

Петухов Максим Ильич

Уральский Федеральный университет,
Екатеринбург, Российская Федерация
maxpetukhov2001@gmail.com

Певная Мария Владимировна

Уральский Федеральный университет,
Екатеринбург, Российская Федерация
m.v.pevnaya@urfu.ru

Тенденции в исследовании международного волонтерства: библиометрический анализ⁸⁶

Аннотация. В статье анализируется информационный массив научных публикаций, в которых описываются результаты изучения разных аспектов международного волонтерства. Авторы выделяют типичные определения анализируемого понятия, определяют наиболее разработанные в научных исследованиях зарубежных ученых проблемы в области международного волонтерства, используя для аналитики возможности программного продукта VosViewer. В исследовании решены две задачи: показаны возможности библиометрического анализа с применением специального информационного сервиса, определены тенденции в исследовании международного волонтерства, которые далее могут разрабатываться в социологических исследованиях.

Ключевые слова: международное волонтерство; добровольчество; библиометрический анализ

Petukhov Maxim Ilyich

Ural Federal University,
Ekaterinburg, Russian Federation
maxpetukhov2001@gmail.com

Pevnaya Maria Vladimirovna

Ural Federal University,
Ekaterinburg, Russian Federation
m.v.pevnaya@urfu.ru

Trends in the study of international volunteering: bibliometric analysis⁸⁷

Abstract. The article analyzes the information array of scientific publications that describes the results of studying various aspects of the international volunteerism. The authors identify typical definitions of the analyzed concept, identify the most developed problems in the field of international volunteerism in the scientific research of foreign scientists using the capabilities of the VosViewer software product for analysis. The study solves two problems:

⁸⁶ Исследование выполнено при поддержке РФФИ, проект № 20-011–00471. Статья подготовлена при поддержке Школы государственного управления и предпринимательства УрФУ в рамках проекта «Международное молодежное волонтерство в устойчивом развитии Свердловской области».

⁸⁷ The research was supported by RFBR, project № 20-011–00471. The work was supported by the School of public administration and business (project «International youth volunteering in sustainable development of Sverdlovsk region»).

it shows the possibilities of bibliometric analysis using a special information service and identifies trends in the study of international volunteerism which can be developed in sociological research.

Keywords: international volunteering; charity; bibliometric analysis

В настоящее время международное добровольчество играет важную роль в развитии государственных отношений между странами и межкультурной коммуникации. Со второй половины XX века серьезно расширила свою деятельность сеть крупных интернациональных и национальных волонтерских структур, таких как: Программа добровольцев Организации Объединенных Наций (ДООН), Peace Corps (американская корпорация Корпус Мира), Special Olympics (Международная организация «Специальная Олимпиада») и др. Благодаря такой организационной инфраструктуре происходит активизация взаимодействия для решения глобальных проблем человечества как на официальном уровне в границах международной политики, так и на уровне межличностных отношений между активными гражданами разных государств.

За два последних десятилетия значительно выросло количество исследований, посвященных изучению разных аспектов международного волонтерства. Серьезно увеличившийся информационный массив научных публикаций в этом направлении требует новых подходов для своей оценки. Один из таких подходов, по нашему мнению, связан с возможностями библиометрического анализа. Все чаще исследователи в разных странах обращаются к данному методу [Бахматова, Зимина, 2008: 274]; [Бахматова, Самбаева, 2019: 18]; [Gaviria-Marina, Merigó, Baier-Fuentes, 2019: 194]. Во-первых, он позволяет установить тенденции в расширении или изменении той или иной научной тематики [Castillo-Vergara, Alvarez-Marin, Placencio-Hidalgo, 2018]. Во-вторых, библиометрический анализ предоставляет исследователям дополнительные возможности для оценки проблематизации научных исследований в конкретной области за счет вариативности выбираемых для этого оснований. Благодаря такому подходу оцениваются взаимосвязи в тематическом поле публикаций, взаимодействие исследователей, возникающие пересечения методических решений, теоретических идей и получаемых выводов и т.д. Например, на основе изучения коллаборации авторов, представляющих результаты своих исследований на страницах научных журналов, можно определить те академические центры, университеты, где та или иная проблема исследуется глубже. В связи с возрастающей популярностью данного метода, появляются и новые технологические решения, которые позволяют реализовать библиометрическую оценку информационных массивов с применением технологий «умного интеллекта».

