

25-26

ОКТАБРЯ  
OCTOBER

Оренбург  
Orenburg

2023

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
(КОНГРЕСС)  
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В  
РОССИИ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ  
ДАННЫХ**

**INTERNATIONAL CONFERENCE  
(CONGRESS)  
STATISTICS EDUCATION IN RUSSIA:  
DATA MINING**

**Программа**

**Programme**

**Место проведения: г. Оренбург, ул. Советская,  
д. 20 ГБУК «Оренбургская областная  
универсальная научная библиотека  
им. Н.К. Крупской»**

**Начало работы: 09:00 – 10:00 – регистрация  
10:00 – работа секций**

10:00 – 11:30

**ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА**

**Ведущий –**

**АФАНАСЬЕВ Владимир Николаевич**

*Руководитель Оренбургского регионального отделения Российской ассоциации статистиков, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой статистики и эконометрики ОГУ. Избранный член международного статистического института (ISI, IASE)*

**МИРОШНИКОВ Сергей Александрович**

*Председатель Совета ректоров Оренбургской области, член корреспондент РАН*

**ЕЛИСЕЕВА Ирина Ильинична**

*Научный руководитель РАС, член корреспондент РАН*

**ЕГОРЕНКО Сергей Николаевич**

*Заместителю руководителя Федеральной службы государственной статистики*

**ПАХОМОВ Алексей Александрович**

*Министр образования Оренбургской области*

**ПЕТУХОВ Игнат Евгеньевич**

*Вице-губернатор – заместитель председателя Правительства Оренбургской области по экономической и инвестиционной политике - министр экономического развития, инвестиций, туризма и внешних связей Оренбургской области*

**САЛМИН Сергей Александрович**

*Глава города Оренбурга*

**ГОНЧАРОВ Алексей Геннадьевич**

*Ректор Оренбургского государственного аграрного университета*

**АЛЕШИНА Светлана Александровна**

*Ректор Оренбургского государственного педагогического университета*

**ПОНОМАРЕНКО Алексей Николаевич**

*Председатель правления Российской ассоциации статистиков*

**ВЫСОЦКИЙ Иван Ростиславович**

*Заведующий лабораторией теории вероятности Московского центра непрерывного математического образования (МЦНМО), заместитель председателя федеральной комиссии по разработке КИМ ЕГЭ по математике*

11:30 – 12:00

## **ОБЩЕЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССА, ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ, ЧАЙ**

**Каждый пункт программы:**

**- выступление 10-12 минут**

**- ответы на вопросы 3-5 минут**

12:00 – 14:00

### **I СЕССИЯ. “СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛАХ”**

Модератор -

**КАРГОПОЛЬЦЕВА Наталья Александровна**

*Директор Ассоциации "Оренбургский университетский (учебный) округ", д-р пед. наук, профессор кафедры общей и профессиональной педагогики ОГУ*

12:00 – 12:30

**АФАНАСЬЕВ Владимир Николаевич**

г. Оренбург

**Интеллектуальный анализ данных в статистической методологии познания: исторический аспект**

12:30 – 12:45

**ИШКАЕВА Светлана Александровна**

г. Оренбург

**Статистическое образование как компонент формирования функциональной грамотности обучающихся**

12:45 – 13:00

**ФИЛАТОВА Алёна Владимировна**

г. Оренбург

**Интеграционный подход к изучению статистики в школьном курсе математики**

13:00 – 13:15

**КУРБАТОВА Людмила Николаевна**

г. Оренбург

**Методические и педагогические аспекты индивидуализации и дифференциации обучения элементам статистики в основной школе**

13:15 – 13:30

**МУКАШЕВ Артур Алтынбекович**

г. Оренбург

**Элементы описательной статистики в школьном курсе математики**

13:30 – 13:45

**СИТНИКОВА Ольга Валерьевна**

г. Барнаул

**Статистическое образование в школах**

13:45 – 14:00

**МАХМУТОВ Федор Римович**

г. Оренбург

**Пропедевтика и методические рекомендации по подготовке обучающихся 5-6 классов к олимпиадам и по математической статистике и теории вероятностей**

14:00 – 15:00

**ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

15:00 – 17:00

**II СЕССИЯ. “ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И  
РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА  
ДАННЫХ”**

Модератор -

**АФАНАСЬЕВ Владимир Николаевич**

*Руководитель Оренбургского регионального отделения*

*Российской ассоциации статистиков,*

*д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой статистики*

*и эконометрики ОГУ. Избранный член международного*

*статистического института (ISI, IASE)*

15:00 – 15:15

**БИЛЕНКО Алла Валерьевна**

г. Минск, Беларусь (дистанционно)

**Статистический интеллектуальный потенциал республики**

**Беларусь: новые компетенции**

15:15 – 15:30

**ГЛИНСКИЙ Владимир Васильевич,**

**СЕРГА Людмила Константиновна**

г. Новосибирск (дистанционно)

**О проблеме формирования неслучайных репрезентативных  
выборок**

15:30 – 15:45

**БАЛАШ Владимир Алексеевич**

г. Саратов (дистанционно)

**Применение интеллектуальных методов анализа данных  
для исследования переливов волатильности**

15:45 – 16:00

**ДЕКИНА Мария Павловна**

г. Санкт-Петербург (дистанционно)

