

Понедельник, 27 апреля

Начало в 11.00

1. Кошелева Евгения Владимировна – **казахский филиал** (н.р. – проф. Гасанов Э.Э),
Моделирование ферментативных реакций клеточными автоматами".
"Modeling of enzymatic reactions by cellular automata".
2. Ефимов Алексей Андреевич, (н.р. – проф. Гасанов Э.Э),
Приближенные алгоритмы построения деревьев Штейнера.
Approximate algorithms for constructing Steiner trees.
3. Пивень Никита Андреевич, (н.р. – н.с. Галатенко А.В.),
Выявление атак на отказ в обслуживании с использованием трасс обхода сайта
Detection of denial-of-service attacks using site traversal paths
4. Крылов Д. – **бакалавр**, (н.р. – н.с. Галатенко А.В.),
Идентификация пользователей компьютерных систем по характеристикам ввода текста", *Identification of computer system users based on text input*
5. Мустахимов Д. **бакалавр**, (н.р. – н.с. Галатенко А.В.),
Автоматическая рубрикация электронных писем
Automatic rubrication of e-mails
6. Анненков Александр Петрович, (н.р. – проф. Подколзин А.С.),
Оценки сложности экспериментов с лабиринтными автоматами
Labyrinth automation experiments complexity evaluations.
7. Якимец Кузьма Кириллович, (н.р. – проф. Подколзин А.С.),
О распознавании свойств поведений однородных структур.
Algorithmic recognition of homogeneous structures behavior characteristics.
8. Климов Владимир Андреевич, (н.р. – в.н.с. Алисейчик П.А.),
Алгоритм определения тематики текста.
Text theme detection algorithm.
9. Шпектор Анна Александровна (н.р. – доц. Часовских А.А.),
Моделирование ассоциативной памяти нейронными сетями.
Modeling of associative memory with neural networks.
10. Ботхолов Алдар Жингоевич, (н.р. – проф. Гасанов Э.Э),
Восстановление стертых фрагментов музыкального произведения.

Restore erased fragment of musical work".

Вторник, 28 апреля

Начало в 11.00

1. Иванов Владислав Сергеевич, (н.р. – доц. Рыжов А.П.),
Агентный подход в решении многомерных транспортных задач.
Agent-based approach for solving multidimensional transport problems.
2. Кречин Максим Валерьевич, (н.р. – доц. Рыжов А.П.),
Муравьиные алгоритмы в многомерной задаче коммивояжера с нечеткими ограничениями. Ant colony optimization algorithms in Vehicle Routing Problem with fuzzy constraints
3. Белов Илья Анатольевич, (н.р. – доц. Рыжов А.П.),
Применение многоагентных систем для моделирования некоторых социальных процессов.
The use of multiagent approach for the simulation of some social processes.
4. Забелин Михаил Сергеевич, (н.р. – доц. Рыжов А.П.),
Об одной задаче управления эффективностью коммерческого банка и его тарифной политикой.
Solution for one control problem of efficiency for commercial bank and its tariff policy.
5. Мифтахов Данил Нуриянович, (н.р. – доц. Рыжов А.П.),
Прогнозирование продаж нового товара на основе нечеткого отношения сходства.
Forecasting sales of a new product based on fuzzy similarity.
6. Айсин Алмас – **казахский филиал**, (н.р. – доц. Рыжов А.П.),
Решение класса оптимизационных задач средствами муравьиных алгоритмов (Solution for class of optimization problems based on ant colony algorithms
7. Анохина Евгения – **казахский филиал**, (н.р. – доц. Рыжов А.П.),
Оценка и мониторинг развития технологических стартапов.
Evaluation and monitoring the development of technology start-ups.
8. Альмуханбетова Малика Мухтаркызы – **казахский филиал** (н.р. – доц. Ирматов А.А.),

О нахождении минимума функции на булевом кубе методом построения минимального разреза графа

About finding of a minimum of function on a Boolean cube by the method of constructing a minimal Graph Cuts.

