

Международный день женщин в науке

/11 февраля 2022г./

В ЦЭМИ РАН в настоящий момент из 188 научных сотрудников работает 79 женщин, из них пять женщин имеют звание докторов наук, сорок – кандидатов наук. Из общего числа научных сотрудников три женщины возглавляют научные подразделения института в течение многих лет.

В предыдущие годы в институте работали также наши выдающиеся учёные. Из них хотелось бы отметить члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки, профессора Наталию Михайловну Римашевскую, которая в течение 11 лет работала в ЦЭМИ РАН, а затем возглавляла Институт социально-экономических проблем народонаселения РАН до 2004г.

Н. М. Римашевская была выдающимся специалистом в области социальной демографии и экономической социологии, являлась создателем в России научного направления гендерных исследований. К сожалению, в 2017 г. она ушла из жизни.

В течение многих лет с момента создания институт является одним из ведущих коллективов страны и широко известен за рубежом. Достижения женщин-учёных ЦЭМИ РАН в научных исследованиях широко используются в практической работе различных организаций. Многие наши женщины-учёные преподают в ВУЗАХ и передают свои знания молодёжи. Женщины-учёные института подготовили ряд аспирантов, которые успешно защитили диссертации. Опубликованные результаты трудов женщин-учёных активно используются на практике, имеют высокий индекс цитирования.

За большой многолетний научный вклад в развитие науки женщины ЦЭМИ РАН имеют государственные награды, благодарности и почётные грамоты от вышестоящих организаций. Так держать!

Хотелось бы также отметить и поздравить женщин, не являющихся научными сотрудниками, которые вносят вклад в техническое и материально-финансовое обеспечение института.

Женщины-учёные ЦЭМИ РАН, имеющие значимые научные результаты.



Устюжанина Елена Владимировна, доктор экономических наук, главный научный сотрудник ЦЭМИ РАН.

Руководитель отделения Макроэкономики и моделирования региональных систем.

Работает в ЦЭМИ РАН с 2000 года.

В 1977 году окончила экономический факультет МГУ, отделение «экономическая кибернетика». В 1982 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Моделирование социально-экономических функций распределения доходов в социалистической экономике» (специальность 08.00.13). В 2008 году – докторскую диссертацию на тему «Институциональные структуры собственности и управления в современной экономике» (специальность 08.00.05).

Председатель Диссертационного совета 24.2.372.02 (экономическая теория) при РЭУ имени Г.В. Плеханова; член Диссертационного совета Д 002.013.01 при ЦЭМИ РАН. Эксперт РФФИ и РНФ. Заместитель главного редактора журнала «Экономика и математические методы». Член редакционной коллегии журнала «Вестник РЭУ им. Г.В. Плеханова».

Профессор кафедры экономической теории РЭУ имени Г.В. Плеханова, преподаватель ГУУ и МШЭ МГУ. Под научным руководством Е.В. Устюжаниной защищено 3 кандидатских и 1 докторская диссертация. Автор 190 научных публикаций. Индекс Хирша по РИНЦ – 27, ядро РИНЦ – 6, Scopus – 4, WOS – 2.

Принимала участие в выполнении 10 научных грантов, в 4 – в качестве руководителя.

Наиболее значимые научные результаты Устюжаниной Е.В.:

- предложены две теоретические модели исторического развития института собственности, на основе которых выявлены основные тенденции изменения: (а) ролевой структуры отношений собственности, (б) способов организации властных отношений, (в) форм присвоения и перераспределения экономического излишка;
- разработан инвестиционный подход к анализу процессов ценообразования на неконкурентных рынках, что позволило обосновать модель расчёта экономически обоснованных цен на уникальную продукцию в условиях двусторонней монополии;
- разработана серия экономико-математических моделей ценообразования на рынках сетевых благ. На основе компьютерных экспериментов выявлено влияние экзогенных и управляемых факторов на возможность окупаемости инвестиций в разработку и организацию производства сетевых благ;

- предложена концептуальная модель развития сетевых отношений; разработана методология измерения зависимости и распределения добавленной стоимости в сетевых структурах, результаты расчетов по которой позволили опровергнуть для ряда отраслей сложившиеся представления о распределении власти и доли различных участников сети в коллективной эффективности.