**Образование как фактор дифференциации заработной  
платы**

16:00 – 16:15

**ДЕМИЧЕВ Вадим Владимирович**

г. Москва

**Ключевые навыки интеллектуального анализа больших  
данных**

16:15 – 16:30

**НЕРАДОВСКАЯ Юлия Владимировна,**

**ГОНЧАРОВ Дмитрий Сергеевич**

г. Санкт-Петербург

**Показатели оценки качества подготовки специалистов в  
организациях высшего образования (на примере  
направления «Статистика»)**

16:30 – 16:45

**ОРЛОВА Кристина Юрьевна,**

**СЕМЕНЫЧЕВ Валерий Константинович**

г. Самара

**Методы и цифровая платформа анализа рядов нелинейной  
инновационной динамики**

- 16:45 – 17:00 **ЗАРОВА Елена Викторовна**  
г. Москва (дистанционно)  
**От описательной до когнитивной аналитики:  
трансформация статистических задач и методов**
- 17:00 – 17:15 **КОВАЛЕНКО Наталья Николаевна**  
г. Москва  
**Методы оценки эффективности бюджетных инвестиций**
- 17:15 – 17:30 **МАЗУР Юлия Александровна**  
г. Санкт-Петербург (дистанционно)  
**Специфика эволюционных вычислений при моделировании  
социально-экономических процессов**
- 17:30 – 17:45 **МАТРАЕВА Лилия Валериевна,  
ВАСЮТИНА Екатерина Сергеевна**  
г. Москва (дистанционно)  
**Многомерный анализ потенциала регионов РФ для внешней  
миграции**
- 17:45 – 18:00 **НИВОРОЖКИНА Людмила Ивановна,  
ТРЕГУБОВА Александра Александровна**  
г. Ростов-на-Дону (дистанционно)  
**Эконометрическое оценивание эффективности социальной  
защиты населения в турбулентной экономике**

**26 октября**

- 10:00 – 13:00 **III СЕССИЯ. “ ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ”**
- Модератор -  
**СПЕШИЛОВА Наталья Викторовна**  
*Заведующий кафедрой экономической теории, региональной и  
отраслевой экономики Оренбургского государственного  
университета, д-р экон. наук, профессор*
- 10:00 – 10:15 **АБДЕЛПРАХИМ Яя Ахмат**  
г. Оренбург  
**Состояние статистики в республике Чад и проблемы ее  
развития**
- 10:15 – 10:30 **АМИРХАНОВА Гульшат Аманжоловна**  
г. Алма-Ата (дистанционно)  
**Применение методов интеллектуального анализа данных  
для оптимизации и визуализации расчета и интерпретации  
индекса потребительских цен**
- 10:30 – 10:45 **Балаш Ольга Сергеевна**  
г. Саратов (дистанционно)

**Тестирование эффективностей стратегий статистического арбитража на российском фондовом рынке**

10:45 – 11:00

**БЕЛЯЕВ Сергей Александрович,  
ЕКИМОВА Татьяна Анатольевна,  
МАХИЛЕВ Роман Алексеевич,  
МОХОВ Михаил Александрович**

г. Петрозаводск

**Применение методов описательной статистики к построению моделей нечеткой логики, предсказывающих брак в отливках из чугунов вч50**

11:00 – 11:15

**ВИКУ СОДЖОВИ Нельсон Крепин**

г. Санкт-Петербург (дистанционно)

**Инфляция в ЭКОВАС: Microsoft Power Bi**

11:15 – 11:30

**ДОЛГИХ Екатерина Алексеевна,  
ДАВЛЕТШИНА Лейсан Анваровна,  
КОРОЛЬКОВА Наталия Андреевна,  
ПЕРШИНА Татьяна Алексеевна**

г. Москва

**Особенности анализа данных с использованием программного пакета Orange**

11:30 – 11:45

**ЛАПАЕВА Мария Григорьевна,  
ЛАПАЕВ Сергей Петрович**

г. Оренбург

**Развитие статистики в России: проблемы и решения**

11:45 – 12:00

**ЛЕВИН Владимир Сергеевич**

г. Оренбург

**Построение классификации инвестиционных рисков с использованием интеллект-карт**

12:00 – 12:15

**МИКЕЛЕВИЧ Антон Антонович**

г. Москва

**Статистическое исследование факторов региональной дифференциации уровня инфляции**

12:15 – 12:30

**ПАНКОВА Светлана Валентиновна**

г. Оренбург

**Применение статистических методов в целях развития аудиторского бизнеса в условиях цифровой среды**

12:30 – 12:45

**ПОНОМАРЕВА Галина Алексеевна**

г. Оренбург (дистанционно)

**Методы математической статистики для решения геологических задач (на примерах месторождений Оренбургской области)**

12:45 – 13:00

**ПРУДНИКОВ Вадим Борисович,  
БАХИТОВА Раиля Хурматовна**

г. Уфа

**Применение методов машинного обучения для моделирования смертности пациентов с диагнозом Covid-19**

13:00 – 13:15

**ТИНДОВА Мария Геннадьевна,  
ЛЕДНЕВА Ольга Валерьевна**

г. Москва

**Панельные данные как инструмент интеллектуального анализа регионального АПК**

13:15 – 13:30

**ЧИБИЛЁВ Александр Александрович**

г. Оренбург

**Роль статистики в исследованиях отдела социально-экономической географии института степи**

13:30 – 13:45

**ШМАРИХИНА Елена Сергеевна**

г. Новосибирск (дистанционно)

**Статистический анализ использования информационных и коммуникационных технологий населением Российской Федерации**

13:45 – 14:00

**ЛАРИНА Татьяна Николаевна**

г. Оренбург

**Интеллектуальный анализ внутригодовой динамики производства мяса в России**

**Закрытие Конгресса**