**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (ПЕТРОСТАТ)**

**ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СТАТИСТИКОВ**

**СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА**

**РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



**Международная научно-практическая конференция**

**«НАУКА О ДАННЫХ»**

**5-7 февраля 2020 г., Санкт-Петербург**

**Программа**

**Партнеры по проекту:**

**Санкт-Петербургский научный центр РАН**

**Дом ученых им. М. Горького РАН**

**MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION**

**RUSSIAN FEDERATION**

**SAINT-PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS**

**TERRITORIAL BODY OF THE FEDERAL STATE**

**STATISTICS SERVICE ON**

**ST. PETERSBURG AND THE LENINGRAD REGION (PETROSTAT)**

**RUSSIAN PUBLIC ORGANIZATION**

**“RUSSIAN ASSOCIATION OF STATISTICIANS”**

**SOCIOLOGICAL INSTITUTE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES – A BRANCH OF THE FEDERAL CENTER OF THEORETICAL AND APPLIED SOCIOLOGY OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**



**data science**

**International Scientific and Practice Conference**

**Saint-Petersburg, February 5-7, 2020**

**PROGRAM**

**Project Partners:**

**St. Petersburg Scientific Center RAS**

**Scientists House Named after M. Gorky**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32**

**Председатель программного комитета**

Елисеева Ирина Ильинична, докт. экон. наук, проф., член-корр. РАН, СПбГЭУ / СИ РАН

**Заместитель председателя программного комитета**

Миркин Борис Григорьевич, докт. техн. наук, проф. НИУ ВШЭ (Москва), Университет Лондона (Лондон)

**Члены программного комитета**

Arbia Giuseppe, full professor, Catholic University of the Sacred Heart (Milan)

Helenius Reija, ISLP leader, ISI (Хельсинки)

Иванова Елена Александровна канд. историч. наук, СПбНЦ РАН

Клупт Михаил Александрович, докт. экон. наук, проф., СПбГЭУ

Мхитарян Владимир Сергеевич, докт. экон. наук, проф., НИУ ВШЭ (Москва)

Пономаренко Алексей Николаевич, канд. экон. наук, проф., НИУ ВШЭ (Москва)

Сошникова Людмила Антоновна, докт. экон. наук, проф., БГЭУ (Минск)

**Председатель организационного комитета**

Горбашко Елена Анатольевна, докт. экон. наук, проф., проректор по научной работе СПбГЭУ

**Заместитель председателя организационного комитета**

Бурова Наталия Викторовна, докт. экон. наук, проф., СПбГЭУ

**Члены организационного комитета**

Елисеева Ирина Ильинична, докт. экон. наук, проф., член-корр. РАН, СПбГЭУ / СИ РАН