Под руководством Устюжаниной Е.В. была реализована серия крупных консультационных проектов с такими заказчиками как: ОАО «Авиационный комплекс имени С.В. Ильюшина»; Киноконцерн «Мосфильм»; РКК «Энергия»; АК «Алмазы России-Саха»; ОАО «Усть-Илимский целлюлозно-бумажный комбинат»; ОАО «Иркутское авиационное производственное объединение»; ОАО «Уралэлектротяжмаш»; ОАО «Турбомоторный завод»; ЗАО «Кыштымский медеэлектролитный завод» и др.

Под научным руководством Устюжаниной выпущено 4 учебника: Корпоративные финансы, Корпоративное управление, Микроэкономика и Институциональная экономика.



ЕГОРОВА НАТАЛЬЯ ЕВГЕНЬЕВНА, главный научный сотрудник ЦЭМИ РАН, доктор экономических наук, профессор.

Наталья Евгеньевна окончила с отличием Новосибирский Государственный университет по специальности экономическая кибернетика. В настоящее время работает главным научным сотрудником ЦЭМИ РАН и является крупнейшим учёным в области развития методологии и методов имитационного моделирования микро- и мезоэкономических объектов и систем. Научная деятельность Егоровой Н.Е. многогранна. К числу ее основных научных достижений относятся: разработка моделей и методов согласования экономических интересов в многоуровневых системах управления; обоснование эффективных стратегий взаимодействия банковского и промышленного секторов российской экономики; разработка теоретико-методологических основ методов устойчивого развития субъектов малого и среднего предпринимательства. Ею опубликовано более 650 научных работ, в том числе в высокорейтинговых журналах, а также около 20 монографий. Наталья Евгеньевна является членом диссертационных советов ЦЭМИ РАН; входит в состав редакционных советов двух журналов перечня ВАК: "Экономика и предпринимательство" и "Региональная экономика и управление"; в течение многих лет осуществляет экспертизу статей в журналах "Экономика и математические методы" и "Экономическая наука современной России".

Активное участие она принимает в подготовке научных кадров и в педагогической деятельности. Ею подготовлено 3 доктора и более 20 кандидатов наук. В течение ряда лет

читала авторский курс по имитационному моделированию экономических объектов на экономическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова.



Жуковская Лидия Владиславна,

доктор экономических наук, кандидат физико-математических наук,

ведущий научный сотрудник ЦЭМИ РАН.

IstinaResearcherID (IRID): 152420159; ResearcherID: [B-1319-2017](#)

ORCID: [0000-0002-4152-3161](#)

С 1994 года работает в научно-образовательной сфере, с 2012 в Российской академии наук, в ЦЭМИ РАН с 2018 г. по настоящее время. В 1996 году защитила кандидатскую диссертацию в СПбГУ по теме «Равновесие угроз и контругроз при неопределенности» с присвоением ученой степени кандидата физико-математических наук. В работе проведены классификация решений бескоалиционной игры на основе концепции активного равновесия угроз и контругроз и его сравнение с равновесием по Нэшу. Доказана теорема существования предлагаемых решений при обычных в теории бескоалиционных игр ограничениях. Для дифференциальных позиционных линейно-квадратичных игр при неопределенности формализованы решения и проведена их классификация. На основе динамического программирования получены достаточные условия существования и найден явный вид решений, предложен способ построения выигрышей игроков. В 2020 г. защитила докторскую диссертацию «Сбалансированность экономической, правовой и социальной макросистем на основе моделирования процессов принятия решений» по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики» в ФИЦ ИУ РАН.

