

17.02.2022

18.02.2022

09:00	09:00 / Регистрация			09:00 / Регистрация			
10:00	10:00 / Открытие конференции и дня			10:00 / Открытие дня. ИИ в России – тренды			
10:10	10:10 / Computer vision – главное в 2021			10:10 / NLP – главное в 2021 году			
11:00	10:55 / Видеоаналитика – как ресерч переходит в продакшн			10:55 / Hardware для ИИ – главное в 2021			
	Перерыв			Перерыв			
12:00	CV в медицинской диагностике: московский опыт	Разработка в CV	Научные доклады в ML	Суперкомпьютеры Яндекса и Сбера	Разработка в NLP	Обучение на слабой/шумной разметке	
	Большой зал	Зал Сатурн	Зал Галактики 1-3	Большой зал	Зал Сатурн	Зал Галактики 1-3	
	Перерыв			Перерыв			
13:00	ДНК датасайентиста	CV в медицине	Научные доклады в ML	Суперкомпьютеры для ML/DL	Разработка в NLP	Облачные платформы для ML-разработки	
	Большой зал	Зал Сатурн	Зал Галактики 1-3	Большой зал	Зал Сатурн	Зал Галактики 1-3	
14:00	14:00 / Обед			14:00 / Обед			
	15:00	15:00 / Обучение с подкреплением – главные результаты в 2021 г.			15:00 / AGI – обзор текущего состояния		
16:00	15:45 / Построение независимой экосистемы ИИ. Опыт Китая	16:15 / Этика в искусственном интеллекте			15:45 / Этика в ИИ		
	Перерыв			Перерыв			
17:00	ИИ в медицине от открытый разговор	Разработка в CV	Мотивация у человека и AGI	Этика в ИИ	NLP в бизнесе	Российское железо для ИИ	
	Большой зал	Зал Сатурн	Зал Галактики 1-3	Большой зал	Зал Сатурн	Зал Галактики 1-3	
	Перерыв			Перерыв			
18:00	RL – recent advances	CV в бизнесе	Secure and Private Machine Learning	18:00 / Место России в мире в искусственном интеллекте			
	Большой зал	Зал Сатурн	Зал Галактики 1-3	18:45			
19:00	19:00 / Закрытый ужин спикеров			19:00 / Вечеринка			
	22:00						

OpenTalks.AI / 2022



[www.opentalks.ai](http://www.opentalks.ai)