Боченина Марина Владимировна, канд. экон. наук, доц., СПбГЭУ

Декина Мария Павловна, канд. экон. наук, СПбГЭУ

Евстафьева Ирина Юрьевна, канд. экон. наук, доц., СПбГЭУ

Клочкова Елена Николаевна, канд. экон. наук, доц., Росстат

Нерадовская Юлия Владимировна, канд. экон. наук, доц., СПбГЭУ

Никифоров Олег Николаевич, канд. экон. наук, доц., Петростат

**5 февраля 2020 г.**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32, 3-й этаж, Актовый зал**

**9.00-10.00** Регистрация участников

**10.00 –** Открытие конференции

**10.00-10.30** Приветствия участникам конференции

Ведущий **– И.И. Елисеева**

**Максимцев И.А.**,ректор СПбГЭУ

**Горбашко Е.А.**, проректор по научной работе СПбГЭУ

**Ада ван Кримпен (Ada van Krimpen)** − исполнительный директор Международного статистического института (Нидерланды)

**Vichi M.** President of the Federation of European National Statistical Societies (FENStatS)

**Пономаренко А.Н.**, председатель правления РАС

**Егоренко С.Н.,** заместитель руководителя Федеральной службы государственной статистики (Росстат)

**Соколин В.Л.,** Председатель Межгосударственного статистического комитета Содружества Независимых Государств

**Symanzik J.,** Professor Utah State University, ISI

**Ганус И.Ю.,** Первый заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга

**Личак П.Ю.,** Комитет по социальной политике Правительства Санкт-Петербурга

**10.30-12.30** Пленарное заседание

**Миркин Б.Г.** Наука о данных и статистика: история, содержание, перспективы

**Соколин В.Л.** Новые задачи статистики

**Егоренко С.Н.** Создание цифровой экосистемы данных в Российской Федерации **Хорошилов А.В.** Цифровая эпоха. Новые навыки, компетенции и профессии. Цифровая грамотность и экосистема непрерывного статистического обучения

**Vichi M.** Smart Statistics, Big Data and Data Science: Challenges and Risks

**Афанасьев М.Ю., Кудров А.В.** Структуры сильных секторов региональной экономики и оценки их экономической сложности

**12.30-13.30** Обед

**13.30-18.00** Работа секций

**15.30-16.00 –** Кофе-брейк (ауд. 3012)

**18.00 – 21.00** Фуршет (ауд. 1040)

**5 февраля 2020 г.**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32**

**13.30-18.00**

**СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ –**

**ОСНОВА ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»**

***(англ. и русс. яз.)***

(ауд. 3033)

**Модераторы Е.Н. Клочкова, Г.В. Батурова,**

**секретарь М.О. Паньков**

**15.30-16.00 –** Кофе-брейк (ауд. 3012)

Видеообращение ректора МИРЭА – РТУ **Куджа С.А.**

**Symanzik J.** Visualization in statistical computing

**Arbia G.** On Spatial regression models estimated using crowdsourcing, web-scraping or other unconventionally collected Big Data

**Коновалов А.М., Батурова Г.В.** Интеллектуальная информационно-аналитическая система обеспечения деятельности и прогнозирования развития производственной и социальной инфраструктуры в сложных природно-климатических условиях Арктики

**Шамин Р.В**. Экономическая информация и оценка ее полезности

**Юдин А.В.** Интеллектуальная система поддержки принятия решений по космическим данным

**Дзержинский Р.И**. Big data

**Бурцева Т.А.** Влияние цифровой экономики на социально-экономическое развитие муниципальных образований региона

**Бакуменко Л.П., Минина Е.А.** Цифровая модернизация экономики и общества

**Декина М.П.** Цифровые технологии в жизнь россиян: статистический анализ

**Ефимова М.Р., Долгих Е.А., Першина Т.А.** Разработка методики многомерного статистического анализа цифровой готовности региона

**Заварина Е.С.** Организация муниципальной статистики в условиях цифровизации

**Пашинцева Н.И.** Информационно-статистическое обеспечение управление цифровой экономикой в России

\*\*\*

**13.30 – 14.30 – Открытая лекция проф. Symanzik J.**

A Career in Visual Data Mining and Collaborative Research (ауд. 3062)

**5 февраля 2020 г.**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32**

**13.30-18.00**

**СЕКЦИЯ «АНАЛИЗ ДАННЫХ В ЭКОНОМИКЕ ЗДОРОВЬЯ И СТАТИСТИКЕ НАСЕЛЕНИЯ»** (ауд. 2024)

**Модератор М.А. Клупт, секретарь Д.К. Батырова**

**15.30-16.00 –** Кофе-брейк (ауд. 3012)

**Клупт М.А.** Взаимодействие экономических, демографических и политических процессов в кризисный и посткризисный периоды: выводы для прогнозирования

**Аталян А.В.** Сбор и хранение данных научных исследований в медицине: опыт применения REDCap

**Афанасьев В.Н.** Статистический анализ влияния факторов на заболеваемость детского населения в Оренбургской области

**Ахметвалеев Р.Р.** Сегментация изопотенциальных карт методом сопоставления

**Бахитова Р.Х., Минибаева Л.У.** Применение AFT модели выживаемости для оценки мультипликаторов для ожидаемой продолжительности жизни глубоко недоношенных детей

