

Математическое и компьютерное моделирование в экономике, страховании и управлении рисками – 2019. Программа

The Fourth Workshop on Computer Modelling in Decision Making (CMDM 2019). Agenda

Версия программы: 2.6

14 ноября, четверг

Время	Докладчик	Название доклада
Х корпус СГУ, ауд. 503		
09.00–10.15	Регистрация участников	
10.15–10.20	Торжественное открытие конференции	
	Чумаченко А. Н., ректор Саратовского госуниверситета	
	Харламов А. В., зам. управляющего Отделением по Саратовской области Волго-Вятского главного управления Центрального банка РФ	
	Мхитарян В. С., руководитель Департамента статистики и анализа данных НИУ ВШЭ	
10.20–11.50	Пленарное заседание (председатель: Мхитарян В. С.)	
	Dmitry Pavlyuk	Video prediction tools and their applications for urban traffic forecasting
	Колданов П. А.	Задачи идентификации сетевых структур
11.50–12.10	Перерыв	
12.10–13.30	Секция 1 «Практические аспекты применения пространственного моделирования» (председатель: Островская Е. А.)	
	Островская Е. А., Спиридонов К. А.	Анализ межрегиональных миграционных потоков в России с использованием гравитационных моделей
	Степанов В. С.	Связь интегрального индикатора условий жизни с экзогенными переменными региональной политики
	Anna Firsova, Galina Chernyshova	Modeling of Regional Innovation Spillover Effects Based on DEA Malmquist Index
	Olga Balash, Vladimir Balash, Elena Chistopolskaya, Alexey Faizliev	Modeling the spatial effects of the impact of innovation on regional economic growth

13.30–14.30	Обеденный перерыв	
X корпус СГУ, ауд. 503		
14.30–15.30	Секция 2 (председатель: Колданов П. А.)	
	Julia Solovieva, Irina Khominich	The impact of changes in consumer behavior on the development of insurance company risk models
	Ekaterina Orlova	System Approach and Simulation Modeling for Innovative Projects Efficiency
	Zlata Usmanova, Anna Khanova	Risk Management of a Commercial Bank's Project Portfolio through Simulation
15.30–15.45	Перерыв	
15.45–17.00	Секция 3 (председатель: Павлюк Д. В.)	
	Yulia Semernina, Kristina Odinokova, Ekaterina Nesterenko, Eugene Korobov, Alina Usmanova	Modelling of the bond issue parameters for the capital structure optimization
	Гудков А. А., Сидоров С. П., Тышкевич С. В.	Алгоритм построения k-монотонной регрессии
	Kirill Spiridonov	Seasonal adjustment algorithm
	Andrew Vlasov, Alexey Faizliev, Andrew Khomchenko, Sergei Mironov	Genetic Algorithm for Finding the Central Vertices of Graphs
17.00–17.15	Перерыв	
IX корпус СГУ, ауд. 402		
17.15–19.00	Секция 4 (председатель: Дудов С. И.)	
	Выгодчикова И. Ю., Аношина А. А., Тараканов И. Ю.	Моделирование долевого структуры инвестирования важных отраслей экономики с использованием минимаксного критерия и иерархического подхода
	Выгодчикова И. Ю., Хохлов А. А., Ивлиев А. Р.	Стратегия принятия решения на фондовом рынке с использованием минимаксного индикатора риска
	Выгодчикова И. Ю., Пекарева Е. Ю.	Модель премирования тренеров в спортивном бизнесе (фитнесе) на основе минимаксного критерия

	Выгодчикова И. Ю., Кротова Ю. И., Тараканов И. Ю.	Инструментарий мерчандайзингового решения для интернет-витрины молочной продукции на основе минимаксного критерия
	Явкаев Д. Г.	О свойствах инверсных D-классов полугруппы булевых матриц
	Новиков В. В., Чуйков А. А.	О состоятельности оценок ортогонального разложения по системе многочленов Лежандра
	Шаталина А. В., Рогачева А. В.	Использование нейронных сетей в экономическом анализе
	Севостьянова И. И.	Оптимизация выделения признаков текстовых документов для ограниченных и специализированных наборов данных
	Харитоновна С. Д.	Оценка риска при формировании инвестиционного портфеля

