

## «Наука о данных»: итоги международной научно-практической конференции

Санкт-Петербургский государственный экономический университет (СПбГЭУ) вновь принимал 5-7 февраля 2020 г. представителей статистической общественности России и ряда стран – Беларуси, Болгарии, Израиля, Испании, Италии, Казахстана, Нидерландов, США, Финляндии, Франции. В СПбГЭУ статистические международные научно-практические конференции проводятся каждые два года, начиная с 2004 г. Важной особенностью данных конференций является участие в их работе ученых (статистиков, экономистов, социологов, инженеров, математиков, научных работников в сфере информационно-вычислительной техники) и практиков (представителей Росстата, территориальных органов государственной статистики, представителей регионального руководства).

Конференция была инициирована член-корр. РАН, зав. кафедрой статистики и эконометрики СПбГЭУ Ириной Елисеевой в сотрудничестве с Российской ассоциацией статистиков и Управлением Федеральной службы государственной статистики по Санкт-Петербургу и Ленинградской области (Петростат). Партнерами по проекту выступили: Санкт-Петербургский научный центр РАН и Дом ученых им. М. Горького РАН.

На конференцию поступили 153 научных сообщения от 209 научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и практических работников. Прошедшие научное рецензирование тезисы нашли свое отражение в сборнике материалов конференции: «Наука о данных»: материалы международной научно-практической конференции.<sup>1</sup>

**Торжественное открытие** конференции состоялось 5 февраля 2020 г.

В своем приветственном слове к участникам конференции проректор СПбГЭУ по научной работе, проф. Елена Горбашко отметила, что наличие устойчивых традиций делает Санкт-Петербург и Экономический университет значимым центром статистического и экономико-математического образования. Елена Горбашко пожелала участникам конференции плодотворной

работы, интересных научных дискуссий и разработки совместных предложений по развитию государственной статистики России в условиях цифровой экономики, привлечению внимания к статистическому образованию и статистической грамотности молодежи.

С приветствием к участникам конференции обратились Ада ван Кримпен, исполнительный директор Международного статистического института (ISI); проф. Маурицио Вичи, вице-президент Федерации Европейских Национальных статистических сообществ (FENStatS); Алексей Пономаренко, председатель правления Российской ассоциации статистиков; Владимир Соколин, председатель Межгосударственного статистического комитета СНГ; Юрген Симанжик, руководитель Международной ассоциации компьютерной статистики ISI; Ирина Ганус, первый заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга; П.Ю. Личак, представитель Комитета по социальной политике Правительства Санкт-Петербурга, зачитавший приветствие от главы Комитета Александра Ржаненкова. В адрес участников конференции поступило приветствие от П.В. Малкова – руководителя Федеральной службы государственной статистики.

**На первом пленарном заседании** тон конференции традиционно задают выступления. Тематика пленарных выступлений впоследствии нашла свое отражение в работе семи секций первого и второго дней работы конференции. На пленарном заседании выступили следующие участники:

– Борис Миркин, д-р техн. наук, проф. департамента анализа данных и искусственного интеллекта НИУ ВШЭ (Москва), почетный профессор Лондонского университета (Birkbeck), с программным докладом на тему: «Наука о данных и статистика: история, содержание, перспективы». Лейтмотивом выступления проф. Б.Г. Миркина стало размышление об искусственном интеллекте как о логике и об анализе данных как о статистике. Статистика, по мнению докладчика, сродни философии, так как служит методологической основой

<sup>1</sup> Наука о данных. Материалы международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 5-7 февраля 2020 г.). СПб.: Издательство СПбГЭУ, 2020. 346 с.

