

Национальный Исследовательский Университет «Высшая Школа Экономики»  
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК



ДЕПАРТАМЕНТ СТАТИСТИКИ И АНАЛИЗА ДАННЫХ

Международная лаборатория стохастического анализа и его приложений

Московский государственный институт международных отношений  
(Университет) МИД России, кафедра экономики и финансов Одинцовского филиала

## **XIV Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов**

# **СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА**

Москва, 16-19 мая 2023 г.

## **Программа конференции**

Москва 2023

**NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY  
HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS  
FACULTY OF ECONOMICS**



DEPARTMENT OF STATISTICS AND DATA ANALYSIS  
Laboratory of Stochastic Analysis and its Applications

MGIMO University Ministry of Foreign Affairs of Russia  
Department of Economy and Finance, Odintsovo

**XIV International Academic Conference  
for Students and Graduate Students**

**STATISTICAL METHODS FOR ANALYSIS  
OF THE ECONOMY AND SOCIETY**

Moscow, 16-19 May 2023

**Conference Program**

Moscow 2023

*Оргкомитет конференции приглашает Вас принять участие в конференции «Статистические методы анализа экономики и общества».*

**Конференция будет проходить 16-19 мая 2023г. в очном/дистанционном формате с помощью сервиса Webinar. Слушатели и участники конференции смогут подключиться к Webinar по ссылке или идентификатору конференции, о чем будет сообщено дополнительно на сайте конференции. Открытие и первое заседание – 17 мая, работа по секциям – 17-18 мая.**

**Регистрация дистанционных участников 1-16 мая 2023 г. через сайт конференции (ссылка будет доступна 1 мая).**

**Регистрация очных участников 17 мая 2023 г. с 9-30.**

**Сайт конференции:** [stm.hse.ru](http://stm.hse.ru)

**Адрес Оргкомитета:** НИУ ВШЭ,  
г. Москва, Покровский бульвар, дом 11, каб. S429.

**Справки по телефону и E-mail:**

+7-495-772-95-90 \*27040

[vmkhitarian@hse.ru](mailto:vmkhitarian@hse.ru) (Мхитарян Владимир Сергеевич)

[vsirotin@hse.ru](mailto:vsirotin@hse.ru) (Сиротин Вячеслав Павлович)

**Факультет экономических наук НИУ ВШЭ**      <http://economics.hse.ru/>

**Департамент статистики и анализа данных НИУ ВШЭ**

<http://economics.hse.ru/dest>

**Образовательная программа НИУ ВШЭ «Экономика и статистика»**

<http://www.hse.ru/ba/stat/students>

**Магистерская программа НИУ ВШЭ «Статистический анализ в экономике»** <https://www.hse.ru/ma/actuar/>

**Магистерская программа НИУ ВШЭ «Стохастическое моделирование в экономике и финансах»** <https://www.hse.ru/ma/actuar/>

## **Программный комитет конференции:**

Мхитарян Владимир Сергеевич (председатель)  
Суринов Александр Евгеньевич (сопредседатель)  
Архипова Марина Юрьевна (зам. председателя)  
Конаков Валентин Дмитриевич (зам. председателя)  
Грачева Светлана Сергеевна (чл. оргкомитета)  
Звезда Наталья Валерьевна (чл. оргкомитета)  
Пономаренко Алексей Николаевич (чл. оргкомитета)  
Родионова Лилия Анатольевна (чл. оргкомитета)  
Сиротин Вячеслав Павлович (чл. оргкомитета)

