

Факультет

компьютерных технологий и информатики

Направление:

прикладная математика и информатика

Программа:

математические методы в
информационных
технологиях



КАФЕДРА
АЛГОРИТМИЧЕСКОЙ
МАТЕМАТИКИ

Каких абитуриентов ждут на кафедре АМ

- Тех, кто любит думать и видит в этом смысл жизни
- Тех, у кого есть сверхидеи, ради которых можно горы свернуть
- Тех, кто, кроме вышеперечисленного, хочет жить интересно и сделает интереснее жизнь другим
- Тех, кто открыт для общения и готов помочь товарищам по группе

Каких абитуриентов НЕ ждут на кафедре АМ

- Тех, кто поступает по «остаточному принципу» — «куда возьмут»
- Тех, кто идет в вуз лишь затем, чтобы не служить в армии
- Тех, кто не готов брать на себя ответственность за определение своего жизненного пути
- Тех, кто старается только «для себя любимого»

Чем отличается программа кафедры АМ от других программ по направлению «прикладная математика и информатика»

Программа «Математические методы в информационных технологиях»	Другие программы направления
<ul style="list-style-type: none">● На первом месте математика и разработка алгоритмов● На втором месте – программирование и технические аспекты	<ul style="list-style-type: none">● На первом месте – программирование и технические аспекты● На втором месте математика и разработка алгоритмов

В какие студенческие сообщества попадают первокурсники на кафедре АМ

- Студенческий семинар по машинному обучению и нейронным сетям
- Студенческий университет ИТ-ЛЭТИ
- Клуб любителей Кнута и пряника
- Научный семинар по алгоритмической математике
- Лаборатория математического моделирования

ГРУППА
*385

УМНЫЙ
СЛУШАТЕЛЬ

Алгоритмическая математика — это не только «доска с мелом», но и она тоже



IT-ЛАТИ
24 подписчика

ГЛАВНАЯ ВИДЕО ПЛЕЙЛИСТЫ

Все видео ▶ ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ



IT-ЛАТИ #2
OOM в AnyDynamics
Продолжение домашней работы из 1 урока. Гибридная архитектура.
Урок ведет Александр Поляк и Александр Селевков, модераторы: Сергей Лепехин и Мария Давыдова.
1:14:03

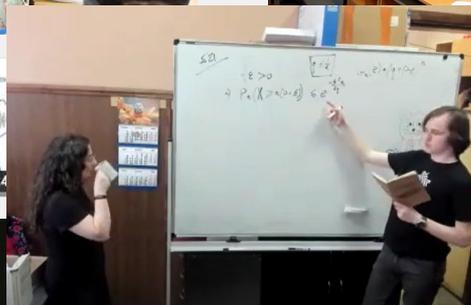
IT-ЛАТИ #1
OOM в AnyDynamics
Введение. История моделирования. Инфраструктурное моделирование.
Урок ведет Александр Поляк и Александр Селевков, модераторы: Сергей Лепехин и Мария Давыдова.
1:15:41

IT-ЛАТИ
Архитектура нейронной сети, активации на слоях, введение в Keras
Урок ведет Михаил Аринкин, ср. 9022
1:04:4

OOM в AnyDynamics — Урок 2: Проверка домашней...

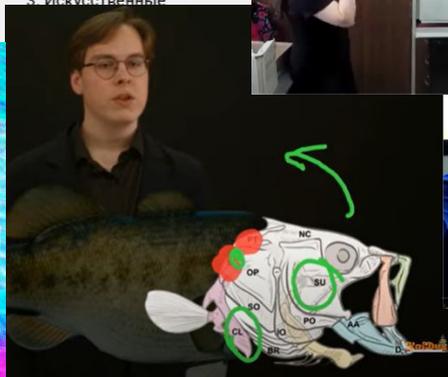
OOM в AnyDynamics — Урок 1: Введение. История...

3. Искусственные



Семинар по нейронным сетям и тропической математике

Список участников семинара (в закрытом доступе)



Managing Different Dispute Resolution Strategies



Хотите с первого курса подружиться с учеными?

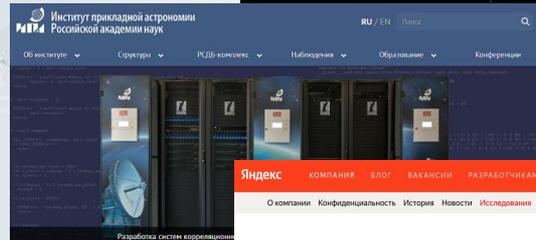
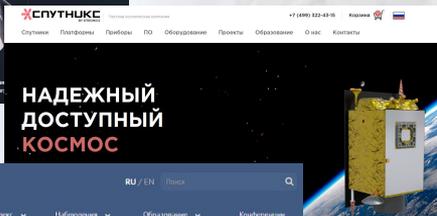
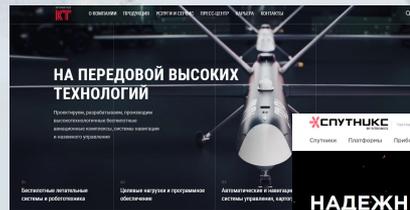


и найти
интересующее
направление

Можете
попробовать!

Чем занимаются на работе наши студенты и выпускники

- Беспилотный воздушный транспорт
 - Моделирование органических молекул
 - Расчеты, связанные с астрономией и аэрокосмической отраслью
 - Разработка алгоритмов из области искусственного интеллекта
 - Разработка искусственных нейронных сетей
 - Разработка движков баз данных
- А также продолжают обучение в аспирантуре



Как попасть на кафедру АМ

- Подать заявление на направление «прикладная математика и информатика»
- В случае зачисления сообщить приемной комиссии, что вы хотите попасть на программу «математические методы в информационных технологиях»
- Если вы поступите на направление, но не сможете попасть в группу кафедры АМ (на кафедру алгоритмической математики набирается только одна группа), то вы сможете стать друзьями кафедры АМ и равноправно участвовать в научных и технических студенческих сообществах и семинарах, организуемых кафедрой АМ



Абитуриентам, которых ждут на кафедре АМ

Пишите на адрес заведующего кафедрой Позднякова Сергея Николаевича.

Расскажите о себе и объясните, почему вы хотите попасть именно на кафедру алгоритмической математики.

В мае заинтересованные в обучении по программе «Математические методы в информационных технологиях» будут приглашены на дистанционное собеседование, а в июне – на очную встречу с преподавателями кафедры.

pozdnkov@gmail.com