

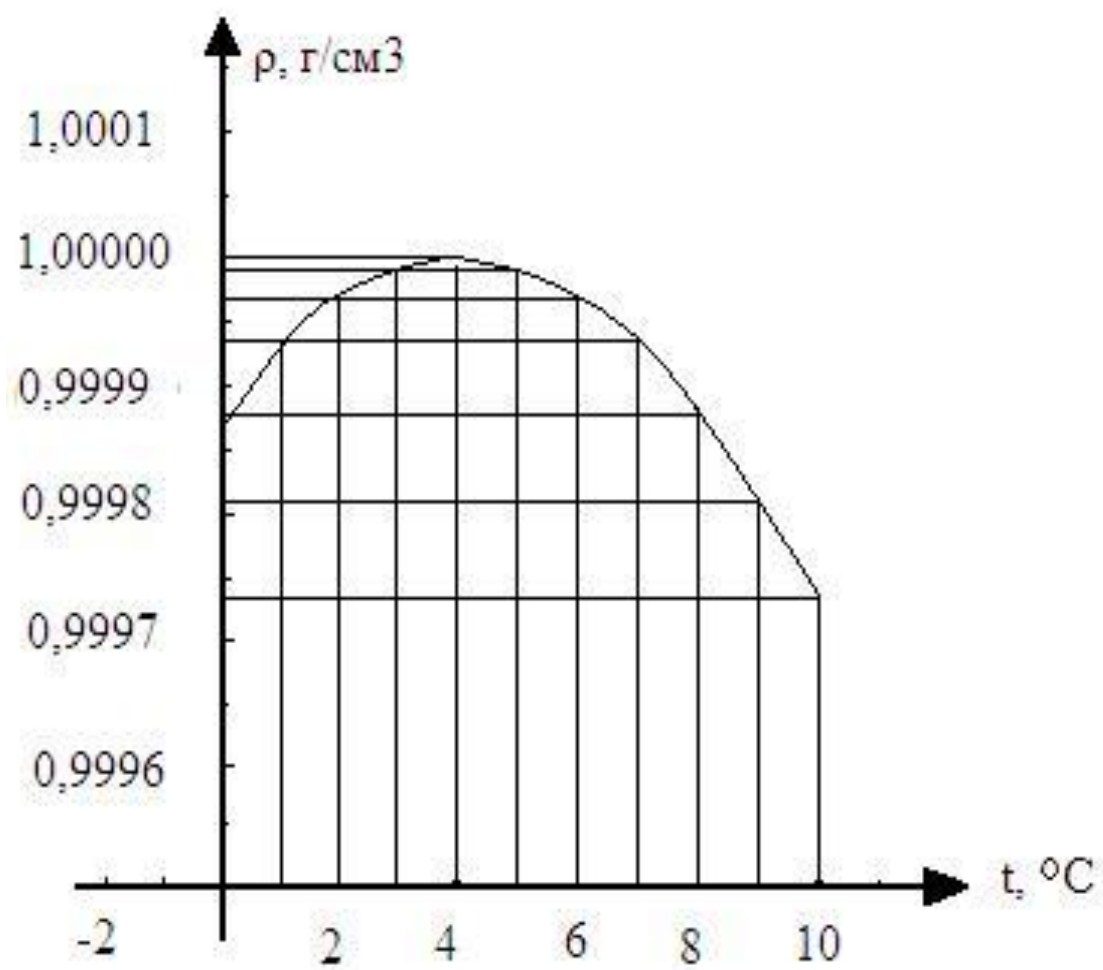
**Коротко о домашней
лаборатории, проектной
деятельности и едином
естественно-математическом
подходе**

Корнильев Игорь Николаевич
Астрахань

Внимательно посмотрите на эти фотографии. В оба сосуда была налита вода и заморожена. У левой банки выдавило дно, а у правой вспучило открытую поверхность льда. В чём дело?

