

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ениколов Рубен Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.03.2021 14:10:50

Уникальный программный ключ:

34a84fc5b9164197e06a900a00a392c2a74773f99574bb670fc69b4a11d

### **3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА**

#### **3.1. Общее описание научно-исследовательской деятельности института**

В Российской экономической школе ведутся активные научные исследования по всем основным направлениям современной мировой экономической науки, а также национальных и международных финансов, среди которых: микроэкономика, макроэкономика, эконометрика, теории отраслевой организации, международная торговля и международные финансы, экономика общественного сектора, политическая экономика, теория аукционов, поведенческая экономика, экономика развития, экономика труда, корпоративные финансы, теория финансов, теория переходных экономик, экономическая история и другие. Профессорско-преподавательский состав РЭШ имеет высокую научную квалификацию, в том числе подтвержденную на международном уровне. Большинство профессоров РЭШ имеет ученую степень PhD ведущих американских и европейских университетов.

Профессора РЭШ глубоко мотивированы к занятию научной деятельностью за счет органичной структуры индивидуальной преподавательской нагрузки, позволяющей уделять научным исследованиям существенную долю рабочего времени (в среднем около 30-40%). В то же время, работа преподавателем и профессорами в РЭШ предполагает достаточно строгие (долговременные) обязательства по публикации результатов научных исследований в ведущих научных журналах в области экономики и финансов. Последнее позволяет добиваться высоких показателей публикационной активности и цитируемости научных работ. Существенная часть научных статей опубликована в журналах из первого квартиля международных баз данных Web of Science и Scopus, среди которых такие ведущие международные журналы как *Econometrica*, *American Economic Review*, *Quarterly Journal of Economics*, *Review of Economic Studies*, *Proceedings of the National Academy of Sciences*, *Journal of Finance*, *Journal of Financial Economics*, *Journal of Economic Perspectives*, *Journal of Economic Theory*, *Econometric Theory*, *Journal of Business & Economic Statistics*, *Journal of Public Economics*, *RAND Journal of Economics*, *Journal of Economic Behavior & Organization*, *Journal of Development Economics*, *Journal of Corporate Finance*, *Games and Economic Behavior*, *International Journal of Industrial Organization*, *European Economic Review*, *Journal of Financial Econometrics*, *Economic Journal* и др.

При этом в РЭШ велика доля самостоятельности профессорско-преподавательского состава в выборе направления и тематики научных работ; широко распространены исследования, которые ведутся в индивидуальном порядке или в малой группе соавторов, в том числе в рамках активного взаимодействия с зарубежными профессорами или в рамках международной коллаборации с научными коллективами.

РЭШ прилагает серьезные организационные усилия и выделяет финансовые ресурсы для активного участия профессорско-преподавательского состава в международных и российских научных конференциях (в том числе на базе самого института), научных и прикладных экономических форумах, в том числе, организованных Правительством РФ или при его поддержке (Сочинский, Красноярский, Санкт-Петербургский экономические

форумы и др.). Профессора РЭШ делают доклады на престижных международных конференциях, таких как встречи Американской экономической ассоциации, Эконометрического общества и Американской финансовой ассоциации, а также выступают на научных семинарах экономических факультетов многих университетов во всём мире.

Профессорско-преподавательский состав РЭШ активно взаимодействует с международными научными ассоциациями в области экономики (например, APET / Association for Public Economic Theory; CTN / Coalition Theory Network).

В РЭШ организованы серии различных научных семинаров, включая регулярные научные (внутренние) семинары для профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников, внутренние и совместные с другими вузами семинары научных подразделений, семинары приглашенных зарубежных исследователей, в том числе так называемые Job Market семинары, где происходит предварительный конкурсный отбор кандидатов на вакантные должности профессорско-преподавательского состава.

Студенты магистратуры РЭШ также активно вовлекаются в современные научные и научно-прикладные исследования, проводимые под руководством профессоров РЭШ в рамках руководства курсовыми работами и магистерскими диссертациями. Ежегодно проводится научная конференция магистрантов. В рамках программы обучения функционирует регулярный научно-методологический семинар студентов.

Профессорско-преподавательский состав принимает активное участие в работе по грантовым программам, участвует в конкурсах ведущих научных фондов (РФФИ, РФФ). В 2017 году были продолжены работы научного коллектива по гранту РФФ № 15-18-30081 от 09.07.2015 г. под руководством С. Б. Измалкова, а также работы по гранту Правительства РФ (договор № 14.U04.31.0002 от 26.06.2013 г.); представлены четыре новые заявки на гранты РФФ по различным конкурсным программам.

Помимо профессорско-преподавательского состава научную деятельность организации обеспечивают два научно-исследовательских подразделения: Лаборатория исследований социальных отношений и многообразия общества (ЛИСОМО) и Центр демографических исследований (ЦДИ). Сопровождение работы научных коллективов по грантам различных фондов осуществляется Отделом научно-исследовательских работ.