**Расписание работы XIV Международной научно-практической конференции студентов и аспирантов**

*«Статистические методы анализа экономики и общества»*

**Регистрация участников 17 мая 2023 г. с 9 до 18-00 (очно),  
1-16 мая 2023 г. (дистанционно).**

**Адрес:** Москва, Покровский бульвар, д. 11, НИУ ВШЭ, ауд. Т-510.

Среда, 17 мая 2023 г.				Четверг, 18 мая 2023 г.			
10 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup> Ауд. Т-510	Открытие конференции Пленарное заседание 1 Рук. Мхитарян В.С., Сиротин В.П.			10 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup> Ауд. Т-510	Пленарное заседание 2 Рук. Суринов А.Е., Пономаренко А.Н.		
12 <sup>30</sup> – 13 <sup>30</sup>	Кофе-брейк (ауд. S-419)			12 <sup>30</sup> – 13 <sup>30</sup>	Кофе-брейк (ауд. S-419)		
13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	Заседания секций			13 <sup>30</sup> – 15 <sup>30</sup>	Заседания секций		
	секц.	руководитель	Ауд.		секц.	руководитель	Ауд.
	1.1	Сиротин В.П.	Т-510		3.1	Пономаренко В.С.	Т-510
	1.2	Архипова М.Ю.	R-307		3.2	Миронкина Ю.Н.	R-307
	1.3	Емелина Н.К.	R-308		3.3	Звездина Н.В.	Webinar
15 <sup>30</sup> – 16 <sup>30</sup>	Кофе-брейк (ауд. S-419)			15 <sup>30</sup> – 16 <sup>30</sup>	Кофе-брейк (ауд. S-419)		
16 <sup>30</sup> – 18 <sup>00</sup>	Заседания секций			16 <sup>30</sup> – 18 <sup>00</sup>	Заседания секций		
	секц.	руководитель	Ауд.		секц.	руководитель	Ауд.
	2.1	Родионова Л.А.	Т-510		4.1*	Копнова Е.Д.	Webinar
	2.2	Дуброва Т.А.	R-307		4.2	Кельберг М.Я.	Т-510

\*Секции в дистанционном формате. Все остальные секции пройдут в смешанном формате. Идентификаторы конференции Webinar для всех секций будут доступны на сайте конференции 17-18 мая 2023.

**Регламент выступлений:** пленарное заседание – 15 мин.,  
заседание секций - 10 мин.

**Участникам конференции рекомендуется подготовить презентацию (PowerPoint или PDF) для своего доклада.**

10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup>

**Открытие конференции**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1**

**10.00 – 12.30**

**Аудитория Т-510**

Руководитель — **Мхитарян Владимир Сергеевич**

Соруководитель — **Сиротин Вячеслав Павлович**

1. Мосинян Кристина Гамлетовна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Статистический анализ рынка страхования жизни в России и за рубежом*

2. Сурова Ксения Владимировна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Паттерн-анализ российских банков в период до и во время пандемии COVID-19 (2017-2021 гг.)*

3. Базоева Кристина Исламовна, Ерашова Снежана Александровна,

Лысов Андрей Максимович, Пустовалова Анна Алексеевна,

Решетов Михаил Алексеевич (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова))

*Оценка неравенства в подготовке школьников ко Всероссийской олимпиаде по экономике в Москве и регионах*

4. Шибалко Сергей Анатольевич (Минск, БГУ)

*О статистическом оценивании параметров многомерных двоичных временных рядов*

5. Ramazanov Galimyan Kamilevich (Москва, ФУ при Правительстве РФ)

*Fisher equation. Neo-Fisherism. How to take a control over inflation.*

6. Мелкумян Анна Амбарцумовна (Саратов, СГУ им. Н.Г. Чернышевского)

*Сравнение методов агрегирования прогнозов динамики депозитов юридических лиц*

7. Дерин Олег Сергеевич (Москва, НИУ ВШЭ)

*Исследование факторов миграции выпускников школ*

8. Фокин Никита Денисович (Москва, РАНХиГС)

*Наукастинг и прогнозирование основных российских макроэкономических показателей с помощью MFVAR модели*

**Кофе-брейк**

**12.30 – 13.30**

# ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ, 17 мая 2023 г.

---

## ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 1

Секция №1.1 13.30 – 15.30

*«Использование эконометрического инструментария  
для исследования благосостояния населения»*

*Аудитория Т-510*

\*- дистанционные доклады

Руководитель — **Сиротин Вячеслав Павлович**

1. Loktionova Alina Aleksandrovna, Azizova Diana Abdelnaserovna,

Kudryavtseva Julia Vladimirovna (Moscow, MSU)

*Is economics a mathematical or a humanities discipline?*

2. Дандамаев Саид Артурович (Москва, НИУ ВШЭ)

*Методы машинного обучения для многоэтапного прогнозирования временного ряда цены Bitcoin*

3. Разумовский Борис Николаевич (Москва, ФУ)

*Оценка последствий политического решения при помощи методов прикладной статистики и эконометрики*

4. Микаилова Сабина Арзуевна,

Сорокина Анна Алексеевна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Статистический анализ влияния факторов комфортности жилья на ценообразование новостроек Москвы*

5. Зинина Ангелина Игоревна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Влияние социально - демографических факторов на результаты парламентских выборов в Российской Федерации (анализ постсоветского периода)*

6. Казбулатов Алмаз Радикович (Уфа, УГНТУ)

*Сглаживание методом переменной средней сезонной декомпозиции временного ряда*

7. Салов Антон Игоревич (Москва, НИУ ВШЭ)

*Transportation and Urban Spatial Structure: Evidence from Paris*

8. Смирнов Илья Сергеевич (Москва, ФУ)

