

~~~~~ *Модель подъемной машины.* Непремѣнный секретарь академіи наукъ отозвался съ большою похвалою относительно новой машины, изобрѣтенной Феликсомъ де Ромилли, для подъема воды въ большомъ количествѣ на значительную высоту. Это не насосъ: изобрѣтатель не прибѣгаетъ къ давленію, чтобы поднять одну струю воды на 150 метровъ вышины, чего не можетъ сдѣлать непосредственно ни одна машина, дѣйствующая до сихъ поръ, т. е. безъ сильнаго давленія воздуха. Въ этой машинѣ проводникомъ жидкости служитъ центробѣжная сила. Вода, введенная въ выдолбленное колесо или турбину, вращающуюся съ большою скоростью, выбрасывается въ подъемную трубу; слѣдующія затѣмъ новыя массы воды не допускаютъ ее до паденія на землю. Такимъ образомъ, струя выходитъ въ наружное отверстіе. Подобныя машины могли бы оказать важную услугу при пожарахъ.