

МИДИИ И БАГРЯНКИ



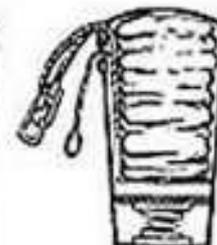
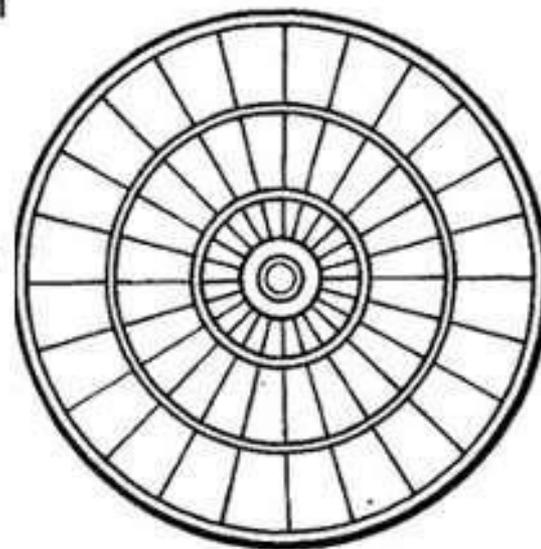
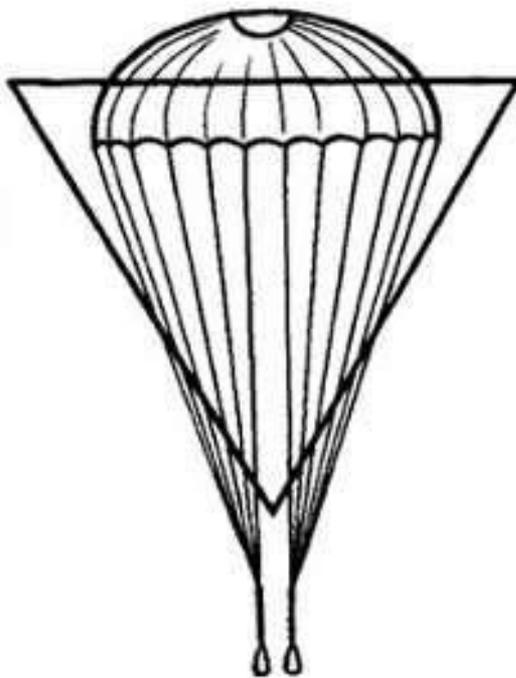
Превратить вред в пользу!



РАНЦЕВЫЙ ПАРАШЮТ



Ранцевый парашют РК-1
Г.Е. Котельникова
(1911 г.)



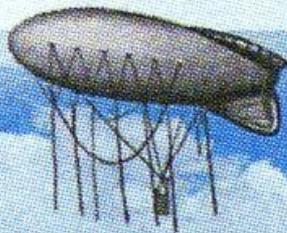


Г. Е. Котельников

Под впечатлением гибели
Льва Мацевича
Г. Е. Котельников начал
работу над созданием и
испытанием ранцевого
парашюта.



100 ЛЕТ
ИСПЫТАНИЮ
РАНЦЕВОГО
ПАРАШЮТА



RUSSIA · 2012
РОССИЯ

13 Р.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ Г. Е. КОТЕЛЬНИКОВ

Адвокат по робоэтике



Озеро Восток в Антарктиде

Озеро Элсуорт



Озеро Уиланс



Станция "Восток"



Толщина льда в районе бурения: 3750 м
Глубина: более 1200 м
Длина: 250 км
Ширина 50 км





ВОДА
ИЗ ВОДЯНОЙ
ЛИНЗЫ

СТАНЦИЯ «ВОСТОК»

