



Санкт-Петербургский Политехнический
Университет
Saint-Petersburg State Polytechnical University

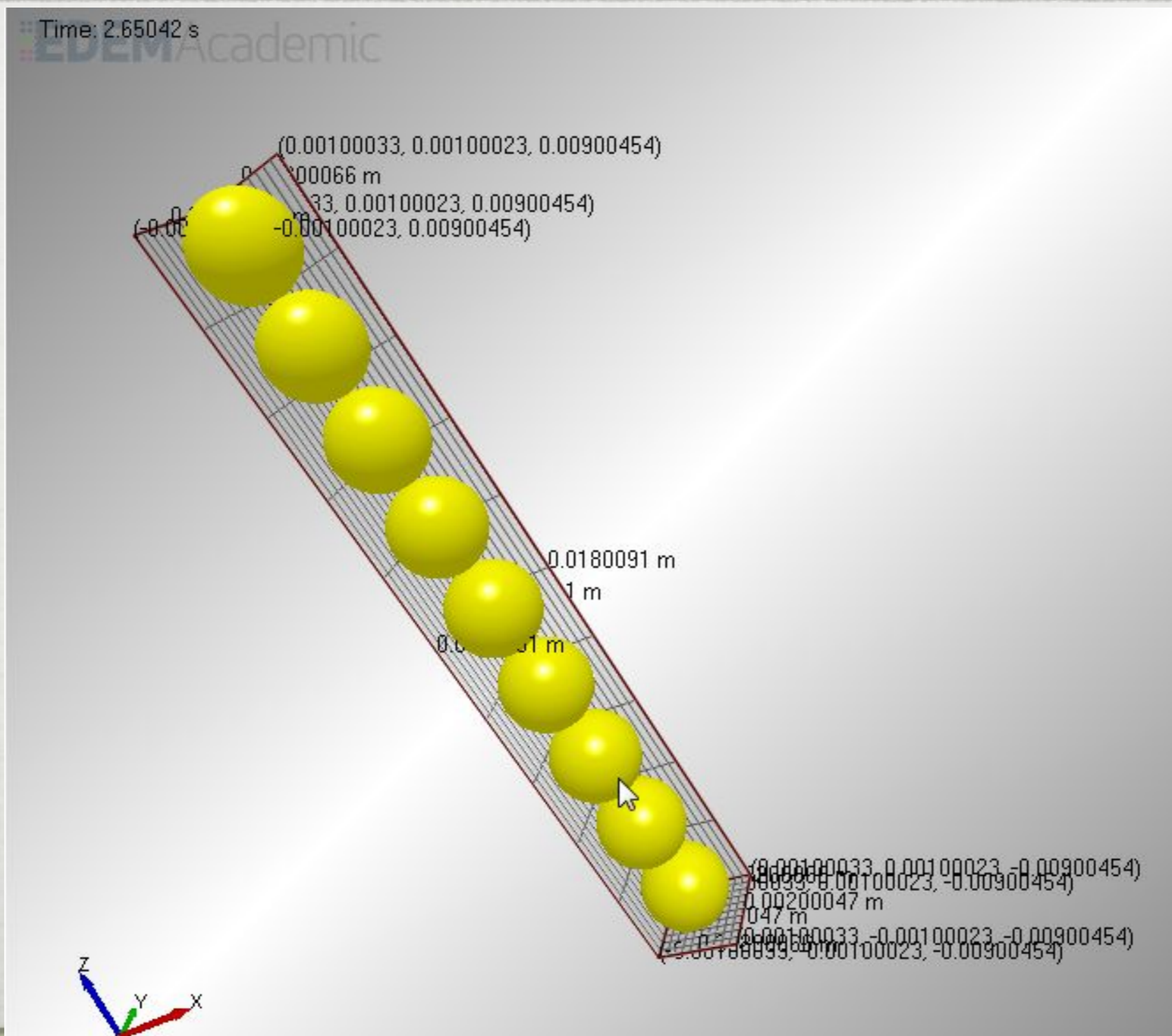
Уплотнение гранулята

ЧЕБЫШЕВ ИГОРЬ

30510/1

3/12

Размеры частиц 18мм



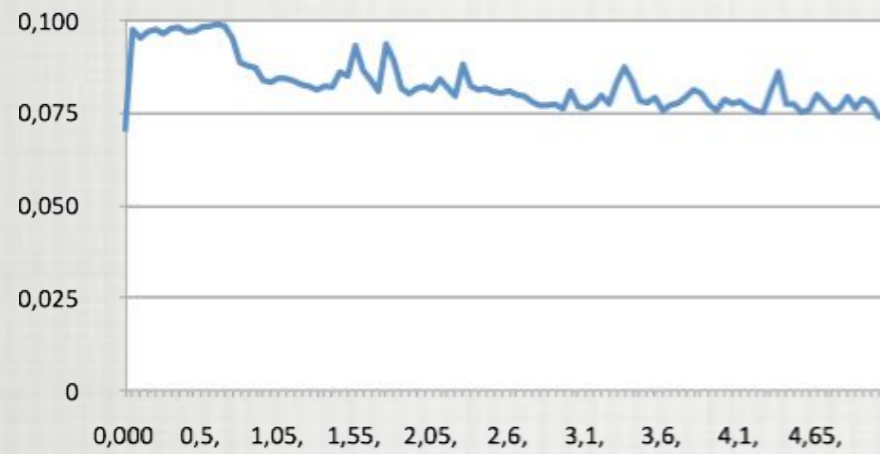
прошлые результаты

частота 80hz

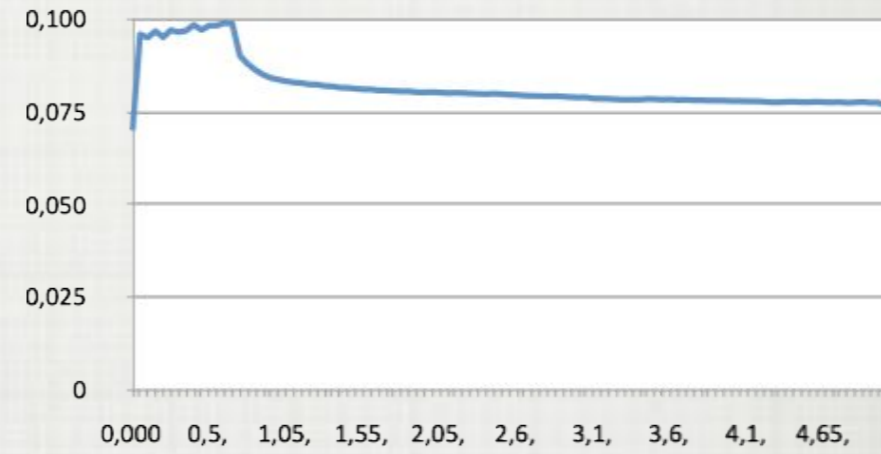
- $A=0.001$ м - 22.5%
- $A=0.002$ м - 20.5%
- $A=0.0005$ м - 19.8%

при $A=0.001\text{ m}$

160hz, 25.2%



320hz, 22.2%



640hz, 18.2%

