

Путь сотрудника лаборатории

Ваня Рубачёв



<https://puhsu.net>

Yandex Research

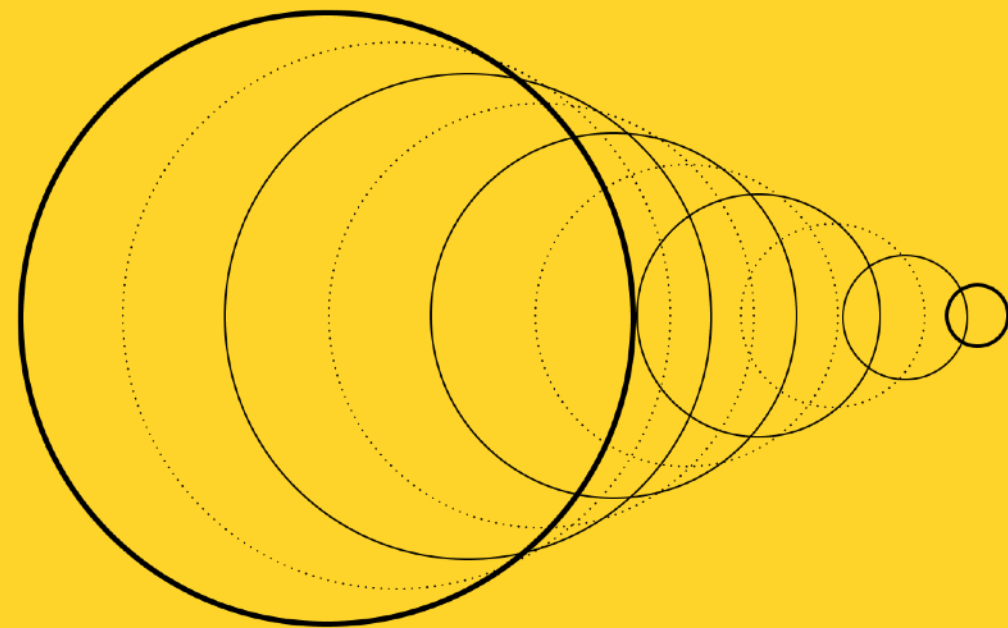
Disclaimer

Всё что я дальше скажу – сугубо личный опыт, **not financial advice**, etc
Что-то я забыл, но старался вспомнить не только хорошее

Перебивайте, задавайте вопросы **в любой момент**, хочется скорее пообщаться чем доложить про жизнь в науке



Yandex Research



Жизнь до ML

Школа



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
**Специальная
астрофизическая обсерватория
Российской академии наук**



[О нас](#) [Подразделения](#) [Телескопы](#) [Наука](#) [ЦКПУНУ](#) [Идания](#) [Образование](#) [СМУ](#) [Экскурсии](#) [Сервис](#) [Контакты](#)

Что нового в обсерватории

- Всероссийская астрономическая конференция «Современная астрономия: от ранней Вселенной до экзопланет и черных дыр» (25 — 31 августа 2024 г.)
- С 1 февраля по 10 марта 2024 года (до 23:59:59 МСК) принимаются заявки на наблюдательное время 2 полугодия 2024 года на телескопы БТА-6м, ЗТШ-2.6м, Цейсс-2м, Цейсс-1м, ГАИШ МГУ-2.5м, РАТАН-600, РТ-22 КрАО, РТ-22 ФИАН и БСА ФИАН
- Традиционный конкурс-конференция научных, научно-технических и научно-популярных работ САО РАН
- Конкурс 2024 года на оказание стипендии имени С.Э. Хайкина
- Конкурс 2024 года на оказание стипендии имени И.М. Кольцова
- Поздравляем коллег с присуждением премии имени И.С. Шкловского 2023 года
- Поздравляем коллег с присуждением премии имени А.А. Белопольского 2023 года

[Архив](#)

Что нового в нашей Вселенной



Обнаружение и исследование оптической вспышки, сопровождавшей GRB 210619B, и модель объекта. [Подробнее...](#)



Обнаружение переменности цвета оптической поляризации блазара BL Lac. [Подробнее...](#)



Многочастотные исследования гигантской радиогалактики в рентеновой двойной с черной дырой GRS 1915+105 на временах от 9 минут до 9 дней. [Подробнее...](#)



Here, Let Me Google That For You...