2246 М
2502 М

ЛЕД ТОЛЩИНОЙ
ДО 3 700 МЕТРОВ,
ВОЗРАСТ –
ДО 420 ТЫС. ЛЕТ

ДВИЖЕНИЕ ЛЕДНИКА

ПЛАВЛЕНИЕ ЛЬДА
ЗАМЕРЗАНИЕ ЛЬДА

3769,3 М

3 М

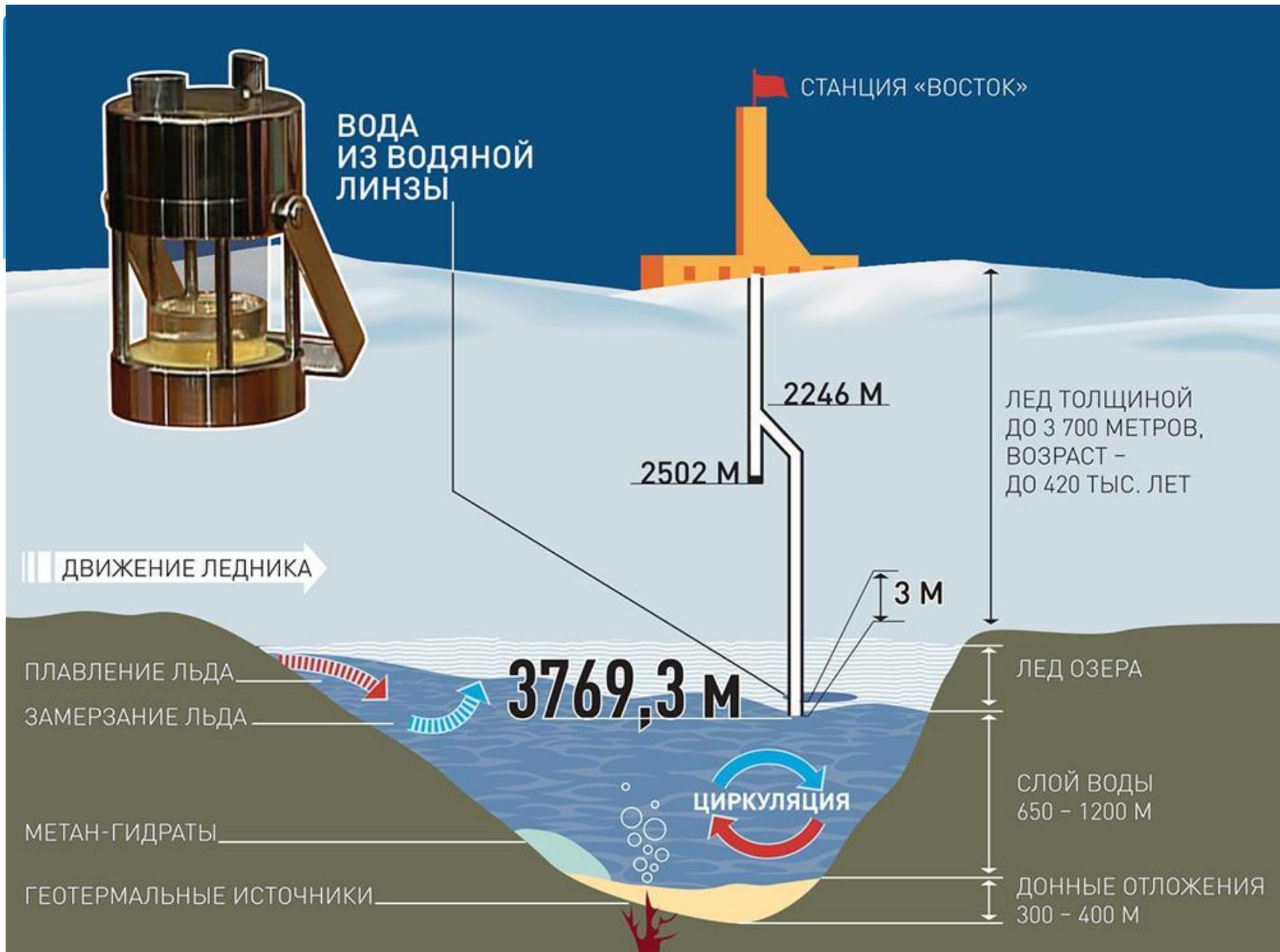
ЛЕД ОЗЕРА

МЕТАН-ГИДРАТЫ
ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

ЦИРКУЛЯЦИЯ

СЛОЙ ВОДЫ
650 – 1200 М

ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ
300 – 400 М



Три состояния вещества



Твердое



Жидкое



Газообразное

Три состояния вещества

