

Математическое и компьютерное моделирование в экономике, страховании и управлении рисками – 2023. Программа

The 8th Workshop on Computer Modelling and Data Analysis in Decision Making (CMDM 2023). Agenda

Версия программы: 1.5

Программа составлена по московскому времени

Online-платформа: <https://sgulive.ktalk.ru/risk2023?pinCode=4676>

16 ноября, четверг

Время	Докладчик	Название доклада
Х корпус СГУ, ауд. 511		
09.00–09.15	Открытие конференции время московское	
09.15–11.15	Пленарное заседание (Room 1, модератор: В. С. Мхитарян)	
09.15–09.35	Иноземцев Е. С., Кротова Ю. И., Мамонтов Д. С., Островская Е. А., Пеникас Г. И.	Использование статистических методов для выявления сигнальных вопросов, характеризующих уровень финансовой грамотности респондента (на основе данных Всероссийского обследования домохозяйств по потребительским финансам – 2022)
09.35–10.15	Файзлиев А. Р., Балаш В. А.	Устойчивость методов оценки переливов волатильности
10.15–10.55	Пеникас Г. И.	Оценка эффекта антикризисных мер Банка России в 2014-2022 гг.
10.55–11.15	Демидова О. А., Щанкина А. А.	Процентный канал монетарной трансмиссии влияния ключевой ставки на ипотечные ставки в регионах России
11.15–11.30	Перерыв	
11.30–13.00	Секция 1 (Room 1, модератор: В. А. Балаш) время московское	
11.30–11.45	Корчагин С. А.	Интеллектуальная система прогнозирования исполнения государственных контрактов
11.45–12.00	Селютин А. Д., Кушников В. А.	Роль анализа качества ERP-систем в управлении рисками в финансовой сфере

12.00–12.15	Степанова О. М., Степанов А. М., Степанов М. Ф.	Особенности построения интеллектуальных систем поддержки принятия проектных решений систем управления в условиях неопределенности
12.15–12.30	Безруков А. И., Гусятников В. Н., Вагарина Н. С.	Тестовая оболочка, реализующая современные методы тестирования в системе MOODLE
12.30–12.45	Князев Е. Б.	Выбор модели общения «врач-пациент» студентами медицинских вузов как фактор риска оказания некачественных медицинских услуг
12.45–13.00	Выгодчикова И. Ю., Трофименко А. В.	Модель инвестирования на основе показателей структуры капитала компаний
11.30–12.50	CMDM Workshop: Session A (Room 2, модератор: С. П. Сидоров) время московское	
11.30–11.50	Гамаюнова В. О., Богомолов А. С., Кушников В. А.	Multi-agent modeling of evacuation from premises with consideration of agent collisions
11.50–12.10	Фарахутдинов Р. А.	Heuristic optimization methods for linear ordering of automata
12.10–12.30	Зверев О. В., Шелемех Е. А.	Расчет европейского опциона на неполном рынке как антагонистическая игра
12.30–12.50	Григорьев А. А.	Анализ парадокса дружбы в безмасштабных сетях
13.00–14.00	Обеденный перерыв	
XII корпус СГУ, ауд. 404		
13.00–16.45	Секция «Развитие финансовых рынков» (модератор: О. С. Балаш) время московское	
13.00–13.15	Фенин К. В., Мусаева Д. Н.	Проблема измерения предпринимательской активности в современной российской экономике на субнациональном уровне
13.15–13.30	Туркин А. А., Волкова А. С.	Влияние инвестиционной политики компании на выручку на примере компании Yandex N.V.
13.30–13.45	Межонов А. Д., Нарватов В. В.	Ценные бумаги, выпущенные на токенах в России
13.45–14.00	Григорьева Д. В.	Исследование системы управления акционерным капиталом в российских компаниях
14.00–14.15	Арутюнян Г. А., Гусева Д. А.	Реализация искусственного интеллекта в целях регулирования рисков в сфере экономики