для многих других наук. Статистика может быть разделена на две сферы: собственно измерение и статистический анализ. Зарубежные журналы, в названии которых используется термин «анализ данных» (в частности, «Journal of Data Science», «Computational statistics & Data Analysis») представляют собой чисто статистические журналы, включающие статьи прикладного содержания, наполненные результатами применения статистических методов. Анализ данных, наука о данных, выбранные темой данной конференции, содержат в себе такие составляющие, как создание и воспроизводство данных, непосредственно анализ данных (с целью обогащения знаний, порождения новых понятий и создания новых методов)<sup>2</sup> и рекомендации (в первую очередь, управленческого характера), на основе анализа данных. С точки зрения предмета, нет различий между статистикой и наукой о данных. Наблюдается и некоторое различие в подходах: статистика – это часть экономической науки, анализ данных – часть инженерии, компьютерных наук. Еще одним важным тезисом докладчика стал следующий: «Наука о данных дает универсальные методы для универсальных ситуаций, тогда как статистика старается использовать адекватные методы (в первую очередь, регрессионный и кластерный анализ) для конкретных ситуаций, тем самым отбрасывает большинство данных как мусор, который невозможно переработать. Очевидно, в связи с глобальной цифровизацией и огромными объемами данных, доступными теперь любому пользователю, подход науки о данных оказывается значительно более востребованным»<sup>3</sup>.

– Владимир Соколин, председатель Межгосударственного статистического комитета СНГ, с сообщением «Новые задачи статистики». Он отметил, что Россия совместно с Францией и Германией стали инициаторами создания в 1885 г. Международного статистического института (ISI), объединяющего национальные статистические учреждения и способствующего унификации методов сбора и обработки статистических данных. ISI организует с периодичностью в 2 года мировой статистический конгресс (World Statistical Congress). В 2021 г. такой конгресс запланирован к проведению в

Гааге (Нидерланды). Примечательно, что представители ISI всегда принимают участие в работе петербургской статистической конференции. В. Соколин прокомментировал также «вечную дискуссию», что важнее: создание цифр или анализ цифровых данных, отметив, что статистика все больше становится методологическим фундаментом для принятия решений на разных уровнях, создавая методологию современной социально-экономической статистики.

– Александр Хорошилов, исполняющий обязанности директора Института ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании (ИИТО), с сообщением на тему: «Цифровая эпоха. Новые навыки, компетенции и профессии. Цифровая грамотность и экосистема непрерывного статистического образования». Главным для современного специалиста является цифровая грамотность, под которой понимается: «способность определять, получать доступ, управлять, интегрировать, общаться, оценивать и создавать (генерировать) информацию безопасно и надлежащим образом с помощью цифровых технологий и сетевых устройств, для участия в экономической и социальной жизни. Она включает в себя компетенции, которые в различных случаях упоминаются как компьютерная грамотность, ИКТ-грамотность, информационная грамотность, Data-грамотность, медийная грамотность или медиа-информационная грамотность». Говоря об измерении цифровой грамотности, докладчик выделил наличие трех компетенций, позволяющих ее констатировать: просмотр, поиск и фильтрация данных и информации; оценка данных и информации; управление данными, информацией и цифровым контентом. В заключение, А.В. Хорошилов отметил важность перехода от «аналоговой» системы образования к «цифровой».

– Маурицио Вичи, вице-президент Федерации Европейских Национальных статистических сообществ (FENStatS), с сообщением на тему: «Smart Statistics, Big Data and Data Science: Challenges and Risks», в частности, отметил, что FENStatS объединяет в себе 26 европейских статистических сообществ, тесно сотрудничая с Евростатом, национальными статистическими службами, реализуя теоретический и прикладной

<sup>2</sup> Mirkin B. Core Data Analysis: Summarization, Correlation, and Visualization. Second edition.- Springer, 2019.

<sup>3</sup> Наука о данных. Материалы международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 5-7 февраля 2020 г.).

подход в своей деятельности. Последнее невозможно было без тесного сотрудничества национальных статистических служб с представителями научной и университетской общественности. Проф. М. Вичи выразил надежду, что Российская ассоциация статистиков вступит в международную статистическую ассоциацию.