### **3.2. Лаборатория исследования социальных отношений и многообразия общества Российской экономической школы (ЛИСОМО РЭШ)**

Лаборатория исследования социальных отношений и многообразия общества Российской экономической школы (далее по тексту – Лаборатория, ЛИСОМО РЭШ) создана под руководством ведущего учёного Шломо Вебером, профессором Южного методистского университета (Southern Methodist University, США) в июле 2013 г. на средства гранта Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих учёных в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования, научных учреждениях государственных академий наук и государственных научных центрах Российской Федерации (договор № 14.U04.31.0002 от 26.06.2013 г.). Миссия Лаборатории заключается в проведении научных исследований по направлению «Изучение

разнообразия и социальных взаимодействий с фокусом на экономике и обществе России».

Основными задачами Лаборатории являются: осуществление научно-исследовательской деятельности, распространение результатов научных исследований Лаборатории, организация участия преподавателей, научных сотрудников и студентов РЭШ в научной деятельности Лаборатории, международная интеграция и развитие международных научных связей в рамках осуществляемой научно-исследовательской деятельности, распространение научных достижений и повышение квалификации преподавателей российской вузов.

В течение 2017 года научным коллективом лаборатории проведены следующие работы и получены следующие основные результаты и выводы:

Предложена и обоснована новая спецификация теоретико-игровой модели устойчивого разбиения сообщества на юрисдикции в условиях монотонно убывающей плотности населения. Предложено формальное теоретическое описание модели, проведен анализ свойств модели и представлены обоснования существования равновесия. Проведен анализ коалиционной устойчивости в одномерной модели с размещением общественного блага в медиане и индивидуальными транспортными издержками. Доказано, что в отличие от общего случая, при монотонно и «плавно» убывающей плотности населения на полуоси устойчивое разбиение всегда существует. Более того, пример такого разбиения строится конструктивно. Введенное условие «плавного» убывания влечет условие однократного пересечения и обеспечивает устойчивость конструкции. (Ш. Вебер, PhD, научный руководитель; Д. В. Мусатов, к.ф.-м.н., с.н.с.; А.В. Савватеев, д.ф.-м.н., в.н.с.; А. Б. Шаповал, д.ф.-м.н., в.н.с.)<sup>1</sup>

Исследован вопрос о влиянии исторических паттернов имперского прошлого различных стран, оцененных на протяжении 5 тысяч лет, на формирование современной международной торговли, с учетом и отражением динамики языкового, религиозного, генетического разнообразия. Предложена эконометрическая модель и получены эмпирические подтверждения исторического влияния имперского прошлого различных стран мира на современную структуру и объемы международной торговли. (Г. Гокмен, PhD, с.н.с.)

Исследован вопрос о влиянии фактора разнообразия культур, измеренного с использованием метрики генетического разнообразия, на диффузионные процессы экономического и технологического развития, международную торговлю, а также результирующие социально-экономические эффекты развития разных стран. Получены новые эмпирические доказательства робастности статистических оценок влияния разнообразия культур на международную торговлю, а также экономическое и технологическое развитие стран, рассматриваемых, в том числе, на различных исторических периодах. Статистически доказано, что одним из факторов, замедляющих технологическую диффузию, являются культурные различия, опосредованно влияющие через структуру и объемы международной торговли. (Г. Гокмен, PhD, с.н.с.)

---

<sup>1</sup> В скобках указаны основные исполнители проекта

Рассмотрены подходы к анализу влияния лингвистического разнообразия на интенсивность межстрановой студенческой мобильности при получении высшего образования. Сформулированы базовые гипотезы об основных стимулах выбора студентами страны обучения. Выделен набор push-and-pull факторов (характеристик страны выбытия и принимающей страны), оказывающих влияние на международную мобильность студентов. Для каждого фактора были сформулированы гипотезы и найдены статистические показатели, которыми каждый фактор может быть измерен на макроуровне. Проведен сбор статистических данных и их количественный анализ. Представлены графические иллюстрации, отражающие особенности связей языковых дистанций и объемов межстрановой студенческой мобильности в условиях разнообразия. Предложены способы количественного анализа влияния лингвистических дистанций на интенсивность межстрановой студенческой мобильности при получении высшего образования. Получены оценки корреляционных связей, подтверждающие базовые гипотезы для отдельных групп стран и временных периодов. Предложены различные спецификации эмпирических моделей и получены эконометрические оценки выявляемых взаимосвязей. На основании имеющихся данных показано, что фактор языковых дистанций не является доминирующим относительно фактора качества образования в принимающей стране. (Д. В. Давыдов, д.э.н., в.н.с.; О. А. Клачкова, м.н.с.; Е. А. Овчинникова, н.с.; О. В. Сучкова, м.н.с.)