Рост числа публикаций и преимущества библиометрического метода актуализируют целесообразность использования этого способа для определения закономерностей в публикационной активности ученых, изучающих международное добровольчество. Важно выявить наиболее представленные в научных публикациях

исследовательские фокусы, отражающие проблемные зоны в развитии самого феномена.

Для конкретизации исследуемой тематики обратимся к определению понятия «международное волонтерство». В изучении данного феномена чаще всего исследователи при его интерпретации выделяют два направления: международное добровольчество (волонтерство) и международный туризм. Приведем в данной статье лишь два типичных определения в рамках этих направлений. За теоретическую основу исследования были взяты определения самых авторитетных и наиболее цитируемых авторов в данных направлениях. А. МакБрайд и Б. Лауф трактуют международное волонтерство как оказание добровольцами благотворительной помощи в различных сферах жизнедеятельности общества за пределами своих стран [McBride, Lough, 2010: 196]. С. Браун определяет международный туризм как «тип туристического опыта международных волонтеров, когда принимающая организация предлагает волонтерам-путешественникам возможность принять участие в дополнительной, как правило, ограниченной по времени, волонтерской программе, важной составляющей которой является культурный обмен с местными жителями» [Brown, 2005: 480].

Эмпирическая база и описание исследовательской методики

Исследование было проведено в несколько этапов. На первом этапе по поисковому запросу в базе данных Scopus через ключевые слова (international volunteering, international tourism), являющиеся базовыми понятиями, раскрывающими значение международного волонтерства, был сформирован исследовательский массив научных публикаций. Количество отобранных документов на этом этапе составило 2 486. В анализируемый массив вошли научные публикации, которые были изданы в период с 1974 по 2020 годы. На втором этапе был применен специальный инструмент визуализации и анализа результатов кластеризации научных исследований «VosViewer 1.6.13». Этот программный продукт позволил выполнить детальный библиометрический анализ данных с использованием нейросетей, построить терминологическую карту на основе оценки встречаемости терминов в заголовках и аннотациях статей. На этом этапе для обработки данных в программу был загружен отобранный массив публикаций по международному волонтерству. В процессе его обработки были выявлены академические центры и университеты, исследователи которых чаще всего инициируют проекты в данной области исследований; определены наиболее авторитетные в данном направлении ученые и научные коллаборации; шире представленные в изучаемом проблемном поле тематические области и аспекты, которые интересуют исследователей; международные научные издания, в которых чаще всего освещаются результаты исследований международного волонтерства.

Академические центры изучения международного волонтерства

Через фильтрацию в функции поиска по базе данных Scopus были выявлены четыре университета, исследователи из которых чаще всего пишут о международном волонтерстве. Статьи индексируются в базе Scopus с 1974 по 2020 гг. Эти университеты представлены в Таблице 1.

Таблица 1. Мировые университеты, в которых изучается международное волонтерство

Университеты	Страна	Количество публикаций
University of Illinois at Urbana-Champaign	США	14
Washington University in St. Louis	США	7
University of Johannesburg	Южная Африка	5
University of Toronto	Канада	5

С целью определения стран, наиболее активно занимающихся исследованиями в нашем проблемном поле, была применена фильтрация по количеству документов (не менее 5). Программа определила 7 стран (см. Рисунок 1). Самая большая публикационная активность выявлена среди исследователей из США. Они с 1974 по 2020 годы опубликовали 73 статьи. Ученые из Великобритании написали 26 научных статей по тематике международного волонтерства. Австралия – третья страна, где исследователям интересна эта проблематика (16 документов), на четвертом месте по числу публикаций – Канада (15 документов).

Для России данная проблематика является в определенной степени новой. Это может быть связано с последствиями закрытости страны для активного международного взаимодействия в советский период, а также ограниченностью языковой компетентности россиян. Например, в российской базе РИНЦ, – 4 по проблематике международного волонтерства мы смогли найти только 15 статей, опубликованных с 1974 по 2020 годы. Активное изучение данной проблематики в нашей стране началось в последнее десятилетие.