**Гарифуллина Э.У.** Современное развитие искусственного интеллекта в медицине

**Гарифуллина Э.У.** Статистическая грамотность (компетентность) в сфере здравоохранения

**Горшечникова А.В.** Кластеризация кривых функциональной активности головного мозга

**Девяткова Г.И., Мчедлишвили А.А., Щепеткова Е.Р., Климентова А.Ю.** Социально-экономическое бремя гололёдной травмы (на примере г. Пермь)

**Зайков К.А., Макаридина Е.В**. Вероятностные таблицы как модель региональной рождаемости

**Кадрачева Э.Р., Саббахова А.Ф., Хисамутдинова Н.Р.** Основные методы и особенности обработки медицинских данных

**Каширин Е.М.** Использование математической морфологии для первоначальной обработки медицинских снимков

**Лакман И.А., Шабанова К.И.** Модификация алгоритма мэтчинга для подбора эффективной терапии для диализных больных

**Николаева М.А., Агадуллина А.И. Утробина М.М.** Анализ данных для комплексной гериатрической оценки

**Парик И.Ю., Силаева С.А.** Социально-демографический профиль старшего поколения в России: реальность и перспективы

**Подчернина А. М.** Статистика столичного здравоохранения: вызовы и решения

**Саббахова А.Ф, Кадрачева Э.Р, Хисамутдинова Н.Р., Габитова Э.В** Тенденции развития искусственного интеллекта в медицине

**Сафарова Г.Л., Кипяткова В.А., Сафарова А.А.** Влияние социально-экономических факторов на смертность населения старших возрастов в России и регионах

**Бакирова Р.Р., Насибуллина М.А.** Коренные малочисленные народы России в преддверии переписи населения 2020 года

**Stukalin Ye.** Automated tool for psychiatric diagnosis based on free speech

**Хисамутдинова Н.Р., Кадрачева Э.Р., Саббахова А.Ф.** Применение технологий Big Data в здравоохранении

**Шорохова В.В.** Использование технологии Google Glass в медицине

**5 февраля 2020 г.**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32**

**13.30-18.00**

**СЕКЦИЯ «МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗНАЯ АНАЛИТИКА: ИНТЕРВЕНЦИЯ БУДУЩЕГО В ОБУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЯ»**

(ауд. 2026)

**Модератор Л.И. Ниворожкина, секретарь М.П. Декина**

**15.30-16.00 –** Кофе-брейк (ауд. 3012)

**Авров А.П., Аврова И.А.** Анализ влияния уровней доходов населения в регионах на итоги голосования на выборах президента РФ в 2018 году

**Амирханова Р.А.** Формирования системы показателей пенсионного обеспечения населения РФ

**Бакирова Р.Р., Галикеева Н.Н.** Оценка динамики структурных изменений в потреблении молочной продукции в регионах Российской Федерации

**Бали М.** Methodological Limitations of the Literature in the Study of Economic Sanctions, the Ukrainian Crisis Case

**Бали М., Бурова Н.В.** Последствия международных санкций и эмбарго для торговых отношений между Россией и Францией

**Батырова Д.К.** Особенности моделирования поступлений акцизов в консолидированный бюджет России

**Бокун Н.Ч., Сакович Н.К.** Подходы к моделированию и прогнозированию инфляции

**Боченина М.В.** Моделирование и прогнозирование цен новостроек на рынке жилья Санкт-Петербурга

**Бурова Н.В.** Data Scientist: новая профессия или возвращение в будущее (размышления на примере французской системы образования)

**Васильева Н.С.** Проактивное выявление преднамеренного банкротства экономических субъектов

**Дудин С.А**. Статистическая оценка вероятных искажений финансовой информации

**Дюкина Т.О.** Моделирование и прогнозирование социально-экономических явлений и процессов: современные проблемы и вызовы

