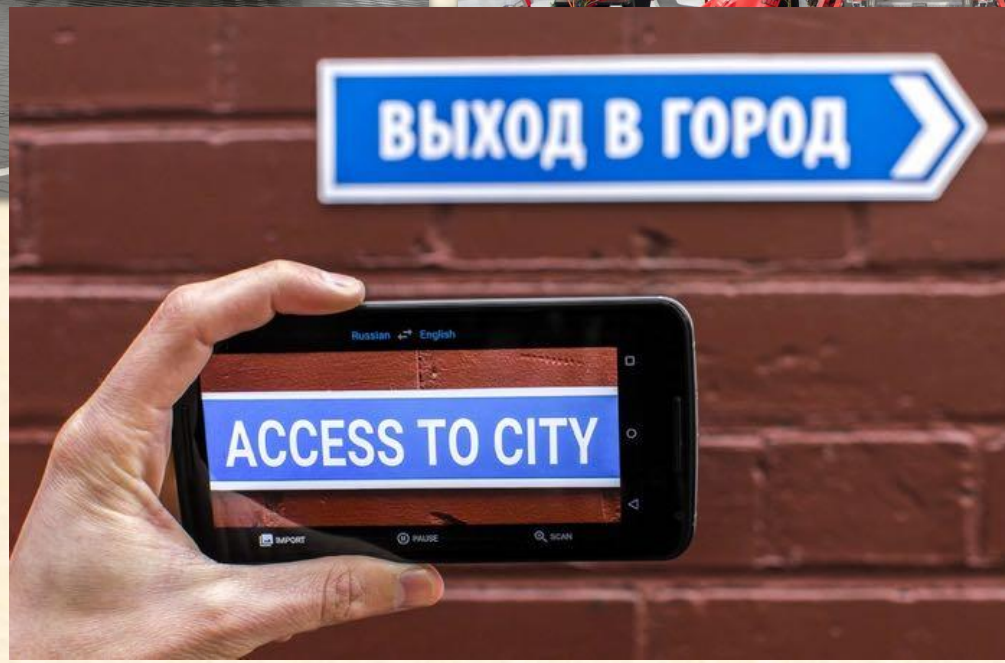


Факультет
математики
и компьютерных
наук
СПбГУ

Где и как получать высшее образование?

Александр Авдюшенко
14 января 2020





AlphaGo vs Lee Sedol

4 : 1



Март 2016



<https://music.yandex.ru/artist/4445922>

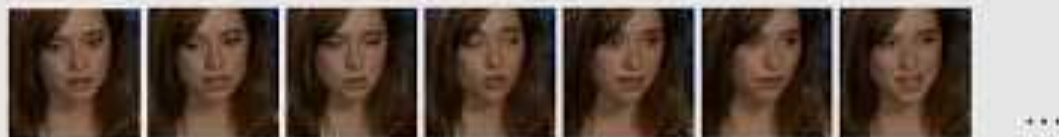
Июнь 2016



432 500 \$ — октябрь 2018

Varying the number of frames

Training frames:



Face landmarks



1-shot result



8-shot result



32-shot result

Тренды в образовании

Главная повседневная активность



Учиться в любом месте и когда удобно



Обучение через проекты



Компоненты высшего образования

- Качественные курсы и практики
- Мотивирующая среда — классные преподаватели и сильные студенты вокруг
- Место и комфортные условия





СПбГУ



ВШЭ



МФТИ



ИТМО



МГУ



УрФУ



НГУ



?

Рейтинг поступающих

1. Победители Всероссийской (мат, инф, физ, астр)*
2. Призёры Всероссийской
3. Победители олимпиад, дающих поступление БВИ*
4. Призёры олимпиад БВИ
5. ЕГЭ

Внутри групп упорядочивание по индивидуальным достижениям (ИД) — олимпиады, конкурсы, спорт

* Списки олимпиад зависят от университета

Олимпиады, дающие право БВИ

	Олимпиада	М	МААД	СП
мат.	Высшая проба (5), Мск (36), СПбГУ (59), СПб (71), Турнир городов (76)	приз	приз	побед
инф.	Высшая проба (5), Всесиб (12), Мск (36), Inn Open (48), Олимп школьников (56), Иннополис (57)	побед	побед	побед
инф.	СПбГУ (59), Открытая (63)	побед	побед	приз

