

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



В новом выпуске подкаста «Переведи на человеческий» – о сложной науке простыми словами – преподаватель Высшей школы теоретической механики, руководитель проекта в Научно-Техническом Центре «Газпром нефти» и по совместительству автор Youtube-канала о профориентации “What the pro?” Александр КАЛЮЖНИЮК 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 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 КАЛЮЖНИЮКОМ можно на Яндекс.Музыке, Anchor (Spotify) и в нашей группе ВКонтакте.