

Программа студенческой научно-практической конференции ФКН НИУ ВШЭ CoCoS'2019.					
Исследовательский трек. 9 апреля 2019, 12.10 - 16.40, ауд. 205					
№	ФИО докладчика	Время выступления	Научный руководитель	Название доклада на русском языке	Название доклада на английском языке
1	Таранцова Полина Дмитриевна	12.10 - 12.20	проф. Каленкова Анна Алексеевна	Построение регулярных выражений по логам событий	Constructing Regular Expressions from Real-life Event Logs
2	Мухаметшина Даяна Айдаровна	12.20 - 12.40	проф. Шаповал Александр Борисович	Прогноз редких событий в самоорганизованной критической системе на самоподобной решётке.	Prediction of Rare Events in a Self-Organized Critical System on a Self-Similar Lattice
3	Гадецкий Артем Валерьевич	12.40 - 13.00	проф. Ветров Дмитрий Петрович	Обусловленные генераторы определений слов	Conditional Generators of Words Definitions
4	Атанов Андрей Игоревич	13.00 - 13.20	проф. Ветров Дмитрий Петрович	Адаптивное априорное распределение	The Deep Weight Prior
5	Садртдинов Ильдус Рустемович	13.20 - 13.40	проф. Шаповал Александр Борисович	Построение распределения времени жизни солнечных пятен с помощью алгоритмов машинного обучения	Study of the sunspots lifetime distribution with machine learning algorithms
6	Гринберг Вадим Маркович	13.40 - 14.00	проф. Вялый Михаил Николаевич	Приближённые алгоритмы для задач о звёздных покрытиях	Approximating Star Cover Problems
Кофе-брейк 14.00 - 14.20					
7	Самсонов Сергей Владимирович	14.20 - 14.40	доцент Наумов Алексей Александрович	Неравенства концентрации для функционалов от цепей Маркова с приложениями к снижению дисперсии	Concentration inequalities for functionals of Markov Chains with applications to variance reduction
8	Скобцов Андрей Викторович	14.40 - 15.00	проф. Каленкова Анна Алексеевна	Применение алгоритма поиска с запретами для эффективного сравнения моделей процессов	Efficient Comparison of Process Models using Tabu Search Algorithm
9	Каледин Максим Львович	15.00 - 15.20	проф. Беломестный Денис Витальевич	Динамическое программирование с аппроксимированной переходной плотностью	Approximate Dynamic Programming with Approximation of Transition Density
10	Антонов Михаил Юрьевич, Полина А.В., Григорьев А.В.	15.20 - 15.40	Институт образования НИУ ВШЭ	Исследование диффузии газов в микротрещинах методом молекулярной динамики	Molecular dynamics study of gas diffusion in microcracks
11	Шумовская Валентина Сергеевна	15.40 - 16.00	доцент Наумов Алексей Александрович	Проверка гипотез для случайных графов со структурой сообществ	Hypothesis Testing for Random Graphs with Community Structure
12	Тихонов Семен Евгеньевич	16.00 - 16.20	ст. преп. Мицюк Алексей Александрович	Метод эффективной декомпозиции моделей процессов для их починки	A Method to Efficiently Decompose Process Models for Their Repair
13	Ригин Антон Михайлович	16.20 - 16.40	ст. преп. Шершаков Сергей Андреевич	Компонент-расширение РСУБД SQLite для индексирования данных модификациями B-деревьев	SQLite RDBMS Extension for Data Indexing Using B-tree Modifications
14	Тюрюмина Элла Яковлевна	16.40 - 17.00	доцент Незнанов Алексей Андреевич	Математическая модель прогнозирования ранних периодов диагностики роста вторичных отдаленных метастазов при раке молочной железы	The mathematical model for predicting the earliest diagnostics period of the secondary distant metastases growth process of breast cancer