

## СОВРЕМЕННАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

28 января, 18:00, ауд. 251

ООО «Академджин», начальник  
отдела машинного оборудования

**Николай Евгеньевич Русских**



### Нейронные сети в современном мире

Нейронные сети — нашумевшая технология, о которой в наше время слышал почти каждый. Они рисуют картины и управляют беспилотными автомобилями, помогают врачам ставить правильный диагноз и играют в те же игры что и мы, люди. Мы попытаемся понять, из каких элементов они устроены, как обучаются и чем они еще могут нам помочь.