*Анализ и оценка успешность игрока в киберспорте*

9. Ивахненко Татьяна Юрьевна (Москва, РАНХиГС)  
*Эконометрическая оценка влияния экономической сложности на неравенство доходов в регионах России*
8. Azizova Diana Abdelnaserovna, Kudryavtseva Julia Vladimirovna,  
Loktionova Alina Aleksandrovna (Moscow, MSU)  
*The phenomenon of the network effect in the Olympiads*
9. Sinyakova Ekaterina Alekseevna,  
Slinkina Evgeniia Sergeevna (Moscow, MSU)  
*All-Russian schoolchildren's economics Olympiad: what are the roots of gender inequality?*
10. Slinkina Evgeniia Sergeevna,  
Sinyakova Ekaterina Alekseevna (Moscow, MSU)  
*Anomalies in the results of the All-Russian Olympiad in an online format*

## ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ, 17 мая 2023 г.

---

### ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 1

Секция №1.2 13.30 – 15.30

*«Исследование цифровой трансформации в России и странах мира»*

*Аудитория R-307*

\*- дистанционные доклады

Руководитель — **Архипова Марина Юрьевна**

1. Мурыгина Ксения Вадимовна (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)  
*Роль ограничительной политики в распространении информации о корона-вирусе*
- 2\*. Архипов Никита Юрьевич (Москва, СберУниверситет)  
*Моделирование цифрового поведения индивидов*
- 3\*. Булыга Елизавета Сергеевна (Владивосток, ДВФУ, НИУ ВШЭ)  
*Статистическое исследование и моделирование влияния цифровой трансформации на потребление банковских услуг*
- 4\*. Литвинец Виктория Павловна (Екатеринбург, УрФУ)  
*Оценка эффективности государственной программы развития регионов Дальнего Востока: метод синтетического контроля*
- 5\*. Захаров Вячеслав Евгеньевич (Дакка, МГИМО (У) МИД России)  
*Регрессионный анализ развития зелёной энергетики в странах БРИКС*
- 6\*. Калашников Григорий Иванович,  
Щербакова Мария Викторовна (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)  
*Статистический анализ неформальной экономики*
- 7\*. Костюченко Ярослав Андреевич (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)  
*Тренды энергетики: статистический обзор*
- 8\*. Местяшов Даниил Александрович (Оренбург, ОГУ)  
*Оценка влияния факторов на загрязнение атмосферного воздуха на урбанистических территориях Оренбургской области*
- 9\*. Трутнев Алексей Юрьевич (Саранск, МГУ им. Н. П. Огарёва)  
*Анализ современного состояния процесса обращения с отходами в России*
- 10\*. Аветисян Кристина Арменовна (Москва, МГИМО (У) МИД России)  
*Анализ использования цифровых инструментов в налоговой системе РФ и в Сингапуре*
- 11\*. Аветисян Мария Арменовна (Москва, МГИМО (У) МИД России)  
*Современное состояние цифровизации финансового рынка Российской Федерации*

## ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ, 17 мая 2023 г.

---

### ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 1

Секция №1.3 13.30 – 15.30

**«Статистический анализ и моделирование показателей рынка труда и качества жизни населения»**

**Аудитория R- 308**

\*- дистанционные доклады

**Руководитель — Емелина Наталья Константиновна**

1. Глазунова Виталия Викторовна, Касаткина Ксения Ивановна,

Цыс Ксения Александровна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Анализ факторов, влияющих на уровень безработицы в России в условиях пандемии COVID-19*

2. Царьков Максим Андреевич (Москва, НИУ ВШЭ)

*Анализ эффективности государственного финансирования российского кино*

3. Шпилева Ангелина Евгеньевна (Москва, РАНХиГС)

*Моделирование инвестиций в человеческий капитал в Российской Федерации в условиях неопределенности и гетерогенного дисконтирования индивидами*

4. Сотникова Анастасия Андреевна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Анализ потребительских предпочтений относительно брендов: как молодежь выбирает спортивные кроссовки*

5. Трегубова Анна Михайловна,

Тихомирова Дарья Станиславовна (Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ)

*Gamification in education: evaluation of the demand for acquired skills*

6. Тищенко Софья Владимировна, Ткачук Ника Алексеевна,

Иванова Анна Павловна, Минаева Анастасия Георгиевна,

Ястребова Светлана Сергеевна (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)

*Оценка влияния обучения в ЭМШ на будущие олимпийские успехи*

7\*. Сугайпов Дени Ризванович (Москва, РАНХиГС)

*Моделирование влияния изменений издержек торговли на миграцию рабочей силы*

8\*. Горбунов Андрей Сергеевич (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)

*Особенности реакции региональных рынков труда на шоки пандемии коронавируса в России*

9\*. Еремينا Ирина Дмитриевна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Влияние COVID-19 на занятость в контексте возможностей работы онлайн*

10\*. Майгур Анна Андреевна (Москва, МГУ; РАНХиГС)