работают ли физики в гугле

Google Search

I'm Feeling Lucky

Step 3: Wait 0.21s for results...

Введите запрос

Как видит глаз человека?

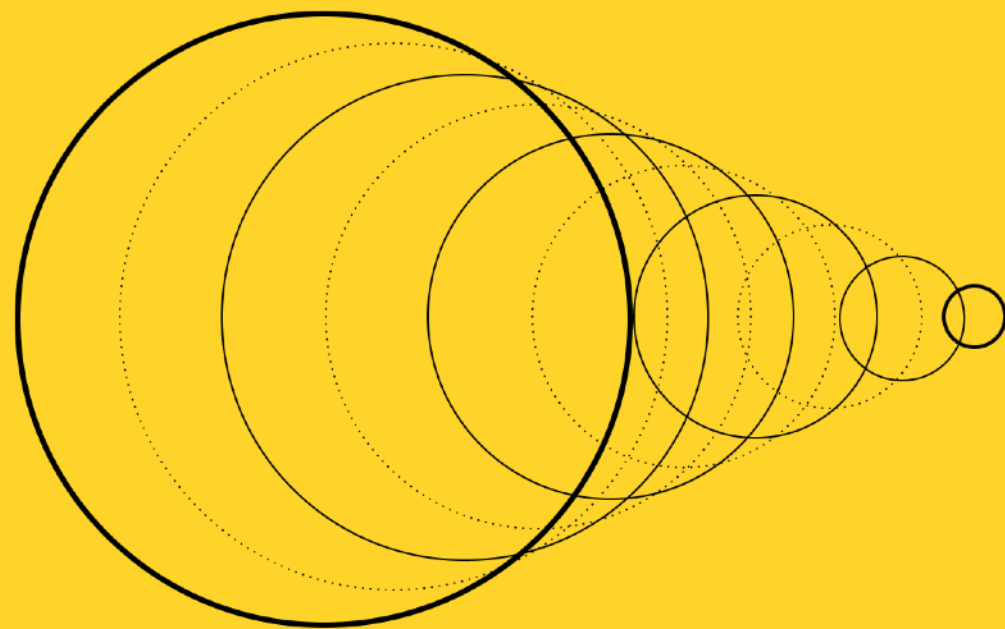
Почему важно заниматься Computer Science прямо сейчас

ФКН ВШЭ
39,7 тыс. подписчиков

Вы подписаны

1,6 тыс. | Поделиться | Создать клип

60 тыс. просмотров 7 лет назад
Спикер - Григорий Бакунов, директор по распространению технологий Яндекс ...ещё



Жизнь до Yandex Research

ФКН, научные семинары, работа

A day in life of МОП 4th year BS student

НИС Машинное обучение и приложения 2019/2020

Содержание [убрать]

- 1 Расписание
- 2 Краткое описание
- 3 Доклады, проверка работ и рецензирование
- 4 Курсовые работы и их рецензирование
- 5 Система выставления оценок для 3 курса
- 6 Система выставления оценок для 4 курса

Расписание

Группа	Новости	Руководители НИС	Контакты	Расписание
4 курс: 161	телеграм	Кирилл Струмковский	k.struminsky@gmail.com	четверг 15:10
4 курс: 162	телеграм ВАЖНО: Главные доклады и презентации теперь нужно присылать мне на почту ai.atanow@gmail.com, с темой письма "НИС 2019, Имя Фамилия, Название статьи".	Андрей Атанов и Максим Рыбинкин	ai.atanow@gmail.com и mryabinin@hse.ru	четверг 15:10
3 курс: 171	телеграм	Екатерина Лобачева и Максим Рыбинкин	lobacheva.tjuja@gmail.com и mryabinin@hse.ru	пятница 13:40
3 курс: 172	телеграм	Екатерина Лобачева и Максим Рыбинкин	lobacheva.tjuja@gmail.com и mryabinin@hse.ru	пятница 15:10

Таблица с оценками и расписанием
Таблица с планированием тем выступлений
Рецензии на доклады писать здесь: форма
Оставить отзыв на курс: форма

Все объявления по курсу будут в каналах в телеграме, поэтому нужно обязательно добавиться в канал своей группы. Е обязательно добавлять тег **[НИС ФКН]**, а также указывать свои фамилию и имя.

