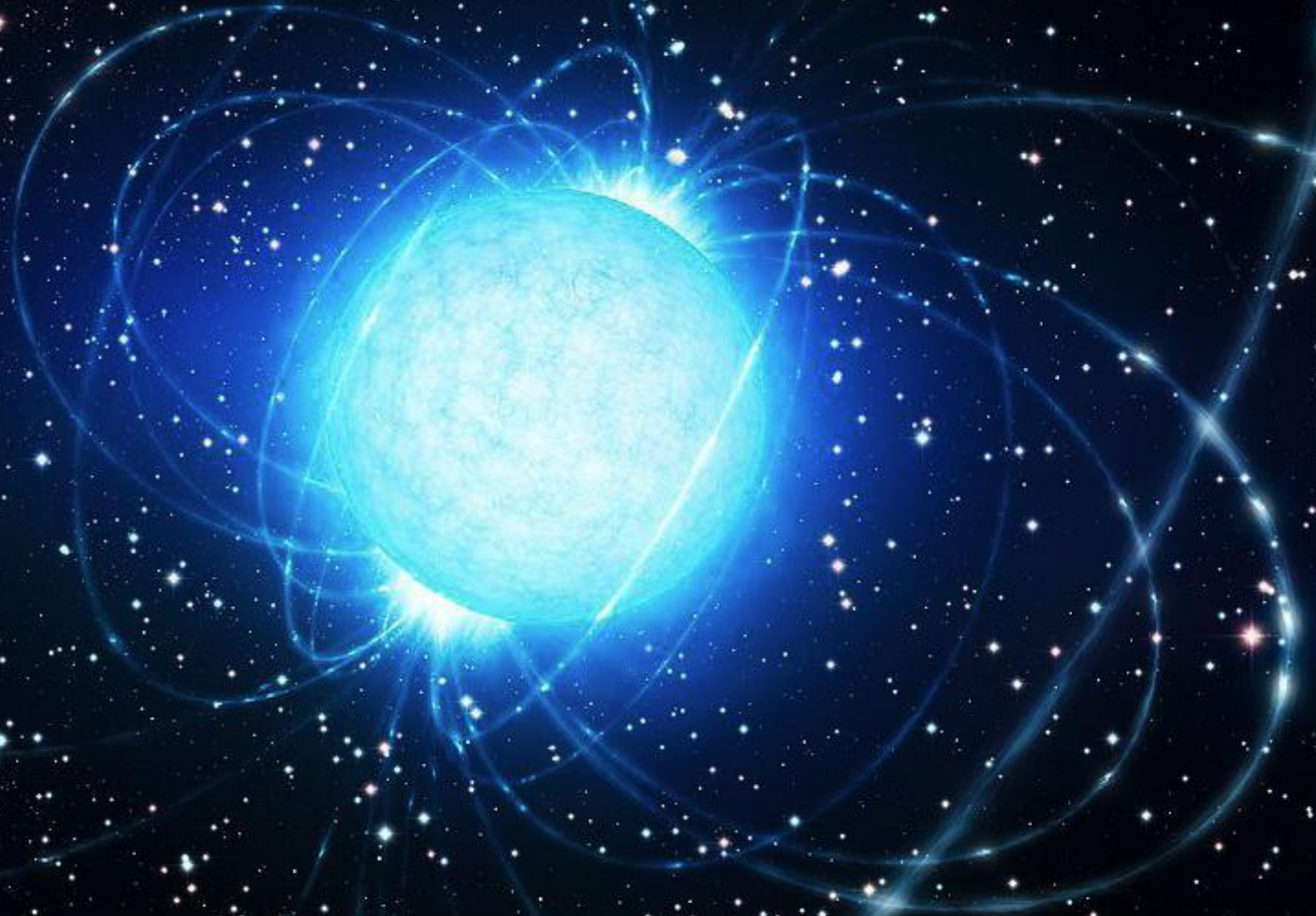


# Нейтронные звезды.

Выполнил Кохановский Иван  
группа 61051

**Нейтронная звезда** — сверхплотная звезда,  
образующаяся в результате взрыва Сверхновой



## Открытие нейтронной звезды

В 1967 году Джоселин Белл открыла объекты, излучающие регулярные импульсы радиоволн. Этот феномен был объяснён узкой направленностью радиолуча от быстро вращающегося объекта — своеобразный «космический радиомаяк». Но любая обычная звезда разрушилась бы при столь высокой скорости вращения. На роль таких маяков были пригодны только нейтронные звёзды.





**Строение нейтронной звезды.**

# Магнитное поле



# Типы нейтронных звезд



1. Пульсары
2. Магнетары
3. Рентгеновские пульсары.
4. Миллисекундные пульсары.