Наиболее значимые научные результаты Жуковской Л.В. заключаются в теоретическом обосновании, разработке авторской концепции системного равновесия комплексной метасистемы (экономической, правовой и социальных макросистем) путем построения модели балансового равновесия по Берже (Золотое правило нравственности), а также в формировании методологии совершенствования процессов принятия стратегических решений в социально-экономической сфере в условиях неопределенности:

1. Основываясь на идеях нравственной экономики академика Д. С. Львова на макросистемном уровне поставлена и решена задача достижения сбалансированности комплексной метасистемы и разработана методология построения системного равновесия с использованием философского концепта Золотого правила нравственности, математическим выражением которого является равновесие по Берже: 1.1) проведен структурный анализ взаимодействия и взаимовлияния экономической, правовой и социальной макросистем как стационарных и/или нестационарных объектов в контексте продекларированной в России идеи социального государства; 1.2) построены макромоделли взаимодействия вышеуказанных систем, обоснованы и формализованы равновесные по Берже и по Нэшу математические модели; 1.3) проведено исследование динамики брачных структур и внутрисемейных отношений в нуклеарных и традиционных семейных построениях и формализованы математические модели семейных отношений с применением концепций равновесия по Берже и по Нэшу для семейной структуры из трех лиц;

2. Построена иерархическая модель управления динамикой системы социальной защиты и поддержки населения; получено формальное решение в явном виде.

3. Разработана методология формализации гарантированных решений и соответствующих им рисков в многокритериальных задачах управления сложными социально-экономическими системами в условиях неопределенности: формализовано понятие гарантированного решения, основанного на модификации принципа минимаксного «сожаления» Сэвиджа (перечень государственных социальных гарантий для населения и жизненных рисков, при возникновении которых отдельные категории населения могут реализовать свое конституционное право на получение соответствующих социальных гарантий). Доказана теорема существования гарантированного решения при обычных в теории многокритериальных задач ограничениях и предложен способ его построения.

3. Разработана методология, позволяющая конструировать гарантированные решения и учитывать соответствующие им риски, исследовать особенности нравственного равновесия по Берже. Для выявления особенностей указанного равновесия, в частности устойчивости и неухудшаемости, формализовано эффективное (одновременно Парето-оптимальное и равновесное по Бержу), так называемое гарантированное по выигрышам и рискам решение — гарантированное решение (или гарантия) в бескоалиционной игре N лиц и доказывается его существование в смешанных стратегиях, а также рассмотрены свойства этого решения.

4. Сформирована концепция равновесия санкций и контрсанкций для отдельного класса задач (линейно-квадратичная позиционная дифференциальная игра многих лиц). Установлены коэффициентные критерии, при выполнении которых в игре существует равновесие санкций и контрсанкций и при этом не существует общепринятого равновесия по Нэшу. Построена экономико-правовая модель активного равновесия через правовое понятие санкций, что расширяет область практического применения указанного класса задач.

Жуковская Л.В. является автором 82 публикаций, из них: 12 статей в WoS (Q1,Q2); 4 монографии «Риск в многокритериальных и конфликтных системах при неопределенности» (в соавторстве), 2 учебных курса «Математические основы риска в многокритериальных задачах» и «Математические основы риска в конфликтных системах».



Мизинцева Мария Федоровна,

д.э.н, главный научный сотрудник
ЦЭМИ РАН.

В 1985 году окончила с отличием факультет научно-технической информации Московского государственного историко-архивного института, квалификация: документовед-организатор научно-технической информации. В 1993 году

защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Исследование и разработка способов представления химической информации для формирования проблемно-ориентированной базы данных» (специальность – 05.13.17. – «Теоретические основы информатики»). В 2001 году – докторскую диссертацию на тему: «Развитие информационных механизмов

региональных хозяйственных систем» (специальность 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством»). В 2009 году присвоено ученое звание профессора по кафедре «Менеджмент и маркетинг». В период с 1985-2021 занимала различные научные и руководящие должности в ВИНТИ РАН.