*Региональный анализ продолжительности регистрируемой безработицы*

11\*. Мотякина Яна Петровна (Москва, Институт Гайдара, ИЭП)

*Территории опережающего развития и занятость в российских моногородах*

**Кофе-брейк**

**15.30 – 16.30**

## ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ, 17 мая 2023 г.

---

### ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 2

Секция №2.1 16.30 – 18.00

«Статистический анализ демографических процессов и качества жизни»

**Аудитория Т-510**

\*- дистанционные доклады

Руководитель — **Родионова Лилия Анатольевна**

1. Афанасьев Александр Сергеевич, Бейсенбаева Лаура (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Анализ отношения студентов НИУ ВШЭ к вакцинации*

2. Журавлев Дмитрий Евгеньевич,  
Агамалов Юрий Артурович (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Биологический рост человека как индикатор благосостояния страны*

3. Кобцева Анастасия Алексеевна (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Детерминанты сезонности рождений в России*

4. Рожина Екатерина Андреевна (Екатеринбург, УрФУ)  
*Статистический анализ преступности несовершеннолетних в российских регионах*

5. Марычев Глеб Александрович (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)  
*Стратегии вакцинации от COVID-19 в Европе и их связь с избыточной смертностью*

6. Макаров Артем Владимирович (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)  
*Анализ половозрастной структуры населения Кировской области в 2010 и 2022 гг.*

7. Немна Валерия Александровна (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Сравнительный анализ методов кластеризации для задач постановки диагноза на примере диабета*

8. Разумовский Борис Николаевич (Москва, ФУ)  
*Оценка продолжительности жизни при помощи методов прикладной статистики и эконометрики*

9. Харьковский Андрей Андреевич (Москва, МГИМО (У) МИД России)  
*Русское население ближнего зарубежья: гео-демографическая динамика пост советского периода. Тенденции демографического положения в России*

10. Чесноков Иван Сергеевич (Москва, ФУ)  
*Анализ факторов, влияющих на уровень рождаемости в Российской Федерации*

11\*. Корнеева Дарья, Ахметова Динара (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)  
*Анализ здоровья и медицинского обслуживания*

12\*. Ахмедова Иминат Мурадовна,  
Оруджева Бесханум Мурадовна (Махачкала, ДГУ)  
*Прогнозирование заболеваний кожи и подкожной клетчатки в Республике Дагестан*

13\*. Зайцева Юлия Васильевна (Саранск, МГУ им. Н. П. Огарёва)  
*Исследование брачности и разводимости в Российской Федерации*

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 2**

**Секция №2.2 16.30 – 18.00**

**«Статистические подходы к анализу развития  
предпринимательства в России и за рубежом»**

**Аудитория R-307**

\*- дистанционные доклады

**Руководитель — Дуброва Татьяна Абрамовна**

1. Sherubneva Anastasia (Moscow, HSE)  
*The impact of COVID-19 on the efficiency of companies: sectoral and spatial aspects (on the example of the Novosibirsk region)*
2. Агаева Нармина Джавидовна (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)  
*Ограничение спроса на механизмы самоконтроля: когда обязательства приносят пользу?*
3. Белоусов Иван Александрович (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)  
*Эконометрическая оценка каналов трансмиссии монетарной политики на микроуровне 8 миллионов российских компаний*
4. Сапрыкина Мария Сергеевна,  
Гарькавая Елизавета Сергеевна Санкт-Петербург СПбГЭУ  
*Статистический анализ влияния санкций 2022 года на нефтегазовую отрасль экономики России*
5. Пронохина Елизавета Дмитриевна (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Многомерный статистический анализ неоднородности развития цифровизации на малых и средних предприятиях в странах ЕС*
6. Уразбаева Алина Руслановна (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Оценка эффективности мер государственной политики по развитию предпринимательства в условиях пандемии Covid-19: региональный аспект*
7. Заболотская Ульяна Владимировна (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)  
*Особенности воздействия рекламы на потребителя в зависимости от его личностных характеристик*
8. Усенко Ксения Сергеевна (Москва, ФУ)  
*Анализ социально-экономического развития Самарской области*
- 9\*. Скорик Дмитрий Николаевич (Москва, МГИМО (У) МИД России)  
*Методологические основы статистического анализа влияния результатов стратегий устойчивого развития на финансовое состояние компаний-производителей товаров повседневного спроса (FMCG)*
- 10\*. Мартынова Елизавета Валерьевна (Москва, РАНХиГС)  
*Оценка влияния макроэкономических шоков на предпринимательский сектор*

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2**

**10.00 – 12.30**

**Аудитория Т-510**

**Руководитель — Суринов Александр Евгеньевич**

**Соруководитель — Пономаренко Алексей Николаевич**

1. Громов Артем Аркадьевич (Москва, НИУ ВШЭ)

