

SAMSUNG  
Research  
Russia

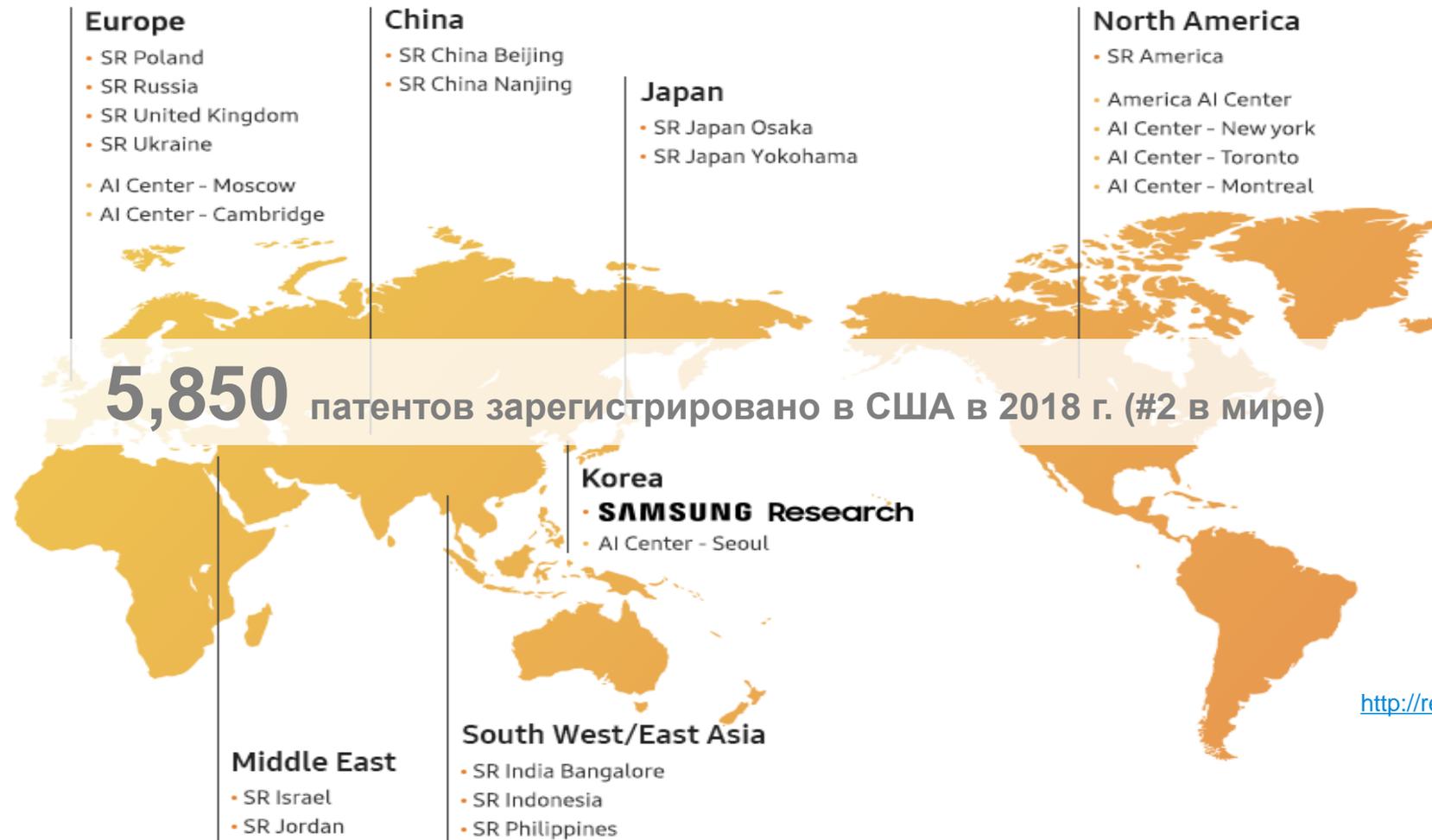
Летняя студенческая практика  
1-12 июля 2019

# Samsung AI Bootcamp 2019

Исследовательский центр Samsung  
Центр Искусственного интеллекта Samsung  
г. Москва