## Организационная информация /

/ Мы начинаем в 10:00 каждый день и работаем до 19:00

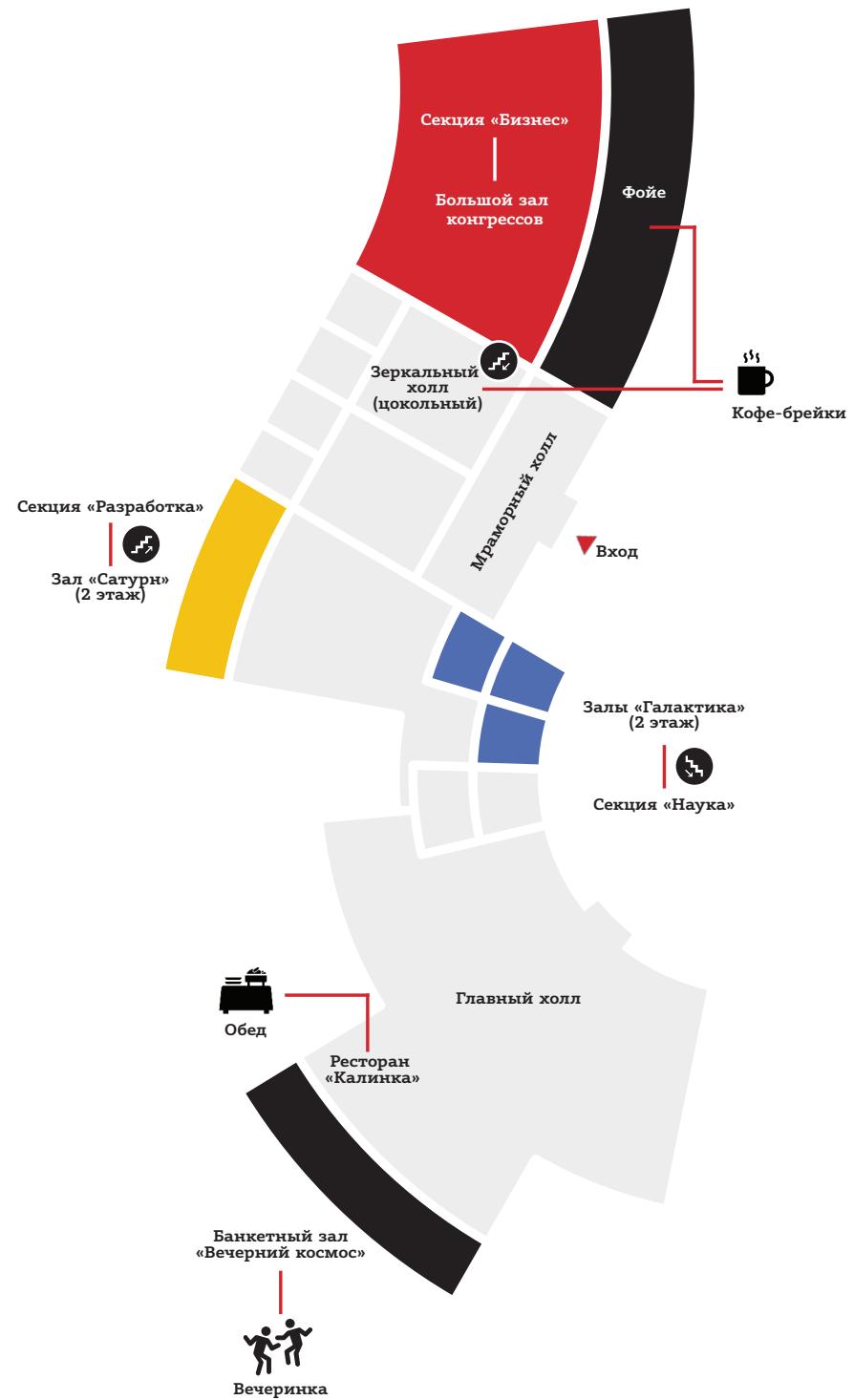
/ С 9:00 до 10:00 – утренний кофе. Между секциями – кофе и выпечка. Днем с 14:00 до 15:00 обед в ресторане «Калинка» рядом с холлом конференции

/ 18 февраля в 19:00 будет фуршет и вечеринка с живой музыкой. Фуршет будет алкогольным, поэтому у нас возрастной ценз 18+

/ В радиусе 300 м от Космоса есть несколько бесплатных парковок, но их может не хватить на всех желающих. Используйте, пожалуйста, платные городские парковки. Приносим свои извинения за возможные неудобства!

/ На площадке работают волонтеры, которых Вы узнаете по белым толстовкам с надписью OpenTalks.AI. Они всегда Вам помогут, если необходимо

/ На площадке гостиницы Космос, на которой проходит конференция, курить запрещается. Если Вы курите, Вам необходимо выйти на улицу



## Партнеры /

### Золотой партнер /



### Серебряные партнеры /



### Бронзовые партнеры /



## Партнеры секций /



## Программный комитет /



Сергей Терехов  
РАИИ, РАН



Андрей Устюжанин  
НИУ ВШЭ



Игорь Пивоваров  
OpenTalks.AI

# 16.02 / Tutorials

10:00 / Создаём приложение для детектирования медицинских масок с помощью OpenVINO  
12:00



Тугарёв Артём  
Intel



Демидовский Александр  
Intel

12:15 / OpenFL: Open Federated Learning Library  
14:15



Алексей Груздев  
Intel



Игорь Давидюк  
Intel

14:30 / Разработка моделей машинного обучения на фреймворке MindSpore  
15:15



Мамцев Ратмир  
Huawei

15:30 / Создаём приложение для автоматического обнаружения токсичных комментариев с помощью трансформеров и OpenVINO  
17:30



