

DOI: 10.21626/j-chr/2024-3(40)/5
УДК: 159.923:025.4.03

Психологические науки

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЙ ВРЕМЕННОЙ ПЕРСПЕКТИВЫ ЛИЧНОСТИ

© Н.Ю. Юнина-Пакулова

Юнина-Пакулова Н.Ю. – ассистент кафедры клинической психологии ИКПСР, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
E-mail: oststudio@yandex.ru

Адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, 1, Российская Федерация

АННОТАЦИЯ

Работа направлена на исследование языковых сегментов научных публикаций в области изучения временной перспективы личности для определения: научного интереса к данной проблематике, основные исследовательские группы лидеров и области психологии в которых данная проблема уже представлена. Исследования проводились путем библиометрического анализа на информационной платформе Lens¹. На «картах науки» кластеры помечаются цветами, размер каждого ключевого слова определяется показателем «total link strength», т.е. силы связи данного ключевого слова со всеми другими, а линии отражают связи между двумя отдельными ключевыми маркерами. Соответственно: - для определения степени научного интереса к проблеме временная перспектива личности: маркер – временная перспектива личности; поле исследования – научные публикации в рамках психологических исследований, - для определения лидеров в исследованиях временной перспективы: маркер временная перспектива личности; поле исследования – наименования исследовательских групп, вузов и индивидуальных исследователей, имеющих публикации в области изучения временной перспективы, - для определения основных областей применения исследований временной перспективы личности: маркер – временная перспектива личности; поле исследования – психология, образование, психокоррекция, психотерапия.

Актуальность. Временная перспектива личности как феномен интегрирует прогностические механизмы времени и ментальную репрезентацию субъективного настоящего будущего и прошлого, что делает его ценным инструментом для применения в различных областях психологической науки. Но для более объективного анализа применения данного инструмента, в настоящей работе использована международная база научных статей и патентов (400 млн документов, из них 280 млн – научные публикации и только 48 млн в открытом доступе) The Lens.

Цель. Исследование различных языковых сегментов научных публикаций в области изучения временной перспективы личности, для определения научного интереса к данной проблематике, основные исследовательские группы лидеров и области психологии, в которых данная проблема уже представлена.

Материалы и методы. Исследования проводились путем библиометрического анализа на информационной платформе Lens. Глубина исследования составляет 105 лет с 1919 по 2024 год. Для построения и визуализации библиометрических исследований использовалась программа VOSviewer. В рамках анализа данных с использованием программы «VOSviewer», выбран метод «co-occurrence».

Результаты и выводы. В результате данного библиометрического исследования, доказана актуальность исследований в области временной перспективы личности, в различных областях психологической науки. Данная тема имеет международное значение, широкий спектр практического применения и устойчивый научный потенциал для изучения.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: библиометрический анализ; временная перспектива личности; психологические исследования; the lens; языковой сегмент

¹ Информационная платформа Lens (<https://www.lens.org>) – наиболее крупная из всех информационных ресурсов, индексирующих научную информацию. На текущий момент времени (27.09.2024 г.) платформа индексирует более 280 млн. научных публикаций.

Временная перспектива личности, как феномен интегрирует прогностические механизмы времени и ментальную репрезентацию субъективного настоящего будущего и прошлого, что делает его ценным инструментом для применения в различных областях психологической науки. Но для более объективного анализа применения данного инструмента, в настоящей работе использована международная база научных статей и патентов (400 млн документов, из них 280 млн – научные публикации и только 48 млн в открытом доступе) The Lens.