14.15–14.30	Волкова Ю. С.	Экономическая эффективность цифровой трансформации нефтегазовой отрасли
14.30–14.45	Хафизова В. В., Ефимова И. А.	Инвестиционный климат в России
14.45–15.00	Шурайц А. А., Балаш О. С.	Меры регулирования в молочной отрасли России и их влияние
15.00–15.15	Черникова А. В.	Использование систем искусственного интеллекта в процедуре скоринга кредитными организациями
15.15–15.30	Русина А. А., Корнеева В. Д.	Основные направления финансового рынка Российской Федерации в период санкций
15.30–15.45	Фильшина Э. О.	Концепция цифрового двойника в управлении жизненным циклом промышленных объектов
15.45–16.00	Анидалова Е. А., Терекалиева А. А.	Использование модели межотраслевого баланса в условиях санкций
16.00–16.15	Гамидов Р. А.	Применимость иранского сценария для российского фондового рынка
16.15–16.30	Ступак Л. А., Хамзина Д. Р., Даливалова З. Н.	Криптовалюта как инструмент рынка
16.30–16.45	Бабаханова А. М., Майсин Н. А.	Особенности современной денежно-кредитной политики центрального банка России
Х корпус СГУ, ауд. 511		
14.00–15.00	Пленарное заседание (Room 1, модератор: С. П. Сидоров) время московское	
14.00–14.30	Колданов П. А.	Investigation of uncertainty using upper and low confidence bounds
14.30–15.00	Файзлиев А. Р., Тихонова С. В., Сидоров С. П.	Моделирование распространения информации в социальных сетях
15.00–15.15	Перерыв	
15.15–17.00	Секция 2 (Room 1, модератор: Д. В. Мельничук) время московское	
15.15–15.30	Таджибаев З. М.	Некоторые вопросы совершенствования агрострахования в Республике Узбекистан
15.30–15.45	Холматов Б. А.	К вопросу об использовании исламского страхования в Республике Узбекистан
15.45–16.00	Мелкумян А. А., Балаш О. С.	Сравнение методов агрегирования прогнозов динамики кредитов юридических лиц

16.00–16.15	Бобылев Д. Ю.	Создание торгового робота на основе технического анализа
16.15–16.30	Родичкин П. А., Соловьев В. М.	Применение микросервисной архитектуры в управлении рисками
16.30–16.45	Трибис И. А., Володин М. С.	Применение транспортной библиотеки пакета Anylogic для моделирования и оптимизации движения на регулируемом перекрестке
16.45–17.00	Мельничук Д. В., Пантелеев Д. С.	Сравнение асимптотики и затрат по памяти у алгоритмов при решении задач поиска простых циклов в сильносвязных орграфах
15.15–16.35	CMDM Workshop: Session B (Room 2, модератор: С. П. Сидоров) время московское	
15.15–15.35	Воробьев И. А.	Методы машинного обучения в задаче оценки риска мошенничества в автостраховании
15.35–15.55	Феста Ю. Ю.	Кластеризация с пустыми кластерами. Внедрение кластеров
15.55–16.15	Каваленя Л. Н.	Применение устойчивых распределений Леви и генетических алгоритмов для оптимизации портфеля ценных бумаг
16.15–16.35	Концевая Н. В.	Многофакторная модель индекса ВВП с нелинейно распределенными лагами

17 ноября, пятница

Время	Докладчик	Название доклада
09.00–10.30	Пленарное заседание (Room 1, модератор: В. А. Балаш) время московское	
09.00–09.30	Абрамов А. Л., Пугач П. А., Тынченко В. С.	Использование прикладного искусственного интеллекта для поиска К кратчайших путей в городе
09.30–10.00	Малюгин В. И.	Краткосрочное прогнозирование инфляции в белорусской экономике на основе моделей смешанной частоты
10.00–10.30	Kelbert M.	Context-sensitive hypothesis-testing and exponential families
10.30–10.45	Перерыв	
10.45–12.45	Секция 3 (Room 1; модератор: А. И. Безруков) время московское	
10.45–11.00	Величко А. С., Бухтояров В. В.	Финансовая оптимизация налоговых вычетов