*Применение машинного обучения и классических статистических методов в моделировании и тарификации рисков страхования от наводнений на основе национальной базы данных США*

2. Войтенков Валентин Александрович (Москва, НИУ ВШЭ)

*Влияние Covid-19 на потребление домашних хозяйств в России*

3. Прядко Анастасия Георгиевна (Ростов-на-Дону, РГЭУ (РИНХ))

*Исследование показателей кредитования субъектов малого и среднего предпринимательства*

4. Кочетов Александр Александрович (Москва, МГИМО (У) МИД РФ)

*Анализ динамики стоимости жилой недвижимости России*

5. Романова Ангелина Владиславовна (Йошкар-Ола, МарГУ)

*Классификация коммерческих банков по показателям финансовой устойчивости*

6. Гончаров Дмитрий Сергеевич,

Чернова София Александровна (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)

*Оценка результативности вузов: конъюнктура Санкт-Петербурга и Москвы*

7. Шамаев Борис Денисович (Саранск, МГУ им. Н.П. Огарёва)

*Анализ стоимости объектов первичного рынка жилья г.о. Саранск: эконометрический аспект*

**Кофе-брейк**

**12.30 – 13.30**

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 3**

**Секция №3.1 13.30 – 15.30**

**«Макроэкономическая и финансовая статистика в социально-экономических исследованиях»**

**Аудитория Т-510**

\*- дистанционные доклады

**Руководитель — Пономаренко Алексей Николаевич**

1. Городнов Артем Михайлович (Москва, РАНХиГС)

*Кривая Филлипса для малых открытых экономик: эмпирический анализ для России и роль пандемии*

2. Цветкова Алёна Алексеевна,

Сорокина Татьяна Сергеевна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Использование макроэкономической статистики в DSGE моделях*

3. Романов Игорь Григорьевич (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)

*Оценка влияния макроэкономической среды бизнеса на эффективность участия развивающихся стран в глобальных цепочках создания стоимости*

4. Сапрыкин Кирилл Алексеевич (Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова)

*Статистический анализ факторов, влияющих на закупку нефти Китаем*

5. Хатунцев Сергей Вадимович (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)

*Декомпозиция мировых цен сырьевых товаров на эффекты спроса и предложения*

6. Савкин Алексей Александрович,

Терехович Юлия Дмитриевна (Минск, БГУ)

*Оценка параметров производственной функции Кобба-Дугласа в транспортно-логистическом секторе Республики Беларусь*

7\*. Амирова Лилия Рустамовна (Оренбург, ОГУ)

*Статистический анализ динамики экспорта Российской Федерации*

8\*. Амирова Лилия Рустамовна (Оренбург, ОГУ)

*Статистический анализ влияния факторов на вариацию внешнеэкономической деятельности в Российской Федерации*

9\*. Ахмедова Эмира Мирмамед гызы (Баку, АГЭУ)

*Эконометрическое моделирование зависимости общей прибыли промышленности Азербайджана от инновационных факторов*

10\*. Дмитриева Екатерина Александровна (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)

*Применение статистических методов при составлении нефинансовой отчетности об устойчивом развитии в соответствии с основными системами отчетности в международных современных реалиях*

11\*. Хан Да Ын (Москва, НИУ ВШЭ)

*Экскурс в историю развития выборочного метода*

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 3**

**Секция №3.2 13.30 – 15.30**

**«Статистические методы в страховании и экономике»**

**Аудитория R-307**

\*- дистанционные доклады

**Руководитель — Миронкина Юлия Николаевна**

1. Демина Ксения Вачагановна (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Статистический анализ рынка имущественного страхования в России*
2. Новикова Дарья Михайловна (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Статистическое исследование последствий чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации*
3. Зеленев Владимир Эдуардович (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Моделирование вероятности авиакатастрофы*
4. Клишо Анфиса Сергеевна (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Применение методов кластерного анализа для формирования устойчивого портфеля акций*
5. Любимов Георгий Владимирович (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Оценка справедливой кривой доходности российских облигаций на основе альтернативных источников данных*
6. Тимофеев Дмитрий Игоревич (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Построение скоринговой модели для валидации клиентов в автостраховании с применением методов машинного обучения*
7. Шварц Елена Олеговна (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Статистическое исследование региональной дифференциации рынка страхования автогражданской ответственности в России*
8. Щетинина Алиса Олеговна, Спивак Полина Алевтиновна,  
Таова Милана Аслановна (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Экономико-статистический анализ факторов эффективности страховых компаний России*
9. Муниров Назим Ильмирович (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Использование машинного обучения и классических статистических методов в андеррайтинге автострахования КАСКО*
10. Труфанов Дмитрий Михайлович (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Статистический анализ данных и методы машинного обучения в задачах выявления страхового мошенничества*