В рамках анализа модели общего равновесия в двухсекторной экономике, производящей неоднородное (дифференцированное) благо в одном из секторов, в котором фирмы конкурируют монополистически, рассмотрено комплексное совместное влияние структуры спроса и размера рынка на безработицу, неравенство доходов и общественное благосостояние. В рамках рассматриваемой модели показано, что с увеличением размера рынка, ставки подоходного налога и расходов потребителей на высокотехнологичные товары увеличивается и уровень безработицы в экономике. При этом общественное благосостояние демонстрирует U-образную зависимость от трат потребителей на высокотехнологичные товары, возрастает по размеру рынка и убывает по ставке налогообложения. (А. Б. Шаповал, д.ф.-м.н., в.н.с.)

Проведен анализ возможностей использования гипергеометрических функций в модели общего равновесия многосекторной экономики с монополистической конкуренцией. Показано, что базовые свойства моделей монополистической конкуренции могут быть корректно описаны с помощью семейств гипергеометрических функций. Результаты получены построением модели общего равновесия в многосекторной экономике, производящей дифференцированное благо в  $n$  высокотехнологичных секторах, в которых фирмы конкурируют монополистически. Предложенное с использованием гипергеометрических функций определение решения в рассматриваемой модели общего равновесия многосекторной экономики с монополистической конкуренцией позволяет описать условия, при которых это равновесие существует и единственно. Кроме этого, из полученной симметрии равновесия вытекает возможность в явном виде определить равновесные значения переменных модели. В качестве примеров использования модели найдены решения для гипергеометрических функций полезности в условиях неоднородности потребителей для случаев убывающей и возрастающей эластичности замещения между товарами. (А. Б. Шаповал, д.ф.-м.н., в.н.с.)

С использованием различных энтропийных индексов, индекса Симпсона, а также индекса фрагментации, основанного на доле доминирующего этноса в регионе, построены

количественные оценки и исследованы особенности распределения регионов по этническому разнообразию на примере Шри-Ланки, КНР и США; проведен их сравнительный анализ. Показано, что распределение регионов по этническому разнообразию в вероятностном смысле связано с географическим положением соответствующих регионов. Обосновано, что распределение регионов не чувствительно к выбору конкретной меры разнообразия. Выявлено, что для Шри-Ланки и США мера фрагментации населения, основанная на доле доминирующего этноса в регионе, демонстрирует распределение регионов, близкое к линейному. В рамках исследования особенностей распределения регионов по этническому разнообразию на примере Шри-Ланки, КНР и США предложена вероятностная модель для объяснения найденных эмпирических закономерностей. На примерах отдельных стран показано, что получаемое модельное распределение согласуется с распределением, построенным по реальным данным. (К. О. Бутаева, к.э.н., м.н.с.; Ш. Вебер, PhD, научный руководитель; Д. В. Давыдов, д.э.н., в.н.с.; А. Б. Шаповал, д.ф.-м.н., в.н.с.)

Проанализировано влияние и предложены способы количественной оценки роли этнических меньшинств в формировании двусторонней торговли на примере стран бывшего Советского Союза с учетом эффектов экзогенности формирования границ Советских республик Средней Азии, а также массовых переселений этнических меньшинств на территории СССР в середине XX века. Предложен новый индекс, оценивающий эффективность взаимодействия представителей одного этноса, проживающих в разных странах. На основании данных о распределении этнических групп в рассматриваемых странах получены количественные оценки данного индекса для различных этносов. Предложены способы эмпирической оценки влияния этнической неоднородности на межстрановую торговлю, сформулированы и проверены соответствующие гипотезы. (Г. Гокмен, PhD, с.н.с.)

Расширена и модифицирована постановка теоретико-игровой модели, характеризующей динамику разрешения конфликтной ситуации в условиях неполной информации и обусловленной, в том числе, различными характеристиками разнообразия участников потенциального конфликта. Проанализирована роль «последовательного обучения» участников в процессе динамического развития конфликта и выбора ими стратегий взаимодействия. Уточнено и обосновано формальное теоретическое условие, названное «положительной диагональной зависимостью»), и сформулированы соответствующие ему рекомендации по благополучному («мирному») разрешению конфликта в рамках расширенной и модифицированной теоретико-игровой модели, характеризующей динамику разрешения конфликтной ситуации в условиях неполной информации. (К. С. Сорокин, к.ф.-м.н., с.н.с.)

Проведен анализ выявления информации со стороны принципала при реализации механизма распределения благ в условиях неоднородных характеристик агентов. Предложено расширение стандартной задачи поиска оптимального механизма распределения благ за счет дополнительного формирования оптимального механизма распространения информации от принципала к агентам. Доказано, что в условиях существенной неоднородности агентов принципалу выгодно частично скрывать ценность распределяемого блага от агентов с более выраженными предпочтениями, в отличие от агентов с низкой полезностью от получения данного блага. Последнее раскрывается в информационном механизме, когда менее заинтересованным в блага агентам сообщается точная ценность этого блага, в то время к агентам с более выраженными

предпочтениями сообщается лишь некоторая нижняя оценка ценности данного блага. (К. С. Сорокин, к.ф.-м.н., с.н.с.)