Интерес американских исследователей к проблематике международного волонтерства может быть обусловлен тем, что международное волонтерство в США раньше, чем в других странах мира, начало официально поддерживаться правительством страны. Независимое федеральное агентство (гуманитарная организация) «Корпус Мира» начало функционировать в 1961 году по решению Д. Ф. Кеннеди. Официально его создание предусматривало решение трех задач: помощь другим странам в удовлетворении их потребности в обученном персонале; продвижение американской культуры в разных странах, помощь американцам в понимании других наций. Второй причиной безусловно является определяющая роль США в деятельности многих международных организаций.

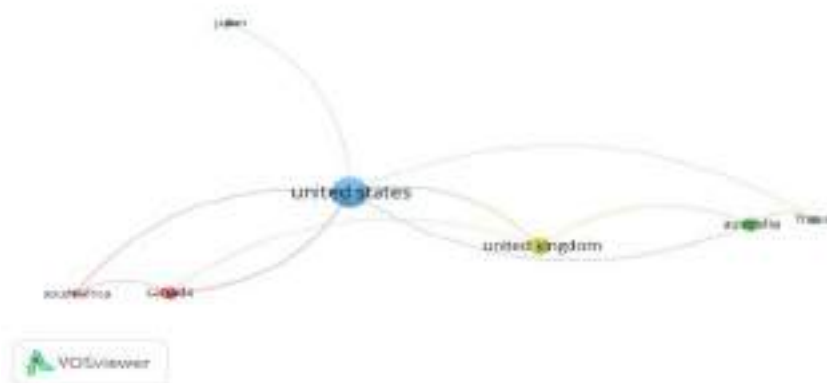


Рисунок 1. Страны, исследователи из которых, чаще публикуют научные работы о международном волонтерстве

На следующем этапе были выявлены авторы, чьи публикации чаще всего цитируются другими исследователями. 170 цитирований в базе имеют публикации Б. Лауфа (B. J. Lough), 74 – А. Макбрайт (A. M. McBride). 64 ссылки выявлено на работы М. Шараден (M. S. Sherraden) и 45 раз цитируются статьи А. Фи (A. Fee) (см. Рисунок 2). Работы профессора Б. Лауфа действительно являются самыми цитируемыми в изучаемой области. В базе Google Scholar его работы цитируются 1636 раз. Публикация 2008 года «Эффекты международного волонтерства и сервиса: индивидуальные и институциональные переменные» цитировалась 249 раз. Профессор университета Денвера А. МакБридж активно занималась изучением Корпуса мира. Ее самые цитируемые публикации посвящены «стипендиальному волонтерству», впервые реализованному в мире именно в этой программе.

В базе Google Scholar на первом месте по цитируемости находится статья профессора университета в Берне В. Рехберга (W. Rehberg) «Альтруистические индивидуалисты: мотивация к международному волонтерству среди молодых людей в Швеции», опубликованная в 2005 году в журнале «Voluntas: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations». Она цитировалась 287 раз. На втором месте по цитируемости в данной базе находится статья исследователей из Великобритании М. Б. Смитта (M. B. Smith) и Н. Лори (N. Laurie) «Международное волонтерство и развитие: глобальное гражданство и неолиберальный профессионализм сегодня», опубликованная в 2011 году в журнале Британского географического общества «Transactions of the Institute of British Geographers» и цитируемая 250 раз. Авторы данных работ не вошли в список самых активных авторов, занимающихся исследованиями международного волонтерства, который был выделен программой «VosViewer 1.6.13». Во-первых, у данных авторов количественно меньше статей по проблемам международного волонтерства, чем у тех исследователей, которые были определены программой. Во-вторых, данные авторы публикуют свои работы чаще в

изданиях, которые индексируются в других базах цитирования. Однако в реализованном исследовании Великобритания была отнесена к странам, где наибольшее число ученых занимается изучением международного волонтерства. Во многом это обусловлено интересом британских исследователей к бывшим колониальным владениям своей страны, а также к проблематике глобального гражданства.

Работы профессора Вашингтонского университета М. Шараден в целом имеют значительно больше цитирований (4 026), чем у других авторов. Однако её самые цитируемые публикации посвящены несколько иной тематике. Американские исследователи способствуют продвижению научных коллабораций по изучению международного волонтерства в тех странах, которые они изучают. Именно по этой причине они пишут свои научные публикации в соавторстве с теми исследователями, которые работают в странах их интереса.