Поисковый запрос «time perspective» и «временная перспектива» в полях поиска: «заголовок» («title») и «ключевые слова» («keywords») и применением фильтра исследовательских областей, ограниченных психологическими областями исследований (Title: ("time perspective") OR (Keyword: ("time perspective") OR (Keyword: ("временная перспектива") OR Title:("временная перспектива"))), Области исследований = (Psychology, Social psychology, Developmental psychology, Clinical psychology, Time perspective, Cognition, Personality, Cognitive psychology, Perception, Psychological intervention, Psychiatry, Applied psychology, Time perception, Well-being, Affect (psychology), Big Five personality traits, Coping (psychology), Procrastination, Feeling, Self-efficacy, Subjective well-being, Psychometrics, Depression (differential diagnoses)) в информационной платформе Lens обнаруживает 2802 публикации. Временной диапазон публикаций охватывает период с 1919 по 2024 годы, причем отмечается резкое увеличение публикационной продуктивности по тематике в 2011, 2014 и 2016 годах – в два раза. После 2016 года вплоть до 2023 года объем публикаций в периодических научных изданиях (статьи) стабилизировался на плато в 125-157 публикации в год, что демонстрирует устойчивый исследовательский интерес к данной тематике.

Лидерство по публикационной активности в исследуемой тематике принадлежит Варшавскому университету (57 публикаций со средним цитированием – 15,23).

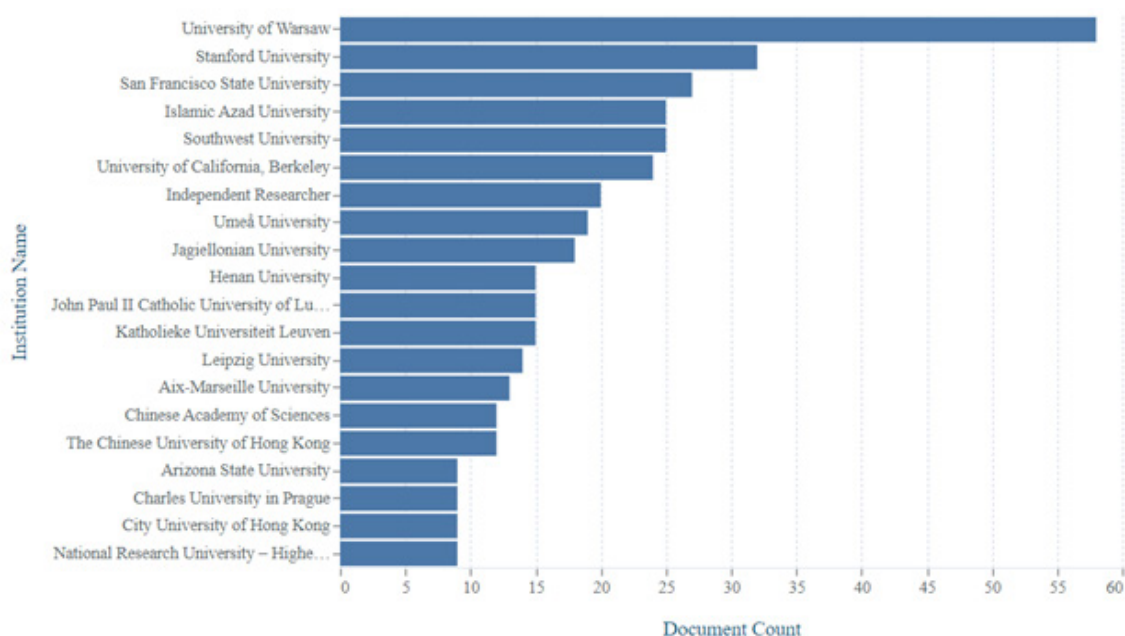


Рисунок 1. ТОП-20 организаций по количеству публикаций по результатам психологических исследований временной перспективы (на материале информационной платформы Lens).

Кластерный анализ сотрудничества организаций в исследованиях по проблематике психологии временной перспективы выявляет 23 коллаборативных группы (входной порог – не менее 2-х публикаций от организации), включающих три и более учреждения (рис.2). Самая крупная из коллаборативных групп насчитывает 36 учреждений, и

представлена университетами США (красная индикация рис.2, флагманская организация – Университет штата Аризоны (Arizona State University) – 13 публикаций, со средним цитированием – 53,38).

