

Учебно-исследовательская  
работа  
на тему  
**«Неньютоновская жидкость»**

Выполнили: ученики 10 е  
класса

**Соколов Евгений  
Владимирович**

**Соловьев Владислав  
Андреевич**

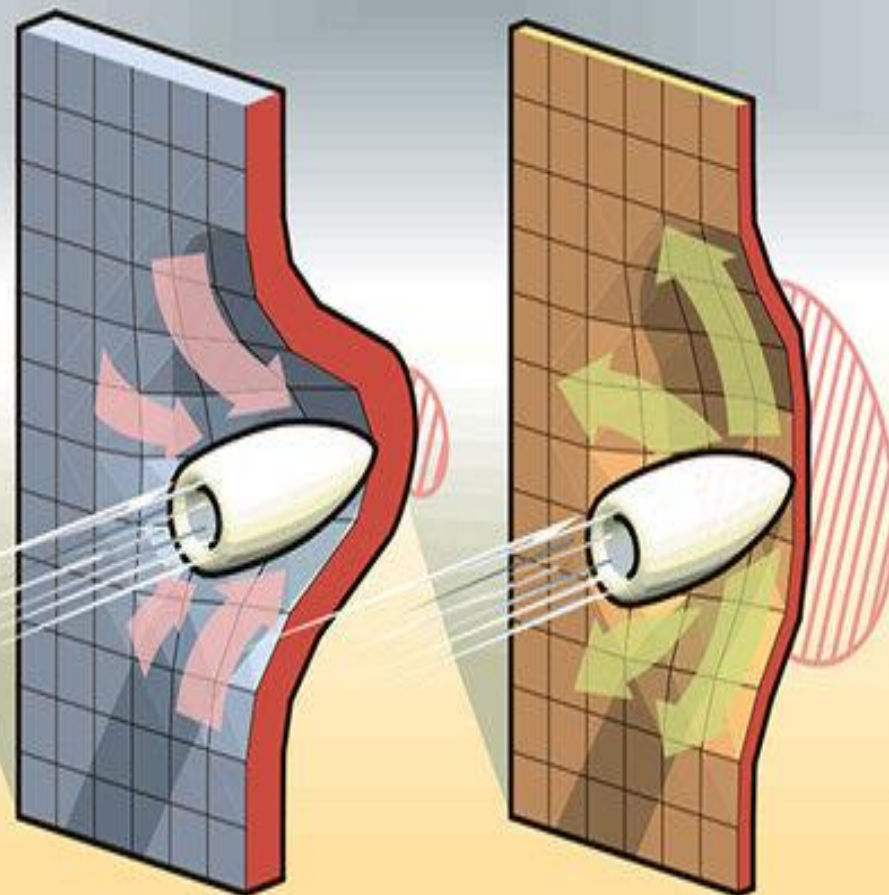


## КАК ЭТО РАБОТАЕТ

### ТРАДИЦИОННЫЙ БРОНЕЖИЛЕТ

СОСТОИТ ИЗ 31 СЛОЯ  
КЕВЛАРА.

ПРИ ПОПАДАНИИ ПУ-  
ЛИ ИМПУЛЬС СКОН-  
ЦЕНТРИРОВАН НА  
МАЛОЙ ПЛОЩАДИ,  
ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ПРИ-  
ЧИНОЙ ГЛУБОКОГО  
ПРОНИКНОВЕНИЯ



### ЖИДКАЯ БРОНЯ

СОСТОИТ ИЗ 10 СЛОЕВ  
КЕВЛАРА С ЗАЛИТОЙ  
МЕЖДУ НИМИ ЖИДКО-  
СТЬЮ.

ПРИ ПОПАДАНИИ ПУЛИ  
ЖИДКОСТЬ ЗАТВЕРДЕ-  
ВАЕТ, РАССЕЙВАЯ И ПО-  
ГЛОЩАЯ ИМПУЛЬС НА  
БОЛЬШЕЙ ПЛОЩАДИ





