

«Переведи на человеческий»: преподаватель ФизМеха объяснил, что такое матмоделирование



В новом выпуске подкаста «Переведи на человеческий» – о сложной науке простыми словами – преподаватель Высшей школы теоретической механики ФизМеха, руководитель проекта в [Научно-Техническом Центре «Газпром нефти»](#) и по совместительству автор Youtube-канала о профориентации [“What the pro?”](#) Александр КАЛЮЖНЮК объяснил на понятных примерах, что такое математическое моделирование.

В подкасте Александр рассказал о том, в каких науках применяется математическое моделирование, объяснил, как работает матмоделирование на примере лопаты и трактора и расшифровал одну из самых известных научных шуток «сферический конь в вакууме». Также во время разговора преподаватель ВШТМ ФизМеха описал отличия математического и цифрового моделирования, рассказал о работе в программах Ansys и Matlab и о том, как математическое моделирование применяется в нефтяной сфере.

Послушать подкаст с Александром КАЛЮЖНЮКОМ можно на [Яндекс.Музыке](#), [Anchor \(Spotify\)](#) и в нашей группе [ВКонтакте](#).

