

Отчет о восьмой национальной конференции Института наукометрии по «Научной коммуникации и наукометрии»*

Восьмая национальная конференция Института наукометрии (Institute of Scientometrics – IOS) под названием «Научная коммуникация и наукометрия» была организована Продвинутым центром лечения, исследования и образования в области рака (Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer – ACTREC) и проходила в г. Нави Мумбаи с 22 по 23 ноября 2019 г.

В двухдневной национальной конференции и предшествующим ее работе семинаре «Научная интеграция в исследовании: методы и технологии» приняло участие свыше 105 делегатов, включая основного докладчика, приглашенных докладчиков, экспертов и партнеров по индустрии и делегатов.

Конференцию торжественно открыл главный гость, проф. П. С. Васудев Рао, почетный вице-председатель национального института им. Хоми Бхабха (г. Мумбаи). Другими почетными гостями были проф. Раджеш Диксит, директор CSE, проф. С. А. Сангам, учредитель отделения библиотековедения и информатики (Department of Library and Information Science – DLIS) Университета шт. Карнатака и основатель IOS, а также д-р Сатиш Муннолли, ответственный секретарь IOS-2019 и библиотекарь ACTREC.

Д-р Сатиш Муннолли представил обзор и генезис темы конференции «Научная коммуникация и наукометрия». Проф. С. А. Сангам кратко изложил историю IOS и его деятельности. Проф. Раджеш Диксит в своем приветственном обращении сослался на тот факт, что слишком большое количество информации становится проблемой для ученых при отборе и использовании правильной типа информации. Он подчеркнул необходимость методов фильтрации информации. Далее он указал на необходимость обучения молодых специалистов написанию научных статей и представлению авторства в статьях для создания качественного научного результата.

Проф. П. С. Васудев Рао сделал исторический отчет по научной коммуникации и наукометрии и предостерег, что слишком большое доверие цитированию плохо для роста научной продукции. Более того, он остановился на исследовании по выявлению альтернативных моделей для оценки научного результата. Вместе с другими гостями он участвовал в выпуске материалов конференции.

Проф. Каннан Моудагалай, преподаватель отделения химического проектирования и координатор Национальной виртуальной библиотеки Индии (National Virtual Library of India – NVLI), Индийский институт технологий (Indian Institute of Technology – ИИТ), г. Мумбаи, выступил с основным докладом по теме «Публичные библиотеки как центры обучения через проектирование социальных медиа». В своей речи он уделил внимание публичным библиотекам в качестве центров обучения и проинформировал об учебных пособиях на региональных и иностранных языках, разработанных по NPTEL (National Programme on Technology Enhanced Learning – Национальная программа по совершенствованию обучения в области технологий) в целях обучения слушателей из Индии и других развивающихся стран мира. Он представил подробный отчет о NVLI и ее целях, связанных с цифровизацией и предоставлением доступа к материалам по культуре Индии путем участия музеев, архивов и публичных библиотек в этой программе. Он также упомянул об обучающих программах в системе КОНА для библиотекарей, предлагаемых через NVLI, и разработку каталога публичных библиотек в Индии. Далее он сказал, что под эгидой Национальной миссии библиотек NVLI хотела бы стать партнером публичных библиотек в обучении их персонала использованию программного обеспечения для библиотек, такого как КОНА и DSpace.

Первую сессию первого дня работы конференции возглавляли д-р С. К. Саванур, учредитель DLIS в колледже Джоши-Бедкар, г. Тхана, и д-р Сатиш Канамади, библиотекарь Института социальных наук Тата, г. Мумбаи. На сессии было два приглашенных выступления и пять докладов, представленных делегатами. Д-р. Г. Махеш, старший ведущий ученый SCIR-NISCAIR, г. Нью-

* Перевод Pujar S. M. A report. Eighth conference of Insitute of Scientometrics on “Scholarly Communication and Scientometrics”//Annals of Library and Information Studies. — 2020. — Vol. 67, March 2020. — P. 70-73. — [http://nopr.niscair.res.in/jinfo/alis/ALIS%2067\(1\)%20\(Report\).pdf](http://nopr.niscair.res.in/jinfo/alis/ALIS%2067(1)%20(Report).pdf)

Дели, выступил с приглашенной речью по теме «Индия в меняющемся ландшафте научной коммуникации». Он обсудил историческую перспективу журналов, изменяющую сценарий журнальных публикаций в различных формах, таких как журналы открытого доступа, журналы данных, видео-журналы, вики-журналы, перекрывающиеся журналы, зеркальные журналы и т.п. Основным моментом его речи было влияние индийских журналов открытого доступа, в особенности журналов NISCAIR, он указал, что ссылки на статьи, опубликованные в этих журналах, не увеличиваются и одновременно снижаются доходы. Он также затронул такие темы, как незаконные действия сетевых сайтов, исследовательские методы и их адаптация индийскими учеными, альтернативные метрики, управление данными в науке, плагиат, отзывы статей и Plan S.