Предложено обобщение модели предвыборной конкуренции двух кандидатов, когда избиратели имеют неоднородные и стохастически неопределенные предпочтения, а функция выигрышей кандидатов определяется долей проголосовавших за него избирателей. Сформулированы условия, выявлены и доказаны формальные свойства коррелирующего («зависимого») голосования со стороны различных избирателей. Полученные результаты имеют практические приложения в области политики перераспределения ресурсов (бюджетов) и в анализе пространственной конкуренции, что подтверждено предложенным и разобранным кейсом условий и результатов голосования при решении проблемы перераспределения ограниченного бюджета между несколькими социально-экономическими группами с различными предпочтениями. (К. С. Сорокин, к.ф.-м.н., с.н.с.)

Предложена и сформулирована экономико-математическая модель оценки влияния эффектов монетарной политики на экономический рост по группам стран с различным уровнем разнообразия. Проанализировано влияние на экономический рост выбора различных целевых ориентиров денежно-кредитной политики: дискреционной политики, таргетирования денежной массы, инфляционного таргетирования и режима фиксированного валютного курса. Исследован ряд специфических подвыборок стран, сформированных по разным критериям: по критерию принадлежности к тому или иному континенту, по критерию характера экономики, по критерию уровня этнолингвистического разнообразия. В ходе эконометрического моделирования выявлено устойчивое (к изменению рассматриваемых групп стран) позитивное воздействие режима инфляционного таргетирования на долгосрочную динамику выпуска. (Ф. С. Картаев, д.э.н.)

Рассмотрены и описаны региональные особенности альтернативного механизма долгосрочного целевого кредитования в форме ссудо-сберегательных программ с учетом факторов разнообразия, проведен их сравнительный анализ. (Д. Г. Ильинский, к.э.н.)

Проведен сбор и анализ данных, отражающих неоднородность поведения пользователей при формировании Яндекс-запросов с учетом эффектов регионального разнообразия и изменения структуры запросов по времени. Получены количественные подтверждения эффектов неоднородности поведения пользователей при анализе Яндекс-запросов в региональном разрезе. Проведен сравнительный анализ динамики показателей социального и экономического характера и соответствующего динамического поведения пользователей при формировании запросов в поисковых системах. Обоснована динамическая связь различных социально-экономических показателей с запросами пользователей в поисковых системах по отношению к факторам развития эпидемий, экономическим данным, онлайн коммерции и проведения социологических опросов. Предложены новые практические подходы к структурированию данных поисковых запросов. (С. Б. Измалков, PhD, зав. лабораторией)

В развитие ранее полученных результатов рассмотрены и проанализированы количественные эффекты изменения порядка землепользования в рамках Столыпинской реформы, а также влияние этих изменений на продуктивность сельского хозяйства в позднеимперской России с учетом региональных особенностей разнообразия. Выявлено,

что чистый эффект реформы на продуктивность земель в целом был положительным, при этом основным фактором являлось укрупнение земель в пользовании отдельных крестьян. Согласно полученным статистическим оценкам и анализу значимости различных факторов, консолидация земель позволила крестьянам принимать независимые «производственные» решения и упростила доступ к применению технологических новшеств в обработке земель. Предложены новые вариации эконометрической модели, позволяющие оценить ее робастность. Выявлен основной «отрицательный» фактор влияния на производительность: транзакционные издержки при оформлении «титула собственности». Получены новые робастные эконометрические оценки, подтверждающие представленные выводы. (А. М. Маркевич, PhD, в.н.с.)

Проведен анализ теоретических аспектов формирования структуры социальных сетей, в том числе в Интернет, с учетом разнообразия пользователей. Предложена динамическая модель, отражающая эффекты неоднородности социального имиджа потенциальных участников взаимодействия и принятия ими решений об участии в коллективных социальных действиях. Выявлены и обоснованы теоретические свойства предложенной модели. В рамках модели рассмотрены эффекты неоднородности социального имиджа потенциальных участников взаимодействия и принятия ими решений об участии в коллективных социальных действиях. Рассмотрены эмпирические аспекты и построены количественные оценки в рамках анализа структуры социальных сетей, в том числе в Интернет, с учетом разнообразия пользователей. Получены эмпирические оценки динамической модели неоднородности социального имиджа потенциальных участников взаимодействия и принятия ими решений об участии в коллективных социальных действиях. (Р. С. Ениколопов, PhD)

Проведен анализ теоретических аспектов и особенностей распространения информации в социальных сетях с учетом их структуры и разнообразия пользователей. Предложена модель, характеризующая совместное использование информационно-коммуникационных технологий как для сбора информации, так и для социальной координации. Результаты анализа модели позволяют оценивать влияние искажений информационных сигналов или ограничения доступа к информации на возникающие социальные равновесия. На основании предложенной модели проведен эмпирический анализ и выявлены эмпирические зависимости особенностей распространения информации в социальных сетях с учетом их структуры и разнообразия пользователей. (М. А. Петрова, PhD)