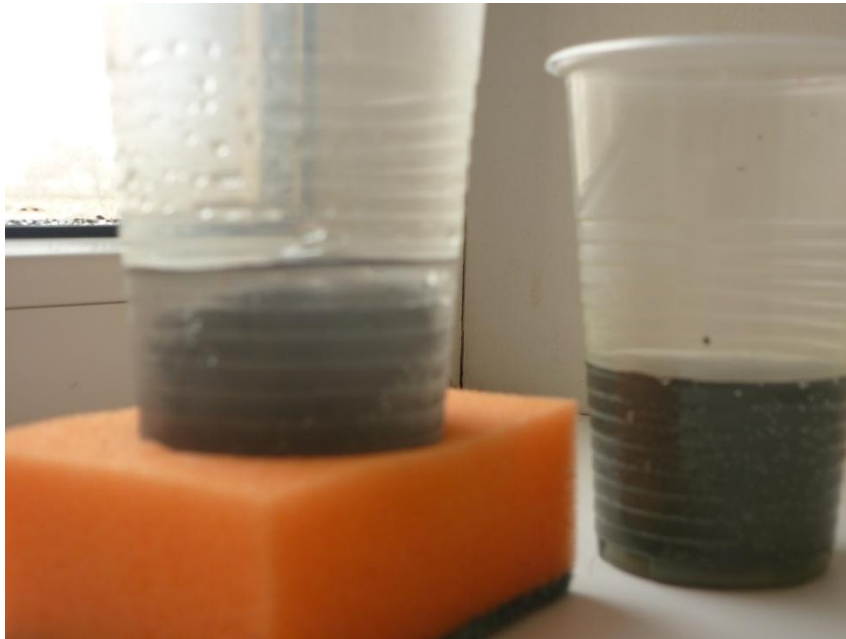






Чистый лёд на грязной луже

(зонная плавка, перекристаллизация веществ)



Искусственная невесомость

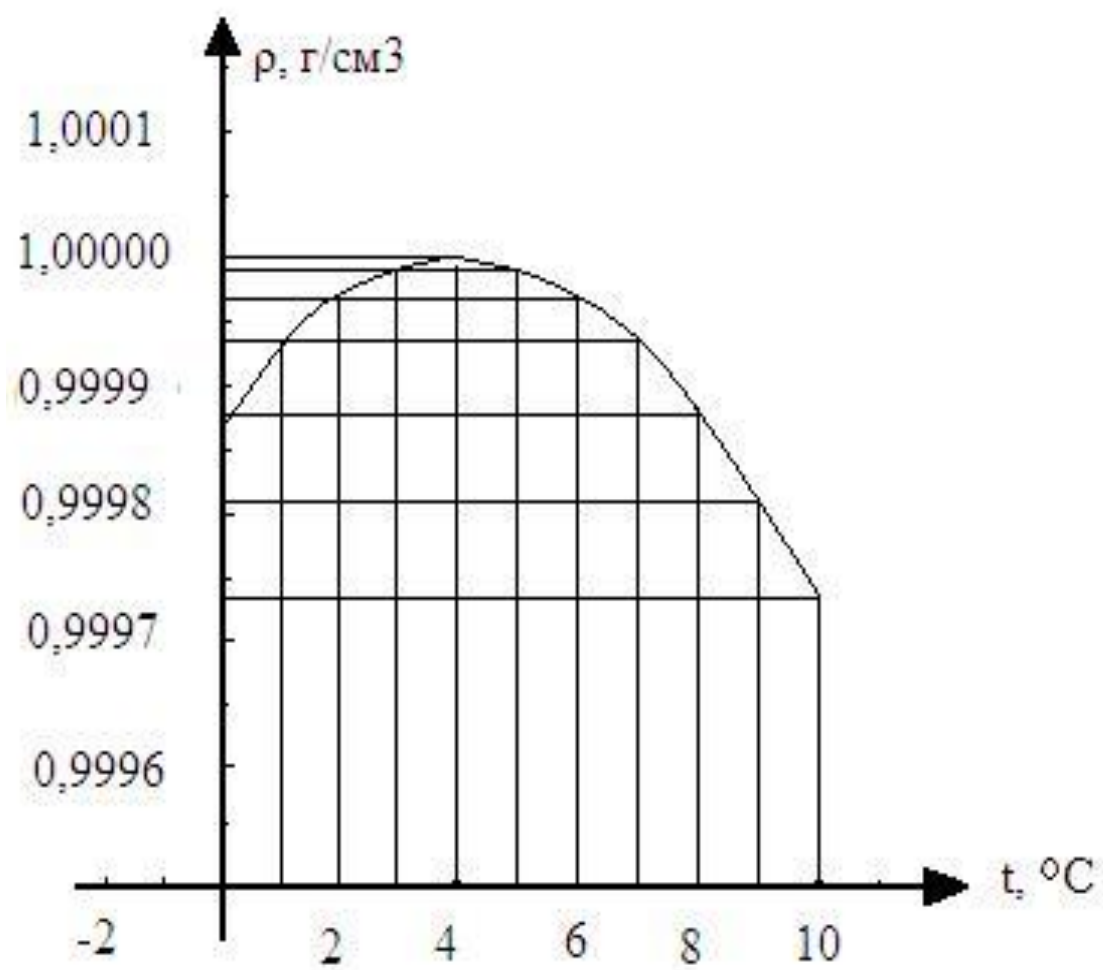


Функциональные зависимости

- 1. Степенная $Y = ax^2$
- 2. Показательная $Y = a^x$
- 3. Логарифмическая $Y = \log_a b$
- 4. Тригонометрические

Распределения

- $dN_v = K v^2 \exp(-Bv^2) dv$



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**