Пример 2019 года

Уровень обучения: бакалавриат

Укрупнённая группа направлений: 02.00.00 Компьютерные и информационные науки

Направление: 02.03.01 Математика и компьютерные науки

Образовательная программа: СВ.5152.2019 Математика, алгоритмы и анализ данных

Профиль: нет

Форма обучения: очная

Основа обучения: Госбюджетная

КЦП по конкурсу: 20

в т.ч. квотные места: 2

в т.ч. места, выделенные для целевого приёма: 2

Количество поданных заявлений: 404

ВИ 1: Математика

ВИ 2: Информатика и ИКТ

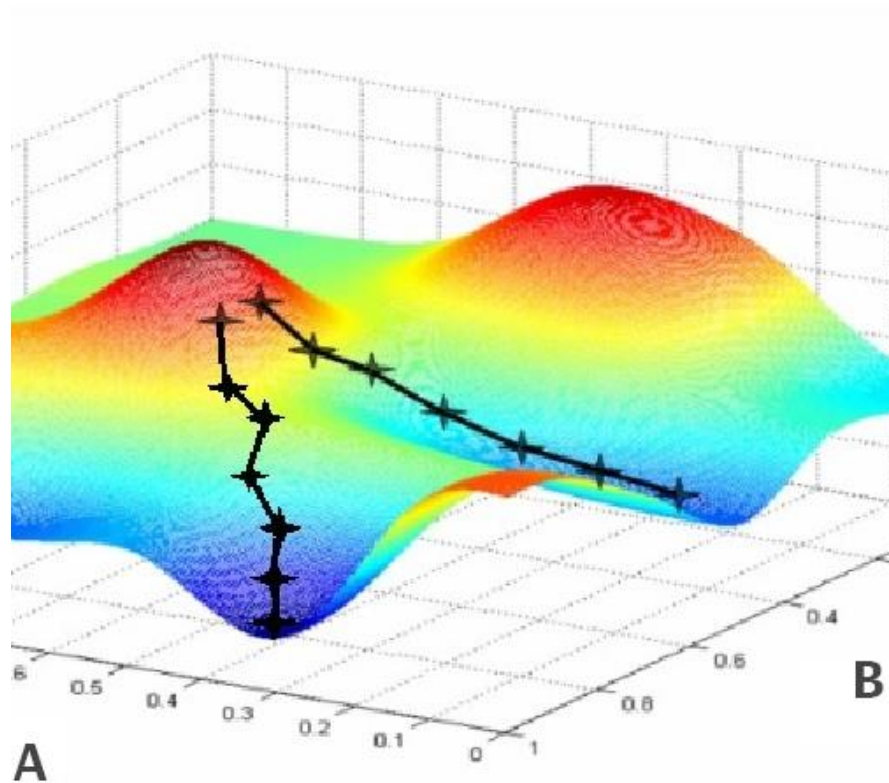
ВИ 3: Русский язык

Время последнего обновления: 16.08.2019 18:04

15	1808477		04.02.2002	б/э	1						4	Да
16	1804798		09.10.2001	б/э	1						4	Да
17	1817051		15.09.1998	б/э	1						4	Да
18	1811808		18.01.2002	б/э	1						4	Да
19	1805012		19.07.2001	б/э	1						3	Да
20	1808759		15.08.2001	б/э	1						3	Да
21	1806922		21.04.2001	в/к	1	286,0	283,00	92.00	97.00	94.00	3	Да
22	1818428		17.02.2001	в/к	2	248,0	248,00	80.00	81.00	87.00	0	Да
23	1807638		22.06.2001	общ.	2	305,0	300,00	100.00	100.00	100.00	5	Нет
24	1815634		29.08.2001	общ.	1	304,0	298,00	100.00 (О)	100.00	98.00	6	Нет

Тройки и пятёрки

- максимум **5** вузов и **3** направления
- обычно **3** предмета ЕГЭ (мат, инф, рус)
- БВИ с ИД=**5** — это прекрасно
- **3** программы на МКН СПбГУ (бюджет): М (**55**), МААД (**30**) и СП (**30**)



О себе



2003
медаль



2009
магистр



2014
к.ф.-м.н.



2016
ШАД



2015-2018
аналитик



2016-...
куратор



2019-...
доцент СПбГУ

Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ



Набор: 2019 и ранее

- Математика
 - 2019: 13 призёров ВОШ, 42 призёра олимпиад первого уровня
 - 2015–2018: лидер по призёрам ВОШ
- Математика, алгоритмы и анализ данных
 - 2019: 6 призёров ВОШ, 12 призёров олимпиад первого уровня
- Современное программирование
 - 2019: 8 призёров ВОШ, 11 победителей первого уровня, средний ЕГЭ: 298
 - 2018: 10 призёров ВОШ, 14 призёров первого уровня, средний ЕГЭ: 281

Преимущества

- Высочайший уровень абитуриентов и подготовки
- Лучшие преподаватели
- Тесное сотрудничество с индустрией
- Исследования в широком спектре математики и компьютерных наук
- Обучение и проживание на В.О.
- Повышенные стипендии
- Олимпиады по математике и программированию

Дни открытых дверей

День абитуриента СПбГУ, 13:30 — 18:00

1 февраля (суббота)

19 апреля (воскресенье)

Онлайн, 17:00

8 февраля (суббота)

16 мая (суббота)

«Дополнительное» образование

Computer
Science
Center



ШКОЛА АНАЛИЗА ДАННЫХ

Напоследок

- + книги и онлайн-образование (Степик, Coursera, edx, ...)
- + OpenDataScience (ods.ai)
- + OpenSource, Kaggle и pet-projects
- + зарубежные магистратуры
- + летние школы, конференции и стажировки



?



?



?



?



?



?



?



?