

Однажды я проделал такой опыт в очень ветреный день в Гайд-Парке. На поверхность воды была вылита ложка оливкового масла. Сейчас же обрызгалась большая пленка масла в 20—30 метров поперечником; причем ясно можно было видеть, что слой масла препятствовал образованию зыби. Так как гладкая пленка была в тысячу раз больше в ширину и в тысячу раз больше в длину, чем ложка, то толщина слоя масла на поверхности воды должна была приблизительно составлять  $\frac{1}{1.000.000}$  часть толщины слоя масла в ложке, или около двух миллионных миллиметра. Таким образом, действие масла на взволнованную поверхность пруда вполне очевидно.

Я не сомневаюсь, что стоит лишь купающимся по утрам посмотреть в ветреный день по направлению ветра на воду, и они увидят, что их тело производит такое же действие, как и масло. По той же самой причине и след от парохода так долго виден на воде в форме гладкой ленты.

Ч. Бойз.

„Мыльные пузыри“. 1912.