Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н.Ельцина
Высшая школа экономики и менеджмента

# Программа

## Международная конференция студентов и молодых ученых

# «Весенние дни науки ВШЭМ»

## 19 апреля, 2018 года, 15:00-16:45

### Пленарная сессия
### *«Регионы России: возможности роста в новом геоэкономическом и геополитическом пространстве»*

**Руководитель:**
*Тургель Ирина Дмитриевна,*
*зам. директора ВШЭМ по науке.*
Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, Зал ученого совета ауд. И-420.

**Вопросы для обсуждения:**

- Макроэкономические факторы развития российской экономики: региональная проекция;
- Развитие экономики и инвестиционной привлекательности регионов
- Взаимодействие бизнеса и государства в новой экономической реальности: проблемы и перспективы;
- Стратегические приоритеты развития российских городов;
- Проблемы, механизмы и формы участия городов РФ в реализации глобальных международных проектов;
- Инструменты и приоритеты развития экспортного потенциала российских регионов в новом геоэкономическом пространстве.

Формат проведения пленарного заседания предполагает выступление спикера с постановкой проблемы (5-7 минут) и последующей дискуссией, а также ответами на вопросы участников.

В пленарном заседании примут участие ведущие эксперты в сфере региональной экономической политики: представители Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей, Министерства экономики и территориального развития Свердловской области, представители МИД РФ в городе Екатеринбурге, представители Института экономики УрО РАН, Харбинского политехнического института (КНР), Саксонской академии наук (Германия).

## 18 апреля 2018 года

10.00–13.30 Секция «X Международная научно-практическая конференция молодых налоговедов «Актуальные проблемы налоговой политики». **Руководитель:** Майбуров Игорь Анатольевич. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-507

10:00-10:15 Регистрация участников

10:15-10:20 Приветственное слово – зав. кафедрой финансового и налогового менеджмента Уральского федерального университета, доктора экономических наук, профессора И.А. Майбурова

10:20 -13:30 Доклады участников конференции

## 19 апреля 2018 года

9:30-16:00 «Исследовательский семинар с международным участием «ИТ и математическое моделирование для эффективного освоения АЗРФ». **Руководитель:** Кругликов Сергей Владимирович. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-527

09:30–10:00 Registration

10:00–10:30 Opening of the Conference.Chair: S. Kruglikov (Ekaterinburg, Russia)

10:30–10:45 H. Wiesmeth (Germany). Awareness of Climate Change: Focus on the Russian Arctic Zone

10:45–11:00 А.Г. Олейник (Апатиты, Россия) Информационно-аналитическое обеспечение сети интеллектуальных ситуационных центров в условиях российской Арктики

11:00–11:15 Е.О. Ольховик (Санкт-Петербург, Россия) Development of data collection methods for analysis of marine transport flows on Northern Sea Route

11:15–11:30 С. Степанов (Якутск, Россия) Generalized multiscale discontinuous Galerkin method for solving heat problem of freezing and thawing process in soil

11:30–11:45 О.М. Барбаков (Тюмень, Россия) Information and analytical System of Territory Development of the Arctic Zone of YaNAO

11:45–12:00 Coffee break

12:00–12:15 П.Ю. Филяк (Сыктывкар, Россия) Information security in the context of digital economy

12:15–12:30 Л. Голубятников (Москва, Россия) Climate Change Impact on the Ecosystems in the Northern Russia

12:30–12:45 О. Андреева (Москва, Россия) Information analytical system of monitoring of risks of technological, emergency situations of techno genic and predictive management of technogenic risks

12:45–13:00 М.Ю. Филимонов (Екатеринбург, Россия) On Boundary Conditions Setting for Numerical Simulation of Thermal Fields Propagation in Permafrost Soils

13:00–13:15 Г.Ф. Деттер (Салехард, Россия) Концепция «умных городов» на базе локальных инновационных систем в контексте эффективного освоения арктических пространств России

13:15–14:00 LUNCH Chair: M. Filimonov (Ekaterinburg, Russia)

14:00–14:15 А. Антонова (Екатеринбург, Россия) Application of a Metallurgical Enterprise Information System for Collection and Analysis of Big Data and Optimization of Multi-Agent Resource Conversion Processes

14:15–14:30 С.В. Кругликов (Екатеринбург, Россия) Dynamic Model of Information Image Forming

14:30–14:45 Е. Комоцкий (Екатеринбург, Россия)Cryptocurrency price prediction based on social media and messengers data

14:45–15:00 А.С. Кругликов (Екатеринбург, Россия)Формализация плана действий роботехнического комплекса

15:00–15:15 Coffee break

15:15–15:30 Ю. Назарова (Екатеринбург,Россия) Моделирование бизнес-процессов поддержки образовательной деятельности в малонаселенных районах арктической зоны РФ

15:30–15:45 Ю. Божко (Екатеринбург, Россия) Разработка ИТ-инфраструктуры для обеспечения учебного процесса в малонаселенных районах арктической зоны РФ

15:45–16:00 В.А. Поддубный (Екатеринбург, Россия) The computational technology for estimating average fields of atmospheric contaminant concentrations in remote areas of the Arctic

16:00–16:15 К.В. Маклаков (Екатеринбург, Россия) Scientific Potential of Information Technologies in the Study of Arctic Wild Reindeer as Integrative Environment Indicator

16:15–16:30 М.С. Близорукова (Екатеринбург, Россия) On dynamical reconstruction of an input in a nonlinear system

16:30–16:45 М. Антонов (Якутск, Россия)

16:45– WELCOME RECEPTION

14:15-16:45 Секция «Эконометрический и статистический анализ экономических процессов». **Руководитель:** Мариев Олег Святославович. Ул. Гоголя, д. 25, ауд. 217.