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 3**

**Секция №3.3 13.30 – 15.30**

**«Анализ и моделирование социально-экономических процессов»**

Webinar (дистанционная секция)

**Руководитель — Звездина Наталья Валерьевна**

1\*. Вилкул Анна Андреевна (Москва, ФУ)

*Сравнительный анализ методов кластеризации для графовых данных*

2\*. Гарев Михаил Юрьевич (Москва, РАНХиГС)

*Оценка макроэкономического эффекта пенсионной реформы в России в рамках модели пересекающихся поколений*

3\*. Хан Да Ын (Москва, НИУ ВШЭ) *Can We Insure Our Happiness?*

4\*. Фомичева Алена Игоревна (Оренбург, ОГУ)

*Статистический анализ динамики и прогнозирование жилищного фонда в РФ*

5\*. Ляпин Андрей Евгеньевич (Москва, МосУ МВД России им. В.Я. Кикотя)

*Возможности применения статистических методов прогнозирования в исследованиях современной экономической преступности, совершаемой в сфере высоких технологий*

6\*. Подгорных Ирина Владимировна (Санкт-Петербург, СПбГЭУ)

*Взаимосвязь преступности и величины бюджета в регионах РФ*

7\*. Кривко Анастасия Владимировна (Ростов-на-Дону, РГЭУ(РИНХ))

*Оценка вероятности изменения уровня риска миграционной непривлекательности на основе рейтинговой оценки регионов РФ*

8\*. Снарский Ярослав Александрович (Санкт-Петербург, НИУ ВШЭ)

*Электоральные последствия экологических протестов в автократиях: случай движения в защиту шихана Куштау*

9\*. Прокопенко Алина Андреевна (Ростов-на-Дону, РГЭУ (РИНХ))

*Факторы страхового поведения населения РФ*

10\*. Арсланов Марк Витальевич (Москва, НИУ ВШЭ)

*Анализ динамики факторов, определяющих полезность потребителей видеозвонков и прогнозирование их цен*

11\*. Мурадов Рустам Маратович (Махачкала, ДГТУ)

*Кластерный анализ изменения численности населения в городских муниципальных образованиях Республики Дагестан*

12\*. Сорокина Арина Андреевна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Design and implementation of a credit risk assessment model for Russian companies based on European experience*

**Кофе-брейк**

**15.30 – 16.30**

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 4**

**Секция №4.1 16.30 – 18.00**

**«Эконометрический анализ и моделирование в экономике»  
Webinar (дистанционная секция)**

Руководитель — **Копнова Елена Дмитриевна**

1\*. Кабаева Татьяна Вячеславовна (Саранск, МГУ им. Н. П. Огарёва)  
*Статистический анализ денежных доходов населения РФ*

2\*. Кропачева Маргарита Андреевна (Москва, РАНХиГС)  
*Моделирование зависимости между обменным курсом рубля и ценами на нефть с использованием нейронных сетей*

3\*. Коваль Павел Константинович (Москва, Институт Гайдара, ИЭП)  
*Оценка гетерогенных параметров процессов дохода и потребления*

4\*. Ломоносов Даниил Анатольевич (Москва, ИПЭИ РАНХиГС)  
*Роль шоков деловой активности и специфических шоков рынка нефти в российской экономике при разных режимах ДКП*

5\*. Мельникова Анастасия Петровна (Ростов-на-Дону, РГЭУ (РИНХ))  
*Анализ кредитного поведения россиян с помощью логистической регрессии*

6\*. Самойлова Кристина Сергеевна (Ульяновск, УлГУ)  
*Особенности статистического анализа дифференциации доходов населения (на примере Ульяновской области)*

7\*. Шарафутдинов Артур Радикович (Москва, РАНХиГС)  
*Прогнозирование российских ВВП, инфляции и ставки процента с помощью DSGE-VAR-модели*

8\*. Залуцкая Екатерина Денисовна (Ростов-на-Дону, РГЭУ (РИНХ))  
*Исследование привлеченных в банковский сектор средств физических лиц*

9\*. Давитадзе Арсен Паатович (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Обращения за медицинской помощью среди различных групп населения РФ*

10\*. Дендеберова Наталья Евгеньевна (Москва, НИУ ВШЭ)  
*Факторы эффективности инвестиционного портфеля по данным фондовых рынков РФ, США, Германии и КНР за 2012-2022 гг.*

11\*. Вторыгин Андрей Сергеевич (Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова)  
*Практическое применение методов Data Science при дескриптивном анализе данных в Python*

