

Кафедра «Анализ данных»  
Яндекса  
на ФИВТ

# Базовая кафедра «Анализ данных»

ФИВТ МФТИ

[mipt.ru/education/chairs/da](http://mipt.ru/education/chairs/da)

Создана совместно с компанией Яндекс в 2007 году



Зам. зав. кафедрой,  
д. ф.-м. наук, профессор  
Бунина Елена Игоревна



Заведующий кафедрой,  
Генеральный директор группы  
компаний «Яндекс»,  
Волож Аркадий Юрьевич

# Курсы кафедры АД



# А что потом?

Магистратура кафедры:

- Обучение в Школе анализа данных Яндекса
- Научно-исследовательская работа по тематике кафедры
- Участие в научных семинарах Школы анализа данных Яндекса

Направления подготовки: «Прикладная математика и информатика»  
«Прикладная математика и физика»

# Примеры тем дипломных работ

- › Использование графовой структуры в тематическом моделировании
- › Сглаживание целевых метрик качества ранжирования
- › Машинное обучение для предсказания результатов плавки стали и оптимизации затрат
- › k-закон нуля или единицы для разреженных случайных графов
- › Условные информационные неравенства и их комбинаторные применения
- › Автоматизированный численный подход к анализу упорядоченности сети микротрубочек на микрофотографиях клеток
- › Fine-tuning deep reinforcement learning models for environments with similar dynamics
- › Поиск подозрительных нод в кластере

# Что вас ждёт дальше

**Сегодня**, 14:00-17:00

› Контрольная по математике и алгоритмам

**На этой неделе**, более точно скажем во время контрольной

› Контест

**Четверг**, 13 апреля

› Результаты контрольной

**Понедельник**, 17 апреля

› Собеседования

## Контакты

Станислав Федотов

Куратор Школы  
анализа данных  
Яндекса

[st-fedotov@yandex-team.ru](mailto:st-fedotov@yandex-team.ru)