Мизинцева М.Ф. - специалист в области научно-технической информации, экономики и управления. Основными направлениям научных исследований являются: информационное моделирование предметных областей; информационная экология, теория и практика инфокоммуникаций; проблемы управления человеческими ресурсами; принципы формирования проблемно-ориентированных баз знаний; информационные факторы развития региональной экономики.

Член Диссертационного совета Д 212.203.15 (08.00.01 Экономическая теория и 08.00.14 Мировая экономика) при РУДН; заместитель главного редактора научного журнала «Экономическая наука современной России»; член редакционной коллегии научно-технического журнала «Тарифы»; Председатель ГАК Волгоградского государственного университета по специальностям: 080700 «Бизнес-информатика» и специальностям: 080801 «Прикладная информатика» (в экономике), 080801 «Прикладная информатика (в юриспруденции)»; Член ГАК РУДН по направлениям: «Управление международными проектами», «Международный менеджмент»; Член Экспертной рабочей группы по выставочной деятельности РАН в рамках подготовки к празднованию 300-летия РАН и развития информационной инфраструктуры РАН; Руководитель программы Президиума РАН «Мировая практика развития научных инфокоммуникаций».

Под научным руководством М.Ф. Мизинцевой защищено 6 кандидатских диссертаций (из них две иностранными гражданами: КНР, Эквадор). Автор более 220 научных работ, из них 6 монографий. Автор учебника «Оценка персонала» (8 переизданий). Индекс Хирша по РИНЦ – 11, ядро РИНЦ – 14, Scopus – 7, WOS – 5.

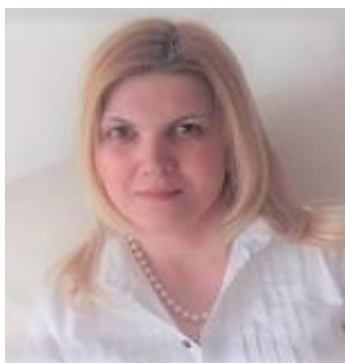
Наиболее значимые научные результаты Мизинцевой М.Ф.:

- разработаны способы представления информации в проблемно-ориентированных базах знаний; созданы информационные механизмы управления информационными ресурсами;
- разработаны теоретические основы воспроизводства информации в хозяйственных системах, созданы информационные механизмы экономического развития хозяйственных систем различных уровней;
- создана концепция нового научного междисциплинарного направления - информационной экологии, изучающей взаимодействие человека с информационной средой;
- разработана социально-ориентированная модель управления персоналом;
- разработана система информационного обеспечения «Пандемия COVID-19», подготовлены и предоставлены в открытом доступе два информационно-аналитических сборника «Пандемия COVID-19. Биология и экономика» и «Пандемия COVID-19. Химия и экономика».

Мизинцева М.Ф. принимает активное участие в популяризации науки и научно-просветительской деятельности, регулярно выступает с докладами на различных российских и международных мероприятиях, в том числе: на международной научно-практической конференции «Умные технологии для общества, государства и экономики», Волгоград, 2020 (доклад «Smart Technologies for Smart Life»), Международном экономическом форуме государств-участников СНГ – 2019: СНГ: цифровая экономика – платформа интеграции. Форум лидеров бизнеса СНГ, Москва, 2019 (доклад «Подготовка кадров в условиях цифровой экономики»), ЭКСПО 2018, Республика Узбекистан (доклад «Перспективы формирования цифрового рынка труда»); принимает участие в круглых столах по межгосударственному обмену научно-технической информацией в рамках деятельности Исполкома СНГ. Под непосредственным руководством Мизинцевой М.Ф.

