

острови. Тия острови трѣбва да представятъ плаващи тѣла и то така нагодени, че и най-силното вълнение да не ги засѣга — площта, на която ще кацне аеропланътъ, да си остава винаги хоризонтална. Това не е мжчно да се направи, но мжчнотията е, че сж цотрѣбни много пари. Отъ Европа до Северна Америка сж необходими 12 плаващи острови, а за тѣхното построяване сж необходими около 3,500,000,000 лв. Сега вече се знае, че морското министерство въ Съединенитѣ Щати е възложило на една строителна фирма да построи първиятъ плаващъ островъ, който ще се намира по срѣдата на пжтя между Ню-Йоркъ и Бермудскитѣ острови. Тоя островъ ще струва 660,000,000 лв. и ще има не само търговско, но и военно значение.

Злато отъ морската вода. Мнозина учени сж дирили злато въ морската вода. Едни отъ тѣхъ като Хаберь, смѣтатъ, че изобщо злато въ морската вода нѣма. Други намиратъ отъ 10 до 50 милиграма злато на кубически метъръ морска вода. Макаръ и малко, пресмѣтнато за цѣлото количество вода въ океанитѣ по земята, това злато е огромно, и затова ученитѣ дирятъ отдавна начини за неговото извличане.

Отъ изследванията, правени въ последно време, се идва до заключение, че количеството на златото въ морската вода е въ зависимостъ отъ златното съдържание на брѣговетѣ, които морето мие. Най-голѣми количества злато е намѣрено въ морската вода край калифорнийскитѣ и австралийскитѣ брѣгове.

Французкиятъ химикъ Жоржъ Клодъ, за да провѣри, дали е доходоносно извличането на златото отъ морската вода, построилъ на парахода „Св. Иосифъ“, който обслужва западнитѣ брѣгове на Съединенитѣ Щати, инсталация за извличане злато отъ морската вода. Въ случая той си е послужилъ съ минерала пиритъ (желѣзенъ сулфидъ), който има способността да извлича златото отъ неговитѣ разтвори. Напълнилъ единъ цилиндъръ съ кжчета пиритъ, лешникова голѣмина. Презъ тоя цилиндъръ прекарвалъ непрекжснато морска вода, докато параходътъ билъ въ една своя обиколка. Следъ пристигане на пристанището е била направена анализа на пирита, промиванъ продължително време съ морска вода отъ калифорнийскитѣ брѣгове. Резултатитѣ отъ анализата установяватъ едно твърде малко количество злато — 0.2 гр. на тонъ вода.

Заключението на Жоржъ Клодъ сж, че засега нѣма смѣтка да се извлича злато отъ морската вода, понеже разноскитѣ по неговото получаване сж по-голѣми отъ стойността на полученото злато.