|  |  |
| --- | --- |
| **[«Теоретические и технологические основы искусственного интеллекта, интеллектуального анализа и визуализации больших данных, машинного обучения и систем семантического моделирования](http://webinar.tsu.ru/m-course-27437-6)»** | |
|  | **Головчинер Михаил Наумович Рогожин Александр Сергеевич**  Построение параметризованного человеческого манекена на основе швейных мерок. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск |
|  | **Голышев Валерий Константинович, Семенова Дарья Владиславовна**  Методы и алгоритмы решения задачи поиска формальных понятий для бинарных и нечётких контекстов. *Сибирский Федеральный Университет*, Красноярск |
|  | **Гузеев Иосиф Валерьевич, Кабанова Татьяна Валерьевна***.* GMDH сети  с обратной связью. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск |
|  | **Дарибаева Нурзия Туребековна** Прогнозирование объемов потребительского кредитования в коммерческом банке *Филиал "Восход" Московского Авиационного Института* Байконур, Казахстан. |
|  | **Дубровин Михаил Григорьевич**Алгоритм отбора информативных параметров производительности для проактивного мониторинга сервера базы данных*.*  *Тюменский государственный университет, Тюмень.* |
|  | **Евсюткин Иван Викторович, Марков Николай Григорьевич***.*  Прогноз значений дебитов скважин с использованием искусственных нейронных сетей.*Национальный исследовательский Томский политехнический университет*, Томск. |
|  | **Ибрагимова Эллада Ибрагимовна, Семенова Дарья Владиславовна** Задачи исследования знаковых графов.  *ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет*,Красноярск*.* |
|  | **Игольников Никита Александрович, Марков Николай Григорьевич.** Сверточные нейронные сети для семантической сегментации изображений в реальном времени. *Национальный исследовательский Томский политехнический университет*, Томск. |
|  | **Кочетков Дмитрий Михайлович, Бирюков Александр Александрович, Ермолаева Анна Михайловна** Сравнительный анализ различных показателей цитирования для оценки и ранжирования конференций. *Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Российский университет дружбы народов, Москва, Россия* |
|  | **Павлюченко Мария Вячеславовна, Кабанова Татьяна Валерьевна.**  Анализ ошибок бинарного классификатора текстов с применением мета-признаков. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*,Томск. |
|  | **Седун Дмитрий Андреевич, Гончарова Наталья Александровна** Формирование цифрового двойника города при участии горожан на примере интеллектуальных систем видео. *Томский политехнический университет*, Томск |
|  | **Якимук Алексей Юрьевич, Головчинер Михаил Наумович.** Распознавание нот в вокальном исполнении с резким изменением частот основного тона.*Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
| **Информационные технологии и их практическое применение** | |
|  | **Багдалов Павел Дмитриевич, Пахомова Елена Григорьевна**Создание обучающей программы для формирования навыка определения характеристик кривых второго порядка и их построения. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Безходарнов Николай Ильич, Самохина Светлана Ивановна**  Двухкомпонентное разложение кардиологической кривой. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск |
|  | **Дмитренко Анатолий Григорьевич. Балашова Ольга Михайловна**  Алгоритм и программа расчета электромагнитного рассеяния на тонких ортогональных идеально проводящем и диэлектрическом цилиндрах. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Киреев Дмитрий Андреевич, Литвинова Наталья Игоревна, Попов Никита Сергеевич, Шкуркин Алексей Сергеевич** UX в новых каналах взаимодействия с приложением: голосовое управление и управление через чат.*Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Лихоманов Тимур Дмитриевич, Безходарнов Николай Ильич, Буторина Наталья Борисовна** Разработка графического кроссплатформенного приложения «UniGame». *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Прилепова Ирина Дмитриевна, Пахомова Елена Григорьевна** Создание обучающей программы по теме «Решения СЛАУ методом Гаусса. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Славянова Яна Игоревна, Лагерев Дмитрий Григорьевич** Проектирование и разработка аналитической подсистемы для программного комплекса поддержки работы преподавателя вуза. *ФГБОУ ВО "Брянский государственный технический университет*, Брянск. |
|  | **Стародубцева Мария Олеговна, Буторина Наталья Борисовна** Создание обучающей программы по дискретной математике. Различные представления булевой функции *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Сыч Михаил Богданович, Пахомова Елена Григорьевна** Создание обучающей программы для формирования навыка вычисления обратной матрицы. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Трифонов Станислав Алексеевич, Самохина Светлана Ивановна**  Численные методы решения жестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений при моделировании кинетики пластической деформации.  *Национальный исследовательский Томский государственный университет*,Томск. |
|  | **Хамуев Вячеслав Витальевич, Буторина Наталья Борисовна**  Разработка программного комплекса для одновременной(параллельной) доставки видео-контента в несколько сетей с поддержкой адаптивного битрейта.  *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск |
|  | **Чалых Егор Петрович, Самохина Светлана Ивановна**  Парсер для языка программирования RhineStone. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | E.A. Alimbaeva, O.M. Balashova, A.V. Keba Research of the convergence of the flexible tolerance method depending on the parameters values *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск |
| [**Тестирование и контролепригодное проектирование логических схем высокой производительности**](http://webinar.tsu.ru/m-course-27437-2) **и информационная безопасность** | |