- Юрий Васильченко, врио руководителя Управления национальной системы управления данными государственной статистики (Росстата), осветил порядок и этапы: «Создания цифровой экосистемы данных в Российской Федерации». Девизом современной Федеральной службы государственной статистики согласно всем буквам аббревиатуры РОССТАТ названы: Развитие, Открытость, Сотрудничество, Стабильность, Точность, Актуальность, Технологичность.

- Михаил Афанасьев, руководитель отделения эконометрики и прикладной статистики лаборатории прикладной эконометрики ЦЭМИ РАН, и Александр Кудров, руководитель лаборатории вероятностно-статистических методов и моделей в экономике отделения эконометрики и прикладной статистики того же института, с сообщением: «Структуры сильных секторов региональной экономики и оценки их экономической сложности».

**Первый день конференции**, после пленарного заседания, продолжился дискуссиями в рамках работы четырех секций.

**Секция 1. Информация и информационные технологии - основа цифровой экономики** (модераторы Е.Н. Ключкова, доц. кафедры статистики РЭУ им. Г.В. Плеханова и Г.В. Батурова).

Доклады, представленные в рамках заседания секции «Информация и информационные технологии - основа цифровой экономики», были посвящены разным траекториям применения информационных технологий и инструментария работы с цифровыми данными. Большой интерес вызвали сообщения:

- д-ра Ю. Симанжика, директора Международной ассоциации компьютерной статистики ISI, с исследованием по теме: «Отслеживание взглядов на практике: приложение к позам человека»;

- проф. Л.П. Бакуменко (МарГУ), магистранта Е.А. Мининой (КФУ) о «Цифровой модернизации экономики и общества»;

- проф. М.Р. Ефимовой, доц. Е.А. Долгих, доц. Т.А. Першиной. (ГУУ, Москва), представивших порядок «Разработки методики многомерного статистического анализа цифровой готовности региона»;

- доц. Е.С. Завариной, вед. эксперта Росстата, об «Организации муниципальной статистики в условиях цифровизации»;

- Н.И. Пашинцевой, советника ИПРАН РАН, об «Информационно-статистическом обеспечении управления цифровой экономикой в России».

Участники работы секции проявили большую активность в обсуждении, докладчикам задавали много вопросов. По ряду затронутых проблем возникли оживленные дискуссии.

**Секция 2. Анализ данных в экономике здоровья и статистике населения** (модератор - М.А. Клупт, проф. СПбГЭУ).

Доклады, сделанные на заседании секции, показали вклад науки о данных и статистических методов исследования в организацию здравоохранения, повышение продолжительности здоровой жизни и прогнозирование демографических процессов.

В выступлении канд. биол. наук А.В. Аталян (ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ) были раскрыты возможности открытой информационной системы REDCap (Research Electronic Data Capture) для информационной поддержки медицинских исследований.

Д-р экон. наук Р.Х. Бахитова и магистрант Л.У. Минибаева (БашГУ) продемонстрировали возможности AFT-модели для анализа факторов выживаемости детей, родившихся с низкой и экстремально низкой массой тела.

В докладе д-р мед. наук Г.И. Девятковой и Е.Р. Щепетковой, представлявших ФГБОУ ВО «ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера», и А.Ю. Климентовой, руководителя аппарата национальной ассоциации зимнего содержания дорог, были проанализированы последствия гололедных травм и возможности их предотвращения.

Выступление проф. М.А. Клупта (СПбГЭУ) было посвящено использованию данных о демографических и политических последствиях экономических кризисов для прогнозирования.

Канд. техн. наук И.А. Лакман (БашГУ) и магистрант К.И. Шабанова (УГАТУ) показали в своем докладе возможности использования алгорит-

ма мэтчинга для подбора персонализированных стратегий лечения диализных больных.

