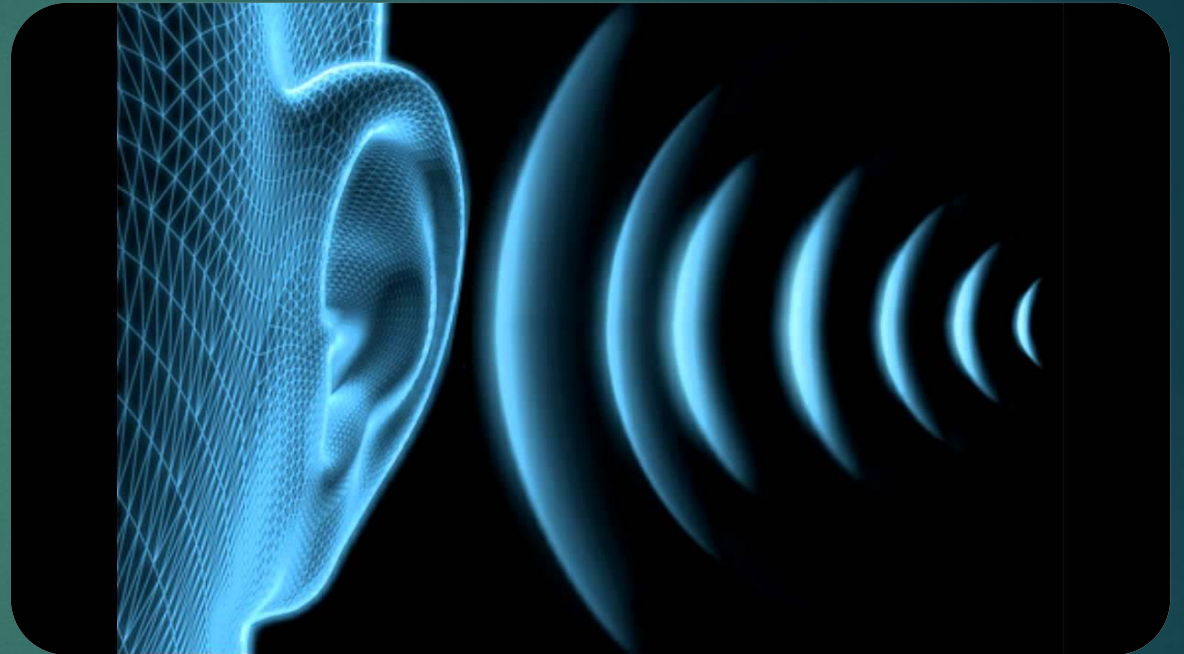


Ультразвук

ВЫПОЛНИЛ УЧЕНИК ГРУППЫ Л11-4: ХОЗИН НИКИТА

Что такое ультразвук?

- Ультразвук — звуковые волны, имеющие частоту выше воспринимаемых человеческим ухом, обычно, под ультразвуком понимают частоты выше 20 000 Герц.



