



# Wolfram Language™

Российская академия народного хозяйства и государственной  
службы при Президенте Российской Федерации

**Понедельник, 17 июня  
14:00 – 17:00 в ауд. 5-103**

**Докладчик:  
Микаел Егибян, разработчик Wolfram Language**

## **Mathematica в образовании и научных исследованиях**

Этот семинар будет посвящён использованию системы Mathematica во множестве теоретических и прикладных приложений в широком спектре дисциплин. Участники не только узнают о новых функциональных возможностях Mathematica 12, но и получат примеры их применений, которые смогут непосредственно использовать.

Предварительное знакомство с системой Mathematica не является обязательным.

Посещение семинара студентами особо приветствуется.

На семинаре вы услышите возможности языка Wolfram Language о следующих областях:

**НАУКА О ДАННЫХ И ВЫЧИСЛЕНИЯ  
БАЗОВЫЙ ЯЗЫК И ИНТЕРФЕЙС БЛОКНОТА  
WOLFRAM KNOWLEDGEBASE  
МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ  
и многих других**

**СИМВОЛЬНЫЕ И ЧИСЛОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ  
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ГРАФИКА  
ИЗОБРАЖЕНИЕ И АУДИО  
ВНЕШНИЕ ОПЕРАЦИИ И ОПЕРАЦИИ С БАЗАМИ ДАННЫХ**