Д-р биол. наук Г.Л. Сафарова, канд. экон. наук В.А. Кипяткова и А.А. Сафарова (ИПРЭ РАН) представили на обсуждение результаты регрессионного моделирования влияния социально-экономических факторов на смертность населения старших возрастов в России и регионах.

**Секция 3. Моделирование и прогнозная аналитика: интервенция будущего в обучение и исследования** (модератор: Л.И. Ниворожкина, проф., зав. кафедрой статистики, эконометрики и оценки рисков РГЭУ).

С докладами на секции выступили:

- канд. экон. наук А.П. Авров (КЭУ, Казахстан), канд. экон. наук Н.А. Аврова (СПбПУ Петра Великого) с сообщением на тему: «Анализ влияния уровней доходов населения в регионах на итоги голосования на выборах президента РФ в 2018 году». Авторы выявили статистическую зависимость между уровнем среднедушевых доходов населения и электоральными предпочтениями.

- доц. Н.Ч. Бокун, асс. Н.К. Сакович (БГУ, Минск) проанализировали «Подходы к моделированию и прогнозированию инфляции». Авторы представили результаты научного проекта, выполненного по заказу Национального Банка Республики Беларусь, по прогнозированию инфляции. Была построена группа аналитических моделей инфляции, представлен развернутый обзор широкого спектра статистических, эконометрических методов моделирования инфляции. Авторы уделили особое внимание инструментам регулирования инфляции в Белоруссии, подчеркнув их результативность на анализируемом отрезке времени.

- аспирант В.С. Васильева, д-р экон. наук М.А. Алексеев (НГУЭиУ, Новосибирск) сделали сообщение на тему: «Проактивное выявление преднамеренного банкротства экономических субъектов». Преднамеренное банкротство субъектов авторы характеризует как механизм реализации стратегии недобросовестной ликвидации организации с целью обогащения внутреннего стейкхолдера (владельца, топ-менеджмента) через уклонение от выполнения долговых обязательств посредством совершения умышленных неправомерных действий. На обширном эмпирическом материале были продемонстрированы методы выявления факторов, влияющих на склонность

хозяйствующих субъектов к преднамеренному банкротству.

- ст. преп. Ю.Н. Исмайлова (НГУЭиУ, Новосибирск) в докладе «Вероятностные смеси в моделировании уровня бедности» представила подход к моделированию уровня бедности в российских регионах путем расщепления распределения на однородные смеси. Информационной основой работы стали статистические данные по регионам России.

- проф. С.В. Курышева (СПбГЭУ) рассмотрела в сообщении статистические инструменты «Корректировки параметров модели изолированного динамического ряда». Несмотря на то, что прогнозирование предполагает широкий спектр информации, существенное значение для построения адекватных прогнозов приобретает анализ временных рядов, позволяющий выявлять и описывать закономерность изменения явления во времени.

- проф. О.Е. Михненко (МИИТ), проф. В.Н. Салин (Финансовый университет при Правительстве РФ) представили методологические размышления на тему «От статистического анализа данных к анализу реальных явлений на основе статистической информации». Докладчиками были сформулированы актуальные дефиниции в новой парадигме объединения науки о данных с традиционной статистикой.

- проф. В.С. Мхитарян (НИУ ВШЭ, Москва), доц. Г.Л. Попова (ТГТУ, Тамбов) представили сравнительный «Анализ потенциала налога на доходы физических лиц (НДФЛ) Тамбовской области». В докладе была представлена оценка потенциала НДФЛ по муниципальным образованиям и видам экономической деятельности, проанализирована модель авторегрессии ВРП Тамбовской области.

- доклад проф. Л.И. Ниворожкиной (РГЭУ «РИНХ»), проф. С.В. Арженовского (РГЭУ «РИНХ») был посвящен результатам исследования по теме: «Подход к оценке скрытых доходов домохозяйств на основе модели Писсаридеса-Вебера». Авторами было показано, что выделение доли скрытых доходов в структуре доходов домохозяйств позволяет осуществить декомпозицию уровня неравенства и бедности среди российских домохозяйств с учетом компоненты скрытых доходов и ее влияния на элиминирование неравенства и бедности.