Д-р Медха Джоши, NCG-TMC, г. Мумбаи, обратилась к собравшимся с приглашенной речью на тему «Научные коммуникации в медицинских науках: направления и вызовы». Она начала с кризиса продолжающихся изданий 1990-х гг. и представила обзор научных коммуникаций в медицинских науках от печатной до цифровой эры, завершая выступление рецензируемыми коллегами журналами, неформальными средствами коммуникации, такими как блог посты, соцмедиа и каналы распространения вспомогательных данных, такие как патологические слайды, презентации, видео и сырые данные и т. п. Она отметила важность связи научных данных, верификации и визуализации. Также обсудила журналы со специальным контентом, такие как ситуационные исследования, видео и системные обзоры. Д-р Джоши также указала на усиливающуюся роль сайтов социальных сетей в медицинских научных коммуникациях.

Презентации докладов открылись д-ром Сароджа, представившей доклад «Инновационные стратегии библиотечных и информационных центров в меняющемся ландшафте научной коммуникации». Она дополнила более раннюю систему и ввела новые модели научной коммуникации, изменения в процессе рецензирования и моделях по подписке. Также она упомянула о переходных соглашениях, включающих соглашение между издательствами и библиотеками относительно чтения и публикации.

Д-р С. К. Саванур в своей приглашенной речи «Наукометрия и читабельность» обсудил возможности чтения как со стороны читателя, так и автора с точки зрения языка, точности, внешнего вмешательства, обучения, грамматики и т.д., и связь между наукометрией и читабельностью. Д-р А. Редди представил доклад «Научное сотрудничество и сети в научных коммуникациях», в котором он обсудил сотрудничества авторов, причины и типы сотрудничеств и выделил роль сетей научной коммуникации, таких как ResearchGate. Д-р Ш. М. Пуджар, приглашенный докладчик, в своем выступлении «Ссылки в системе Google Scholar» выделил ссылки в Google Scholar, охват, преимущества, поиск информации о ссылках и другие научные показатели, использующие бесплатное онлайн средство «Публикуйся или Погибнешь».

Г-н Ганеш Сурвасе представил доклад на тему «Публикации и тенденции цитирования в научном журнале *Nature*» и обсудил модель цитирования в данном журна-

ле, а также сравнил тенденции цитирования между журналами закрытого и открытого доступа.

Вторая сессия открылась под председательством д-ра Б. С. Кадемани, бывшего научного сотрудника «G», BARC, г. Мумбаи. Данная сессия включала один приглашенный доклад и две презентации. Д-р Сатиш Канамади в своем приглашенном докладе «Научное влияние, оценка и инновации» уточнил совместное обучение, аккредитацию, MOOCs и исследование и выделил научное влияние с точки зрения академических, экономических и общественных выгод. Д-р Канамади рассмотрел роль агентств по оценке, таких как QS, Times Higher Education, Leiden rankings, NIRF и т.д. Он упомянул, что исследование и ссылки составляют 50% весового коэффициента при ранжировании такими агентствами по оценке.

Г-жа Мутха Раул представила доклад «Средства научной коммуникации». Она кратко охарактеризовала несколько онлайн средств и их помощь в улучшении влияния научной коммуникации и поделилась сведениями о новых моделях издательства, таких как имидж банк и визуальные онлайн журналы. Она также подчеркнула роль специалистов сферы библиотекведения и информатики в распространении знаний об этих источниках и средствах усовершенствования исследования. Г-н Рангараджан выступил с докладом «Наукометрический анализ – научный институциональный результат». Он обсудил базы данных цитирования, научные показатели и анализ ссылок публикаций IGCARs с точки зрения авторства, предметных областей, журналов, сотрудничества, h-индекса и т.п. за десятилетний период (2009-2018 гг.).

