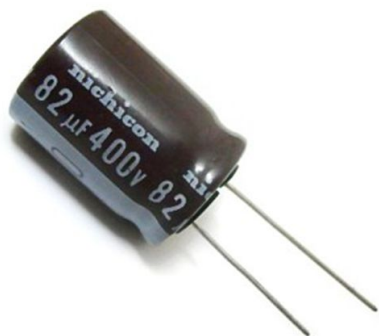


Околопланетные природные конденсаторы



Перфилов Кирилл
Обучающийся 11-а класса
МБОУ «Ялтинская гимназия им. А.П. Чехова»

Конденсаторы



**Около нашей планеты существует
природный конденсатор.**

Он размещен между

ионосферой и

поверхностью планеты

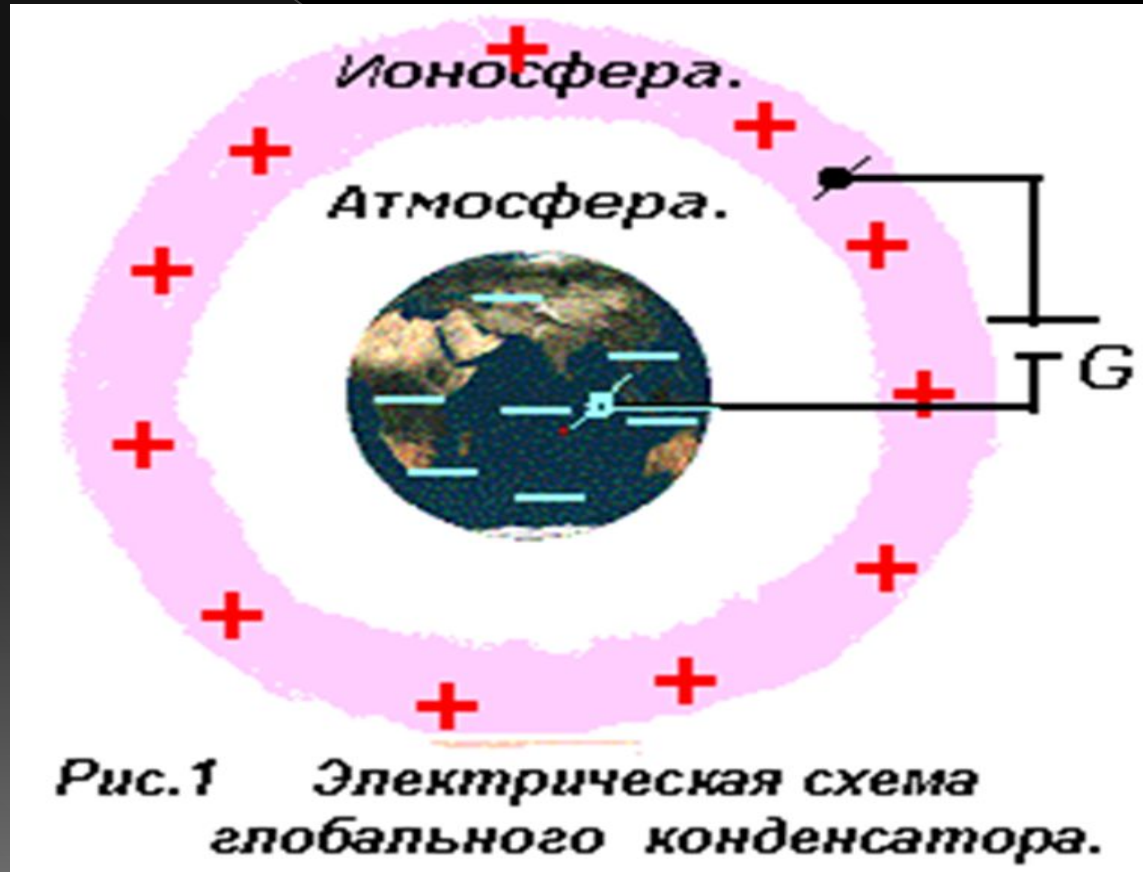


Устройство ионосферного конденсатора

Обкладки: ионосфера «+», поверхность Земли «-»