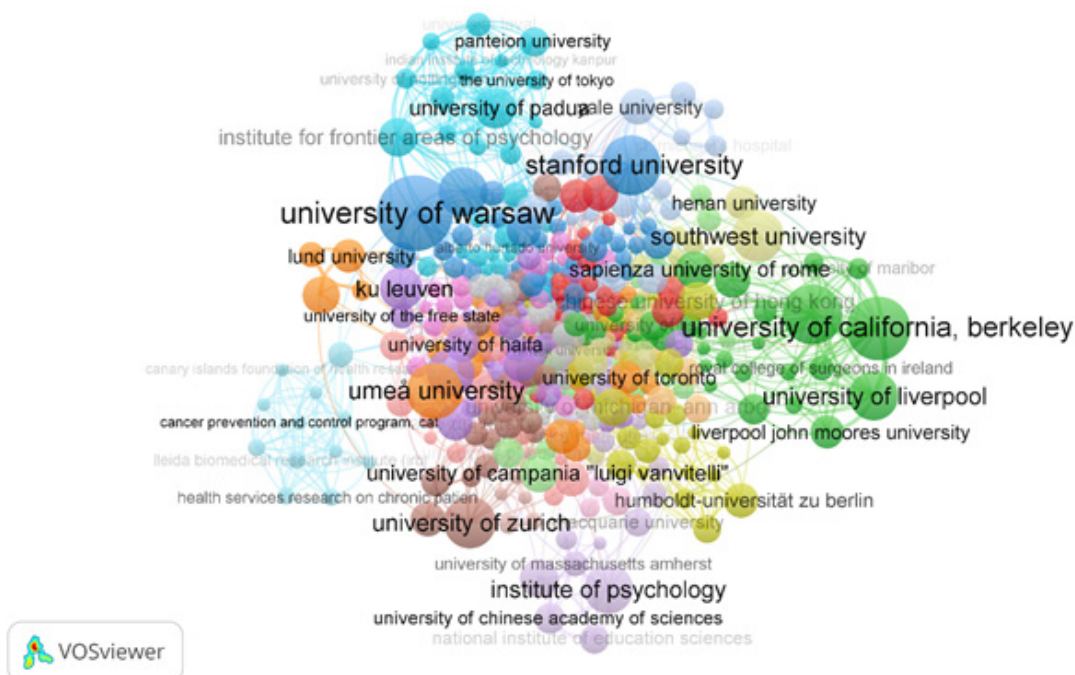
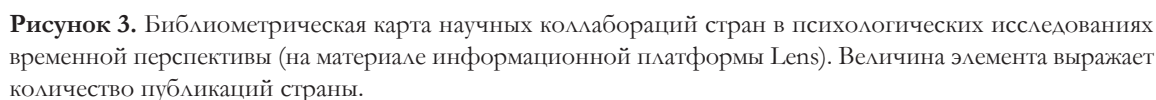


Рисунок 2. Библиометрическая карта сотрудничества образований в психологических исследованиях временной перспективы (на материале информационной платформы Lens). Величина элемента выражает количество публикаций организации².

Наиболее заметными кластерами, объединяющими в себе 35 и более организаций, чьи авторы участвуют в исследованиях по психологии временной перспективы являются также кластер 2 (зеленая индикация рис.2), представленный интернациональной группой из 36 университетов США, Англии, Италии, Японии, Португалии, Германии, Словении, Греции, Испании и других стран. Флагман кластера – Калифорнийский Университет (University of California, Berkeley) – 41 публикация, среднее цитирование – 35,85. Также в качестве ведущих выделяется кластер 3 (синяя индикация рис.2, 35 организаций), основу которого составляют университеты Польши и Чехии, также в кластер входят Стенфордский Университет (Stanford University), США, чьи работы являются самыми цитируемыми во всем отобранном массиве публикаций (суммарное цитирование – 6027 ссылок на 37 публикаций, или среднее цитирование – 162,89) и Московский государственный университет. Флагман кластера – Варшавский Университет (University of Warsaw), Польша – 57 публикаций по исследуемой тематике со средним цитированием – 27,93.