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 4**

**Секция №4.2 16.30 – 18.00**

**«Математическое моделирование финансовых и социально-экономических процессов»**

**Аудитория Т-510**

\*- дистанционные доклады

**Руководитель — Кельберт Марк Яковлевич**

1. Morozova Ekaterina (Moscow, HSE)

*Statistical Inference for Scale Mixture Models via Mellin Transform Approach*

2. Sulimov Daniil, Kasianova Ksenia (Moscow, HSE)

*Trade-off between cost of information and treatment efficacy during Phase II clinical trials*

3. Баринов Алексей Дмитриевич (Москва, НИУ ВШЭ)

*Применение методов теории массового обслуживания для оптимизации обработки запросов в распределённых информационных системах.*

4. Родионов Никита Александрович (Москва, НИУ ВШЭ)

*Применение полиномов Чебышёва для прогнозирования временных рядов*

5. Богоявленский Максим Сергеевич, Микаелян Арман Арменович,

Чубарова Дарья Алексеевна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Паттерн-анализ импорта/экспорта электроэнергии (на страновом уровне)*

6. Егорова Элеонора Александровна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Оптимизация стратегии антивирусной защиты в локальной компьютерной сети*

7. Лукашева София Андреевна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Создание действующего алгоритма и программы для численного исследования задачи оптимального управления в классической динамической односекторальной экономической модели с дискретным временем*

8. Носкина Анастасия Викторовна (Саратов, СНИГУ им. Н.Г.Чернышевского)

*Сравнение NLP-моделей на задаче суммаризации технических текстов на русском языке*

9. Шагимарданова Дарья Гумаровна (Москва, НИУ ВШЭ)

*Оптимальное управление запасом непрерывного продукта в полумарковской модели с учетом зависимости характеристик экономической системы от состояния внешней среды*

10. Шумов Никита Александрович (Москва, НИУ ВШЭ)

*Разработка и исследование стохастической полумарковской модели управления запасами дискретных и непрерывных продуктов при постоянно происходящем потреблении*

11. Чубарова Дарья Алексеевна,

Сейфетдинов Ирфан Маратович (Москва, НИУ ВШЭ)

*Паттерн-анализ в исследовании рынка соединений редкоземельных металлов*

12\*. Макушкин Михаил Сергеевич (Москва, НИУ ВШЭ)

*Динамическая модель Нельсона-Зигеля для оценки рыночного риска облигаций*

## **ЗАВЕРШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

**Бакалаврская программа**  
**«Экономика и статистика»**

**Академический руководитель программы –**

к.т.н., профессор департамента статистики и анализа данных  
Сиротин Вячеслав Павлович

**Направление подготовки: 38.03.01 “Экономика”**

**Где читается:** Факультет экономических наук  
Первый набор на программу - 2008 год

**Сайт программы - <https://www.hse.ru/ba/stat/>**

**Цель программы** — подготовка на уровне требований ведущих университетов мира экономистов-статистиков с аналитическим креативным мышлением для статистической поддержки принятия оптимальных управленческих решений в экономике, бизнесе и социальной сфере.

В рейтингах наиболее престижных профессий издания JobsRatedAlmanac, а также кадрового портала CareerCast.com профессия статистика неизменно входит в топ-10 (из 200-250 профессий). Главное содержание деятельности экономиста-статистика – количественная оценка и прогнозирование экономических и социальных явлений.

Профессионализм будущих бакалавров обеспечивается фундаментальной подготовкой по экономической теории и математике, международной методологии социально-экономических измерений, теории и практике статистического анализа, эконометрического моделирования и прогнозирования.

Студенты образовательной программы «Экономика и статистика» получают также прочные знания в области информационных технологий и современного статистического инструментария, научатся применять полученные знания на практике. Научно-исследовательская работа студентов связана с моделированием реальных социально-экономических явлений и процессов с использованием современных программных средств и компьютерных технологий

Это позволит им стать широко востребованными аналитиками в области экономики, финансов и страхования, способными быть и умелыми управленцами.

Желающие заниматься наукой смогут развиваться в направлении фундаментальных математико-статистических исследований, в области теоретической и прикладной экономики и в широком поле других направлений.

Компетенции, приобретенные в процессе обучения, позволят выпускникам образовательной программы работать:

- в статистических и аналитических подразделениях органов федерального, регионального и муниципального управления;
- в финансовых и аналитических подразделениях, департаментах развития банков, страховых, инвестиционных, рекламных и маркетинговых компаний;
- в научных учреждениях, занятых подготовкой и анализом статистической информации, и учебных заведениях.



## ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

### Магистерская программа *«Статистический анализ в экономике»*

#### **Академический руководитель программы –**

д.э.н., профессор, руководитель департамента статистики и анализа данных

Суринов Александр Евгеньевич

**Направление подготовки:** 38.04.01 “Экономика”

**Где читается:** Факультет экономических наук

Первый набор на программу - 2020 год

**Сайт программы -** <https://www.hse.ru/ma/statanalysis/>

**Цель программы** - подготовка высококвалифицированных аналитиков, обладающих глубокими знаниями в области экономической теории, статистических методов измерения и моделирования экономических процессов, международных статистических стандартов.

Отличительной особенностью программы является обучение не только формальным методам анализа, но и международным методологическим стандартам, на основе которых формируются системы статистических показателей в подавляющем большинстве стран мира. Современный уровень знаний обеспечивается активным участием студентов в работе научных семинаров и конференций, организуемых департаментом с привлечением ведущих отечественных и зарубежных специалистов.

Программа построена таким образом, чтобы подготовить специалистов в области информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений и организации экономического мониторинга. Программа нацелена на получение знаний, позволяющих на профессиональном уровне обрабатывать и анализировать массивы экономической информации (включая «большие данные»), выявлять закономерности, прогнозировать и моделировать социально-экономические явления и процессы с применением многомерных статистических методов и последних достижений статистического компьютеринга, интерпретировать результаты исследований и использовать их по направлениям, находящимся в мейнстриме современной экономической науки.

Наряду с дисциплинами, образующими ядро классического экономического образования, в программу вошли курсы дисциплин, нацеленных на получение знаний статистической методологии сбора, обработки, анализа данных и экономико-статистического моделирования. Обязательными курсами являются: микроэкономика, макроэкономика и эконометрика. Программы дисциплин специализации знакомят слушателей с источниками статистической информации, принципами и алгоритмами измерений социально-экономических явлений. В процессе преподавания используются методические приемы, совместно разработанные со Статистическим Институтом для Стран Азии и Тихого Океана ООН в Токио (SIAP).

Выпускники программы найдут себя в аналитических и финансово-экономических подразделениях предприятий и организаций различных форм собственности, системе государственного и муниципального управления, международных организациях, научных учреждениях и учебных заведениях.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

### Магистерская программа

*«Стохастическое моделирование в экономике и финансах»*

**Академический руководитель программы –**  
PhD, доцент Панов Владимир Александрович

**Направление подготовки:** 38.04.01 “Экономика”

**Где читается:** Факультет экономических наук

**Сайт программы -** <https://www.hse.ru/ma/actuar/>

Старое название программы – Статистическое моделирование и актуарные расчёты (2016-2022 гг).

**Концепция программы.** Программа была разработана для выпускников бакалавриатов математических, технических и экономических ВУЗов, которые связывают свою дальнейшую профессиональную деятельность со страховыми компаниями, финансовыми институтами, банками и хотят улучшить свои знания в области экономики и применения математических (чаще всего – вероятностных и статистических) методов в финансово-экономических задачах. Экономические курсы, преподаваемые в данной магистерской программе, обеспечивают достаточную базу для понимания предметной области и являются мотивацией для углубленного изучения соответствующих математических дисциплин. Данная программа тесно связана с Международной лабораторией стохастического анализа и его приложений (<https://lsa.hse.ru/>). Ключевые курсы будут прочитаны специалистами лаборатории, имеющими многолетний опыт преподавания в университетах Франции, Германии, Великобритании, США.

**Трудоустройство выпускников.** Выпускники являются востребованными специалистами во всех сферах деятельности, в

которых находят применение вероятностно-статистические методы.

Основные места трудоустройства выпускников:

- банки и инвестиционные компании;
- аналитические и финансовые службы, департаменты развития предприятий и фирм;
- страховые и аудиторские компании;
- компании, занимающиеся разработкой статистического программного обеспечения;
- наука и образование.

Тесная связь магистерской программы и международной лаборатории стохастического анализа (<http://lsa.hse.ru/>) будет использована для содействия в трудоустройстве выпускников в академической сфере.

**В основе данной программы** лежат курсы, ориентированные на изучение методов стохастического (вероятностно-статистического) анализа и применение этих методов для моделирования экономических процессов. К данной линейке курсов относятся такие дисциплины, как «Случайные процессы и моделирование», «Введение в стохастические дифференциальные уравнения и числовую вероятность», «Введение в финансовую математику», «Элементы стохастического анализа», «Математико-статистические методы исследования экстремальных событий».

Кроме того, в рамках данной магистерской программы студенты имеют возможность изучить

- базовые экономические дисциплины (Микроэкономика, Макроэкономика, Эконометрика),
- методы анализа данных (Программирование на Python, Современные методы принятия решений и анализа данных, Data mining),
- основы теории страхования и банковского дела (Актуарные расчёты, Математическое моделирование банковской деятельности).