



Московский государственный  
технический университет  
им. Н. Э. Баумана



**Магистерская  
программа:  
«Интеллектуальные  
системы управления»**

Ф-т «Фундаментальные науки»  
Кафедра «Математическое моделирование» (ФН12)  
Направление подготовки 01.04.04





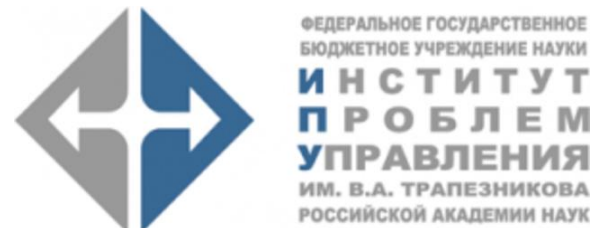
**Руководитель направления:** член-корреспондент РАН,  
д.ф.-м.н., профессор, лауреат Премии Правительства РФ в области  
науки и техники, заведующий кафедрой  
«Математическое моделирование»

## **Александр Петрович Крищенко**

**Методика обучения:** за основу обучения был взят многолетний  
**опыт российских специалистов кафедры** и методика  
ведения обучения по данному направлению ведущих университетов  
мира, таких как: **PRINCETON UNIVERSITY,**  
**MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,**  
**CALTECH**

**Наши цели:** подготовка специалистов высокого класса, способных работать в  
любых научных областях.

## **Наши партнеры**



# Программа обучения

Python и  
Machine Learning

Нейронные сети и  
глубокое обучение

Методы и алгоритмы  
обработки больших данных

Теория автоматов,  
языков и вычислений

Основы теории  
интеллектуальных систем

Управление  
механическими системами

Нейронные сети и  
компьютерное зрение

Нейронные сети и обработка  
текстовой и речевой информации

Применение машинного обучения в  
медицине и биологии

Обработка сигналов с  
помощью машинного  
обучение



Основные  
предметы



Основные  
математические  
предметы



Курсы по  
выбору



Дискретная математика  
и математическая  
логика

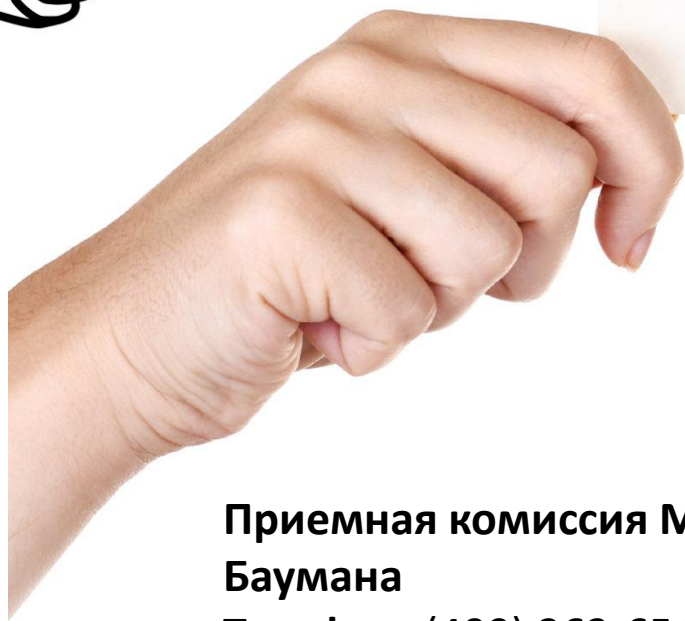
Исследование  
операций

Программные средства  
математического  
моделирования

Дополнительные главы  
высшей математики

Методы  
параметрической  
идентификации

**Не забудьте с  
нами связаться**



**Приемная комиссия МГТУ им. Н. Э.  
Баумана**  
**Телефон: (499) 263-6541**  
**e-mail: [abiturient@bmstu.ru](mailto:abiturient@bmstu.ru)**

**Почтовый адрес: 105005, г. Москва,  
ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1**

**Мы находимся: г. Москва, Рубцовская наб.,  
д. 2/18, МГТУ им. Н.Э. Баумана,  
учебно-лабораторный корпус (УЛК),  
10-й этаж, ауд. 1024-1029, 1034, 1036**

**Звоните нам: (499) 263-67-50**

**Ответственный за набор:**

**Тверская Елена Сергеевна**



**А лучше пишите  
e-mail: [e\\_tverskaya@bmstu.ru](mailto:e_tverskaya@bmstu.ru)**