Панюков Артур  
Intel



Демидовский Александр  
Intel

17.02.2022

09:00	09:00 / Регистрация		
10:00	10:00 / Открытие конференции и дня Игорь Пивоваров		
11:00	10:10 / Computer vision – главное в 2021 Алексей Досовицкий	10:50 / Видеоаналитика – как ресурсы переходят в продажи Артем Кухаренко	
	Большой зал		
12:00	СВ в медицинской диагностике: московский опыт Сергей Морозов Михаил Беляев Кирилл Аргамасов Виктория Зинченко Анна Андрейченко Ксения Евтеева	Разработка в СВ Евгений Кононенко Илья Контаев Андрей Федулин Егор Захаров	Научные доклады в ML Андрей Фильченков Артем Просветов Наталья Ханжина Юрий Кацер Вячеслав Козицкий
	Большой зал	Зал Сатурн	Зал Галактики 1-3
13:00	ДНК дата-сайентиста. Как меняется «генетический код» профессии будущего? Денис Суржко Константин Воронцов Александр Крайнов Алексей Натекин Ирина Пионтковская	СВ в медицине Антон Конушкин Евгений Сидоров Анастасия Георгиевская	Научные доклады в ML Александр Попов Андрей Демчинский Михаил Синцов Гурген Согян Сергей Шумский Дмитрий Ветров Евгений Бурнаев
	Большой зал	Зал Сатурн	Зал Галактики 1-3
14:00	14:00 / Обед	15:00	
15:00	15:00 / Обучение с подкреплением – главные результаты в 2021 г. Валентин Малых		
16:00	15:30 / Построение независимой экосистемы ИИ. Опыт Китая Олег Сиротюк		
	Большой зал		
17:00	ИИ в медицине открытый разговор Артур Газиев Александр Гусев Лоран Акопян Анна Мендерякова Николай Рашин Михаил Беляев Александр Гришканович Алексей Рыбаков	Разработка в СВ Константин Лахман Евгений Смирнов Дмитрий Ватолин Анастасия Анисифрова Семен Буденков Александр Теплюк	Мотивация у человека и AGI Антон Колонин Александр Панов Петр Кудров Игорь Пудиков Зал Галактики 1-3
	Большой зал	Зал Сатурн	
18:00	Обучение с подкреплением – что нового Руслан Салахутдинов	СВ в бизнесе Сергей Алямкин Евгений Багряццев Александр Ганин Юрий Годына Александр Жариков	Secure and Private Machine Learning Денис Афанасьев Ольга Перепелкина Patrick Foley Петр Емельянов Дмитрий Берестнев
	Большой зал	Зал Сатурн	Зал Галактики 1-3
19:00	19:00 / Закрытый ужин спикеров	22:00	

# 17.02 / CV и RL

09:00 / Регистрация  
10:00

10:00 / Открытие конференции и дня  
Большой зал  
10:10



Игорь Пивоваров  
OpenTalks.AI

10:10 / Пленарная сессия 1 – обзоры  
Большой зал  
11:25



10:10  
10:50  
Алексей Досовицкий  
Incentive, ex-Google Brain  
Computer vision – главное  
в 2021



10:50  
11:25  
Артем Кухаренко  
NtechLab  
Видеоаналитика –  
как ресерч переходит  
в продакшн

11:25 / Перерыв  
11:45

11:45 / CV в медицинской диагностике:  
московский опыт

Большой зал



Сергей Морозов  
Центр диагностики  
и телемедицины ДЗМ  
Модератор



Михаил Беляев  
IRA Labs  
Медицинское компью-  
терное зрение: исследо-  
вания и продукты



Кирилл Арзамасов  
ДЗМ

Может ли сейчас ИИ за-  
менить рентгенолога?