Приведенный выше перечень результатов и выводов обобщает и развивает ранее полученные в Лаборатории результаты. В исследованиях 2017 года продолжено развитие подходов и методов микроэкономического анализа с учетом факторов разнообразия, при этом существенное внимание уделяется также различным аспектам анализа макроэкономических процессов и систем. Существенная часть работ посвящена теоретико-игровому анализу процессов социального взаимодействия. Предложенные теоретические модели и алгоритмы их реализации воплощены в соответствующих программных продуктах; наиболее значимый из них оформлен и зарегистрирован как результат интеллектуальной деятельности (программа для ЭВМ).

Полученные в 2017 году результаты и выводы могут быть использованы в дальнейших теоретических и прикладных социально-экономических исследованиях, в том числе в деятельности Лаборатории. Результаты исследований также могут быть использованы

другими научными коллективами в качестве теоретической базы и методических руководств по проведению эмпирических исследований, при построении прогнозов социально-экономического развития России с учетом различных факторов разнообразия, в том числе на региональном уровне.

Отдельно отметим востребованность полученных в Лаборатории научных результатов на практике, что подтверждается исполнением в 2017 году договора с ООО «Институт национальных проектов» на проведение прикладных научных исследований и выработки практических рекомендаций на тему: «Предложения для реформ с позиции использования факторов социокультурного разнообразия». Результаты прикладных исследований, представленные в отчете по указанному договору, вошли в итоговый доклад «Социокультурные факторы инновационного развития и успешного внедрения институциональных преобразований» Центра стратегических разработок. Данный факт подтверждает важность и необходимость дальнейшей наработки и расширения Лабораторией теоретической базы, а также результатов эмпирической оценки влияния различных аспектов разнообразия на экономические и социальные процессы. Последнее служит основой для более «тонкой настройки» формируемой социальной и экономической политики с учетом различных факторов разнообразия.

Сотрудники Лаборатории также принимают активное участие в организации и проведении различных научных семинаров по тематике научной деятельности. В течение 2017 года было проведено свыше двадцати различных научных и научно-методических мероприятий, включая две представительные международные научные конференции, летнюю и зимнюю научную школу для преподавателей российских вузов, лекторами которых выступили ведущие иностранные ученые, школу-семинар для молодых ученых, а также серию семинаров с участием ведущих российских и зарубежных ученых, включая выездные семинары в регионах России.

### **3.2.1. Мероприятия, проведенные ЛИСОМО РЭШ в 2017 году**

**17 января.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 1 (34): Т. Н. Михайлова (РАНХиГС), «Agglomeration effects in Russian manufacturing».

**31 января.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 2 (35): Е. А. Подколзина (НИУ ВШЭ), «Corruption perception and competition in public procurement: empirical evidence from Russian regions».

**14 февраля.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 3 (36): Michael Rochlitz (НИУ ВШЭ), «Does Independent Media Matter in a Non-Democratic Election? Experimental Evidence from Russia».

**28 февраля.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 4 (37): Noah Buckley (Columbia University & НИУ ВШЭ), «Calculating Corruption: Political Competition and Bribery under Authoritarianism».

**14 марта.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 5 (38): Константин Сорокин (НИУ ВШЭ & ЛИСОМО РЭШ), «Distributional Comparative Statics for Auctions and Beyond».

**28 марта.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 6 (39): Екатерина Борисова (НИУ ВШЭ), "Elections, Protest and Trust in Government: A Natural Experiment from Russia".

**18 апреля.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 7 (40): Денис Иванов (НИУ ВШЭ), «Do Institutions Cause Social Trust? Evidence from an Institutional Reform».

**16 мая.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 8 (41): Philippe Gagnepain (Université Paris 1 - Ecole d'Économie de Paris), «Full Versus Binary Menus: What are the Welfare Gains?».

**29 мая – 1 июня.** Научно-методический семинар ЛИСОМО РЭШ «Современные исследования разнообразия и социальных отношений» в Тюменском государственном университете с участием Ш. Вебера, К. О. Бутаевой, С. Б. Измалкова и приглашенного профессора из Университета Намюра Ж.-Ф. Плато.

**30 мая.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 9 (42): Lauren A. McCarthy (University of Massachusetts Amherst), «Managed Civil Society and the Realities of Police Oversight in Russia».

**1 – 2 июня.** ЛИСОМО РЭШ организовала и провела в Москве Международную научную конференцию «Оптимальное поведение фирмы и теоретико-игровое моделирование конкуренции» / Oligo Workshop 2017 “Optimal Firm Behavior and Game-Theoretic Modeling of Competition” с профессором Ж.-Ф. Тиссом в качестве ключевого докладчика (<http://conference.nes.ru/oligo2017>). В конференции приняли участие 37 участников.