**Жиленкова Е.П., Буданова М.В.** Статистическое образование – шаг в цифровое будущее

**Зуга Е.И.** Статистическое образование в России: текущее состояние и перспективы

**Исмайылова Ю.Н.** Вероятностные смеси в моделировании уровня бедности

**Курышева С.В.** Корректировка параметров модели изолированного динамического ряда

**Лебедева Т.В.** Моделирование показателей естественного движения населения по панельным данным

**Лосева А.В.** Модель развития региона с городом-миллионником

**Михайлова О.П**. Методические аспекты оценки деловой активности промышленных предприятий

**Михненко О.Е., Салин В.Н**. От статистического анализа данных к анализу реальных явлений на основе статистической информации

**Мхитарян В.С., Попова Г.Л.** Анализ потенциала налога на доходы физических лиц (НДФЛ) Тамбовской области

**Ниворожкина Л.И., Арженовский С.В.** Подход к оценке скрытых доходов домохозяйств на основе модели Писсаридеса-Вебера

**Пономаренко А.Н.** О возможности построения субнациональных коэффициентов для корректировки влияния разницы в ценах при расчете стоимостных показателей

**Роор-Трущелева М.В.** Ретроспективная реконструкция экономических временных рядов

**Самойлова М.А.** Проблемы информационного обеспечения и использования статистической информации в деятельности органов власти на региональном и муниципальном уровне

**Сарычева Т.В.** Статистический анализ и прогнозирование заработной платы в сфере образования Республики Марий Эл

**Семенычев В.К., Хмелева Г.А., Коробецкая А.А., Колотилина М.А.** Структурная идентификация моделирования динамики отраслевых циклов для развития регионов России

**Соловьев А.К.** Пенсионная статистика: система показателей регулирования государственными долгосрочными пенсионными обязательствами

**Сошников Л.Е.** Моделирование и прогноз изменений валового внутреннего продукта стран-участниц ЕАЭС и Украины

**Сошникова Л.А**. Моделирование эколого-экономического устойчивого развития региона

**Хайрутдинов И.Р.** Статистический анализ привлекательности российских нефтехимических компаний для частного инвестора

**5 февраля 2020 г.**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32**

**13.30-18.00**

**СЕКЦИЯ «СТАТИСТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ:**

**МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ»** (ауд. 2123)

**Модераторы И.И. Елисеева, R. Helenius (Finland)**

**секретарь Д.А. Синицына**

**15.30-16.00 –** Кофе-брейк (ауд. 3012)

**Елисеева И.И.** К вопросу о статистической грамотности в России

**Helenius R.** Статистическая грамотность в странах мира: методики и результаты

**Бакирова Р.Р., Могильникова О.А., Голышев В.В.** Статистика и цифровая экономика: российская практика и мировой опыт

**Бикеева М.В.** Взаимодействие власти и бизнеса: подходы к оценке

**Золотарева О.А.** Статистическая грамотность как индикатор качества аналитического обеспечения управленческой деятельности

**Кацко И.А., Бондаренко П.С., Горелова Г.В.** Современный учебник – от вероятности до машинного обучения

**Ларина Т.Н., Спасенкова С.В.** К вопросу о развитии статистического мониторинга состояния сельских территорий России

**Сидоренко И.В.** Выпуск макроэкономических показателей за отчетный год: восприятие органами управления, СМИ, населением

**Синицына Д.А.** Статистическая грамотность: понятие, национальные особенности, методология исследования

**Морозов С.Н.** Использование непараметрических методов анализа при изучении статистической грамотности россиян (на примере Санкт-Петербурга)

**Коростелева О.Н.** Оценка сетевого взаимодействия научных школ РФ на этапе экспертизы диссертаций

**Нерадовская Ю.В.** Статистика: экономика и/или математика?

**Ошурков А.Т.** Математика и статистика в системе государственного и муниципального управления

**Пекарская Н.Э.** Применение метода стандартизации в анализе смертности мужчин и женщин Республики Беларусь

**Попова И.Н.** Востребованность новых аналитических методов в подготовке специалистов учетных специальностей

**Радилов Д.С.** Наука о данных в учебных планах по статистике

**Садовникова Н.А.** Статистика и аналитика: не отдельно вместе

**Салин В.Н., Михненко О.Е.** Статистическое образование в экономических вузах: современное качество и перспективы

**Сивцева Т.В.** Проектная деятельность по статистике в школе

**Слободской А.Л., Теребкова Т.А., Гарин А.К.** Цифровое образование и новое технологическое поколение: спрос на новый контент в обучении