Oleksii Sidorov
@OleksiiSidorov · 5,25 тыс. подписчиков · 25 видео

Вы подписаны

Главная Видео Плейлисты Сообщество

Why AI Research is not for everyone
AI Research may NOT be for you (even if you're in a top lab)
Follow me on twitter for my journey as a startup founder! Mpls./twitter.com/alecsidorov. The ending is epic. I swear, just scroll to the end. These are my thoughts on the third month of my...

Для вас

A DAY IN THE LIFE OF AI RESEARCHER AT FACEBOOK (as AI RESIDENT)
AI Residency 2020: All You Need to Know (examples)
[AI Interview] Facebook, AI Residency, Reinforcement Learning, IIT Madras, Siemens, and...
That's how Top AI/ML Conference 2019, Vancouver

 Dmitry Ulyanov
Technical blog

Blog About

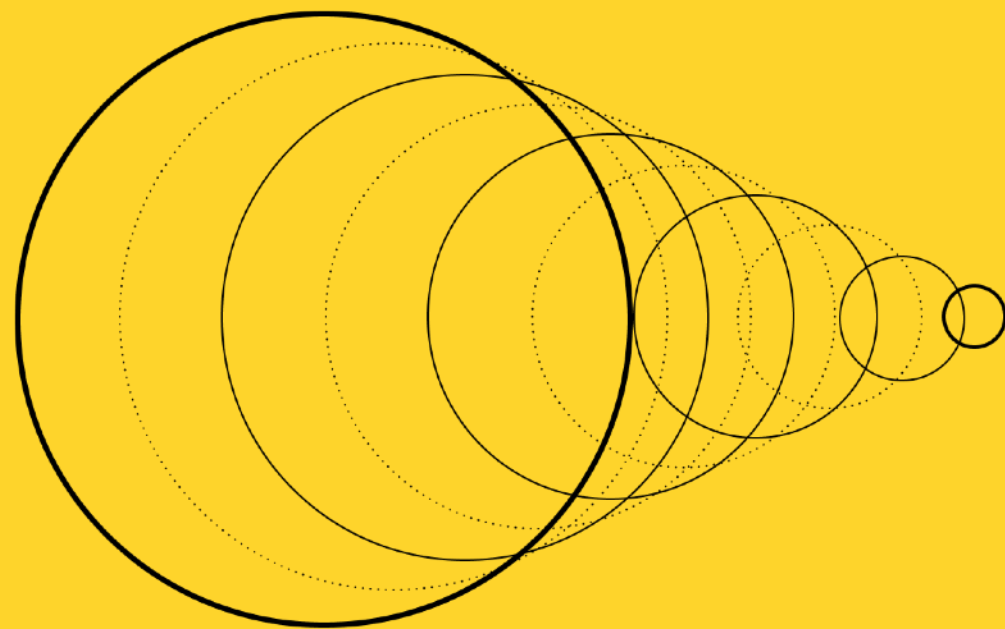
About

- I am CEO and co-founder of [in3D](#) where we create an SDK for 3D body scanning with a smartphone. Previously, I worked at Samsung AI, Yandex Research, Google. Together with colleagues, I published more than 10 papers at major venues such as CVPR, ICML, ECCV, AAAI.
- Creator of [co-train.space](#)
- I received PhD degree in computer vision at [Skoltech](#). It was an honor to be supervised by [Prof. Victor Lempitsky](#) and [Prof. Andrea Vedaldi](#).
- I am a prize winner in 10 various data science contests (see [resume](#)). I have created a [course](#) about *competitive data science* on Coursera.



ML Residency






Жизнь в Yandex Research

Начало, COVID

Как работать?

Чем заниматься?

DragGAN?

