

должно быть уделено качеству статистических данных. В выступлениях многих представителей национальных статистических служб было отмечено первостепенное значение укрепления доверия к официальной статистике, основными факторами которого являются независимость статистического ведомства и устойчивое законодательство в области статистики.

Делегация Росстата поддержала тезис о необходимости укрепления доверия к официальной статистике, отмечая при этом важность разработки новых подходов к развитию статистики для более полного и своевременного отражения экономической и социальной ситуации на национальном и международном уровнях.

На сессии, посвященной вопросам переписи населения и жилищного фонда, делегаты поделились опытом, наработанным в данной области различными статистическими службами. В своих выступлениях докладчики особое внимание уделили методологии и практике проведения раунда переписей 2010 г. и представили планы в отношении цикла переписей 2020 г. Особое внимание было уделено инновационным методам сбора данных,

анализу преимуществ и недостатков альтернативных методов переписи. Участники отметили, что результаты раунда переписей 2010 г. подтвердили необходимость стимулирования более широкого использования современных технологий для повышения качества и эффективности проведения переписи.

Делегация Росстата обменялась мнениями по некоторым актуальным вопросам статистики с рядом участников, а также провела рабочие встречи с представителями национальных и международных статистических служб. В ходе бесед российской делегации с руководством и специалистами национальных статистических служб Армении, Бразилии, Германии, Индии, Испании, Сербии, Китая, Таджикистана, ЮАР были обсуждены текущее состояние и перспективы сотрудничества.

При встрече с руководителями отделов статистики ЕЭК ООН и ЭСКАТО ООН, а также главным статистиком ЮНИДО обсуждались практические вопросы реализации совместных с Росстатом проектов, осуществляемых за счет средств добровольного взноса России в ООН.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТАТИСТИЧЕСКОЙ НАУКИ И СТАТИСТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВЫСТУПЛЕНИЯХ СПЕЦИАЛИСТОВ НА 61-М ВСЕМИРНОМ СТАТИСТИЧЕСКОМ КОНГРЕССЕ

Е.В. Зарова

Общий научный «профиль» 61-го конгресса был задан двумя специальными тематическими конференциями: «Статистические подходы к измерению воздействия изменений окружающей среды и климата» (Statistical Approaches to Measure Environment and Climate Change Impacts) и «Революция данных для целей устойчивого развития» (The Data Revolution for Sustainable Development Goals).

В рамках конгресса, помимо научных сессий и «постерных» докладов, были проведены заседания и ассамблеи ассоциаций и комитетов Международного статистического института, презентации международных статистических журналов, тематические круглые столы и специальные встречи (в том числе организованные комитетом «Женщины в статистике», комитетом по номинациям, ассоциацией «Молодые статистики»), а также мастер-классы.

В программе научных сессий (Invited Paper Sessions - IPS; Special Topic Sessions - STS; Contributed Paper/Poster Sessions - CPS) были гармонично представлены все основные направления развития статистики как науки и практической деятельности (как в методологическом

плане, так и в плане отраслей и сфер экономики и других видов деятельности, связанных с массовыми наблюдениями, - медицины, защиты окружающей среды, космических исследований, биологии и ряда других). Следует отметить большую содержательную работу научных комитетов конгресса (Scientific Program Committee, Local Program Committee) по подготовке программы на основе присланных заявок (более 1200 из которых были подкреплены статьями) с учетом их группировки по сессиям, отвечающим разноплановым интересам ученых, преподавателей статистики, практических работников в сфере статистики из разных стран. С программой конгресса, дающей представление об актуальных на международном уровне направлениях развития статистической теории, можно познакомиться на сайте конгресса¹.

Серию индивидуальных докладов в рамках IPS, одобренных Научным программным комитетом (Scientific Program Committee), открыли два выступления, посвященные определению значимости и перспектив развития статистики в современном мире. Это доклады профессора Кембриджского университета Дэвида Шпигелхальтера (David Spiegelhalter) на тему «Статистика - передовое

Зарова Елена Викторовна (zarova.ru@gmail.com) - д-р экон. наук, профессор, начальник отдела обработки и анализа статистической информации, ГБУ «Аналитический центр» (г. Москва, Россия).

¹ URL: <http://payment.isi2017.org/wp-content/images/Schedule.pdf>.

оружие в борьбе с альтернативными фактами» (Statistics: a front-line weapon in the fight against alternative facts) и президента Американской статистической ассоциации Барри Нуссбаума (Barry D. Nussbaum) на тему «Состояние статистики как профессии» (The state of the statistics profession).