**Чинаева Т.И.** Изменения системы высшего образования в условиях развития новых технологий и цифровизации общества

**Чурилова Э.Ю**. Современные проблемы преподавания статистических дисциплин

**Шаль А.В.** «Цифровой университет» – новая модель образования

**Ширяева Я.Д.** Публичное представление статистических данных: сравнительный анализ практики ряда стран

**Шмарихина Е.С.** Проблемы оценки качества образовательных услуг вузов

**16.00-18.00 –** **Мастер-класс для школьников и студентов**.

Статистические проекты для студентов и школьников (R. Helenius, Т.В. Сивцева)

(ауд. 2123)

**6 февраля 2020 г.**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32**

**10.00-14.00**

**СЕКЦИЯ «ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СБОРА МАССОВЫХ ДАННЫХ И ИХ ВЕРИФИКАЦИИ»**

(ауд. 2082)

**Модератор В.Н. Афанасьев, секретарь М.П. Декина**

**Афанасьев В.Н.** Выборочный метод в создании вероятностной среды анализа данных

**Бакирова Р.Р., Абдуллина Р.Б., Султанов А.М.** Развитие и внедрение цифровых инноваций в мире и России

**Белая Р.В., Васильева А.В**. Оценка факторов формирования региональной рекреационной системы в приграничных регионах

**Бикбаева А.Р., Истомин Д.В.** Использование программной среды R в статистических обследованиях домашних хозяйств Российской Федерации

**Бондаренко Г.А.** Статистический анализ влияния тенденций развития экономической и трудовой сфер на эффективность экономики региона

**Завьялов Д.А., Завьялова О.В.** Проблемы верификации таможенных данных в целях обеспечения экономической безопасности

**Иванова Е.А.** Международная информационная база данных по научным публикациям Scopus: проблемы и перспективы

**Львова Д.А.** Статистика и бухгалтерский учет в общественном секторе экономики: проблемы взаимодействия

**Соколинская Ю.М., Сибирская Е.В., Ляпина И.Р.** Оценка уровня экономической безопасности территорий по показателям промышленного производства ЦФО РФ

**Малыгин А.А.** Моделирование показателей молочного скотоводства на основе тренд-сезонной модели и Arima-процессов Бокса-Дженкинса

**Мещерякова Ж.В.** Статистические данные при оценке эффективности реализации национального проекта «Здравоохранение» на примере Ставропольского края

**Раскина Ю.В.** Новые источники данных о ценах товаров и услуг: обзор и проблемы сбора

**Репин И.А.** Система природно-экономического учета как источник статистических данных для оценки международных индикаторов окружающей среды

**Семёнов А.О.** Программный комплекс автоматизированного подбора оборудования телемеханики

**Сибирская Е.В.** Проектирование базы данных для Ситуационного центра социально-экономического развития регионов Российской Федерации (проблемы внесения официальных и расчетных данных)

**Сысоева Е.А.** Анализ развития современных технологий сбора и передачи массовых данных в Российской Федерации

**Цыпин А.П.** Альтернативные источники данных о стоимости жизни в постсоветских странах

**6 февраля 2020 г.**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32**

**10.00-14.00**

**СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

(ауд. 3033)

**Модераторы В.В. Глинский, Л.К. Серга, секретарь Д.К. Батырова**

**Верзилин Д.Н., Максимова Т.Г., Супрун А.С.** Модели социоэкономического мониторинга экологических объектов с использованием разнородных данных

**Воронцовский А.В.** Некоторые особенности влияния цифровизации на перспективы развития экономики и экономической теории

**Гонова О.В.** Разработка автоматизированной информационной системы (АИС) для планирования производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственного предприятия

**Дубравская Э.И.** Исследование структуры неформальной занятости в России на основе интегрирования методов факторного и кластерного анализа