- проф. А.Н. Пономаренко (НИУ ВШЭ, Москва) проанализировал «Возможности построения

субнациональных коэффициентов для корректировки разницы в ценах при расчете стоимостных показателей». В докладе был представлен анонс масштабного проекта, который реализуется исследователями-статистиками НИУ ВШЭ.

- «Ретроспективная реконструкция экономических временных рядов» стала темой выступления PhD М.В. Роор Трущелевой (Университет Валенсии, Испания). На материале из различных информационных источников были построены временные ряды с начала 60-х годов прошлого столетия по таким показателям как ВВП, объем экспорта и импорта бывшего СССР и РФ. Осуществлен статистический анализ стационарности построенных рядов динамики.

- М.А. Самойлова (ТОГС «Ростовстат») осветила «Проблемы информационного обеспечения и использования статистической информации в деятельности органов власти на региональном и муниципальном уровне». В своем выступлении она показала, что отсутствие обоснованной субрегиональной методологии формирования показателей уровня бедности, производительности труда, баланса денежных доходов и расходов населения и др. ведет к тому, что регионы начинают формировать собственные модели сбора информации, вводят местные формы статистического наблюдения, анализируют ведомственные информационные ресурсы, что, в конечном счете, напрямую сказывается на качестве полученных данных, приводит к естественному искажению и несопоставимости данных между регионами, к созданию почвы для критики официальной статистики.

**Секция 4. Статистическая грамотность: методы оценки и результаты** (модератор - И.И. Елисеева, член-корр. РАН, зав. кафедрой статистики и эконометрики СПбГЭУ).

В рамках работы секции были с интересом заслушаны доклады университетской общественности, передающих основы статистической грамотности студентам экономических и иных специальностей, для которых это является важнейшим направлением ежедневной работы, наряду с личными научными и прикладными исследованиями. С докладами, в частности, выступили:

- член-корр. РАН И.И. Елисеева (СПбГЭУ) «К вопросу о статистической грамотности в России»;

- д-р Р. Хелениус (по видеосвязи из Финляндии) представила свое видение темы «Статистическая грамотность бросает вызов альтернативной истине»;

- доц. О.А. Золотарева (РЭУ им. Г.В. Плеханова) убедительно раскрыла свой тезис о том, что «Статистическая грамотность есть индикатор качества аналитического обеспечения управленческой деятельности»;

- проф. Н.А. Садовникова (РЭУ им. Г.В. Плеханова) в сообщении «Статистика и аналитика: не отдельно вместе» осветила вопросы создания национальной цифровой аналитической платформы предоставления статистических данных, согласно распоряжению Правительства РФ от 17.12. 2019 №3074-р, а также роль математической статистики в аналитике;

- проф. Д. Радилов (Болгария) сделал доклад на тему: «Наука о данных в учебных планах по статистике»;

- канд. экон. наук. Я.Д. Ширяева (Институт экономики и права им. Хайека) представила итоги сравнительного анализа практики ряда стран по публичному представлению статистических данных.

В рамках секции были также рассмотрены вопросы статистического образования, проблематика преподавания статистических дисциплин, оценка качества образовательных услуг в вузах. По завершении работы секции для школьников и студентов Санкт-Петербурга, при поддержке Российской ассоциации статистиков, был проведен мастер-класс, посвященный возможным траекториям статистического проектирования.

**Второй день работы конференции**, 06 февраля, состоялся в формате секционных, пленарного заседаний и круглого стола.

**Секция 1. Проектирование баз данных, новые технологии сбора массовых данных и их верификация** (модератор В.Н. Афанасьев, зав. кафедрой статистики и эконометрики Оренбургского государственного университета).

На секции были заслушаны разнообразные доклады, к которым с интересом отнеслись участники этой секции.