**6 июня.** Научный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 10 (43): Julian G. Waller (George Washington University & НИУ ВШЭ), «Popular Perceptions and the De Facto Role of Political Parties in the Euromaidan Protests of 2013-2014».

**28 августа – 1 сентября.** Международная летняя научная школа ЛИСОМО РЭШ и Глобальной рабочей группы Чикагского университета по человеческому капиталу и экономическим перспективам **«Социальное и экономическое неравенство»** / NES-HCEO Summer School on Socioeconomic Inequality (SSSI Moscow) (<https://news.nes.ru/news/2017-nes-hceo-summer-school-on-socioeconomic-inequality/>). Лекторами и экспертами школы выступили Лоуренс Блум (Корнеллский университет), Шломо Вебер (ЛИСОМО РЭШ), Стивен Дурлауф (Чикагский университет), Рубен Ениколопов (ЛИСОМО РЭШ), Джеффри Смит (Мичиганский университет) и Петра Тодд (Пенсильванский университет). 33 слушателя из более чем 10 стран.

**19 сентября.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 11 (44): Anne Meng (University of Virginia), «Autocratic Constitutions and Leadership Succession in Dictatorial Regimes».

**1 – 6 октября** в Воронеже Отделение общественных наук РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный экономико-математический институт РАН, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» **при участии Лаборатории исследования социальных отношений и многообразия общества Российской экономической школы** провели 40-ое Юбилейное заседание международной научной конференции **«Системное моделирование социально — экономических процессов»** (школа-семинар имени академика С.С. Шаталина). В работе конференции приняли участие и выступили с докладами сотрудники лаборатории: К. О. Бутаева, Ш. Вебер, Д. В. Давыдов, С.Б. Измалков, А. В. Савватеев, А. Б. Шаповал.

**10 октября.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 12 (45): Stephen G. Wheatcroft (University of Melbourne, Australia), «The Importance of the Grain Problem in the Russian Revolution and for the next 40 years of Soviet Economic History».

**24 октября.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 13 (46): Luigi Pascali (Universitat Pompeu Fabra), «Religion, Decision of Labor and Conflict: Anti-semitism in German Regions over 600 years».

**30 октября – 2 ноября.** Третья школа-семинар ЛИСОМО РЭШ для студентов и молодых ученых «**Несовершенные рынки: сговор, сети, краудфандинг**» (NES CSDSI workshop “*Imperfect markets: collusion, networks & crowd-funding*”). На школе-семинаре, проходившей под руководством и модерированием заведующего Лабораторией Сергея Измалкова, с докладами выступили Григорий Асмолов (King’s College London), Ирина Кирышева (Университет Назарбаева, Казахстан, МАЕ’2008), Дмитрий Князев (Humboldt-Universität zu Berlin, МАЕ’2012), Маркус Мёбиус (Microsoft Research), Александр Нестеров и Фёдор Сандомирский (НИУ ВШЭ, Санкт-Петербург), Павел Смирнов (МФТИ), Алексей Смолин (Universität Bonn, МАЕ’2011), Левент Челик (НИУ ВШЭ), сотрудники лаборатории Сергей Ляшенко (МАЕ’2013) и Константин Сорокин, а также профессора РЭШ Микеле Валсеки, Михаил Другов и Марта Троя-Мартинез. В школе приняли участие 28 слушателей. Школа проводилась в рамках проекта по гранту № 15-18-30081 Российского научного фонда.

**21 ноября.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 14 (47): Владимир Козлов (НИУ ВШЭ), «Testosterone and Repression in Non-Democracies: Evidence from a Sample of Russian Governors».

**5 декабря.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 15 (48): Güneş Gökmen (РЭШ), «War and Well-Being in Transition: Russo-Georgian Conflict as a Natural Experiment».

**12 – 16 декабря.** V Зимняя научная школа ЛИСОМО РЭШ по программе повышения квалификации «**Роль институтов и разнообразия в экономическом развитии**» (Москва). 23 слушателя прослушали лекции сотрудников ЛИСОМО РЭШ Шломо Вебера, Гюнеша Гокмена, Алексея Захарова, Сергея Измалкова, Даниила Мусатова и Константина Сорокина, а также Стивена Дурлауфа (Чикагский университет), Карла Ове Моене (Университет Осло), Дебража Рэйя (Нью-Йоркский университет) и Жана Эстебана (Barcelona GSE), представили на суд экспертов свои научные исследования, приняли участие в заседаниях конференции ЛИСОМО РЭШ.

**12 декабря.** Совместный семинар ЛИСОМО РЭШ и МЦИИР ВШЭ № 16 (49): Theodore Gerber (University of Wisconsin-Madison), «Homeownership, Regime Support, and Civic Engagement in four Post-Soviet Societies».