**Зеленкевич М.Л., Бондаренко Н.Н.** Оценка влияния монетарных факторов на экономику Республики Беларусь

**Ильин Е.М., Косолапенко Н.Г.** Модель регулирования самоорганизующихся двухкомпонентных социальных систем

**Капралова Е.Б.** Статистические методы анализа и управления межотраслевыми процессами спроса и предложения в туризме

**Козлова М.А.** Формула Торнквиста для расчета ИПЦ: перспективы для России

**Кракашова О.А., Илюхина А.С.** Тенденции развития добровольческого движения по поиску пропавших людей в России

**Кремлев Н.Д.** Агропродовольственная система как основа учета потребления продовольствия домашними хозяйствами

**Кудрявцев А.А.** Особенности измерения рисков

**Кузнецова А.Р., Махмутов А.Х.** Развитие инноваций в системе образования Российской Федерации

**Латышева А.И.** Статистика прошлого - взгляд в будущее (Digital Solutions for Farmers)

**Лихацкая Е.А**. Модельный инструментарий согласования интересов экономических агентов с учетом приоритетов развития бассейновых водохозяйственных систем

**Лукьянова И.А., Шклярова М.А., Высоцкий С.Ю.** Статистическая оценка региональных и отраслевых условий налогового реформирования в Республике Беларусь

**Макаров Г.В.** Статистическое управление процессами производства пиломатериалов хвойных пород на деревообрабатывающих предприятиях

**Морозова Т.В.** Цифровые технологии и качество социологического измерения

**Науменко Н.В.** Статистический анализ развития Российского алкогольного рынка

**Овешникова Л.В., Сибирская Е.В., Соколинская Ю.М.** Пространственно-временной анализ уровня экономической безопасности территорий по экономическому блоку показателей (на примере ЦФО РФ)

**Овешникова Л.В., Щукина Н.А., Соколинская Ю.М.** Сравнительный анализ уровня экономической безопасности территорий по инновационному блоку показателей (на примере РФ и Франции)

**Пластинина М.С.** Статистическое исследование ценового неравенства российских городов с учетом пространственного фактора

**Полякова И.А.** Социальные риски развития человеческого капитала: статистическое оценивание

**Рафикова Н.Т., Залилова З.А.** Оценка влияния факторов на валовой региональный продукт

**Русакова И.В.** Методика сбора оперативных статистических данных при решении задачи учета безнадзорных животных

**Сапова А.К.** Особенности инфляционных процессов в России

**Симонова М.Д., Козлов К.В.** Статистический анализ производства электроэнергии в Китае

**Скрипкина Т.Б.** Состояние инфраструктуры муниципальных районов Новосибирской области и ее влияние на экономическое развитие территории

**Смагин Р.С.** Оценка предпринимательских рисков в розничной торговле на основе статистического инструментария

**Талаева А.С., Рабцевич А.А.** Нормирование труда в современной России

**Трофимчук Т.С.** Эконометрическое моделирование доходов государственного бюджета

**Турдалиева Н.Ш**. Анализ современного положения рынка труда Республики Башкортостан

**Шаль С. А.** Поддержка принятия решений и прогнозирование в водопользовании

**Щукина Н.А., Соколинская Ю.М., Строева О.А.** Сравнительный анализ уровня экономической безопасности территорий по социальному блоку показателей (на примере РФ и Франции)

**Якутина Е.Р.** Статистическое изучение уровня закредитованности населения России

**Ярославцева Л.П., Сосунова Т.В**. Анализ риска банкротства юридических лиц в федеральных округах РФ

**6 февраля 2020 г.**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32**

**10.00-14.00**

**СЕКЦИЯ «БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»**

(ауд. 2123)

**Модератор В.А. Балаш, секретарь М.О. Паньков**

**Абдалова Е.Б., Карельская С.Н.** Социальная ответственность: проблемы и перспективы сбора и обработки больших данных

**Ахметьянова А.И., Исмагилова А.С.** Преимущества и использование науки о данных и больших данных

**Баклановский Д.С.** К проблемам применения модели регресии к описанию социально-экономических явлений

**Балаш В.А.** Применение динамических графов для исследования взаимосвязей между доходностью финансовых активов

**Балаш В.А., Балаш О.С.** Применение динамических графов для исследования информационной значимости совместных упоминаний активов в новостном потоке

