



Программа Зимней школы
по оптимизации производительности
алгоритмов компьютерного зрения 2022



| Дата | Время | Мероприятие | Лектор | Ссылка |
|------------------------|----------------|--|--|--|
| 2 февраля (среда) | 10.00 -- 10.20 | Открытие школы | | Click here to join the meeting |
| | 10.20 -- 11.50 | Architecture Pipeline | Рубцов Антон | |
| | 11.50 -- 12.00 | Кофе-брейк | | |
| | 12.00 -- 13.30 | Architecture Memory | Гетманский Виктор | |
| | 13.30 -- 14.10 | Обед | | |
| | 14.10 -- 15.40 | Intro to Optimization | Мееров Иосиф Борисович | |
| | 15.40 -- 15.50 | Кофе-брейк | | |
| | 15.50 -- 17.20 | Introduction to Parallel Computing | Сысоев Александр | |
| 3 февраля (четверг) | 10.00 -- 11.30 | Parallel programming and OpenMP | Сысоев Александр | Click here to join the meeting |
| | 11.30 -- 11.40 | Кофе-брейк | | |
| | 11.40 -- 13.10 | Parallel programming and OpenMP (практика) | Сысоев Александр | |
| | 13.10 -- 13.50 | Обед | | |
| | 13.50 -- 15.20 | Compiler overview and optimizations | Шадрина Алина | |
| | 15.20 -- 15.30 | Кофе-брейк | | |
| | 15.30 -- 17.00 | Compiler overview and optimizations (практика) | Касимов Халик | Click here to join the meeting |
| | 11.00 -- 12.30 | SIMD/autovectorization | Антакова Екатерина | |
| | 12.30 -- 12.40 | Кофе-брейк | | |
| | 12.40 -- 14.10 | Vectorization with Intel Advisor (практика) | Антакова Екатерина | |
| | 14.10 -- 14.50 | Обед | | |
| | 14.50 -- 16.20 | Performance metrics | Волокитин Валентин, Мееров Иосиф Борисович | |
| | 16.20 -- 16.30 | Кофе-брейк | | |
| | 16.30 -- 18.00 | Profiling and Benchmarking with Intel VTune (практика) | Хатько Роман | |
| Дата | Время | Мероприятие | Лектор | |
| | 11.00 -- 12.30 | Introduction to Computer Vision | Кустикова Валентина | Click here to join the meeting |
| | 12.30 -- 12.40 | Кофе-брейк | | |
| | 12.40 -- 14.10 | Introduction to Computer Vision (практика) | Васильев Евгений | |



Программа Зимней школы
по оптимизации производительности
алгоритмов компьютерного зрения 2022



| 6 февраля (воскресенье) | Свободный день | | | |
|----------------------------|----------------|---|-----------------|--|
| | 11.00 -- 12.30 | Optimizations with OpenCV | Тузов Виталий | Click here to join the meeting |
| | 12.30 -- 12.40 | Кофе-брейк | | |
| | 12.40 -- 14.10 | OpenCV overview (практика) | Куртаев Дмитрий | |
| | 14.10 -- 14.50 | Обед | | |
| | 14.50 -- 16.20 | OpenVINO overview | Орлов Денис | |
| | 16.20 -- 16.30 | Кофе-брейк | | |
| | 16.30 -- 18.00 | OpenVINO overview (практика) | Носов Михаил | |
| | 18.00 -- 18.30 | Заккрытие, программы Intel для студентов, вузовские программы Q&A | | |
| | 12.00 -- 13.00 | Intel в России | Папков Сергей | Click here to join the meeting |
| | 13.10 -- 13.40 | Виртуальная экскурсия в Intel Q&A | Галинская Ева | Click here to join the meeting |