История и предистория ультразвука

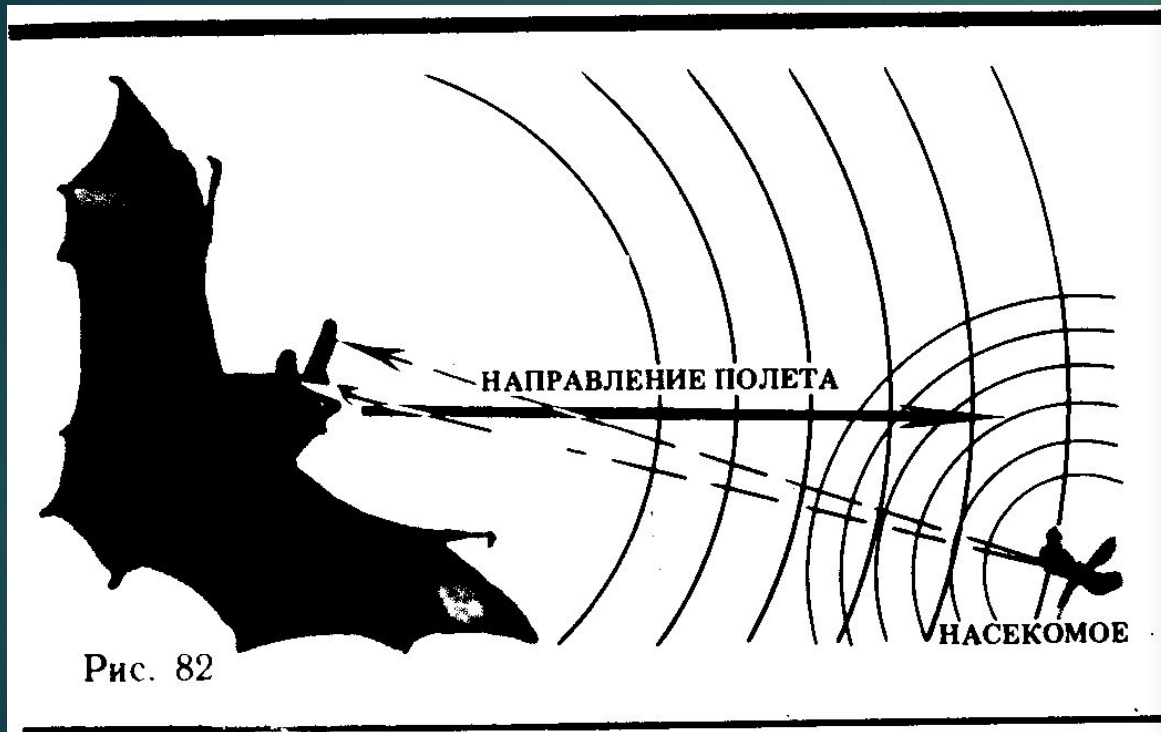


Поль Ланжевен

Применение ультразвука

- ❑ В природе;
- ❑ В медицине;
- ❑ В мореплавании и ловле рыбы;
- ❑ В обработке металлов, на производстве.