## 20 апреля 2018 года

9:00-15:00 Секция «Цивилистическая олимпиада». **Руководитель**: Тиховская Полина Геннадьевна. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, Зал ученого совета ауд. И-420.

10:00-17:00 Workshop of the Laboratory for International and Regional Economics. **Moderator:** Hans Wiesmeth Venue: 19 Mira st., room И-427

10:00-12:15 Session 1

10:00-10:45 Hans Wiesmeth (Head, GSEM Laboratory for International and Regional Economics; President, Saxon Academy of Sciences) Awareness of Climate Change – Differences among Russian Regions

10:45-11:30 Mordechai Shechter (Professor, University of Haifa; Director, Natural Resource and Environmental Research Center) Economic Valuation of Ecosystem Services: Marine Natural Capital

11:30-12:15 Sergey Kruglikov (Head, GSEM Laboratory for Applied System Research), Alocate Zvikaramba (GSEM Master's student) Disaster Response Supply Chain in a City: The role of SMEs

12:15-12:45 Coffee break

12:45-14:25 Session 2

12:45-13:10 Valentin Kormyshev (Senior Research Fellow, GSEM Laboratory for Applied System Research) On the Maximum Principle for Systems with Delays

13:10-13:35 Vladimir Lobovikov (Lead Research Fellow, GSEM Laboratory for Applied System Research) Applying Elementary Discrete Mathematics to Political Economy Systems

13:35-14:00 Viktoriia Koretskaia-Garmash (Associate Professor, GSEM Academic Department of Financial and Tax Management) China's Policy for Special Economic Zones and Its Implications for the Development of Entrepreneurship in the Russian Far East

14:00-14:25 Marina Kazantseva (Junior Research Fellow, GSEM Laboratory for International and Regional Economics), Alexander Nepp (Head of Social Sphere Research Unit at Laboratory for International and Regional Economics) Is Religion an Incentive for Foreign Trade Intensity?

14:25-15:15 Lunch break

15:15-16:30 Session 3

15:15-15:40 Riad Shams (Research Fellow, GSEM Laboratory for International and Regional Economics) Behavioral Economics, Strategic Management and Sustained Competitive Advantage

15:40-16:05 Ebenezer Agbozo (Junior Research Fellow, GSEM Academic Department of System Analysis and Decision Making) E-Government as an Agent in Curbing the Shadow Economy: A Proposal for Developing Economies

16:06-16:30 Haula Kitonsa (Junior Research Fellow, GSEM Academic Department of System Analysis and Decision Making) Drone technology in the last mile delivery in Russia

16:30-16:45 Break

16:45-17:55 Session 3

16:45-17:05 Andrey Kiselev (GSEM PhD student) TBA

17:05-17:30 Alexander Zykov (GSEM Master's student) The Influence of the International Openness of the Economy and Other Institutional Factors on the Profitability of Firms on the Example of the Retail Industry

17:30-17:55 James Okrah (Junior Research Fellow, GSEM Laboratory for International and Regional Economics), Alexander Nepp (Head of Social Sphere Research Unit at Laboratory for International and Regional Economics) Factors Affecting Startup Innovation and Growth

12:00-13:30 Секция «Современные аспекты развития маркетинга». **Руководитель:** Котляревская Ирина Васильевна. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, аудитория И-538

12:00-16:00 Секция «Финансы и кредит: современная ситуация и тренды развития». **Руководитель:** Князева Елена Геннадьевна. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-405.

14:15-15:45 Секция «Тенденции развития мировой экономики и международного бизнеса». **Руководитель:** Беляева Жанна Сергеевна. **Модератор:** Демченко Екатерина Александровна. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-531.

15:00-17:40 Секция «Актуальные проблемы экономики и управления промышленного бизнеса». **Руководитель:** Кельчевская Наталья Рэмовна. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-401.

## 21 апреля 2018 года

10:00-12:00 Секция «Развитие цифровой экономики в России как фактор экономического роста и повышения качества жизни населения». **Руководитель:** Киселева Полина Сергеевна. Ул. Гоголя, д. 25, ауд. 317.

10:00-14:00 Секция «Актуальные вопросы развития учетно-аналитической и контрольной системы современных предприятий». **Руководители:** Юрьева Лариса Владимировна, Илышева Нина Николаевна. **Модераторы:** Синянская Елена Рудольфовна, Савостина Ольга Викторовна. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-527.

10:00-12:00 Молодежная секция «ИТ и математическое моделирование для эффективного освоения АЗРФ». **Руководитель:** Кругликов Сергей Владимирович. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-535.

10:00-16:00 Секция «Математика и информатика в решении прикладных задач в экономике, экологии и социологии». **Руководитель:** Берг Дмитрий Борисович. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-502.

10:15-13:30 Секция «Современные тенденции в развитии теории и практики менеджмента». **Руководитель:** Ружанская Людмила Станиславовна. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-541.

16:00-17:30 Секция «Пространственное развитие, урбанизация территорий и девелопмент недвижимости». **Руководитель:** Степанова Наталья Романовна. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-418.

## 24 апреля 2018 года

10:00-13:00 Секция «Пространственное развитие, урбанизация территорий и девелопмент недвижимости». **Руководитель:** Степанова Наталья Романовна. Ул. Мира, д. 19, Главный корпус, ауд. И-418.