Важно отметить, что каждый из этих авторов работал совместно друг с другом. Самая сильная связь (link) установлена между Б. Лауфом и М. Шараден. На основе анализа публикаций из базы данных Scopus было определено количество совместных публикаций у данных авторов (см. Рисунок 2).

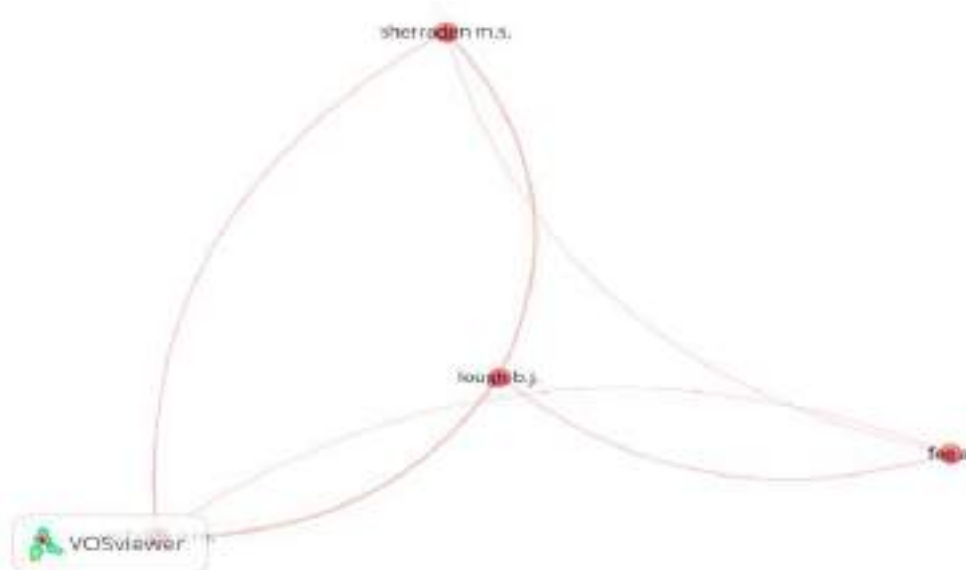


Рисунок 2. Часто публикующиеся и цитируемые авторы, занимающиеся изучением международного волонтерства

В изучении продвижения научных публикаций по международному волонтерству были определены наиболее популярные научные издания, в которых статьи по данной тематике были опубликованы (см. Табл. 2). Общее число журналов, публикующих статьи по тематике международного волонтерства, составляет 136 источников.

Таблица 2. Научные издания, в которых опубликовано наибольшее количество статей по международному волонтерству, индексируемых в Scopus

Название журнала	Количество публикаций	Рейтинг журнала
Voluntas: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations	5	Q1-Q2
Current Issues In Tourism	4	Q1
Development In Practice	4	Q2

Анализ рейтинга данных журналов с использованием данных портала «SCImago Journal & Country Rank» показал, что выделенные издания являются высокорейтинговыми и востребованными в научном сообществе [Scimago Journal & Country Rank]. Наибольшее число статей индексируемых в Scopus, были опубликованы в официальном журнале международного сообщества исследователей третьего сектора. Его профили определяются в следующих тематических направлениях: бизнес и международный менеджмент (Q1); география, планирование и развитие; публичное управление; социологические и политические науки (Q2). Журнал «Current Issues In Tourism» входит в список высоко рейтинговых журналов по профилям: география, планирование и развитие; туризм, досуг и менеджмент гостеприимства (Q1). Журнал «Development In Practice» специализируется на географии, планировании и развитии (Q2); развитии (Q2).

Для выявления тематической направленности публикаций в предметном поле международного волонтерства была применена функция фильтрации по ключевым словам или терминам, которые встречаются в аннотациях публикаций анализируемого массива. Было задано ограничение: определенное слово или термин должен встречаться не менее 14 раз. Данное ограничение обусловлено конечным количеством полученных терминов и является коэффициентом, который рассчитывает программа, учитывая баланс между слишком широким числом анализируемых категорий и слишком ограниченным. При этом ограничении из 4 287 выделенных программой категорий (слов или терминов) 31 ключевое слово встречается наиболее часто. Следующим шагом были исключены термины, которые не отражают анализируемую тематику, а практически всегда встречаются в описании любых научных публикаций (например, «статья», «исследование», «вопрос» и т.д.). В итоге из оставшейся специфической терминологии программа позволила выделить три кластера. В них были объединены ключевые слова или термины анализируемых публикаций по частоте своей встречаемости и пересечения (см. Рисунок 3).