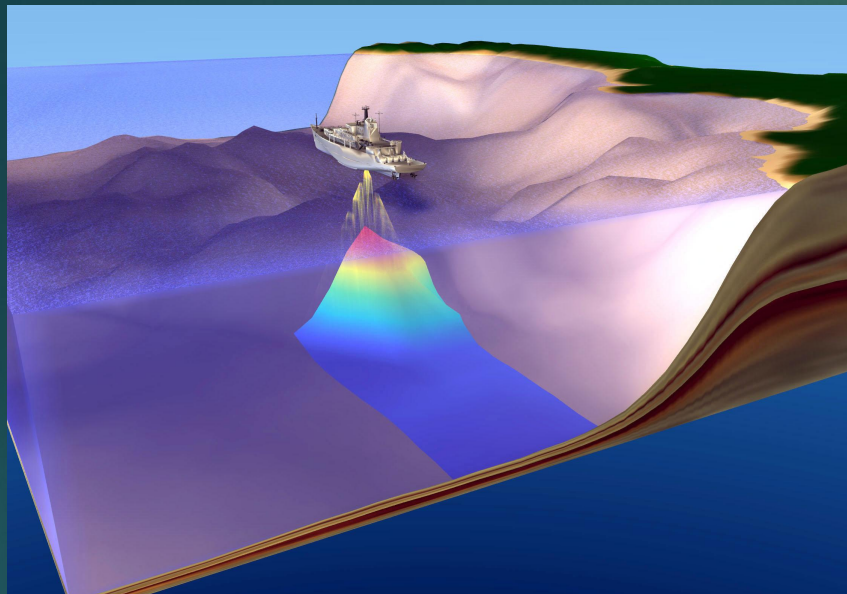
В природе



В МЕДИЦИНЕ



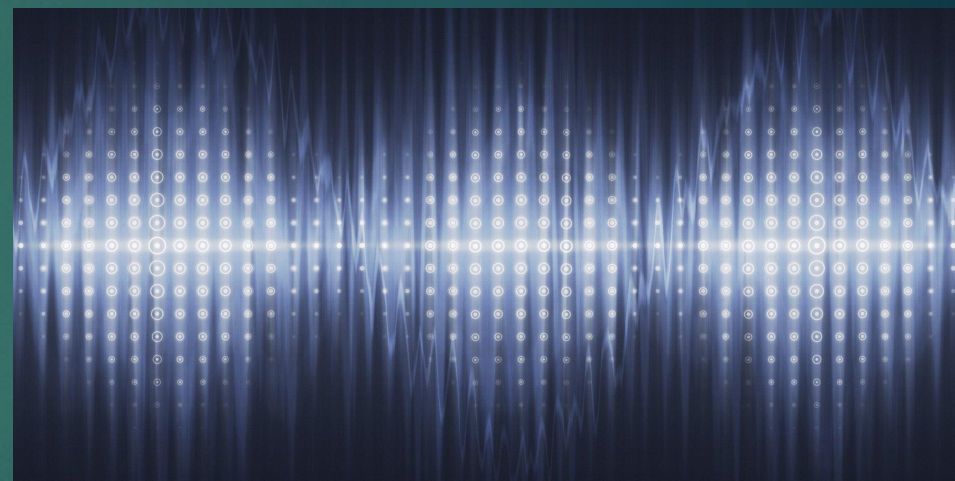
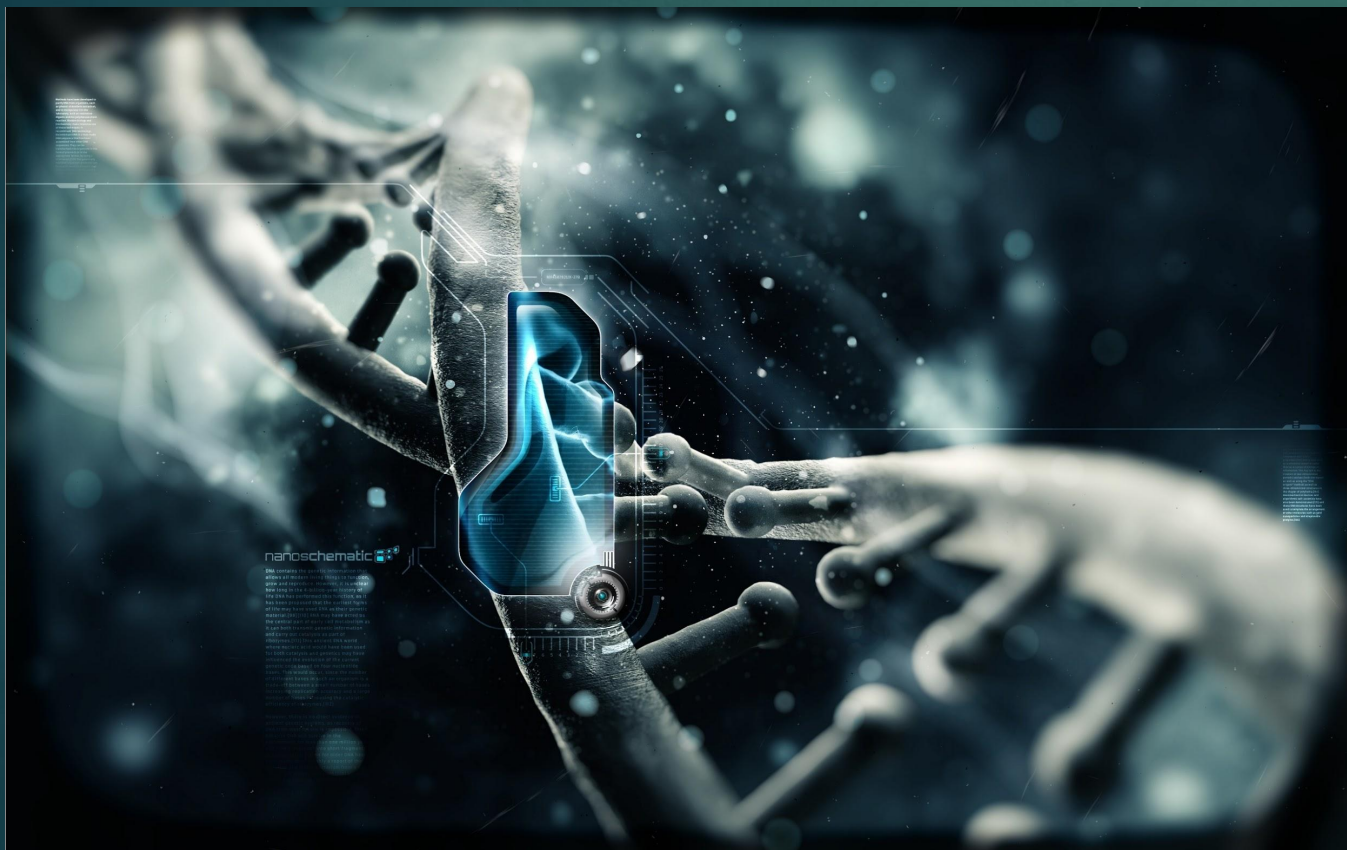
В мореплавании



На производстве



Влияние ультразвука на организм



A fluffy, light-colored kitten is sitting upright in a dark environment. To its right is a lit oil lamp with a yellow, pleated shade and a glass base. The lamp's light illuminates the kitten's face and the surrounding area. The overall mood is warm and cozy.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