Мощность: превосходит мощность всех электростанций

Зарядка: от природного МГД-генератора на солнечной плазме

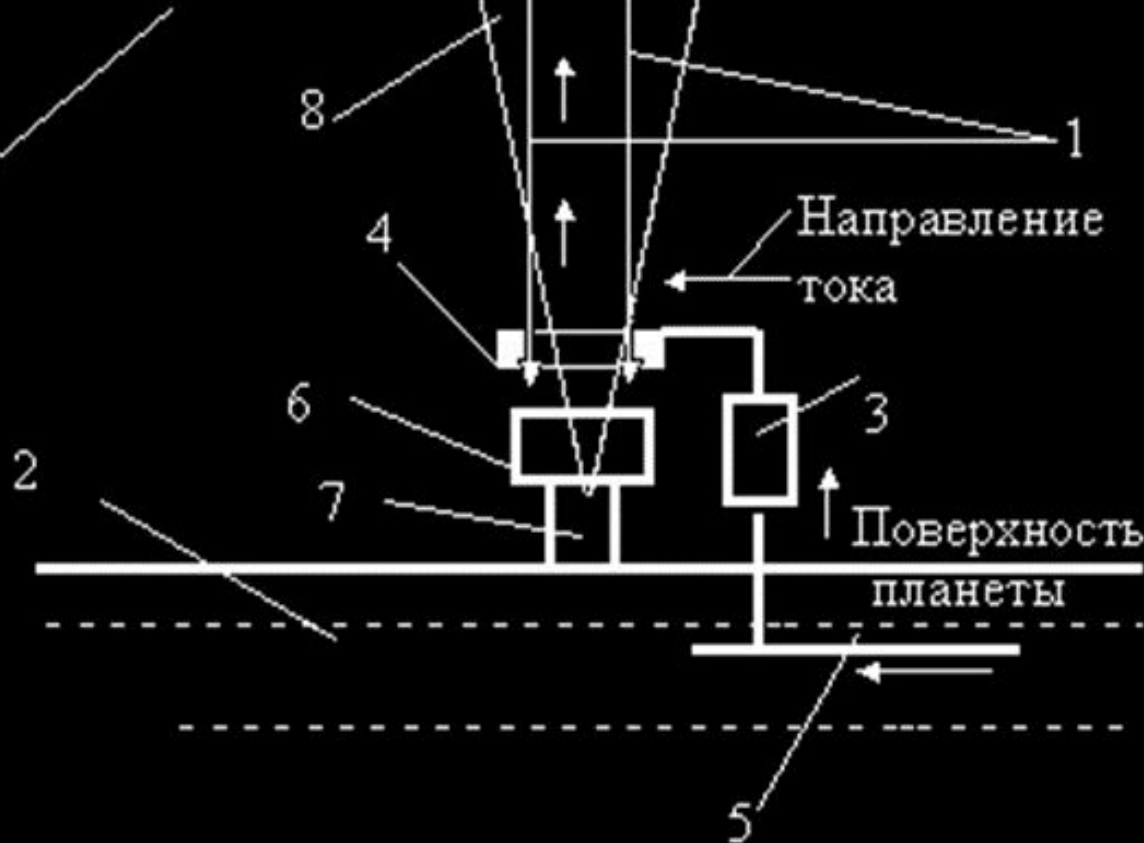


РАЗРЯДКА ИОНОСФЕРНОГО КОНДЕНСАТОРА



Способ разрядки через полезную нагрузку

+++++ Ионосфера планеты
+++++



Обозначения к чертежу:

1. ионосфера (верхняя обкладка конденсатора)
2. нижняя обкладка ионосферного конденсатора
3. полезная электрическая нагрузка
4. кольцевой электрод
5. заземлитель
6. устройство создающее ионизирующее излучение
7. электроизолятор
8. зона тока разрядки природного ионосферного конденсатора

Рис 1.