# Глобальная R&D сеть Samsung Electronics в 15 странах



# Московский Исследовательский Центр Samsung

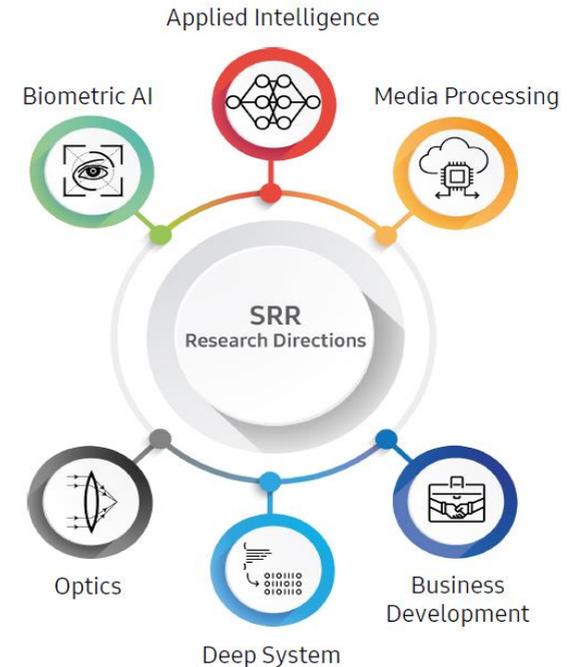
## Our values



We value our people with a strong belief that  
**'A Company is Its People'**  
We are committed to providing a wealth of opportunities to help our members reach their full potential

- Российский исследовательский Центр Samsung (SRR) работает в Москве с 1993г, он известен своим обширным научным и инженерным опытом, который позволяет ему успешно работать в области оптики и искусственного интеллекта
- Наши разработки применяются в устройствах Samsung по всему миру

## SRR Research Directions



*м. Савеловская, Марьино Роща*

# Московский центр искусственного интеллекта Samsung

- 29 мая 2018, Москва. Открытие одного из 7-ми центров ИИ Samsung
- В составе Центра 4 лаборатории, возглавляемые ведущими учеными
  - Machine Learning Lab, Д. Ветров
  - Vision Learning, Telepresence Lab, В. Лемпицкий ([самый цитируемый](#) ученый России)
  - Visual understanding Lab, А. Конушин
  - Multimodal Data Analysis Lab, С. Николенко
- Сотрудники Центра: 31% кандидаты наук и аспиранты, >60% победители российских и международных олимпиад, [Павел Остяков](#) - победитель соревнований Kaggle



## Research Directions



Telepresence



Computer Vision



AI Core  
Platform



User Data  
Analytics



м. Белорусская

**SAMSUNG**  
**Research**  
Russia

# Летняя школа Samsung AI BootCamp

- ✓ За 2 недели очного интенсива участники на примерах освоят решение реальных практических бизнес-задач методами искусственных нейронных сетей
- ✓ Отбор участников с помощью онлайн тестирования до конца мая 2019
- ✓ Преподаватели курса – специалисты Samsung
- ✓ Сертификат – выпускникам программы
- ✓ AI Bootcamp 2018 г. – решение задач компьютерного зрения
  - 100% положительно оценили программу и рекомендовали бы ее
  - 30% студентов были приняты на стажировку в AI команды Центра



# Samsung AI Boot Camp - программа

Формат практики, условия	<ul style="list-style-type: none"><li>• Полная занятость в рабочее время в течение <b>1-12 июля 2019</b> (10 рабочих дней) в офисе компании</li><li>• Занятия в группе, обеды за счет компании</li><li>• Прием на практику будет осуществлен на основе конкурсного отбора.</li></ul> Для участия в нем необходимо: <ol style="list-style-type: none"><li>1. До <b>15 мая</b> заполнить заявку на практику по ссылке <a href="https://forms.gle/jq9nGK9ZCzm17VhZ7">https://forms.gle/jq9nGK9ZCzm17VhZ7</a></li><li>2. Пройти тестирование до <b>22 мая</b> (ссылка на тест будет выслана).</li><li>3. До <b>30 мая</b> будут объявлены результаты отбора</li></ol>
Требования к входному уровню студентов	<ul style="list-style-type: none"><li>• Студенты <b>2 курса и старше</b></li><li>• Знание основ линейной алгебры, теории вероятностей и статистики, уверенное владение языком программирования Python</li></ul>
Примерная программа практики	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 день. Вводное занятие: знакомство с компанией, организационные вопросы, инструктаж по технике безопасности.</li><li>• 8 дней. Знакомство с широким спектром <b>методов машинного обучения</b> – от базовых до самых современных. Практическая работа в группах по 2-3 человека. Решение заданий по построению нейросетевых моделей с использованием высокоуровневой библиотеки.</li><li>• Дополнительно лекции на другие темы от ведущих инженеров Центра</li><li>• Заключительный день. <b>Защита проектов</b>. Аттестация</li></ul>
Сертификат	Студентам, успешно прошедшим программу практики, будут выданы <b>сертификаты</b> от компании

# Будем рады видеть вас на нашей программе!

## Контакты

Юн Светлана, к.т.н., руководитель группы развития экосистем решений отдела бизнес решений  
[svetlana.yun@samsung.com](mailto:svetlana.yun@samsung.com)