IX корпус СГУ, ауд. 322

17.15–19.00	Секция 5 (председатель: Плешаков М. Г.)	
	Vladimir Abramov, Ekaterina Liskina, Sergey Mamonov, Stanislav Vidov	The calculation of the sales volumes flow based on the game-theoretic model
	Anna Zhukova, Valeriya Lakshina, Liudmila Leonova	Empirical analysis of investments on the fine art market
	Mariya Karelina, Svetlana Bulycheva	A statistical approach to analyzing business value as part of the implementation of the mergers and acquisitions policy
	Elena Makarova, Anna Firsova	Computer Modeling Algorithm Development of the Innovative Project Effectiveness Evaluation
	Liudmila Bilgaeva, Erzhena Sadykova, Victor Filippov	Neuroevolution forecasting of the living standard population
	Борисова Л. В., Киреева К. А.	Анализ взаимосвязи страхового портфеля и защитной надбавки
	Васильева Т. А., Селиверстов И. В.	Оценка стоимости структурированных финансовых продуктов разностными методами
	Солодкая Т. И.	Оптимизация равновесных цен на многотоварных рынках методом линейного программирования
	Харламов А. В., Балаш О. С.	К вопросу учета локальных особенностей в моделях ценообразования

IX корпус СГУ, ауд. 320

17.15–19.00	Секция 6 (председатель: Тышкевич С. В.)	
	Шаталина А. В., Крылова М. В.	Финансово-математический анализ в оценке деятельности предприятий
	Лискина Е. Ю., Щукина И. П.	Исследование динамики факторов, влияющих на трудовую привлекательность регионов России
	Коновалова Д. А, Коновалова Т. Л.	Современные особенности валютных рисков
	Базилевский М. П.	Двухфакторная модель полносвязной линейной регрессии динамики ВВП России
	Кондратьева О. Ю., Терин Д. В., Кондратьева Е. В.	Совершенствование методов оценки управления рисками при конструировании автоматизированных систем в защищенном исполнении
	Карелина М. Г.	Оценка ценового риска на основе метода исторического моделирования
	Широбокова М. А., Лётчиков А. В.	Применение случайного леса выживаемости к динамической оценке кредитного риска
	Гришин Д. В., Кедровская А. В.	Анализ влияния факторов социально-экономического развития на уровень среднемесячной реальной заработной платы регионов России
	Каширцева А. П.	Учет непредвиденных затрат при реализации инвестиционных проектов золотодобывающими предприятиями

15 ноября, пятница

Время	Докладчик	Название доклада
X корпус СГУ, ауд. 503		
10.00–10.40	Пленарное заседание (председатель: Сидоров С. П.)	
	Балаш В. А., Файзлиев А. Р.	Информационная значимость событий, выделяемых на основе анализа графа совместных упоминаний
10.40–11.40	Секция 7 (председатель: Балаш В. А.)	
	Marina Telezhkina, Andrey Maksimov, Nataliya Maksimova	Students` Wage Expectations. Dynamic Analysis

	Филимонюк Л. Ю.	Математические модели управления сложными системами на основе Z-рекуррентных определений последовательностей событий и их сочетаний
	Petr Koldanov	Statistics of individual tests for market graph identification in market network
11.40–12.00	Перерыв	
12.00–13.30	Секция 8 (председатель: Максимов А. Г.)	
	Ekaterina Orlova	Mechanism and Model for Decision Making in Credit Risk Management
	Корчагин С. А., Шелудяков Д. А., Терин Д. В.	Математическое моделирование логистической блокчейн системы
	Коробов Е. А., Степанова А. А.	The Clusterization of Geo-Tagged Data for Finding City Sights with Use of a Modification of k-MXT Algorithm
	Alla Yackunina, Yulia Semernina, Elena Ermakova, Sergey Yackunin, Elena Zhegalova, Eugene Korobov	Simulation of the structure of bond issuer's obligations fulfillment: A case of sub-federal bonds
	Асаёнок К. А.	Опыт внедрения IFRS9 как основного стандарта отчетности для оценки финансовых активов и обязательств
13.30–14.30	Обеденный перерыв	
Х корпус СГУ, ауд. 503		
14.30–15.30	Мастер-класс на тему «Генеративные нейронные сети и их приложения» Ведущий мастер-класса – В. Борисов (Grid Dynamics)	
15.30–15.45	Перерыв	
15.45–16.45	Секция 9 (председатель: Файзлиев А. Р.)	
	Stepanov Mikhail, Musatov Vyacheslav, Egorov Igor, Pchelintzeva Svetlana, Stepanov Andrew	On making a decision to correct the learner's behavior based on the signals of their electroencephalograms when organizing interaction with an anthropomorphic teacher-assistant robot