|  | **Бизяев Дмитрий, Андреева Валентина Валерьевна**. Обнаружение утечек ресурсов в списочных структурах произвольной вложенности и связности. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Генрих Виктор Витальевич, Тренькаев Вадим Николаевич.**Обеспечение конфединциальности «Облачных» данных в защищенных СУБД. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Чернышов Семен Владимирович, Матросова Анжела Юрьевна** Алгоритмы построения последовательности, доставляющей тестовые парыдля робастно тестируемых pdfsс использованием операций над robdd-графами. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск |
|  | **Провкин Виктор Алексеевич** Синтез вентильных схем, маскирующих неисправности, с использованием SAT-решателей. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск |
|  | **Сампилов Алексей Альбертович, Андреева Валентина Валерьевна** Построение минимизированного проверяющего теста системы безызбыточных ДНФ, ориентированное на сокрашение расстояния по Хеммингу между соседними тестовыми наборами с учетом перепадов сигналов. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск |
|  | **Тычинский Вячеслав Зиновьевич, Матросова Анжела Юрьевна** Получение тестовых пар для робастно тестируемых неисправностей задержек путей с использованием SAT решателей. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
| **Системный анализ и математическое моделирование** | |
|  | **Вилкина Ирина Юрьевна, Кошкин Геннадий Михайлович** Алгоритмы идентификации и прогнозирования для комбинированных моделей. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Дмитриев Юрий Глебович, Ерёмина Наталия Леонидовна, Тарасенко Владимир Феликсович**Детерминационный анализ опросов по тестам Реддина.  *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Змеев Денис Олегович, Дмитриев Юрий Глебович.** Применение статистических оценок в управлении проектами по разработке программного обеспечения. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Иштуганов Руслан Александрович** Класификация современных портфельных теорий.*Национальный исследовательский Томский политехнический университет,* Томск. |
|  | **Кодочигов Артем Владимирович, Тарасенко Владимир Феликсович** Технология прикладного системного анализа решения проблем на предприятии в условиях ограничительных мер для населения. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Пупков Андрей Викторович** Численное сравнение процедур оценивания процесса авторегрессии с аддитивным шумом. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Скрипин Сергей Викторович Дмитриев Юрий Глебович** Комбинированная оценка дискриминации в анализе кардиограмм. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Тюменцева Любовь Сергеевна, Зенкова Жанна Николаевна** Анализ продаж товара с учётом аномального спроса. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
| **Прикладная теория вероятностей, коммуникационные технологии** | |
|  | **Бурцева София Артемовна, Хакимов Абдукодир Абдукаримович, Григорьева Татьяна Вячеславовна, Власкина Анастасия Сергеевна, Кочеткова Ирина Андреевна** Имитационная модель управляемого занятия ресурсов системы облачных вычислений из двух групп виртуальных машин. *Российский университет дружбы народов*, Москва. |
|  | **Гуркова Виктория Марковна, Осипов Олег Александрович** Исследование split-merge системы с двумя классами требований и потерями.  *Саратовский государственный университет*, Саратов. |
|  | **Даммер Диана Дамировна Федерягина Полина Валерьевна** Исследование дополнительно формируемого потока в системе с экспоненциальным обслуживанием и неограниченным количеством приборов методом марковского суммирования. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | Заварзин Алексей Сергеевич, Осипов Олег Александрович Разработка фреймворка дискретно-событийного моделирования процессов массового обслуживания. *Саратовский государственный университет*, Саратов. |
|  | Анастасия Кеба, Людмила Алексеевна Нежельская Апостериорные вероятности состояний обобщённого мар-потока событий с произвольным числом состояний при наличии мёртвого времени |
|  | **Ключникова Полина Николаевна, Пауль Светлана Владимировна** Исследование циклических систем с повторным вызовом. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Морозова Мария Алексеевна, Пауль Светлана Владимировна, Назаров Анатолий Андреевич**  Модели телекоммуникационных систем связи в виде систем с повторными вызовами и вызываемыми заявками.*Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |
|  | **Назаров Анатолий Андреевич,Титаренко Екатерина Юрьевна, Рожкова Светлана Владимировна** Исследование RQ-системы с обратной связью и неординарным пуассоновским входящим потоком. *Национальный исследовательский Томский политехнический университет*, Томск. |
|  | **Рачис Всеволод Андреевич** Реализация автоматизированной информационной платформы интернета вещей – «МICRAN IOT»*Национальный исследовательский Томский политехнический университет,* Томск. |
|  | **Удодова Алина Эдуардовна, Бесчастный Виталий Александрович,**  **Острикова Дарья Юрьевна** Модель обслуживания трафика одноадресных соединений в беспроводной сети на базе технологии "Новое Радио». *Российский университет дружбы народов*, Москва. |
|  | **Федорова Екатерина Александровна, Рожкова Светлана Владимировна, Воронина Наталия Михайловна** Асимптотический анализ RQ-системы M/M/1 с ненадежным прибором. *Национальный исследовательский Томский политехнический университет*, Томск. |
|  | **Шульгина Ксения Сергеевна, Пауль Светлана Владимировна** Математическая модель RQ-системы с вызываемыми заявками и ненадежным прибором. *Национальный исследовательский Томский государственный университет*, Томск. |