**Бурова О.А., Судакова А.А.** Искусственный интеллект - помощник статистики будущего

**Бушуева Л.И., Попова Ю.Ф.** Развитие управленческой модели информационного взаимодействия власти с бизнес-структурами и обществом на основе анализа Больших данных

**Каныгин Г.В., Полтинникова М.С.** «Умные» технологии как источник big data

**Карышев М.Ю.** Технологии искусственного интеллекта в экономике России: статистический подход

**Круглик А.С.** Гибридные рекомендательные системы

**Луценко М.М.** Теоретико игровой метод построения доверительных интервалов для оценки параметра дискретного распределения

**Паньков М.О.** Искусственные нейронные сети для задач классификации

**Панюкова А.А., Макаровских Т.А., Дударева В.И.** Кластеризация данных для систем с гео-ориентированным применением результатов анализа

**Покровская Н.Н.** Вопросы методологии сбора и обработки больших данных для регуляции алгоритмов машинного обучения: аналитические способности искусственного интеллекта

**Ризванова Э.Р., Шаныгин С.И., Ид Н.** Проблемы унифицированной визуализации данных статистики внешней торговли

**Рослякова Н.А.** Искусственный интеллект: вопросы восприятия и включения в жизнь

**Рычихина Н.С**. Большие данные и искусственный интеллект как основа реализации региональных цифровых проектов

**Саббахова А.Ф., Габитова Э.В**. Анализ статистических данных и визуализация

**Соболева Г.В., Молдобаев Т.Ш.** Использование метода графов для оценки конкурентной среды на рынке аудиторских услуг (на примере Санкт-Петербурга)

**Швецова И.Н.** Развитие искусственного интеллекта в обеспечении финансовой безопасности

**6 февраля 2020 г.**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32**

**15.00-17.00**

**Пленарное заседание (ауд. 2127)**

**Модераторы Н.В. Бурова, М.В. Боченина**

**Helenius R.** Опыт оценки статистической грамотности в странах мира (*с переводом*)

**Зарова Е.В.** Применение методов Data Mining в официальной статистике

**Глинский В.В., Серга Л.К.** Проблемы статистического учета и анализа цифровой экономики

**16.00-16.30 –** Кофе-брейк (ауд. 3012)

**Никифоров О.Н.** Эволюция системы статистических показателей: от здорового консерватизма к переоценке значимости и унификации

**Олейник О.С.** Неравенство и бедность населения в России: измерение и прогнозирование

**Agabekova N.V., Abdo Ali Nasser Aldine** Statistical modeling to Foreign Exchange and Lebanon Stock Market Forecast: Problem Statement

**Антохонова И.В.** Методология анализа качества жизни на локальных территориях субурбанизации

**17.00-18.00 – Круглый стол**

**«Направления развития отечественных экономических журналов»**

(ауд. 3009)

«Вопросы статистики» (Б.Т. Рябушкин, Е.С. Заварина)

«Финансы и бизнес» (И.И. Елисеева, А.Л. Дмитриев)

«Учет и статистика» (Л.И. Ниворожкина)

«Статистика и экономика» (Е.А. Егорова, П.А. Смелов)

«Известия СПбГЭУ» (В.А. Плотников)

**7 февраля 2020 г.**

**Санкт-Петербургский государственный экономический университет,**

**наб. канала Грибоедова, 30/32**

**10.00-12.00**

**Пленарное заседание. Закрытие конференции (ауд. 2127).**

**Модераторы И.И.Елисеева, Л.И. Ниворожкина, секретарь Ю.В. Нерадовская**

**Выступления председателей секций:**

Е.Н. Клочкова, Г.В. Батурова

М.А.Клупт,

Л.И. Ниворожкина

И.И. Елисеева, R. Helenius

В.Н. Афанасьев

В.В. Глинский, Л.К. Серга

В.А. Балаш

**Принятие решения конференции.**

**Закрытие конференции.**