



Иж. М.

Къмъ морското дъно съ батисфера

Открай време хората правили опити да се спускатъ на голъма дълбочина въ моретата и океанитѣ и да изучатъ, какво има на океанско дъно. Но това е много мъчна работа, защото е придружено съ голъми опасности. Една отъ най-голъмитѣ опасности е силното налѣгане на водата върху водолаза. На всѣки десетъ метра дълбочина налѣгането се увеличава съ по единъ килограмъ на квадратенъ сантиметръ. Водолазъ съ обикновено облѣкло не може да се спусне по-дълбоко отъ 100 м. За по-голъма дълбочина е потрѣбно стоманено облѣкло, но и съ него не може да се слѣзе по-дълбоко отъ 150—200 м., защото водата ще смаже стоманената броня (ризица) като мида. За изучване на морскитѣ дълбочини е потрѣбенъ уредъ, който може да се спусне най-малко на 1500 м. дълбочина. А какъвъ трѣбва да бжде тоя уредъ, който може да издържи страшното налѣгане на водата? Налѣгането е толкова голъмо, че е невъзможно, напримѣръ, да стреляшъ подъ водата съ пушка. Куршумтъ нѣма да излѣзе изъ дулото (устата) на пушката и ще остане въ цевта, докато не вдигнемъ пушката на повърхността.

Ученитѣ хора се занимаватъ отдавна съ тоя въпросъ и напоследкъ сж измислили единъ новъ уредъ, съ който вече сж успѣли да се спуснатъ на 1000 метра дълбочина. Това е едно огромно кълбо, излѣто цѣло отъ стомана, което се спуска отъ парахода въ водата съ дебело металическо вжже; хората, които ще изучаватъ живота въ морскитѣ дълбочини, сж затворени вжтре въ кълбото. Тоя уредъ се нарича *батисфера*. По-долу ние ще запознаемъ