Виктория Зинченко  
ДЗМ  
Клинические испыта-  
ния медицинского ПО  
с искусственным интел-  
лектом



Анна Андрейченко  
ДЗМ

Эталонные наборы  
данных для обеспечения  
надежного внедрения  
технологий искусствен-  
ного интеллекта в меди-  
цинскую практику



Ксения Евтеева  
ДЗМ  
Как заставить искус-  
ственный интеллект  
работать в реальной ме-  
дицинской практике?

11:45  
12:45

Разработка в CV  
Зал Сатурн



Роман Доронин  
EORA.AI  
Модератор



Евгений Кононенко  
NtechLab  
Face Recognition: проблемы и вызовы



Илья Контав  
xperience.ai  
Vision Transformers - обзор архитектур, основных идей и трюков



Андрей Федулин  
АО «КТ – Беспилотные Системы  
Актуальные задачи и проблемы внедрения систем технического зрения для БПЛА класса MALE



Егор Захаров  
Samsung AI Center,  
Сколтех  
Neural Rendering  
for Telepresence

11:45  
12:45

Научные доклады в ML  
Зал Галактики 1-3



Андрей Фильченков  
ИТМО  
модератор



Артем Просветов  
ИКИ РАН  
Машинное обучение в астрофизике: как восстановить утерянную информацию о сверхновых?



Наталья Ханжина  
ИТМО

Байесовская RetinaNet для моделирования гомоскедастичной альтернативной неопределенности в задаче детекции объектов на изображениях



Юрий Кацер  
Сколтех

Открытые бенчмарки для задач обнаружения аномалий во временных рядах



Вячеслав Козицын  
Сколтех

12:45  
13:00

Перерыв

13:00  
14:00

ДНК дата-сайентиста. Как меняется «генетический код» профессии будущего?



Большой зал



Денис Суржко  
начальник управления перспективных алгоритмов машинного обучения  
Модератор



Константин Воронцов  
МФТИ



Александр Крайнов  
Группа компаний «Яндекс»



Алексей Натекин  
Open Data Science



Ирина Пионтковская  
Huawei

**13:00** / **CV в медицине**  
Зал Сатурн



Антон Конушин  
ВШЭ, Samsung  
Модератор



Евгений Сидоров  
Третье Мнение  
Трансформеры в распознавании медицинских изображений



Анастасия Георгиевская  
Haut.AI  
CV в beauty tech



Александр Попов  
Лаборатория «Сенсор-Тех»  
ELVIS Нейроимплант для восстановления зрения



Андрей Демчинский  
Лаборатория «Сенсор-Тех»



Михаил Синцов  
ООО Моторика  
ИИ в человекомашинных интерфейсах для протезов



Гурген Согоян  
Сколтех



ТРЕТЬЕ  
МНЕНИЕ

**13:00** / **Научные доклады в ML**  
Зал Галактики 1-3



Сергей Шумский  
Российская Ассоциация Нейроинформатики  
Модератор



Дмитрий Ветров  
НИУ ВШЭ, AIRI  
Диффузионные модели с динамически меняющимся размером



Евгений Бурнаев  
Сколтех, AIRI  
Робастность глубоких нейросетей: геометрический подход

**14:00** / **Обед**

**15:00** / **Пленарная сессия 2 – обзоры**  
Большой зал



15:00  
15:30  
Валентин Малых  
Huawei  
Обучение с подкреплением – главные результаты в 2021 г.



15:30  
16:15  
Олег Сиротюк  
Huawei  
Построение независимой экосистемы ИИ. Опыт Китая

<p><b>16:15</b></p> <p><b>16:30</b></p> <p><b>16:30</b></p> <p><b>17:30</b></p>	<p>Перерыв</p> <p>ИИ в медицине открытый разговор <small>Большой зал</small></p>	<p><b>16:30</b></p> <p><b>17:30</b></p>	<p>Разработка в CV <small>Зал Сатурн</small></p>
	<p> / Артур Газиев SberMed.AI Модератор</p> <p> / Лоран Акопян iPavlov</p> <p> / Николай Ряшин RegMT</p> <p> / Александр Гришканич АО «Швабе» Госкорпорации «Ростех»</p>	<p> / Константин Лахман Яндекс Модератор</p> <p> / Евгений Смирнов группа компаний ЦРТ Как обучать модели распознавания лиц на миллионах людей?</p> <p> / Дмитрий Ватолин МГУ Как хакнуть метрику качества видео и куда катится мир</p> <p> / Семен Буденков IntelliVision Системы контроля трафика: как сделать их интеллектуальными?</p> <p> / Александр Теплюк Сколтех Нейроморфные системы компьютерного зрения</p>	<p></p> <p> / Александр Гусев Webiomed.AI</p> <p> / Анна Мещерякова Третье мнение</p> <p> / Михаил Беляев IRA Labs</p> <p> / Алексей Рыбаков группа компаний ЦРТ</p>