**15 – 16 декабря.** Международная научная конференция ЛИСОМО РЭШ «**Towards Effective and Equitable Development: the Role of Institutions and Diversity**» с участием ведущих зарубежных специалистов в области экономики, среди которых: Жан-Поль Карвальо (Калифорнийский университет в Ирвайне), Стивен Дурлауф (Чикагский Университет), Жан-Филипп Плато (Университет в Намюре), Дебрей Рей (Нью-Йоркский университет), Жерар Ролан (Калифорнийский университет в Беркли), Раджив Сетхи (Колумбийский университет), Екатерина Журавская (Парижская школа экономики), а также профессора РЭШ Шломо Вебер, Рубен Ениколопов, Хосни Зоаби, Андрей Маркевич.

### **3.2.2. Публикации сотрудников лаборатории исследования социальных отношений и многообразия общества за 2017 год**

1. Статьи, опубликованные членами научного коллектива в научных изданиях, индексируемых в базе данных *Web of Science*, по направлениям научного исследования

1.1. Beath A., Christia F., Enikolopov R. Direct Democracy and Resource Allocation: Experimental Evidence from Afghanistan // *Journal of Development Economics*. 2017. Vol. 124. P. 199-213.

1.2. Currarini S., Fumagalli E., Panebianco F. Peer effects and local congestion in networks // *Games and Economic Behavior*. 2017. Vol. 105. P. 40-58.

- 1.3. Desmet K., Ortuno-Ortin I., Weber S. Peripheral Diversity: Transfers versus Public Goods // *Social Choice and Welfare*. 2017. Vol. 49, Issue 3-4. P. 787-823.
- 1.4. Drugov M., Ryvkin D. Biased Contests for Symmetric Players // *Games and Economic Behavior*. 2017. Vol. 103. P. 116-144.
- 1.5. Dower P., Ginsburgh V., Weber S. Colonial Legacy, Polarization and Linguistic Disenfranchisement: The Case of the Sri Lankan War // *Journal of Development Economics*. 2017. Vol. 127. P. 440-448.
- 1.6. Ginsburgh V., Moreno-Terreno J., Weber S. Ranking Languages in the European Union: Before and After Brexit // *European Economic Review*. 2017. Vol. 93. P. 139-151.
- 1.7. Gokmen G. Clash of civilizations and the impact of cultural differences on trade // *Journal of Development Economics*. 2017. Vol. 117. P. 449-458.
- 1.8. Netay I.V., Savvateev A.V. Sharygin triangles and elliptic curves // *Bulletin of the Korean Mathematical Society*. 2017. Vol. 54, # 5. P. 1597-1617.
- 1.9. Osang T., Weber S. Immigration Policies, Labor Complementarities, Population Size and Cultural Frictions: Theory and Evidence // *International Journal of Economic Theory*. 2017. Vol. 13, # 1. P. 95-111.
- 1.10. Topinskiy V. A. Reserve price efficiency and competitive pressure in auctions // *Automation and remote control*. 2017. Vol. 78, # 1. P. 180-196.

*2. Статьи, опубликованные членами научного коллектива в научных изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ (журналы «списка ВАК»), по направлению научного исследования*

- 2.1. Бутаева К. О. Совмещённая модель распределения доходов населения // *Современная экономика: проблемы и решения*. 2017. № 5 (89). С. 34-48.
- 2.2. Васькин Д. С., Шаповал А. Б. Особенности неоднородности стран по этническому разнообразию: случай Шри-Ланки, США и КНР // *Пространственная экономика*. 2017. № 3. С. 19-39.
- 2.3. Вебер Ш., Давыдов Д.В. Социально-экономические эффекты языкового разнообразия // *Вопросы экономики*. 2017. № 11. С. 50-62.
- 2.4. Вебер Ш., Давыдов Д.В., Савватеев А.В. Институты принятия решений // *Вопросы экономики*. 2017. № 6. С. 45-57.
- 2.5. Давыдов Д. В., Шаповал А. Б. Региональное разнообразие и распределение населения в Индии: эмпирические оценки и теоретическое обоснование // *Современная экономика: проблемы и решения*. 2017. № 5 (89). С. 49-63.
- 2.6. Гончаренко В. М., Шаповал А. Б. Гипергеометрические функции в модели общего равновесия многосекторной экономики с монополистической конкуренцией // *Компьютерные исследования и моделирование*. 2017. Т. 9, № 5. С. 825-836.
- 2.7. Бутаева К. О. Неравенство доходов как объект экономических исследований в контексте анализа уровня жизни и общественного благосостояния // *Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования*. 2017. Т. 3, № 3. С. 71-86.
- 2.8. Вебер Ш., Мусатов Д. В., Савватеев А. В., Шаповал А. Б. Коалиционно устойчивое разбиение на юрисдикции при монотонно убывающей плотности населения // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия "Экономика и управление"*. 2017. Т. 4.