В целом тематика временной перспективы представлена тесным международным сотрудничеством организаций и авторов. В научно исследовательских коллаборациях участвуют 84 страны, 71 из которых образуют неразрывную сеть сотрудничества (рис.3), представленную шестью дифференцируемыми кластерами. Российские авторы (43 публикации) входят в первый кластер и представлены наиболее крупным партнерством с авторами Польши, Швеции, Нидерландов, Израиля, а также Японии, США, Германии, Великобритании, Китая, Чили и другими. Лидерами по публикационной активности по психологической проблематике временной перспективы являются такие страны как США (58 публикаций со средним цитированием 42,64), Китай (163 публикации со средним цитированием 13,04), Польша (135 публикаций со средним цитированием 25,54),

² Библиометрическое картирование проводилось посредством открытого программного ресурса VOSviewer 1.6.20: <https://www.vosviewer.com/>.



Результаты научных исследований по проблематике временной перспективы представлены в мировом информационном пространстве 1050 изданиями, 297 из которых имеют две и более публикации, 138 – три и более публикации, 91 – четыре и более публикации, 62 – пять и более публикаций (рис.4). Наиболее крупными информационными площадками, поддерживающими исследуемую проблематику, являются: индекс материалов конференций, информационных бюллетеней Psycextra Dataset (70 публикаций), журнал Международного общества по изучению индивидуальных различий (ISSID) «Personality and Individual Differences» (62 публикаций), журнал «Frontiers in Psychology» (60 публикаций), гибридная информационная платформа – журнал «Current Psychology» (38 публикаций). Наиболее востребованными в исследуемой тематике являются публикации изданий: «Personality And Individual Differences» (суммарное цитирование 2341, среднее – 37,76), «Psychology and Aging» (суммарное цитирование – 2258, среднее – 94,08), «Time & Society» (суммарное цитирование – 1618, среднее – 59,93), «Journal of Personality and Social Psychology» (суммарное цитирование – 1380, среднее – 175,5), «Basic and Applied Social Psychology» (суммарное цитирование – 1231, среднее – 307,75) и «Journal of Vocational Behavior» (суммарное цитирование – 1224, среднее – 153).

Кластеризация журналов, участвующих в информационной поддержке тематики временной перспективы, на основании взаимного цитирования выявляет 17 кластеров журналов, представляющих собой концептуальные группы, самая крупная из которых включает 34 издания, объединенных тематикой психологии профессионального развития и образования.

Анализ авторской активности, востребованности и авторского сотрудничества выявляет лидеров в психологических исследованиях по проблематике временной перспективы. Это – профессор Университета Варшавы (Польша) Maciej Stolarski (44 публикации), профессор Стенфордского Университета (США) Philip George Zimbardo (33 публикации), профессор Лёвинского Католического Университета (Бельгия) Willy Lens (31 публика-