16:30  
17:30

Мотивация у человека и Сильного ИИ  
Зал Галактики 1-3

@AGIRussia



Антон Коломин  
Модератор



Александр Панов  
МФТИ



Петр Кудров  
AIRI

Как можно спроектировать мотивацию у робота?



Игорь Пудиков  
Врач-психиатр

Что могут почерпнуть разработчики ИИ из психологии ЕИ. Мотивация

17:30  
17:45

Перерыв

17:45  
18:45

Обучение с подкреплением – что нового

Большой зал



Руслан Салахутдинов  
Carnegie Mellon University  
Self-supervised Embodied Active Learning using Exploration and 3D Consistency

17:45  
18:45

CV в бизнесе  
Зал Сатурн



Сергей Алямкин  
Enot.ai  
модератор



Евгений Багрянцев  
Ассистстро  
Использование технологий компьютерного зрения для идентификации сорняков сельскохозяйственных полей



Александр Ганин  
Точка зрения  
Система контроля качества труб на производстве



Юрий Годзина  
Facemetric  
Компьютерное зрение для промышленности



Александр Жариков  
VisionLabs  
Использование биометрических технологий в эквайринге

17:45  
18:45

## Secure and Private Machine Learning

Зал Галактики 1-3



Денис Афанасьев  
CleverData  
модератор



Ольга Перепелкина  
Intel

Federated Learning:  
распределенный подход  
к машинному обучению  
на приватных данных



Patrick Foley  
Intel

Using Federated Learning  
to improve astronaut  
health with the NASA  
Frontier Development Lab



Петр Емельянов  
ВТБ

MPC – конфиденциальное машинное обучение



Дмитрий Берестнев  
ВТБ



18.02.2022

09:00	09:00 10:00	Регистрация			
10:00	10:00 10:10	Открытие дня. ИИ в России - тренды Игорь Пивоваров			
11:00	10:10 10:50	NLP – главное в 2021 году Григорий Сапунов			
		10:50 11:25			
		Hardware для ИИ – главное в 2021 Дмитрий Ватолин			
		Большой зал			
12:00	Суперкомпьютеры Яндекса и Сбера Владимир Ворондин Дмитрий Монахов Андрей Петров Алексей Климов Татьяна Шварина Большой зал	Разработка в NLP Игнат Постный Виктор Введенский Михаил Тихомиров Наталья Лукашевич Антон Колонин Давид Дале Зал Сатурн	Обучение на слабой/ шумной разметке Артем Артемов Алексей Чернявский Анастасия Мирошникова Дмитрий Усталов Зал Галактики 1-3	Перерыв	Демо-день акселератора Сколково Павел Кривозубов Зал Вечерний космос
13:00	Суперкомпьютеры для ML/DL Лев Шур Михаил Цветков Большой зал	Разработка в NLP Сергей Лукашкин Данила Корнеев Виктор Носко Инна Лизунова Татьяна Шварина Зал Сатурн	Облачные платформы для ML-разработки Сергей Виноградов Вера Шиброва Владimir Новоженов Дмитрий Сошников Зал Галактики 1-3	Перерыв	Пит-сессия стартапов Наталья Подсосонная Зал Вечерний космос
14:00	14:00 15:00	Обед			
15:00	15:00 15:35	AGI – обзор текущего состояния Игорь Пивоваров Сергей Кузнецов – модератор			
16:00	15:35 16:15	Этика в искусственном интеллекте Александр Крайнов Сергей Кузнецов – модератор			
		Большой зал			
17:00	Этика в ИИ Андрей Незамнов Александр Крайнов Елена Сурагина Николай Кильев Большой зал	NLP в бизнесе Аркадий Сандлер Илья Кузьмин Александр Гусев Зал Сатурн	Российское железо для ИИ Юрий Визиттер Халиль Эль-Хажж Игорь Эвкин Зал Галактики 1-3	Перерыв	
18:00	18:00 18:45	Место России в мире в искусственном интеллекте Игорь Пивоваров Сергей Карлов Дмитрий Конягин Большой зал			
19:00	19:00 22:00	Вечеринка			