- Особое внимание вызвало научное сообщение канд. ист. наук Ивановой Е.А. (СПбНЦ РАН) «Международная информационная база данных по научным публикациям Scopus: проблемы и

перспективы», в котором была дана развернутая характеристика структуры направлений научных публикаций в Scopus. Был отмечен приоритет химико-биологической направленности в публикуемых исследованиях.

- Сообщение проф. В.Н. Афанасьева (ОГУ, Оренбург) было посвящено рассмотрению особенностей выборочного метода в современных условиях, которые ведут к вероятностной оценке результатов анализа данных.

- д-р экон. наук Д.А. Львова (СПбГУ) остановилась на проблемах взаимодействия статистики и бухгалтерского учета в общественном секторе экономики.

**Секция 2. Современные прикладные исследования** (модераторы - В.В. Глинский, зав. кафедрой статистики НГУЭУ, Л.К. Серга, доцент НГУЭУ).

Большой интерес вызвали научные сообщения:

- проф. Т.Г. Максимова (ИТМО) представила итоги совместного исследования с проф. Верзилиным Д.Н. (НГУ им. П.Ф. Лесгафта), асс. Супрун А.С. (ИТМО) о «Моделях социо-экономического мониторинга экологических объектов с использованием разнородных данных»;

- канд. экон. наук М.А. Козлова (УрГЭУ) оценила точность оценки инфляционных процессов на потребительском рынке при помощи формулы Торнквиста и перспективах ее применения при расчетах ИЦП в России;

- магистрант А.В. Шаль (ЮФУ) представила размышление на тему: «Цифровой университет» - новая модель образования».

**Секция 3. Большие данные и искусственный интеллект** (модератор: В.А. Балаш, проф. кафедры математической экономики Саратовского НИГУ им. Н.Г. Чернышевского).

Доклады, заслушанные на заседании секции, были посвящены как проблемам извлечения, обработки и использования больших данных, так и применения методов искусственного интеллекта для решения широкого круга прикладных задач.

- Большой интерес вызвал доклад доц. Е.Б. Абдаловой и доц. С.Н. Карельской (СПбГЭУ), посвященный возможностям использования больших данных применительно к проблеме социальной ответственности бизнеса, корпораций, а также индивидуальной ответственности человека

перед обществом. Авторы охарактеризовали современные подходы к исследованию социальной ответственности бизнеса по данным нефинансовой отчетности компаний, а также раскрыли на примере эксперимента по внедрению системы общественного доверия в КНР возможности, последствия и проблемы использования больших данных во взаимоотношениях гражданина и общества.

- проф. В.А. Балаш (Саратовский НИГУ им. Н.Г. Чернышевского) рассмотрел возможности совместного анализа данных новостной аналитики и биржевой информации для оценивания информационной значимости отдельных типов новостей.

- преп. А.А. Панюкова (Колледж предпринимательства), доц. Т.А. Макаровских (ЮУГУ), доц. В.И. Дударева (ЮУГУ) в совместном сообщении рассмотрели ряд прикладных задач анализа процессов и явлений, имеющих пространственную привязку, и описали подходы к разработке алгоритма кластеризации пространственных данных.

- доц. соц. наук Г.В. Каньгин и канд. физ.-мат. наук М.С. Полтинникова (СИРАН - филиал ФНИСЦ РАН) затронули проблему выявления неявного знания и продемонстрировали пример применения технологии извлечения, обработки и классификации больших объемов неструктурированной информации и невыраженных явно знаний.

- Теоретические и практические проблемы использования искусственного интеллекта для решения прикладных задач затрагивались в сообщениях доц. О.А. Буровой и магистранта А.А. Судаковой (НИУ МГСУ), мл. науч. сотр. Н.А. Росляковой (ИПРЭ РАН).