Земля

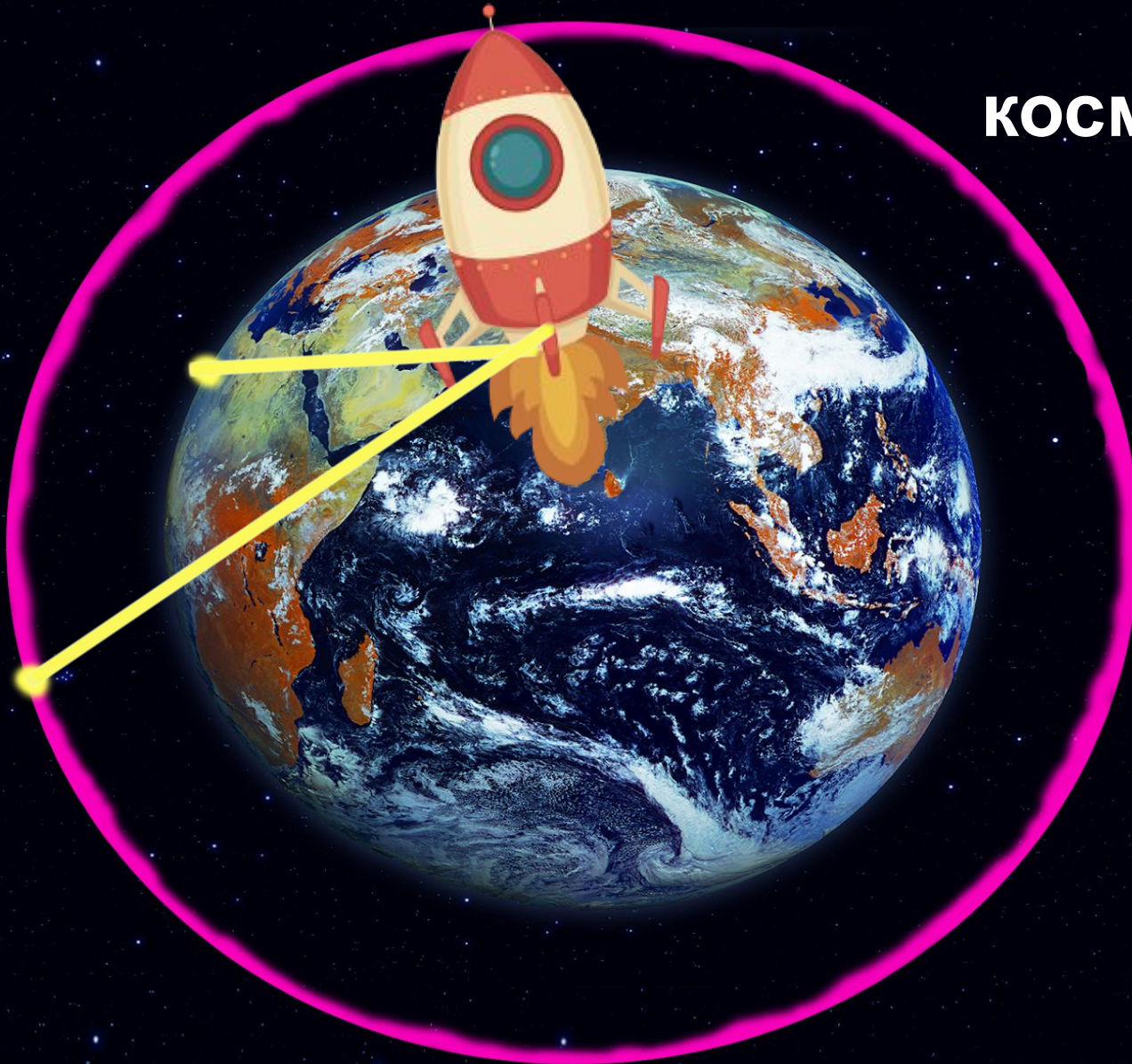


**Запас электроэнергии
околоземного
конденсатора огромен
и постоянно
возобновляется от
Солнечного ветра.
Может обеспечить
электроэнергией всю
цивилизацию без
ущерба для
окружающей среды.**