# 18.02 / NLP и Hardware

09:00 / Регистрация  
10:00

10:00 / Открытие дня. ИИ в России – тренды  
10:10



Игорь Пивоваров  
OpenTalks.AI

10:10 / Пленарная сессия 3 – обзоры  
Большой зал  
11:25



Григорий Сапунов  
Intento

Обзор основных результатов в обработке естественного языка в 2021 году – достижения и тренды



10:10  
10:50

Дмитрий Ватолин  
ВМК МГУ

Обзор основных направлений развития аппаратных ускорителей для ИИ, что нового и прогноз на будущее

11:25 / Перерыв  
11:45

11:45 / Суперкомпьютеры Яндекса и Сбера  
Большой зал  
12:45



Владимир Воеводин  
МГУ  
Модератор



Дмитрий Монахов  
Яндекс  
Суперкомпьютеры для машинного обучения.  
Строить самим или купить готовое решение.  
Опыт Яндекс



Андрей Петров  
SberCloud



Алексей Климов  
SberCloud



Татьяна Шаврина  
SberDevices, AIRI

Суперкомпьютеры Christofari в публичной платформе ML Space.  
Опыт SberCloud

**11:45** / Разработка в NLP  
12:45 Зал Сатурн



Игнат Постный  
Tag Consulting  
Модератор



Виктор Введенский  
Курчатовский  
институт

Плотное упорядоченное  
отображение тезаурусов  
глаголов и прилагатель-  
ных на центрально-сим-  
метричные круглые  
области на плоскости



Михаил Тихомиров  
МГУ



Наталья Лукашевич  
МГУ

Мета-эмбеддинги в задаче пополнения таксономии



Антон Колонин  
Aigents  
Интерпретируемая обра-  
ботка текстов на есте-  
ственном языке



Давид Дале  
Сколтех  
RuBERT-tiny: компактные  
предобученные модели  
для понимания русского  
языка

**11:45** / Обучение на слабой/шумной разметке **PHILIPS**  
12:45 Зал Галактики 1-3



Артем Артемов  
Промобот  
Модератор



Алексей Чернявский  
Philips AI Research  
Russia

Сегментация в медици-  
не: как извлечь пользу  
из «ленивой» разметки



Анастасия  
Мирошникова  
Цельс

Multiple instance  
learning: как обучать  
нейросети на медицин-  
ских данных без допол-  
нительной разметки



Дмитрий Усталов  
Яндекс.Толока

Нетривиальная размет-  
ка в краудсорсинге и как  
с ней быть



**11:45** / Демо-день акселератора Сколково  
12:45 Зал Вечерний космос



Павел Кривозубов  
ИТ-Кластер Фонда  
«Сколково»  
Модератор

12:45 / Перерыв  
13:00

13:00 / Суперкомпьютеры для ML/DL  
Большой зал



Лев Щур  
ИТФ им. Л.Д. Ландау  
РАН, НИУ ВШЭ  
Модератор



Михаил Цветков  
Intel Россия  
Кластера ML на платформах Intel



Спикер на подтверждении

13:00 / Разработка в NLP  
Зал Сатурн



Сергей Лукашкин  
ВТБ  
Модератор



Данила Корнев  
DeepPavlov.ai  
DD-IDDE: God Mode for Designing Scenario-Driven Skills for Chatbots & AI Assistants