11.00–11.15	Столяров А. В., Гордеев В. В., Абрамов В. И.	Методика поиска многокритериальных управленческих решений с использованием нелинейных экономических математических моделей
11.15–11.30	Родионова Л. А.	Социально-экономические детерминанты выбора месяца рождения ребенка
11.30–11.45	Зенкова Ж. Н.	Моделирование взаимосвязей долей участников единого государственного экзамена по профильной математике и его репетиций в зависимости от количества правильных ответов
11.45–12.00	Бакуменко Л. П., Федорова А. А.	Модель системной динамики распространения коронавирусной инфекции в РМЭ
12.00–12.15	Неклюдова Н. А.	Оценка параметров функции волатильности биржевого индекса
12.15–12.30	Артеева В. С., Схведиани А. Е.	Механизм снижения асимметрии информации в процессах принятия решений о структуре и содержании образовательной программы в вузе как субъекте экономической деятельности
12.30–12.45	Ермакова А. Ю., Лось А. Б.	Разработка программного средства прогнозирования инцидентов информационной безопасности
10.45–12.45	Секция 4 (Room 2; модератор: А. Р. Файзлиев) время московское	
10.45–11.00	Абрамов А. Л., Горик Ю. Р., Строганов П. А.	Исследование графовых моделей городов с применением систем прикладного искусственного интеллекта
11.00–11.15	Гришин Д. В.	Оценка стоимости квартиры в городе Владивосток по данным сайтов-агрегаторов и Open Street Map
11.15–11.30	Лебедева А. В., Алексеева И. Е., Алексеев А. О.	Риски девелопмента жилой недвижимости с учетом неверно идентифицированных потребительских предпочтений
11.30–11.45	Дубинский М. С.	Влияние социально-экономических показателей региона на модель развития территориальных экономических кластеров (на примере Ростовской области)
11.45–12.00	Малахова В. В., Малахов О. В.	Использование алгоритмов искусственного интеллекта для анализа неструктурированных статистических данных
12.00–12.15	Тахиров Ж. О., Мухторов И. М., Саидов А. А.	Модель данных грузовой таможенной декларации для принятия решений по управлению таможенными рисками

12.15–12.30	Орлова Е. В.	Архитектура системной модели оценки цифровой зрелости промышленного предприятия
12.30–12.45	Ощепков М. Е.	Информационная модель целевого бюджетирования в системе управления корпоративной результативностью
13.00–14.00	Обеденный перерыв	
14.00–15.45	Секция 5 (Room 1, модератор: Е. В. Чистопольская) время московское	
14.00–14.15	Калайда С. А., Чернова Г. В.	Актуальные требования к оценке платежеспособности российских страховщиков
14.15–14.30	Даммер Д. Д.	Исследование числа страховых выплат в компании с произвольно распределенной продолжительностью договора
14.30–14.45	Саломатин А. В.	Факторы развития российского страхового рынка
14.45–15.00	Алибалаева Л. И., Савинова В. М., Субботина А. Д., Османова Ф. И.	Модель профилирования пациентов как способ повышения эффективности маркетинговой стратегии медицинской организации на примере стоматологической клиники
15.00–15.15	Каширцева А. П.	Учет затрат на проектно-изыскательские работы горнодобывающих предприятий
15.15–15.30	Ильина Л. В., Копченко Ю. Е., Кукляева О. А.	Консолидация в банковском секторе России: характеристика факторов риска
15.30–15.45	Трошин К. А., Якунин С. В.	Использование цифровых инструментов диагностики финансовых трудностей компаний
14.00–15.45	Секция 6 (Room 2, модератор: С. И. Дудов) время московское	
14.00–14.15	Малый В. В., Малый Д. В., Щелоков В. С.	Математическое моделирование логистических рисков в глобальных логистических системах
14.15–14.30	Полбин А. В., Кропачева М. А.	Решение двухсекторной DSGE-модели с необратимостью инвестиций с использованием нейронных сетей
14.30–14.45	Литвинов В. Л., Литвинова К. В.	Прогнозирование временных рядов на основе метода наименьших квадратов
14.45–15.00	Сорокин А. С.	Модель кредитного риска на основе логистической регрессии с изменяющимися во времени параметрами