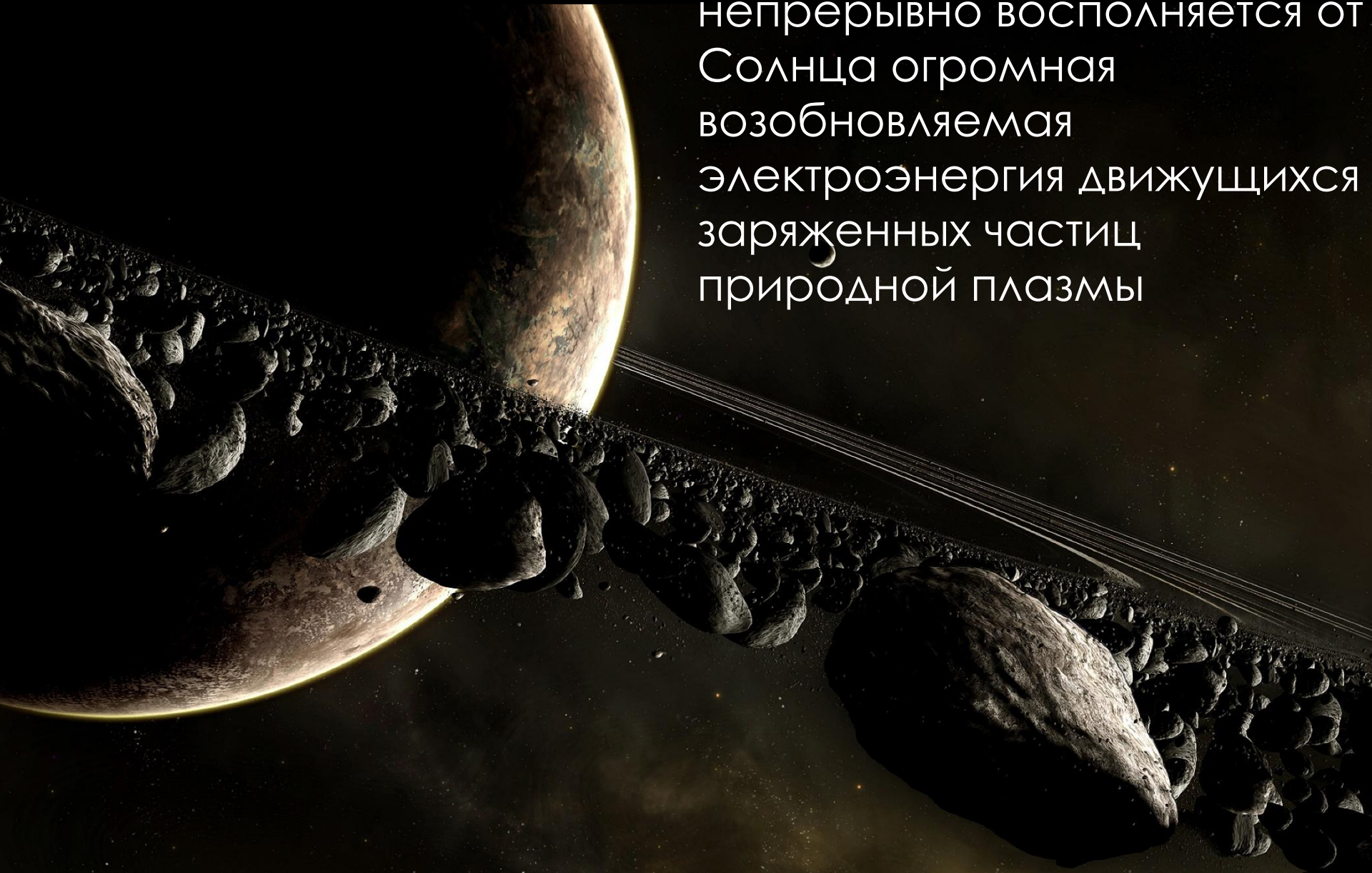
Разрядку ионосферы можно осуществить с орбитального спутника, а ионизатор и полезную нагрузку установить на самом спутнике.