Третью сессию этого дня возглавил д-р Медха Джоши. В этой сессии было заслушано два приглашенных доклада и одна презентация. Д-р Мурари Тапасви, OSD, Университет Гоа, в своем докладе рассмотрел «Авторское сотрудничество и ссылки: на примере индийских авторов». Он обсудил ранжирование университета Гоа индийскими и международными рейтинговыми агентствами, такими как QS, Times Higher Education и т. д. Далее он уточнил научное сотрудничество Университета Гоа с другими организациями и странами в анализе публикаций университета и проинформировал, что предложенная инициатива способна увеличить число публикаций в индексируемых Scopus журналах.

Д-р Б.С. Кадемани представил доклад «Наукометрические портреты ученых». Он конкретизировал научные коммуникации и поставил ряд вопросов: Почему ученые должны проводить исследования? Зачем оценивать исследование? Какова цель подобной оценки? и т.п. Далее он обсудил важность оценки для разработчиков политики и финансирующих агентств в целях оценки эффективности индивидуумов, учреждений или стран. Он дальше объединил несколько исследований, проведенных в BARC по различным учреждениям, странам, нобелевским лауреатам и подчеркнул, что индивидуумы являются источниками идей, а следовательно, предпочтительных исследований отдельных ученых, которые широко известны как «наукометрический портрет».

Доклад г-на Нилеша Ханде на тему «Вебометрическое исследование сетевых сайтов университетов: исследование с особым акцентом на шт. Махараштра» фокусировался на обзоре вебометрии и обсуждал ранжиро-

вание университетов шт. Махараштра. Г-жа Рупали Кумбхар представила доклад – «Компоненты ИКТ в расписании университетов MLISc в шт. Карнатака».

Второй день работы конференции открылся сессией под председательством проф. С. А. Сангама, где было заявлено два приглашенных доклада и четыре презентации. Проф. П. В. Коннур, основатель DLIS в университете Рани Ченнамма, район Белагави, и председатель академии LIS, г. Бангалор, говорил на тему «Препятствия в индийских исследованиях». Он обсудил трансформацию исследования от прошлого к настоящему и ее воздействие на общество, ученых и экономику. Он сравнил результаты публикации в Индии с другими странами и подчеркнул, что сила Индии заключается в молодых людских ресурсах и демографических дивидендах, но нехватка навыков, приводящая к слабому трудоустройству выпускников, является большой проблемой Индии.

Г-н Н. В. Сатхьянарьяна, председатель и управляющий директор, «Imformatics Publishing», г. Бангалор, изложил свой взгляд на «Открытый доступ: глобальный сценарий и локальные вызовы». В своей речи он обсудил типы моделей открытого доступа, его прогресс, рост и препятствия. Далее он изложил свои идеи относительно движения открытого доступа, его преобладания и сохранения. Он подчеркнул, что бесплатное повторное использование – проблема на уровне Будапештской декларации по открытому доступу. Он упомянул, что большая часть открытого доступа все еще контролируется издательствами и сегодня множество издателей разрешают зеленый открытый доступ в форме самоархивирования авторами. Такие модели, как ResearchGate и Plan S, могут нарушать модель открытого доступа, что, по его мнению, способствует переходу от потребления к снабжению. Г-н Н. В. Сатхьянарьяна представил обзор процесса роста исследований в Индии, нехватки научных журналов и издательской индустрии. В заключении он выделил потребность в ощутимом изменении проблемы открытого доступа со стороны заинтересованных лиц.

В своей презентации г-жа Свапнали Патил рассказала о «Способах обнаружения статей открытого доступа: анализ». Она затронула проблемы информационного взрыва, агрегации поисковых машин, сложной поисковой процедуры с использованием таких средств, как Open DOAR, и роль средств обнаружения – кнопка Google Scholar, Lazy Scholar, Kopernio и Unpaywall в эффективном поиске полных текстов статей.

Г-жа Швета Патхак представила доклад «Массовые открытые онлайн курсы: их влияние на образование и профессию в области библиотековедения и информатики». Презентация г-жи Гаримы Гуджрал была на тему «Появление научных публикаций открытого доступа в Индийском институте технологий, г. Мумбаи: наукометрическое исследование по реализации Plan S». Г-жа Сунита Пуджар выступила с докладом: «Plan S: возможность или вызов для открытого доступа», в котором она дополнила Plan S и его применения для ученых, издателей, дисциплин и глобального движения в южной части страны.