15.00–15.15	Фоминых Д. С., Кушников В. А., Богомолов А. С.	Применение нейросетевого моделирования при управлении роботизированными технологическими комплексами в условиях риска возникновения аварийных ситуаций
15.15–15.30	Силантьева И. А.	Исследование равновесных траекторий динамической модели рынка труда с производственной функцией неограниченного роста
15.30–15.45	Выгодчикова И. Ю.	Алгоритм оценки нагрузки интернет-соединения на основе задачи аппроксимации сегментной функции алгебраическим полиномом фиксированной степени

18 ноября, суббота

Время	Докладчик	Название доклада
IX корпус СГУ, ауд. 322		
09.00–11.15	Секция 7 (модератор: С. П. Сидоров) время московское	
09.00–09.15	Харламов А. В.	Прогнозировании качества оперативного лечения
09.15–09.30	Черемных В. Ю.	Методологические основы оценки уровня экономической безопасности в сфере совершенствования правопорядка и правового регулирования
09.30–09.45	Январёва А. А., Голубева С. С.	Экономические риски в сфере жилищно-коммунального хозяйства: проблемы и перспективы
09.45–10.00	Максимов В. А.	Глобальная экономическая безопасность: экономико-экологические вызовы и риски в обеспечении минеральных ресурсов в мире и России
10.00–10.15	Солиев Ю. С.	О лакунарных квадратурных формулах для сингулярного интеграла с ядром Гильберта
10.15–10.30	Кощев Д. А., Гарафутдинов Р. В.	Разработка программы-индикатора негативных эффектов интеракции социально-экономической среды региона и промышленного кластера на языке Python
10.30–10.45	Коробов А. А.	Логистические риски экспорта аффинированного золота: актуальные аспекты управления
10.45–11.00	Коротковская Е. В.	Распределение и нейтрализация рисков в рамках государственно-частного партнерства в сфере физической культуры и спорта

11.00–11.15	Коновалова Т. Л.	Страновой риск и методы его оценки
11.15–11.30	Жадан И. Э., Мамаева Л. Н.	Угрозы и риски в системе высшего образования
11.30–11.45	Коновалова Т. Л.	Факторы возникновения внешнеторговых рисков
11.45–12.00	Перерыв	
12.00–14.00	Секция 8 (модератор: М. Г. Плешаков) время московское	
12.00–12.15	Смятский Д. А.	Решение задачи восстановления последовательности исторических событий с использованием теории графов
12.15–12.30	Максимкина А. Э.	Сравнительный анализ применения алгоритмов классификации
12.30–12.45	Смятская М. С.	Математическое моделирование городской транспортной системы
12.45–13.00	Бондышев А. И.	Использование нейросети для анализа рынка
13.00–13.15	Осипова Т. Д.	Применение регрессионного анализа к задаче оценки кредитных рисков
13.15–13.30	Борисова Ю. С.	Методы кластеризации и их приложения
13.30–13.45	Хромов Д. А.	Моделирование динамики локальных характеристик в сложных сетях
13.45–14.00	Санникова М. О.	Решение задач оценки технической эффективности

Контакты организационного комитета

Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
СГУ, IX корпус, Механико-математический факультет, ауд. 322

Телефон: (+7 8452) 21-06-84

Факс: (+7 8452) 26-15-54

Эл. почта: RiskInstitute@sgu.ru

Сайт: www.sgu.ru/structure/risks

Сайт конференции: <http://risk2023.sgu.ru/>