Величина круга, в котором расположен термин, показывает частоту использования того или иного ключевого слова авторами, изучающими международное волонтерство. Чем ближе термины расположены друг к другу, тем теснее связь между ними. Кластер зеленого цвета был нами обозначен как проблематика «организации волонтерства». В него вошли такие общие для ряда

публикаций ключевые слова или термины: «организация», «сервис», «страна», «вызов / проблема», «потребности».

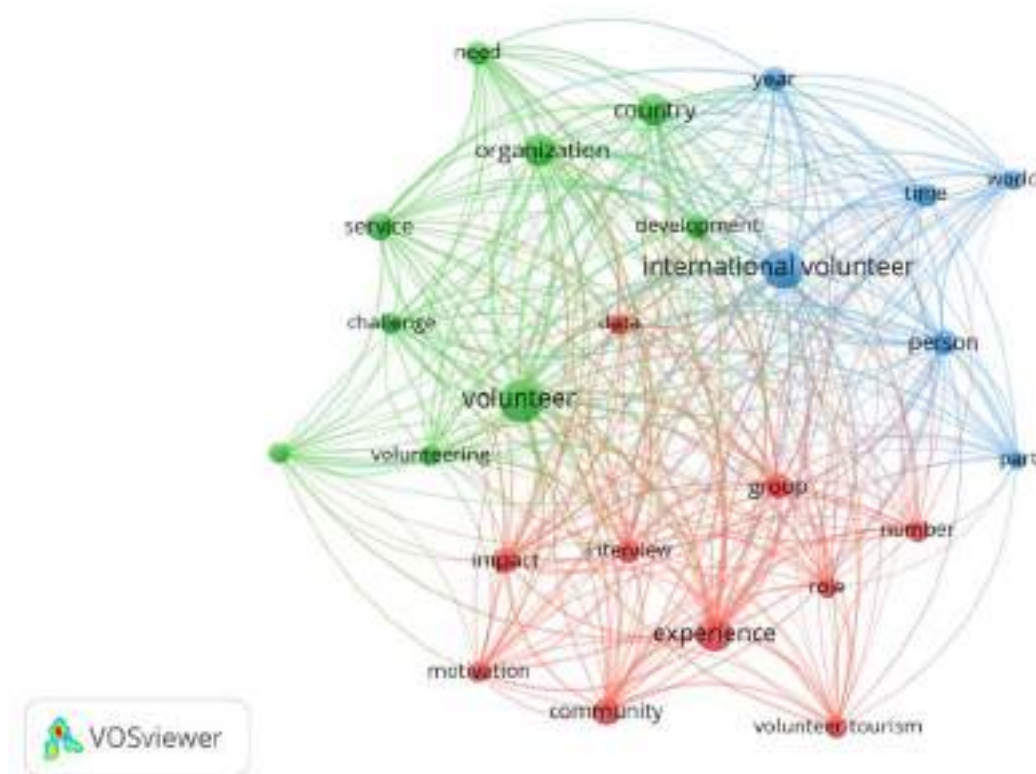


Рисунок 3 Наиболее часто встречающиеся термины в исследованиях международного волонтерства с 1974 по 2020 годы, сгруппированные в кластеры

Следующий кластер, выделенный на рисунке 2 красным цветом, был условно определен как проблематика «волонтерского участия». В круг близких ключевых слов данного кластера вошли такие термины, как «сообщество», «мотивация», «опыт», «роль», «влияние» и «волонтерский туризм». Последний, синий кластер, был идентифицирован как проблематика «глобального гражданства». Он включил в себя наименьшее число взаимосвязанных в анализируемом массиве описаний научных публикаций терминов (например, «мир», «часть», «индивидуальность / человек», «международный волонтер»). Мы сопоставили выделенные нами направления с тематикой самых цитируемых статей, выделенных в базе Google Scholar. Действительно, при введении в поиске Google Scholar понятия «международное волонтерство», мы получаем статьи, в названиях которых встречаются термины, полученные в выделенных программой кластерах.

