

Самый длинный эксперимент

Вязкость гудрона

В 1927 г. профессор физики
австралийского университета
штата Квинсленд Томас Парнелл
положил в стеклянную воронку с
запаянным кончиком кусочек вара
и оставил его на три года.



The University of Queensland

© В.В.

© В.В.

© В.В.

Филиппов

Филиппов

Филиппов

Филиппов

Дата	Событие	Продолжительность (месяцы)	Продолжительность (годы)
1927	Начало эксперимента		
1930	Удаление заглушки с воронки		
Декабрь 1938	1-я капля	96-107	8,0-8,9
Февраль 1947	2-я капля	99	8,3
Апрель 1954	3-я капля	86	7,2
Май 1962	4-я капля	97	8,1
Август 1970	5-я капля	99	8,3
Апрель 1979	6-я капля	104	8,7
Июль 1988	7-я капля	111	9,3
28 ноября 2000	8-я капля	148	12,3
17 апреля 2014	9-я капля коснулась 8-й	156	13,4

В октябре 2005 года Джон Мэйнстон, тогдашний «хранитель» эксперимента в Квинслендском университете, и уже покойный Томас Парнелл были награждены Шнобелевской премией по физике, пародией на Нобелевскую премию, за этот эксперимент.



Trinity College Dublin Physics
01 July 2018 12:18:18

Так вот расчёты показали, что
вязкость вара (гудрона) в

эксперименте составляет $2,3 \times 10^8$

Па \times с! Это в примерно в 250

миллиардов раз больше, чем у

ВОДЫ.