Пятая техническая сессия началась под председательством д-ра П. В. Коннура. На ней было представлено три приглашенных доклада и одна презентация.

Д-р С.А. Сангам выступил с докладом «Наукометрический подход к литературе по сельскому хозяйству относительно ВВП». Он уточнил связь между числом публикаций и экономическими показателями (ВВП). Д-р Сангам указал на то, что глобальные результаты сельского хозяйства отражают сильную корреляцию между экономическими показателями и публикациями и уточнил научные публикации Индии по сельскому хозяйству в соответствии с экономическими показателями.

Д-р Правеен Гавали, ученый, Индийский институт геомагнетизма, г. Нави-Мумбаи, в своей презентации – «Наукометрия: проблемы оценки доверия» описал историческую перспективу науки и вкладов ученых в рост науки и исследований. Он упомянул, что экспоненциальный рост науки произошел между 1800 и 1950 гг., приведя к многим моделям авторства, которые усложняют процесс идентификации. Он дополнил наукометрический анализ идентификацией размеров науки и ее применением в оценке опубликованной литературы.

Г-н Шиварам Говад, технический служащий, CSIR-NAL, г. Бангалор, представил приглашенный доклад на тему «Коррелируют ли показатели использования e-ресурсов с ростом публикаций SCI». Он выделил, как библиотечные показатели могут помочь в измерении успеха библиотечных служб, оправдывая расходы, сохранность фондов, окупаемость инвестиций и свидетельства на основе данных, получаемых с помощью принятия решений. Кроме того, он представил ситуационное исследование VTU, исследование консорциума района Белагави, подробно изложив найденную корреляцию между показателями скачиваний и публикациями SCI.

Г-жа Приянка Бозе представила доклад о «Роли социальной сети в научном исследовании», в котором обсудила использование социальных сетей в научном исследовании, преимущественно в общественных науках.

Шестая сессия состоялась под председательством д-ра Ш. М. Пуджар, главного библиотекаря, IGIDR, г. Мумбаи. На сессии было представлено два приглашенных выступления и четыре доклада. Д-р С. К. Саванур выступил на тему «Закон Ципфа в управлении». Он уточнил применение данного закона к управлению различными городами и штатами в Индии.

Д-р В. М. Банкапур, адъюнкт-профессор и председатель, DLIS, Университет Рани Ченнамма, район Белагави, говорил на тему «Исследование устаревания литературы по сельскому хозяйству». Он обсудил анализ цитирований в литературе по сельскому хозяйству преимущественно на основе диссертаций на соискание докторской степени, представленных в Университет сельскохозяйственных наук, г. Дхарвад, чтобы определить скорость устаревания.

Среди презентаций г-н Пракаш Кумбар представил доклад на тему «Наукометрическое измерение исследований в химии». Он описал наукометрический анализ литературы по химии с акцентом на Университет г. Майсур. Г-н Е. Р. Пракаш рассказал о «мегасовместных публикациях и их влиянии на наукометрические профили научных организаций».

Д-р С. Б. Патил сделала доклад на тему «Количественный анализ докторских исследований в Университете шт. Карнатака, г. Дхарвад». Г-н Кави Ушпреди выступил с докладом «Библиометрический анализ и визуализация литературы по плагиату».

В целях признания и поощрения вклада молодых ученых награды за лучшие доклады были отданы трем докладчикам презентаций. Награда включала сертификат и денежную премию. Первая награда была отдана г-ну Е. Р. Пракашу и г-ну Ганешу Сурвасе за их доклад на тему «Мегасовместные публикации и их влияние на наукометрические профили научных организаций». Вторая – отдана г-ну Нилешу Ханде за доклад «Вебометрическое исследование сетевых сайтов университетов: исследование с особым акцентом на шт. Махараштра»; третья награда присуждена за доклад г-жи Рупали Кумбхар и д-ра П. Г. Тадасад по теме «Компоненты ИКТ в расписании университетов MLISc в шт. Карнатака».

Проф. П. В. Коннур был главным гостем прощальной церемонии, на которой председательствовал проф.

С.А. Сангам. Д-р Ш. М. Пуджар, генеральный докладчик конференции, представил подробный отчет о конференции. Д-р Сатиш Муннолли, руководитель конференции высказал признательность организаторам и участникам конференции.

Шампрасад М. Пуджар,
главный библиотекарь,
Институт развития исследований
им. Индиры Ганди, г. Мумбаи