

**СЕКЦИЯ ИНФОРМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ****РЕГЛАМЕНТ: 15 МИН ДОКЛАД+5 МИН Q&A****АКТОВЫЙ ЗАЛ**

|    |                |  |
|----|----------------|--|
|    | 8:50-9:00      | Обсуждение регламента  |
| 1  | 9:00-9:20      | Ms. Luo On Ki, Ms. Yao Hanying, Ms. Chiu Jerone (Hong Kong, China).<br>Record Insurance.   |
| 2  | 9:20-9:40      | Mr. Ho Kit San, Mr. Wong U Long, Ms. Kwong Yin Wa, Mr. Leung Ka Hin (Macau, China).<br>The Best Hospital.  |
| 3  | 9:40-10:00     | Антохина Ксения, Бильданов Равиль, Павлов Максим, Панов Никита (г. Новосибирск).<br>Оценка популяционной емкости Земли для человечества.   |
| 4  | 10:00-10:20    | Ms. Ao Jeong Weng Chi, Ms. Wong Sut I, Ms. Leung Hoi Ching, Chao Chi Kuan (Macau, China).<br>What is the Earth's carrying capacity for human life?   |
| 5  | 10:20-10:40    | Зайнуллина Рената, Кашина Александра, Малютин Михаил, Маркова Мария (г. Москва).<br>Вместимость Земли.   |
| 6  | 10:40-11:00    | Mr. Ng Chit Long Isaac, Mr. Yeung Man Tsung, Ms. Yao Yuanyue (Hong Kong, China).<br>Simulation model of news spread on social media.   |
|    | <b>ПЕРЕРЫВ</b> |  |
| 7  | 11:30-11:50    | Ms. Cheang Weng Man, Ms. Koc Cheng In, Ms. Mak Sin Lam, Ms. Wong Pui Man (Macau, China).<br>Positioning and Treatment of Air Pollution   |
| 8  | 11:50-12:10    | Попов Артемий, Маюкова Екатерина, Медведев Петр, Ялочкина Мария (г. Москва).<br>Концепция и архитектура сервиса космического мониторинга с/х производителей (на примере территории Ростовской области).  |
| 9  | 12:10-12:30    | Mr. Yuen Lok Kan (Hong Kong, China).<br>A Markov model of Busy Footbridge Problem.   |
| 10 | 12:30-12:50    | Ms. Tao Chong, Ms. Lai Chak Ian, Mr. Ng Ka Chon (Macau, China).<br>Resources Allocation for Electric Vehicle Charging Stations.  |
| 11 | 12:50-13:10    | Воротников Андрей, Кодуков Александр, Малахов Дмитрий, Парусов Владимир, Прокопенко Кирилл, Холявин Николай (г. Санкт-Петербург).<br>Разработка системы оцифровки трёхмерных объектов по видеопотоку и датчикам положения камеры.                        |
| 12 | 13:10-13:30    | Амбросовская Дарья, Григорович Вячеслав, Иванов Тимофей, Мосягин Олег, Писарев Евгений, Синяков Степан, Уророва Софья (г. Санкт-Петербург).<br>Разработка системы визуализации фотореалистичных трёхмерных сцен в реальном времени с использованием GPU. |

|             |                 |   |
|-------------|-----------------|---|
| 13          | 13:30-<br>13:50 | Кирсанов Григорий (Самарская область, п.г.т. Усть-Кинельский).<br>Разработка игрового приложения для ОС Android с использованием языков программирования Java и Kotlin. |
| <b>ОБЕД</b> |                 |   |
| 14          | 15:00-<br>15:20 | Кыштымова Анна (г. Москва).<br>Обучение классификации изображений в реальном времени.   |
| 15          | 15:20-<br>15:40 | Промыслов Георгий, Шипилов Дмитрий (г. Москва).<br>Исследование граничных характеристик производительности компьютерных систем при атаках типа «Отказ в обслуживании».  |
| 16          | 15:40-<br>16:00 | Филатов Егор (г. Москва).<br>Моделирование сражений.  |
| 17          | 16:00-<br>16:20 | Терентьев Александр (г. Алчевск, ЛНР).<br>Виртуальная лаборатория по физике   |
| 18          | 16:20-<br>16:40 | Гладников Тимофей (г. Москва).<br>Интеллектуальная система сбора и сортировки использованной тары «Master Bin».   |