Теме развития статистического образования была посвящена сессия IPS098 «Преподавание экономической статистики: прошлое, настоящее и будущее» (Teaching of Economic Statistics: Past, Present and Future). Руководитель сессии профессор А.Н. Пономаренко (НИУ ВШЭ) обеспечил содержательную целостность и дискуссионность идей, представленных в докладах участников из Греции, России, США, Украины. В частности, от России выступил молодой ученый, канд. экон. наук П.А. Смелов (РЭУ им. Г.В. Плеханова).

Особое место в программе конгресса занимали «Специальные тематические сессии» (STS), инициатором включения которых в программу конгресса могли быть представители любой страны при условии, что тематика этого специального научного заседания вызовет широкий интерес у участников конгресса из разных стран и они заявят об этом до начала его проведения.

В программу 61-го Всемирного статистического конгресса по предложению Российской Федерации вошла специальная тематическая сессия STS013 – «Методология и практика статистики заработной платы и доходов от трудовой деятельности» (Methodology and Practice of Earning and Income from Employment Statistics), организованная профессором Е.В. Заровой при участии специалистов Росстата, ГБУ «Аналитический центр» и кафедры статистики РЭУ им. Г.В. Плеханова. Высокая актуальность тематики данной сессии обусловлена тем, что в настоящее время в большинстве стран мира решаются теоретические и прикладные вопросы совершенствования официальной статистики заработной платы и доходов от трудовой деятельности в связи с необходимостью внедрения в методологию расчетов международных стандартов, содержащихся в резолюциях Международных конференций статистиков труда². В данном направлении как в практической деятельности Росстата, так и в научных работах российских ученых-статистиков сделаны прорывные шаги по реализации требований Международной организации труда по учету наемных работников как формального, так и неформального секторов экономики, а также по объединению различных информационных источников (данных статистической отчетности, выборочных наблюдений, административных ресурсов) при расчетах показателя среднемесячной заработной платы.

Совершенствование методики расчета показателей заработной платы и доходов от трудовой деятельности является основой расширения аналитических возможностей этих показателей. Большой интерес у участников сессии в связи с этим вызвал доклад д-ра экон. наук, профессора, члена-корреспондента РАН

И.И. Елисеевой (СПбГЭУ) на тему «Социально-демографические факторы формирования заработной платы в России: эконометрический подход» (Social-demographic factors of the wage in Russia: econometric approach), представленный на сессии STS013.

Решению методических и информационных вопросов повышения надежности и достоверности официальной статистической оценки среднемесячной начисленной заработной платы на основе учета рекомендаций конференций Международной организации труда был посвящен доклад д-ра экон. наук, профессора Е.В. Заровой на тему: «Совершенствование методологии статистики заработной платы в Российской Федерации» (Perfection of the Methodology of Earnings Statistics in the Russian Federation). В составе молодых ученых от России на специальной сессии STS013 выступила представитель Тольяттинской академии менеджмента, канд. экон. наук М.В. Фролова.

В ряду современных вызовов, с которыми сталкиваются статистики, проблематике революции данных была посвящена специальная сессия STS007 «Откройте революцию данных: измерение открытости национальных статистических систем и планирование улучшений» (Open the Data Revolution: Measuring the openness of national statistical systems and planning for improvements), проведенная под руководством создателя информационно-аналитической компании Open Data Watch Миши Белкиндаса (Misha Belkindas). На этой сессии с докладом «Первые результаты проекта ODIN.Россия» (The First Results of ODIN.Russia) выступил профессор А.Н. Пономаренко.

Среди специальных сессий математико-статистического направления конгресса значимое место по числу участников и масштабам дискуссии заняла сессия STS03, посвященная эволюции случайных данных – «Эволюция случайных систем. Статистические модели» (Evolution of Random Systems. Statistical Models in Simulation). В этой сессии, руководителем которой являлась профессор И.И. Елисеева, приняли участие ученые из Испании, Франции, России. Доклад на тему «Симметричные ветвящиеся случайные блуждания с разбегающимися источниками ветвления» (Symmetric branching random walks with 'receding' branching sources) сделала д-р физ.-мат. наук Е.Б. Яровая (МГУ им. М.В. Ломоносова).

В числе сопроводительных мероприятий, вызвавших большой интерес участников конгресса, следует отметить семинар для авторов научных публикаций, проведенный в рамках конгресса издательским домом Wiley с участием представителей журналов «International Statistical Review», «Journal of the Royal Statistical Society», электронного журнала «Stat» и журнала «Teaching Statistics». Основной задачей организаторов семинара было доведение до потенциальных авторов рекомендаций по подготовке рукописей статей к публикации в научных изданиях в соответствии с международными стандартами.

² URL: <http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/meetings-and-events/international-conference-of-labour-statisticians/lang-en/index.htm>.