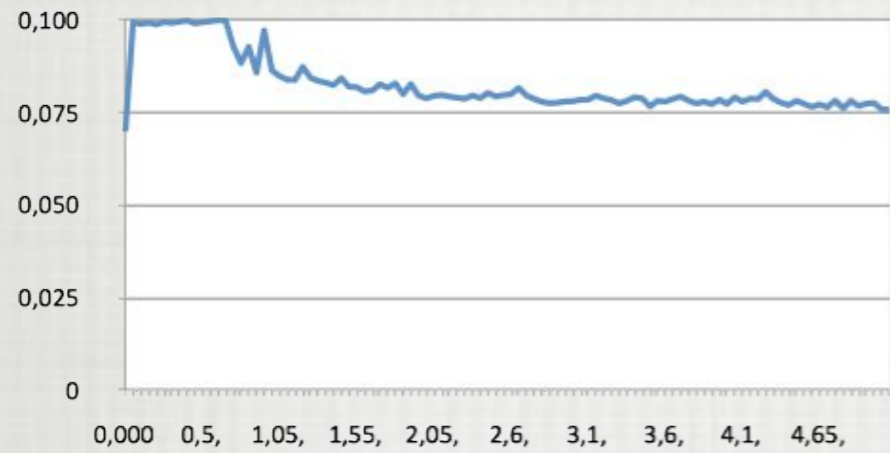


1280hz, 20.2%



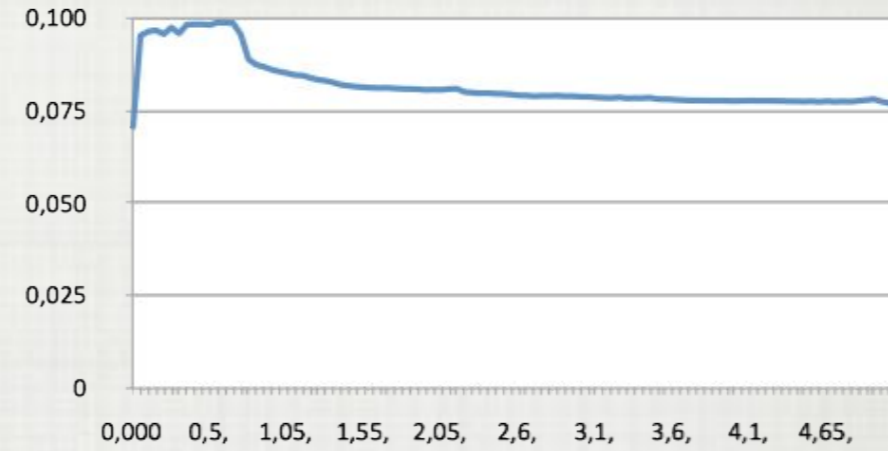
при $a=0.0005m$

160hz, 23.2%



— Ряд1

320hz, 22.2%



— Ряд2

640hz, 18.1%



— Ряд3

1280hz, 17.1%



— Ряд4

ВЫВОДЫ

- **ЭКСПОНЕНЦИОННЫЙ ЗАКОН ВСЕ ЕЩЕ НАБЛЮДАЕТСЯ**
- **ОТ ДАЛЬНЕЙШЕГО УВЕЛИЧЕНИЯ ЧАСТОТЫ СТОИТ ОТКАЗАТЬСЯ**
- **ДАЛЬНЕЙШИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ МОЖНО ПРОВОДИТЬ ВАРЬИРУЯ A МЕЖДУ 0.0001 ДО 0.001 И ЧАСТОТУ МЕЖДУ 120 И 200 Hz**