**Круглый стол «Направления развития отечественных экономических журналов»**, состоявшийся 6 февраля, объединил главных редакторов и членов редакционных коллегий таких признанных научным сообществом журналов как «Вопросы статистики», «Финансы и бизнес», «Учет и статистика», «Статистика и экономика» с размышлениями на указанную тему.

**В рамках пленарных заседаний 6 и 7 февраля** были заслушаны доклады, посвященные тематике научно-практической конференции, а также выступления председателей секций. По итогам трехдневной работы международной на-

учно-практической конференции были приняты резолюции и решения конференции.

Накануне начала работы конференции, 4 февраля 2020 г., в Доме ученых Санкт-Петербурга, прошел **4-ый съезд Общероссийской общественной организации «Российская ассоциация статистиков»**.

Делегаты съезда приняли впоследствии участие в работе конференции «Наука о данных».

Состоявшаяся 5-7 февраля 2020 г. в СПбГЭУ конференция «Наука о данных» в очередной раз

подтвердила существующее профессиональное единство ученых-статистиков и статистиков-практиков, расширение применения статистических данных и статистических методов в разных сферах науки и решении прикладных задач во многих видах экономической деятельности.

**Бурова Н.В.**, д-р экон. наук,  
Санкт-Петербургский государственный  
экономический университет

### ВАСИЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ СИМЧЕРА

(26.02.1940 - 16.06.2020)



16 июня 2020 г. ушел из жизни известный советский и российский статистик, доктор экономических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации Василий Михайлович Симчера.

В.М. Симчера родился 26 февраля 1940 г. в Закарпатской области в семье железнодорожника. В 1961 г. окончил Львовский торгово-экономический институт, а в 1965 г. в Москве - аспирантуру Института экономики мировой социалистической системы Академии наук СССР (ИЭМСС АН СССР), где защитил кандидатскую диссертацию. В 1975 г., защитив докторскую диссертацию по проблемам методологии многомерных международных сопоставлений, стал одним из самых молодых в СССР докторов наук среди статистиков.

Свою трудовую деятельность В.М. Симчера начал в ИЭМСС АН СССР в должности научного сотрудника. Затем он работал в Центральном экономико-математическом институте АН СССР, НИИ статистики Госкомстата СССР, ВНИИ ПОУ Государственного комитета СССР по науке и технике, преподавал статистику во Всероссийском заочном финансово-экономическом институте (ВЗФЭИ), Московском инженерно-экономическом институте, Московском финансовом институте. Особое место в трудовой биографии В.М. Симчеры занимает период, связанный с его педагогической деятельностью в качестве профессора, а затем заведующего кафедрой статистики в ВЗФЭИ (1990-е годы) и работой в должности директора НИИ статистики Росстата (первое десятилетие 2000-х годов).

Василий Михайлович Симчера оставил богатое научное наследие - это многочисленные монографии, учебники, статьи, полемические публикации. Научная и общественная работа была значительной частью его жизни. Он избирался в ряд научных обществ и академий, являлся вице-президентом Российской академии экономических наук, был членом ученых советов многих НИИ и вузов. На протяжении многих лет входил в состав редакционной коллегии журнала «Вопросы статистики». Деятельность Василия Михайловича признана и на мировом уровне. Так, информация о нем размещена в каталоге Международного биографического центра (Кембридж, Великобритания) «2000 выдающихся интеллектуалов 21-го столетия».

В.М. Симчера сочетал в себе способности к творческой деятельности и качества организатора, публициста, общественного деятеля и бизнесмена. Образ Василия Михайловича Симчеры - талантливого человека, яркого ученого и педагога, острого полемиста, каждое выступление которого находило отклик в статистическом сообществе, навсегда сохранится в памяти его соратников и учеников, друзей и коллег.

*Редакционная коллегия, редакционный совет,  
редакция журнала «Вопросы статистики»,  
коллективы Финансового университета  
при Правительстве Российской Федерации  
и НИИ статистики Росстата*