### **3.3. Центр демографических исследований Российской экономической школы**

Центр демографических исследований Российской экономической школы (ЦДИ РЭШ) образован в сентябре 2011 г. ЦДИ РЭШ является лидером среди демографических центров России и СНГ по публикациям в международных рецензируемых журналах. Исследования выполняются в тесном сотрудничестве с ведущими зарубежными учеными и институтами.

К постоянным проектам ЦДИ РЭШ в период 2011-2017 гг. относятся исследования демографических изменений в России и Восточной Европе, а также биодемографические исследования на базе данных исследования «Стресс, старение и здоровье в России». По заказу Федеральной службы государственной статистики в указанный период ЦДИ РЭШ разработаны методологические рекомендации по расчету отдельных типов демографических таблиц: таблицы смертности пенсионеров по видам назначенных пенсий, таблицы брачности и разводимости.

ЦДИ РЭШ ведет постоянную работу по поддержке и наполнению Российской базы данных по рождаемости и смертности (РосБРИС), которая содержит детальные показатели рождаемости и смертности населения регионов России, начиная с 1959 года. База данных ориентирована на специалистов, занимающихся профессиональным анализом демографических показателей ([http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr\\_indicat/data](http://demogr.nes.ru/index.php/ru/demogr_indicat/data)). Показатели рождаемости и смертности по России в целом можно найти в Human Fertility Database (<http://www.humanfertility.org/>) и Human Mortality Database (<http://www.mortality.org/>).

С января 2017 года поддержка российской базы данных по рождаемости и смертности является основным проектом ЦДИ РЭШ. По состоянию на 15-е марта 2018 г. в РосБРИС доступны показатели по рождаемости и смертности до 2016 года включительно. Данные по России за 2014 г. приведены без учета Республики Крым и г. Севастополя. Последнее обновление данных осуществлено 21.09.2017.

Центром демографических исследований РЭШ также создана и пополняется база рефератов избранных англоязычных статей сотрудников Центра. Все рефераты статей выполнены на русском языке, что позволяет читателям, плохо владеющим английским языком, знакомиться со статьями сотрудников ЦДИ, вышедшими в ведущих зарубежных журналах.

***3.3.1. В течение 2017 календарного года сотрудники Центра демографических исследований РЭШ опубликовали следующие статьи:***

1. Boytsov S.A., **Andreev E.M.**, Samorodskaya I.V. Assessment of the possibility of comparing mortality rates from diseases of the circulatory system in the United States and Russia // KARDIOLOGIYA. 2017. Vol. 57. Issue 1. P. 5-16.

2. Kouyoumdjian F.G., McConnon A., **Andreev E.M.**, Borschmann R., Kinner S.A. Do people who experience incarceration age more quickly? Exploratory analyses using retrospective cohort data on mortality from Ontario, Canada // PLoS ONE. 2017. Vol. 12, № 4. P. 1-11. Электронная публикация № e0175837. Published online 2017 Apr 14.

3. Бойцов С.А., Самородская И.В., Никулина Н.Н., Якушин С.С., **Андреев Е.М.**, Заратьянц О.В., Барбараш О.Л. Сравнительный анализ смертности населения от острых форм ишемической болезни сердца за пятнадцатилетний период в РФ и США и факторов, влияющих на ее формирование // Терапевтический архив. 2017. Т. 89, № 9. С. 53-59.

4. Харькова Т.Л., Никитина С.Ю., **Андреев Е.М.** Зависимость продолжительности жизни от уровня образования в России // Вопросы статистики. 2017. № 8. С. 61-69.
5. Бойцов С.А., Зайратьянц О.В., **Андреев Е.М.**, Самородская И.В. Сравнение показателей смертности от ишемической болезни сердца среди мужчин и женщин старше 50 лет в России и США // Российский кардиологический журнал. 2017. № 6 (146). С. 100-107.
6. **Андреев Е.М.**, Захаров С.В. Микроперепись – 2015 ставит под сомнение результативность мер по стимулированию рождаемости // Демоскоп Weekly. 2017. № 711-712. С. 1-25.
7. Вишневский А.Г., **Андреев Е.М.**, Щербакова Е.М. Демографические вызовы России. Часть первая – население и пространство // Демоскоп Weekly. 2017. № 749-750. С. 1-10.
8. Семенов В.Ю., Самородская И.В., Ларина В.Н., **Андреев Е.М.** Показатели смертности от приобретенных пороков сердца за 15-летний период в Российской Федерации и Соединенных Штатах Америки и анализ факторов, влияющих на их формирование // Креативная кардиология. 2017. Т. 11, № 3. С. 235-246.
9. Самородская И.В., **Андреев Е.М.**, Заратьянц О.В., Косивцова О.В., Какорина Е.П. Показатели смертности населения старше 50 лет от цереброваскулярных болезней за 15-летний период в России и США // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. 2017. Т. 9, № 2. С. 15-24.