9. Глозштейн Георгий Владимирович, (н.р. – доц. Ирматов А.А.),

О некоторых свойствах множеств равновесий Нэша в экономических играх с неделимыми ресурсами, On some properties of Nash equilibria sets in economical games with indivisibilities

10. Денисов Никита Александрович, (н.р. – доц. Ирматов А.А.),

Об оперативных алгоритмах для решения некоторых финансовых задач и их анализ на основе конкурентного отношения. On online algorithms for solution of some financial problems and their analysis based on competitive ratio.

11. Евдокимов Павел Николаевич, (н.р. – доц. Ирматов А.А.),

*О свойствах равновесных состояний в задаче эгоистичной маршрутизации трафика
On the properties of equilibrium states in the problem of selfish traffic routing.*

12. Ковалев Дмитрий Владимирович, (н.р. – доц. Ирматов А.А.),

*Об оценке риска для класса линейных классификаторов с опцией отказа
On risk assessment for the class of linear classifiers with a reject option*

13. Сергеев Евгений Викторович, (н.р. – доц. Ирматов А.А.),

*О множестве допустимых зарплат в задаче о справедливом распределении работ с линейными функциями полезности
On the set of admissible wages in the problem of equitable distribution of work with linear utility functions.*

Среда, 28 апреля

Начало в 11.00

1. Валиев Зураб Владимирович (н.р. – акад. Кудрявцев В.Б.),

*О моделировании мышцы клеточными автоматами.
Modelling muscle tissue in cellular automata.*

2. Мылзенова Дарима Баировна, (н.р. – н.с. Галатенко А.В.)
Классификация посетителей сайтов с помощью нейронных сетей".
Classification of web site visitors using neural nets.
3. Кашапов Руслан Рашидович, (н.р. – н.с. Галатенко А.В.)
Обеспечение конфиденциальности и целостности данных на канальном уровне
Providing data confidentiality and integrity at data link layer.
4. Супрунок Софья Олеговна, (н.р. – н.с. Галатенко А.В.),
Оптимизация схемной реализации криптоалгоритмов для стандартов мобильной связи.
(Optimization of circuits implementing cryptographic algorithms for mobile standards.
5. Асташов Дмитрий Сергеевич, (н.р. – доц. Панкратьев А.Е.),
"Сложность решения задачи о подвешивании картины"
"Complexity of picture hanging puzzles".
6. Захаров Дмитрий Сергеевич, (н.р. – доц. Панкратьев А.Е.),
"О стойкости одной системы шифрования"
"On the security of one cryptosystem"
7. Лагода Александр Игоревич, (н.р. – доц. Панкратьев А.Е.),
"О свойствах правильных семейств функций, используемых в шифровании"
"Properties of proper families of functions employed in cryptography"
8. Баширов Руслан Халилович, (н.р. – с.н.с. Жук Д.Н.),
О сложности реализации предикатов положительными примитивными формулами.
On the complexity of primitive positive formula for a given predicate.
9. Ворончагина Ольга Александровна, (н.р. – с.н.с. Жук Д.Н.),
Точные оценки сложности восстановления некоторых частичных порядков.
Precise estimates on the complexity of partial order determination in particular cases.
10. Ведерников Илья Константинович, (н.р. – проф. Гасанов Э.Э),
Частичное угадывание общерегулярных сверхсобытий в многозначном алфавите.
Partial prediction of general regular superevents in multi-valued alphabet.
11. Точинов Василий Игоревич, (н.р. – м.н.с. Шуткин Ю.С.),
Базы данных для хранения графов
Graph storage databases
12. Жолбарысов Магжан Жумагазыевич, – **казахский филиал** (н.р. – м.н.с. Шуткин Ю.С.)

Проблема стабилизации в булевых сетях.

Stabilization problem in Boolean networks.

13. Коваль Максим Олегович, (н.р. – н.с. Галатенко А.В.).

14. Аманова – **казахский филиал** (н.р. – в.н.с. – Носов В.А.).