13:00 / Облачные платформы для ML-разработки  
Зал Галактика

SBER CLOUD



Сергей Виноградов  
Эксперт по высоконагруженным системам  
Модератор



Вера Шибаева  
SberCloud  
Платформа SberCloud ML Space для распределенного обучения: функциональные и инфраструктурные особенности



Дмитрий Сошников  
Microsoft  
How machine learning and AI can support the fight against COVID-19



Инна Лизунова  
группа компаний ЦРТ  
Трансформер в роли редактора: повышаем читаемость распознанной речи



Виктор Носко  
Автар Машина  
Человеческие способности в генеративных чатботах: reasoning, логика ответов, личность – алгоритмы и кейсы



Татьяна Шаврина  
AIRI, Sber devices  
Фундаментальные научные задачи NLP и что мы с ними делаем в AIRI. Тренды 2021-2022: многоязычность, перенос навыков и знаний

13:00  
14:00 Питч-сессия стартапов  
Зал Вечерний космос



Наталья Подсоленная  
Сколтех  
Модератор



16:30  
17:45 NLP в бизнесе  
Зал Сатурн



Аркадий Сандрлер  
DOCET TI  
Модератор



14:00  
15:00 Обед

15:00  
16:15 Пленарная сессия 4 – обзоры  
Большой зал



Сергей Кузнецов  
НИУ ВШЭ  
Модератор



Игорь Пивоваров  
МФТИ  
AGI – обзор текущего состояния



15:00  
15:45  
Александр Крайнов  
Группа компаний «Яндекс»  
Этика в искусственном интеллекте

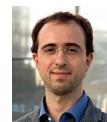


Павел Егоров  
GlowByte

NLP в HR аналитике: как повысить эффективность бизнеса, прислушиваясь к мнению сотрудников



Ирина Жилина  
Леруа Мерлен



Лоран Акопян  
iPavlov

Выявление редких генетических заболеваний на ранних стадиях

16:15  
16:30 Перерыв

16:30  
17:45

Этика в ИИ  
Большой зал



Андрей Незнамов  
ПАО «Сбербанк»  
Модератор



Александр Крайнов  
Группа компаний  
«Яндекс»



Елена Сурагина  
ПАО «МТС»



Николай Князев  
Softline digital



Павел Дрейгер  
Sitronics Group



Никита Кардашин  
NAUMEN



Александр Крупин,  
ООО «Норникель –  
Общий центр  
обслуживания»



АЛЬЯНС  
В СФЕРЕ  
ИСКУССТВЕННОГО  
ИНТЕЛЛЕКТА

16:30  
17:45

Российское железо для ИИ  
Зал Галактики 1-3



Юрий Бизильтер  
ГОСНИИАС  
Модератор



Халиль Эль-Хажж  
НТЦ Модуль  
Программно-аппаратные  
комплексы с искусствен-  
ным интеллектом на  
базе отечественной ЭКБ



Игорь Увкин  
IVA Technologies  
(ГК «ХайТэк»)  
Опыт создания аппа-  
ратного ускорителя для  
низколатентного инфе-  
ренса искусственных  
нейросетей



Борис Вишняков  
ГОСНИИАС  
Платформа-ГНС: плат-  
форма и фреймворк  
для обучения глубоких  
нейронных сетей. Тести-  
рование отечественных  
аппаратных платформ



Денис Кузнецов  
АО НПЦ «ЭЛВИС»  
Программно-аппарат-  
ная экосистема АО НПЦ  
«ЭЛВИС» для прило-  
жений Искусственного  
Интеллекта



Денис Ларионов  
ЧУ Цифрум, Росатом  
Нейроморфные системы  
искусственного интел-  
лекта

17:45  
18:00

Перерыв

18:00  
18:45

## Место России в мире в искусственном интеллекте

Большой зал



Игорь Пивоваров  
OpenTalks.AI  
Модератор



Сергей Карелов  
IT-эксперт



Дмитрий Конягин  
NVIDIA



Олег Сиротюк  
Huawei



Александр Крайнов  
Группа компаний  
«Яндекс»