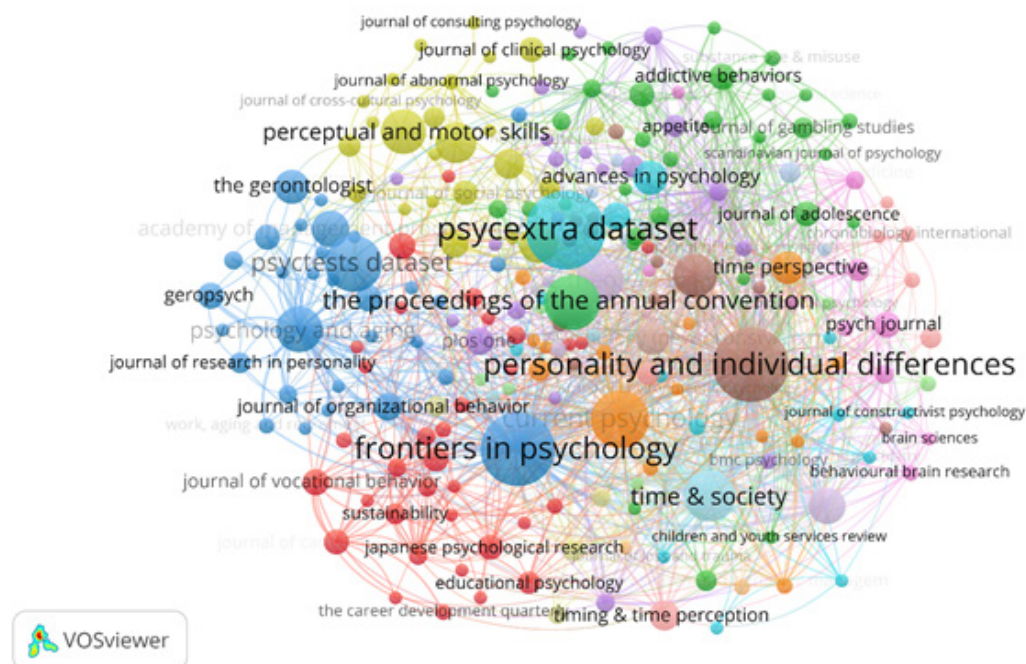


Рисунок 4. Библиометрическая карта ссылочных связей (цитирования) научных журналов, публикующих материалы психологических исследований временной перспективы (на материале информационной платформы Lens). Величина элемента выражает количество публикаций по исследуемой тематике.

ция) и профессор Университета Сан-Франциско (США) Zena R.Mello (28 публикаций).

Из наиболее востребованных авторов можно выделить: Philip George Zimbardo (3957 цитирований суммарно, в среднем – 119,9), Maciej Stolarski (суммарно цитирований – 1706, в среднем – 38,77), Willy Lens (суммарно цитирования – 1555, в среднем – 50,16).

Анализ авторского сотрудничества выявляет 33 авторских группы из не менее трех исследователей. Самая крупная авторская коллаборация в тематике временной перспективы образуется вокруг Филипа Зимбардо (Philip George Zimbardo) и включает 44 автора с количеством публикаций не менее трех (кластер 1, красная индикация рис. 5). Вторая по величине – авторская коллаборация М.Столарского (Maciej Stolarski) из 28 исследователей. Также выделяется группа З.Мелло (Zena R.Mello) – 20 авторов.

В целом тематика отличается высокой международной коллаборативностью в исследованиях и тенденцией к коллективным исследованиям в противовес индивидуальной творческой активности.

Кластерный анализ терминов, встречающихся в заголовках публикаций по материалам психологических исследований временной перспективы выделяет пять кластеров, представляющих собой тематические направления в русле исследуемой проблематики (порог вхождения в анализ – встречаемость термина не менее 10 раз) (рис.6).

1 кластер (красная индикация рис.6) включает ключевые слова, объединяемые тематикой психологии образовательной деятельности, образовательной эффективности и достижений, а также образовательных отношений. Кластер включает 42 термина. Средняя цитируемость публикаций с встречающимися в названиях терминами кластера – от 1,1 до 26,6. 2 кластер (зеленая индикация рис. 6, 32 термина) сформирован ключевыми словами, объединяемыми тематикой психологии развития. Средняя цитируемость публикаций с терминами кластера – от 3,18 до 49. 3 кластер (синяя индикация, 29 терминов) представлен ключевыми словами, объединяемыми тематикой эмоций и мотивации в исследованиях по проблемам временной перспективы. Средняя цитируемость – от 4,2 до 45,1. 4 кластер (желтая индикация рис.6, 21 термин) сформирован терминами заголовков публикаций по клиническим аспектам психологической проблематики временной перспективы. Средняя цитируемость публикаций с терминами кластера – от 6,1 до 42,6.

