

Усовершенствованіе въ водолазномъ дѣлѣ. Подводный осмотръ затонувшаго у Константинополя судна „Провансъ“ былъ произведенъ съ новымъ приспособленіемъ, заключающемся въ замѣнѣ одного изъ стеколъ водолазнаго снаряда—мѣдною пластинкою съ телефономъ: такимъ образомъ, водолазу стоитъ только слегка повернуть голову, чтобы получить приказаніе съ поверхности земли самому заявить о томъ, что онъ видитъ и что онъ чувствуетъ. Прежде, чтобы выслушать водолаза, прихо-

дилось каждый разъ, съ большимъ трудомъ и съ опасностію, вытаскивать его наружу и затѣмъ снабжать его длинными и подробными наставленіями, съ обязательнымъ довѣріемъ къ его памяти и понятливости; теперь-же, для руководства подводными изысканіями, достаточно одного инженера или даже капитана судна, ведущаго съ водолазомъ непрерывный и вполне непринужденный разговоръ. Къ этому надо прибавить, что, до сихъ поръ, для извѣщенія о дурнотѣ или объ опасности, въ распоряженіи водолаза находился лишь колоколь, въ сущности ничего не выражавшій; понятно, что, вслѣдствіе примѣненія телефона, обстановка дѣла совершенно измѣняется: водолазу, кромѣ полной возможности видѣть, ходить и дышать на днѣ моря, предоставляется такая-же возможность слышать и говорить.

Новая движущая сила для судовъ. Въ ноябрѣ прошлаго года, норвежскія газеты сообщали, что одно небольшое гардангерское судно, стоявшее въ то время у Бергева, приводится въ движеніе посредствомъ особой гидравлической машины, придуманной однимъ молодымъ гардангерскимъ крестьяниномъ, который держитъ свое изобрѣтеніе въ