Константин Воронцов  
МФТИ

## Музыкальная вечеринка

зал Вечерний космос

### Где Стас? (OpenTalks.AI)



саксофон, вокал  
Кирилл Кубанов  
OpenTalks.AI,  
маркетолог



гитара, вокал  
Игорь Пивоваров  
OpenTalks.AI,  
созидатель



гитара, вокал  
Павел Чёботов  
ТАСС, продакт-  
менеджер



бас  
Станислав  
Хокхлов  
Эль-Ранчо,  
инженер-ковбой



барабаны  
Петр Гнездин  
Сбербанк,  
проект-  
менеджер



бэк-вокал  
Ольга  
Перепелихина  
Intel  
AI Product  
Manager

### Taximeter



вокал  
Виталий  
Ковалев  
Яндекс Такси,  
BI-разработчик



гитара  
Игорь Каргин  
Яндекс Такси,  
Заместитель ру-  
ководителя служ-  
бы клиентской,  
продуктовой и  
маркетинговой  
аналитики



бас-гитара  
Роман Бункин  
Яндекс Такси,  
Руководитель  
группы BI



ударные  
Даниил Шевцов  
Яндекс Такси, BI  
project manager

### Midnight Approval



vocals, bass  
guitar  
Kira Kirillova  
Samsung Research  
Russia, engineer



guitar  
Valeriy Parubets  
Samsung Research  
Russia, leading  
engineer



bass guitar,  
trumpet  
Sergey  
Karakulanov  
Samsung Research  
Russia, IT  
specialist



violin, vocals  
Ilya Malyshov  
Samsung Research  
Russia, expert  
engineer



keyboards, flute  
Stanislav Shtykov  
Samsung Research  
Russia, IT  
specialist



drums  
Georgy Maslov  
Samsung Research  
Russia, IT  
specialist

**17.02.2022**

**18.02.2022**

09:00	09:00 / Registration			09:00 / Registration			
10:00	10:00 / Opening remarks and welcome			10:00 / Opening remarks. AI in Russia – trends			
10:10	10:10 / Computer vision – overview of 2021			10:10 / NLP – overview of 2021			
11:00	10:55 / Videoanalytics – how research goes into production			10:55 / Hardware for AI – state of the art 2021			
	<b>Coffee break</b>			<b>Coffee break</b>			
12:00	CV in medical diagnostics: Moscow experience Main hall	Development in CV Saturn hall	Deeptech talks in ML Galaktika 1-3 halls	Super-computers of Yandex and Sber Main hall	Development in NLP Saturn hall	Learning on weak/noisy labeled data Galaktika 1-3 halls	Demo day of Skolkovo accelerator Night space hall
	<b>Coffee break</b>			<b>Coffee break</b>			
13:00	Data-scientist DNA Main hall	CV in healthcare Saturn hall	Deeptech talks in ML Galaktika 1-3 halls	Super-computers for ML/DL Main hall	Development in NLP Saturn hall	Cloud platforms for ML Galaktika 1-3 halls	Startup pitch session Night space hall
14:00	<b>Lunch</b>			<b>Lunch</b>			
15:00	15:00 / Reinforcement learning – main results of 2021			15:00 / AGI – overview of current approaches			
16:00	15:45 / Independent AI ecosystem development. China experience			15:45 / Ethics in artificial intelligence			
	<b>Coffee break</b>			<b>Coffee break</b>			
17:00	Opentalk: AI in healthcare Main hall	Development in CV Saturn hall	Motivation for human and AGI Galaktika 1-3 halls	Ethics in AI Main hall	NLP in business Saturn hall	Russian hardware for AI Galaktika 1-3 halls	
	<b>Coffee break</b>			<b>Coffee break</b>			
18:00	RL – recent advances Main hall	CV in business Saturn hall	Secure and Private Machine Learning Galaktika 1-3 halls	18:00 / Opentalk: Place of Russia in the world in AI			
19:00	19:00 / Speakers dinner by invitation			19:00 / Afterparty			

# OpenTalks.AI / 2022

Full timetable in English is available at <http://www.OpenTalks.AI>