**Бестопливна
я
космонавтик
а**



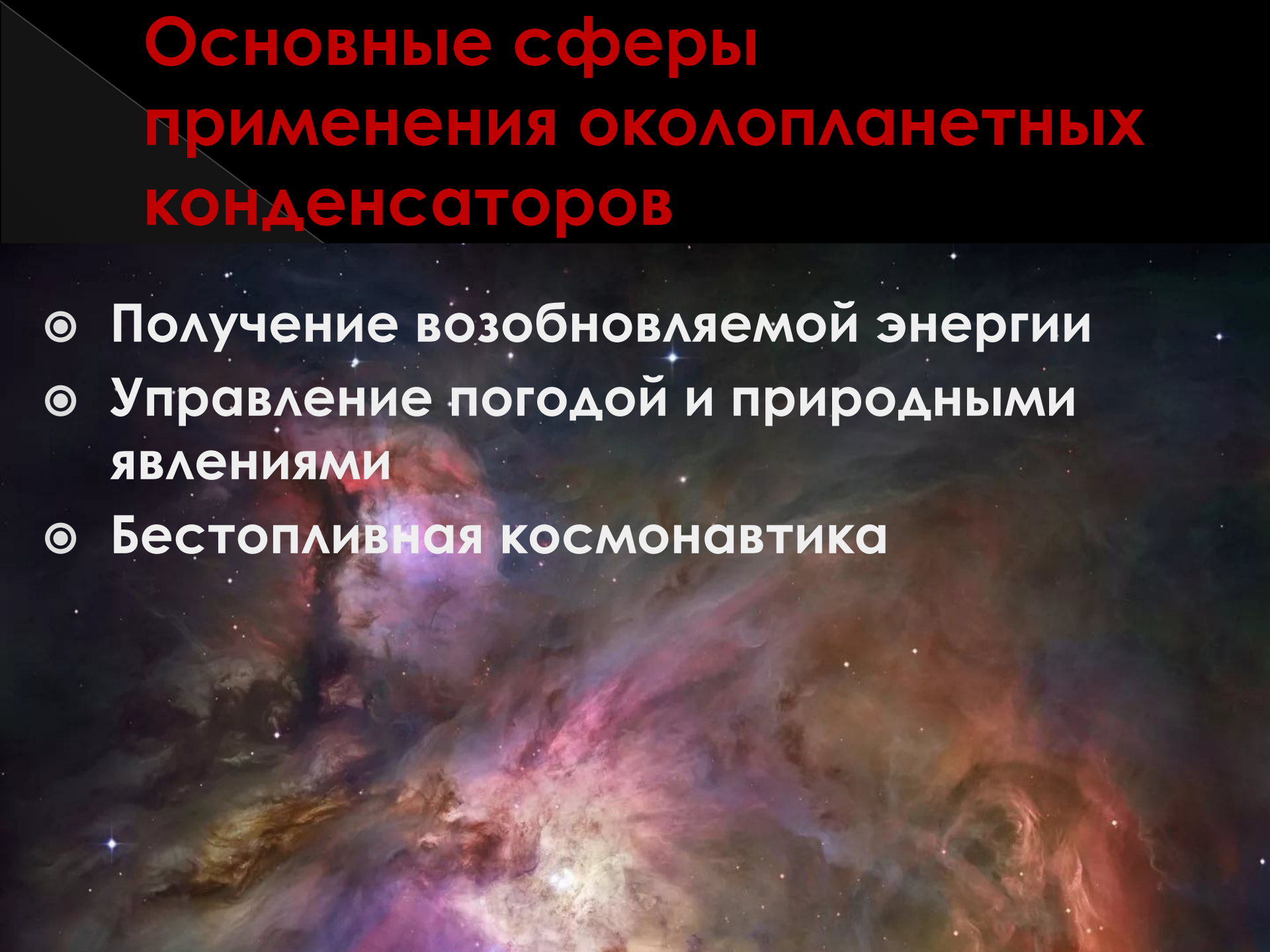
Сатурн

На Сатурне
сконцентрирована и
непрерывно восполняется от
Солнца огромная
возобновляемая
электроэнергия движущихся
заряженных частиц
природной плазмы