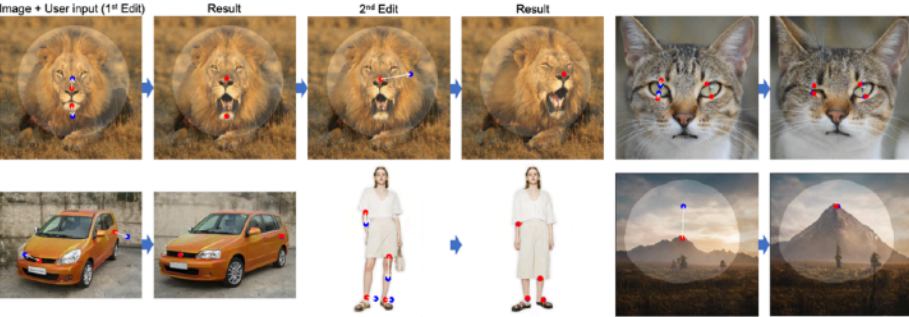


Drag Your GAN: Interactive Point-based Manipulation on the Generative Image Manifold

Xingang Pan^{1,2} Ayush Tewari³ Thomas Leimkühler¹ Lingjie Liu^{1,4} Abhimitra Meka⁵ Christian Theobalt^{1,2}

¹Max Planck Institute for Informatics ²Saarbrücken Research Center for Visual Computing, Interaction and AI ³MIT ⁴University of Pennsylvania ⁵Google AR/VR

SIGGRAPH 2023 Conference Proceedings

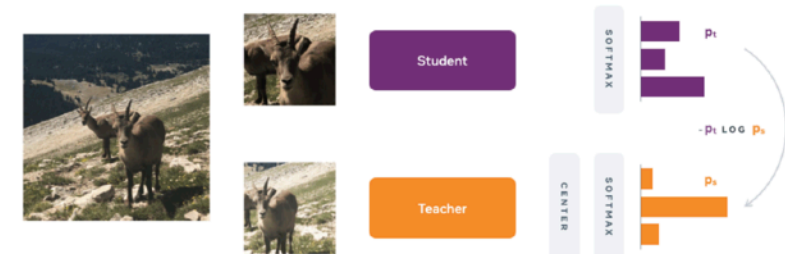


Please check out our more recent [DINOv2](#) effort in the same line of work.

Self-Supervised Vision Transformers with DINO

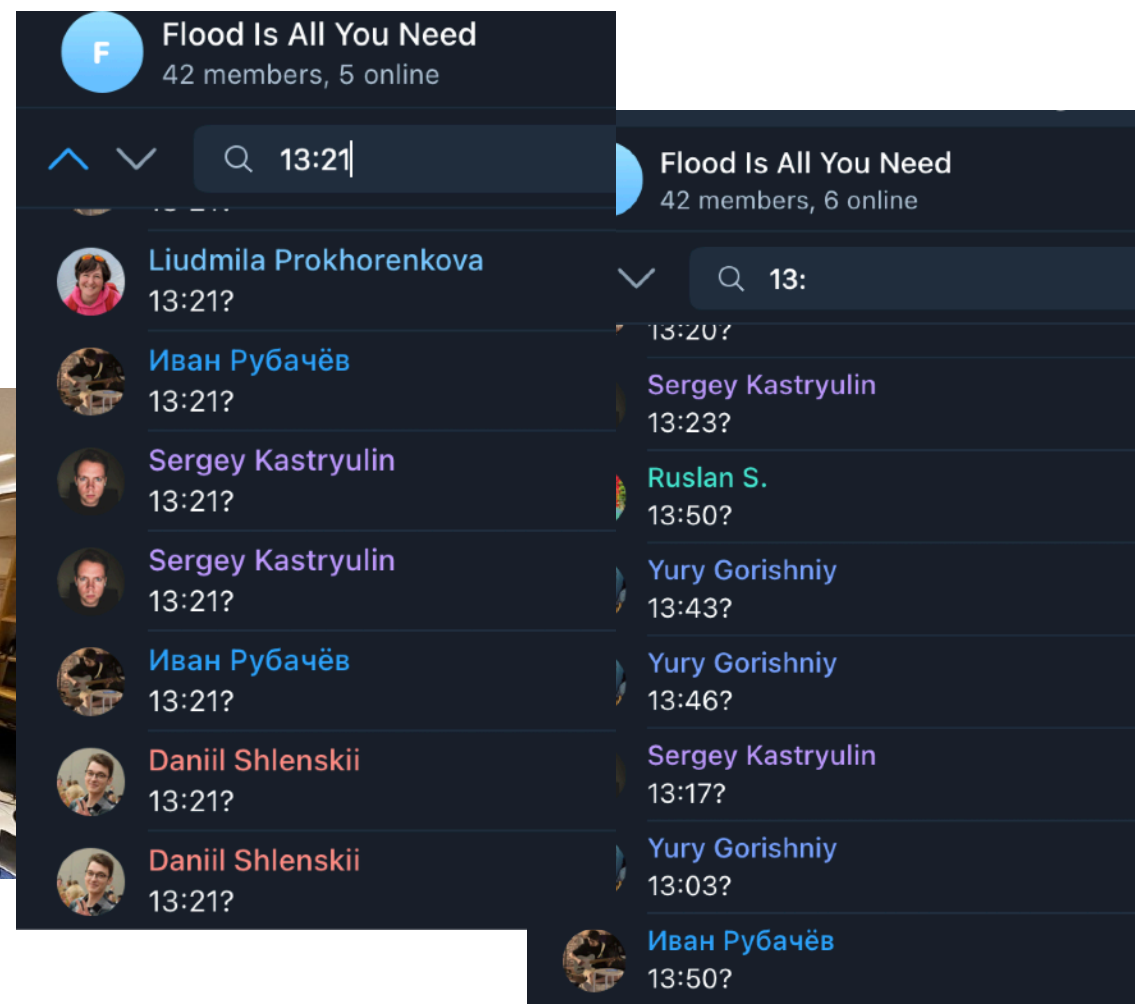
PyTorch implementation and pretrained models for DINO. For details, see [Emerging Properties in Self-Supervised Vision Transformers](#).

