



Светославъ Славчевъ.

Съкровищата на морето

Когато говоримъ за съкровищата на морето, винаги си мислимъ за потънали кораби, за Атлантида, за перли и за злато. Тукъ искаме да разкажемъ за други съкровища на морета — за богатствата, които се съдържатъ разтворени въ морската вода и за ония полезни нѣща, които ни дава морето.

Преди всичко, морската вода представя огроменъ запасъ отъ солъ. Не ще бжде далечъ времето, когато, следъ като се изчерпятъ залежитѣ отъ каменна солъ въ земята, хората ще бждатъ принудени да използватъ въ по-голѣмъ размѣръ солта отъ морето. Това се практикува и сега у насъ и въ нѣкои южни страни, които сж бедни отъ каменна солъ, като се изпарява морската вода въ тѣй нареченитѣ „морски легенѣ“. Въ модерни изпарителни апарати тази работа се извършва по-бързо. Въ севернитѣ страни, напр. въ Швеция, се получава солъ отъ морската вода чрезъ постепенно замразяване. Знае се, че замръзва само чистата вода, въ която нѣма разтворена солъ. Морската вода се оставя при ниска температура, при което замръзва само горниятъ пластъ, а солта остава въ гжстъ, не замръзналъ разтворъ. Чрезъ повторно замразяване солта въ разтвора се увеличава, докато се стигне най-голѣмо сгъстяване. Следъ това гжстиятъ разтворъ се изпарява на огънь.

Ако съ солта, която би могла да се получи отъ всичката морска вода, се посипѣха всички континенти, ще се получи солна покривка 150 м.