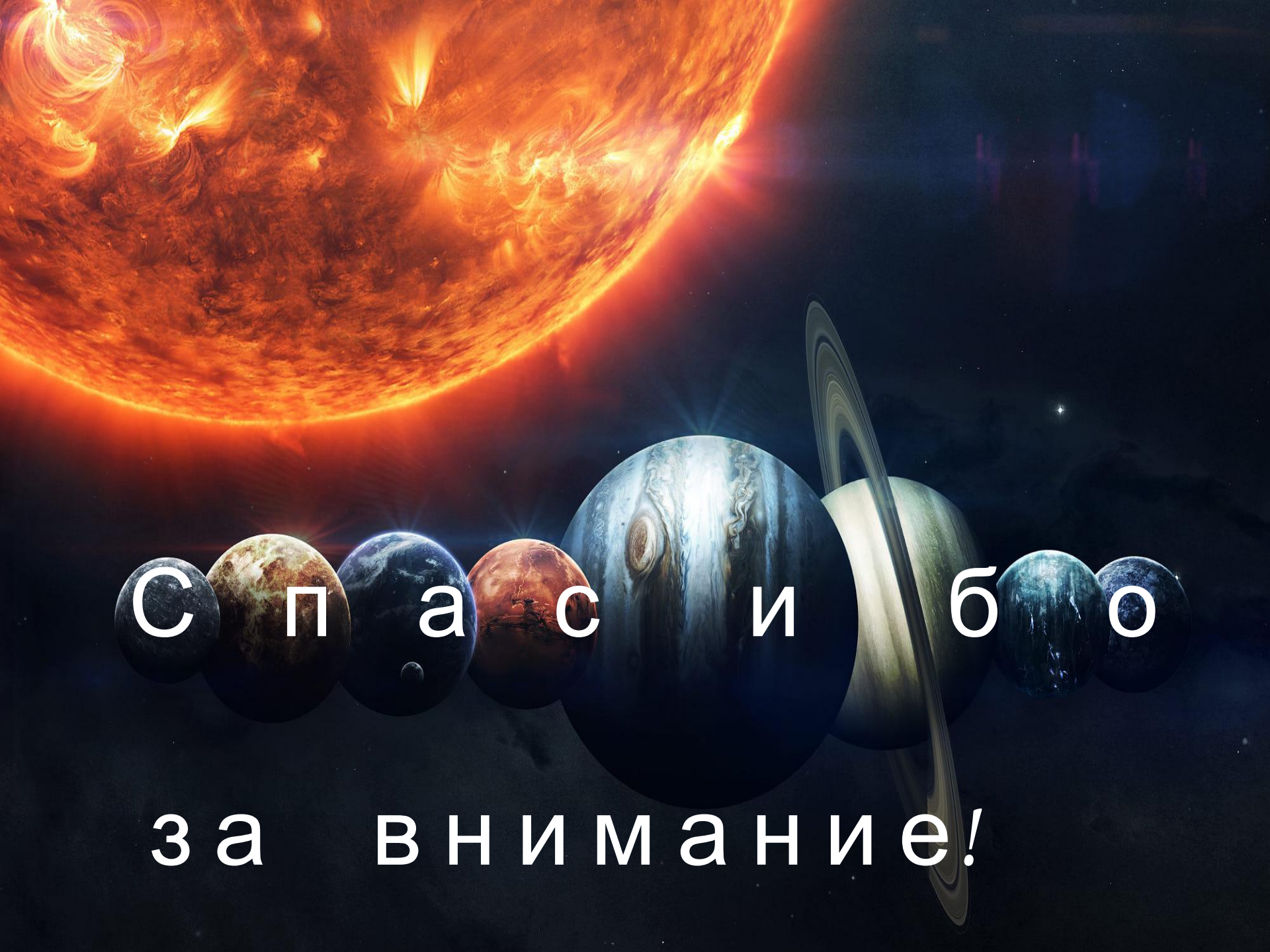
Основные сферы применения околопланетных конденсаторов

- ◎ Получение возобновляемой энергии
- ◎ Управление погодой и природными явлениями
- ◎ Бестопливная космонавтика



Литература:

- Дудышев В.Д. "Земля- электрическая машина" –ж.-л. "Техника- молодежи" №11/84
- Дудышев В.Д. "Введение в глобальную экологию или Электромеханика живой природы"- ж. -л. "Экология и промышленность России", ноябрь 1999г.
- V.D.Dudyshev New Fuelles Spage Pover Engineering –New Energy Technologies –november-decemder 2002
- Копылов И.П. Космическая электромеханика- М.: Изд-во МЭИ, 1998
- Дюдкин Д.А. и Комаров А.А. "Явление возбуждения электрического тока в проводнике, движущемся в электростатическом поле". Научное открытие №149 – Научные открытия (Сб. кратких описаний, 2000 г.) // Межд. Академия авторов научных открытий и изобретений. Москва. 2001.



С п а с и б о

за внимание!