проведена конференция «Роль научно-технической информации в развитии космонавтики» (Неделя Космонавтики), Москва - Калуга, 2021

Результаты работы Мизинцевой М.Ф. отмечены Знаком ВИНТИ РАН «За заслуги», медалью «В память 850-летия Москвы», медалью «Ветеран труда», Почетной грамотой РАН. В 2021 году за вклад в создание информационных ресурсов ВИНТИ РАН и выдающиеся заслуги в области науки награждена ведомственной наградой Министерства науки и высшего образования РФ «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации».



Омарова Зарема Курбановна,

ведущий научный сотрудник Лаборатории стратегии экономического развития ЦЭМИ РАН, доктор экономических наук, доцент

В 1999 г. с отличием окончила факультет управления экономикой Дагестанского государственного университета. В 2003 г. - защита диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук под научным руководством д.э.н., проф. М.М. Магомедова. С этого же времени и по настоящий период - работа в научно-исследовательских учреждениях Российской академии наук в должностях научного сотрудника, ведущего научного сотрудника, заведующей лабораторией, главного научного сотрудника, ученого секретаря Диссертационного совета (Институт социально-экономических исследований ДНЦ РАН, Институт проблем рынка РАН, Центральный экономико-математический институт РАН) и активная преподавательская деятельность (Дагестанский государственный университет народного хозяйства, Дагестанский государственный технический университет, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Государственный академический университет гуманитарных наук).

В 2017 г. - защита диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук по теме «Формирование механизмов управления развитием корпоративных форм хозяйствования в промышленности». Научный консультант - член-корр. РАН, д.э.н., проф. В.А. Цветков. Область научных интересов Омаровой З.К. сводится к комплексному исследованию и научному обоснованию проблем формирования институциональных механизмов взаимодействий экономических агентов в системе корпоративного предпринимательства, теории развития корпоративных структур в системе стратегических факторов экономического развития и обеспечения национальной экономической безопасности. В ходе научных исследований изданы монографии «Инвестиционный потенциал сбережений населения: состояние, проблемы, приоритеты использования» (ИСЭИ ДНЦ РАН, 2004); «Корпоративная интеграция предприятий: вопросы теории и практики» (Издательство «Наука плюс», 2009 г.); соавтор «Экономической энциклопедии регионов России». Издательство «Экономика», 2009 г.); «Управление развитием корпоративных форм хозяйствования: теория и методология» (ИПР РАН, 2016); «Экономический рост и механизмы активизации внешнеторговой деятельности» (ИПР РАН, 2020 г.).

Имеются более 150 опубликованных научных трудов по тематике экономической интеграции, корпоративного предпринимательства, эволюционных механизмов и направлений реформирования организационных форм бизнеса; в части исследования проблем и перспектив формирования механизмов организационного и институционального обеспечения нового технологического уклада; проблем гармонизации социально-экономического развития с учетом специфики организационной, институциональной и технологической динамики и стратегических интересов корпоративного бизнеса; вопросов осуществления государственной политики регулирования механизмов пространственного развития.

Является членом Центральноазиатской Комиссии по интеграции и устойчивому развитию Научного Совета РАН по комплексным проблемам евразийской экономической интеграции, модернизации, конкурентоспособности и устойчивому развитию. Принимает активное участие в организации и проведении международных, всероссийских и региональных научно-практических конференций (IX Международной научно-практической конференции «Региональные проблемы преобразования экономики: интеграционные процессы и социально-экономическая политика региона»; региональной научно-практической конференции «Приоритетные направления социально-экономического развития на период до 2010 года»; Международном форуме «Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития» и ряда других научных мероприятий).

Имеется опыт руководства научными семинарами, курсов повышения квалификации для ППС, реализации программ магистратуры в высших учебных заведениях. Является членом редакционной коллегии научных журналов. Является исполнителем и имеется опыт руководства исследовательских проектов, поддержанными отечественными грантами, ведомственными программами, госпрограммами (РГНФ, РФФИ, РНФ).