	Tatyana Yakovleva, Ilya Kutepov, Anton Krysko, Nikolay Yakovlev, Antonina Karas, Mikhail Stepanov, Tatyana Yaroshenko, Nikolay Erofeev, Olga Saltykova, Maxim Zhigalov, Irina Papkova, Vadim Krysko	Software and hardware complex of anthropomorphic type robot as an assistant for a teacher. Decision making subsystem using multiscale entropy analysis of EEG signals
	Tatyana Yakovleva, Ilya Kutepov, Anton Krysko, Nikolay Yakovlev, Antonina Karas, Tatyana Yaroshenko, Nikolay Erofeev, Olga Saltykova, Maxim Zhigalov, Irina Papkova, Vadim Krysko, Kirichenko Anastasiya	Wavelet analysis of EEG signals in epilepsy patients
	Григорьев А. А.	Анализ топологической финансовой сети российского рынка акций в сравнении с финансовыми сетями США и Китая
16.45–17.00	Перерыв	
17.00–18.00	Секция 10 (председатель: Новиков В. В.)	
	Андреев А. С., Лискина Е. Ю.	Исследование промышленного потенциала регионов России методом анализа панельных данных
	Чекмарева А. Ж.	Анализ топологических динамик финансовой сети российского фондового рынка за 2012-2019 годы
	Солодкая Т. И., Индустриев М. А.	Эконометрическое моделирование экономического роста Российской Федерации
	Шаталина А. В., Шевченко К. В.	Обработка биржевых данных при помощи нейросетей
	Nina Grishina, Kirill Shaposhnikov, Irina Sagaeva	Random Graph Models and Their Application to Twitter Network Analysis
IX корпус СГУ, ауд. 322		
17.00–19.00	Секция 11 (председатель: Шаталина А. В.)	
	Жадан И. Э.	Модель человека в цифровой экономике
	Синявская Т. Г., Трегубова А. А.	Статистический подход к оценке риска отсутствия страховой защиты автомобиля: двумерные пробит-модели

	Розенталь Ю. Ю.	Направления воздействия инструментов денежно-кредитной политики на риски, ликвидность, достаточность капитала коммерческих банков
	Нестеренко Е. А., Водяненко М. И.	Методы управления финансовыми рисками, используемые сельскохозяйственными производителями в России
	Коробов А. А.	Инвестиции в золото: основные подходы к оценке и управлению рисками
	Коротковская Е. С.	Основные риски развития детских технопарков «Кванториум»
	Коротковская Е. В.	Принципы управления финансовыми рисками в деятельности образовательных учреждений
	Якунин С. В., Якунина А. В.	Развитие стратегии кэрри-трейд в период валютных войн
IX корпус СГУ, ауд. 320		
17.00–19.00	Секция 12 (председатель: Харламов А. В.)	
	Голубева С. С., Голубниченко М. В.	О методах анализа и управления рисками российских предприятий
	Зайчикова Н. А., Федоренко Р. В.	Моделирование импорта региона Российской Федерации на основе эконометрического подхода
	Челнокова О. Ю., Мусаева Д. Н.	Моделирование влияния трансфера инновационных технологий на экономическое развитие России
	Смолов Ф. М.	Риски технологического предпринимательства в регионах современной России
	Трифонов Б. И.	Влияние конкуренции на устойчивость финансовых организаций
	Варламова Т. П.	Риски дистанционного банковского обслуживания клиентов и пути их снижения
	Усманова З. А.	Имитационная модель проектной деятельности коммерческого банка

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: <http://ri.sgu.ru/>

Сайт конференции: <http://risk2019.sgu.ru/>

• ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ •
• КОНФЕРЕНЦИИ ОКАЗАЛИ •