Итак, в данном исследовании были решены две небольшие исследовательские задачи: показаны основные возможности библиометрического анализа и выявлены тенденции, определяющие развитие исследования международного волонтерства. Безусловно, появляющиеся сегодня программные продукты, которые позволяют анализировать большие массивы научной информации, расширяют возможности

исследователей-социологов. Однако, полученные при таком алгоритме анализа данные требуют серьезной проработки, дополнительной исследовательской оценки в ходе триангуляции данных и исследовательских методов. В условиях резкого увеличения объемов научной информации результаты библиометрического анализа могут оказывать серьезную поддержку молодым исследователям на первых этапах изучения какой-либо проблематики. Такая простейшая по своему содержанию аналитика позволяет четко определить направление дальнейшей научной работы в изучении различных социальных феноменов. В частности при оценке описаний научных публикаций, индексируемых в таких научных базах, как Scopus и Web of science, можно выделить авторов, работающих в интересующем научном направлении, чьи статьи и монографии обязательно следует прочитать и проанализировать. Библиометрический анализ дает возможность определить научные центры и актуальные научные проекты, требующие особого внимания со стороны тех, кто начинает изучать определенную проблематику и т.д. Однако метод имеет и свои ограничения. Например, программа ограничивает исследовательские возможности и позволяет работать только с определенной базой цитирования. Публикационные возможности современных исследователей сегодня при этом достаточно вариативны. Кроме того, определенные сложности появляются и в работе с определением круга задействованных ключевых слов, позволяющих сформировать информационный массив для аналитики. Например, в наш массив ограниченно вошли научные статьи австралийских исследователей, которые чаще всего в статьях по проблематике международного волонтерства указывают в перечне ключевых слов термин «волонтерство» и «устойчивое развитие», «глобальное гражданство». Отличается и направление их исследовательского интереса. Как правило, они изучают тех, кто приезжает по международным волонтерским программам к ним в страну.

В данной публикации были определены следующие тенденции в изучении международного волонтерства. Во-первых, центром детерминации исследовательских проектов в данной проблемной области являются университеты и исследователи из США. Постепенно круг ученых из других стран расширяется, как и раздвигается география исследований. Во-вторых, по тематическому наполнению научные статьи по проблемам международного волонтерства наиболее востребованы изданиями, ориентированными на проблематику волонтерства и третьего сектора, географические исследования, проблемы менеджмента и организационного развития. В-третьих, научные разработки в тематике международного волонтерства идут по трем направлениям: организационный менеджмент международного волонтерства в разных странах; развитие волонтерского участия, личностное развитие международных волонтеров; проблематика глобального гражданства или сотрудничества.

Библиографический список

Бахматова Т. Г., Зимина Е. В. Библиометрический анализ тенденций в изучении социальных медиа // Theoretical and Practical Issues of Journalism. 2019. Vol. 8 (2) P. 274- 291. DOI:10.17150/2308–6203.2019.8(2).274–291.

Бахматова Т. Г., Самбаева Ц. Б. Тенденции в исследовании корпоративной социальной ответственности: библиометрический анализ // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. Серия: Социальные науки. 2019. № 3(55). С. 18- 25.

Brown. S. Travelling with a purpose: understanding the motives and benefits of volunteer vacationers // Current Issues in Tourism. 2005. Vol. 8 (6). P. 479 496.

Castillo-Vergara M., Alvarez-Marin A., Placencio-Hidalgo D. A bibliometric analysis of creativity in the field of business economics // Journal of Business Research. 2018. Vol. 85. P. 1–9.

Gaviria-Marina M., Merigó J. M., Baier-Fuentesc H. Knowledge management: A global examination based on bibliometric analysis // Technological Forecasting & Social Change. 2019. Vol. 140. P. 194–220.

McBride A., Lough B. J. Access to International Volunteering // Nonprofit management & leadership. 2010. Vol. 21 (2). P. 195–208.

Scimago Journal & Country Rank [Электронный ресурс] // SJR: [веб-сайт]. URL: scimagojr.com (дата обращения: 10.05.20).