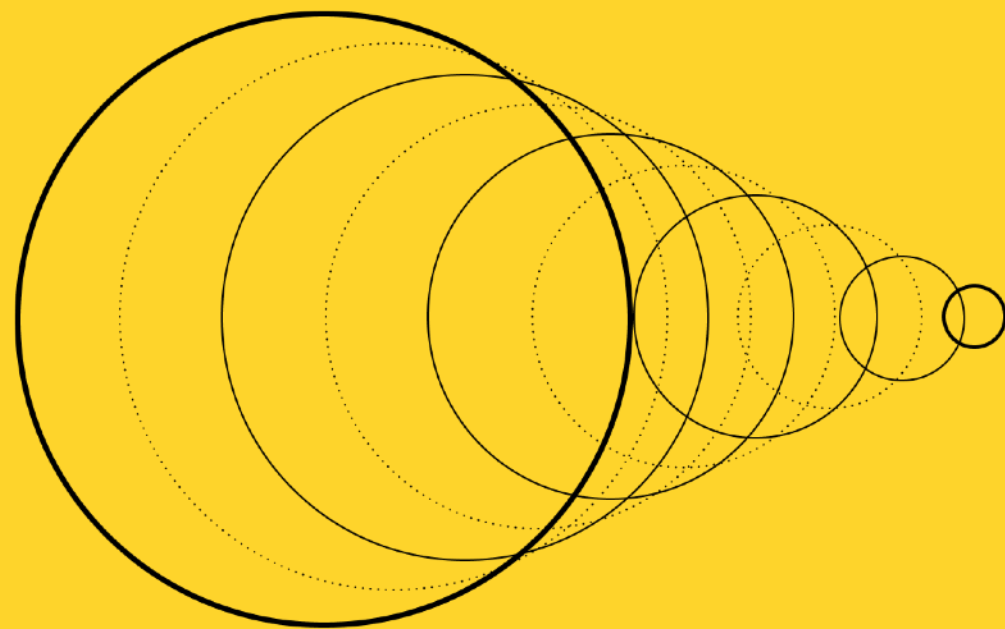
[[blogpost](#)] [[arXiv](#)] [[Yannic Kilcher's video](#)]



Продолжение

- <https://github.com/yandex-research/tabular-dl->*
- команда !!!
- a day in life
- https://t.me/YSDA_YR_2019





Жизнь после Yandex Research


To PhD or not to PhD

Мои и не мои мысли (к ML Residency это +- подходит тоже)

<http://karpathy.github.io/2016/09/07/phd/>

<https://www.ruder.io/10-tips-for-research-and-a-phd/>

может и я доберусь

 *PhD is an intense experience of rapid growth (you learn a lot) and personal self-discovery (you'll become a master of managing your own psychology). PhD programs (especially if you can make it into a good one) also offer a high density of exceptionally bright people who will become your best friends forever.*