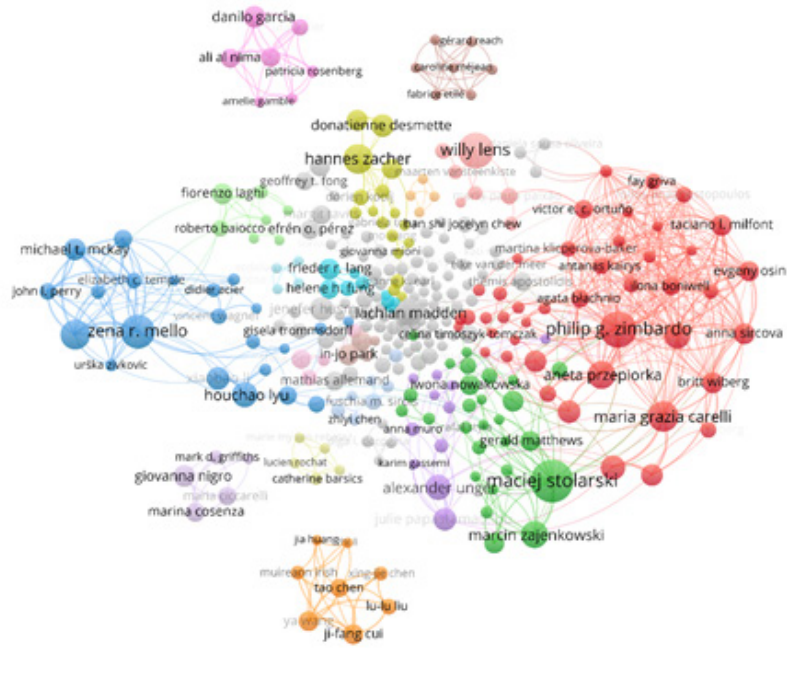


Рисунок 5. Библиометрическая карта авторских коллабораций в психологических исследованиях временной перспективы (на материале информационной платформы Lens). Величина элемента выражает количество публикаций автора.

46

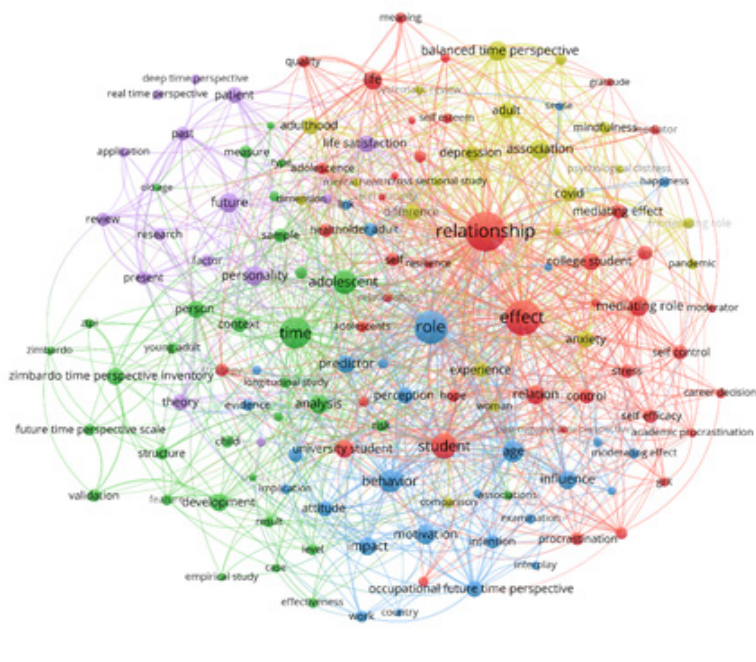


Рисунок 6. Библиометрическая карта авторских ключевых слов заголовках публикаций по материалам психологических исследований временной перспективы (на материале информационной платформы Lens). Величина элемента выражает количество случаев встречаемости термина в списке ключевых слов в публикациях.

5 кластер (фиолетовая индикация рис.6, 15 терминов) образован ключевыми словами заголовков публикаций по материалам исследований, связанных с аспектами психологии временной перспективы в психокоррекции и психотерапии. Средняя цитируемость публикаций с терминами кластера – от 0,5 до 56,1.

В результате данного библиометрического исследования, доказана актуальность исследований в области временной перспективы личности, в различных областях психологической науки. Данная тема имеет международное значение, широкий спектр

практического применения и устойчивый научный потенциал для изучения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Информационная платформа The Lens – Free & Open Patent and Scholarly Search. – Текст : электронный. – URL : [// https://www.lens.org](https://www.lens.org) (дата обращения : 22.07.2024)
2. Программный ресурс VOSviewer 1.6.20. – Текст : электронный. – URL : <https://www.vosviewer.com/> (дата обращения : 22.07.2024)

Получена: 23.07.2024 г.

Принята к публикации: 10.09.2024 г.

BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF RESEARCH ON THE TEMPORAL PERSPECTIVE OF PERSONALITY

© Natalia Yu. Yunina-Pakulova

Natalia Yu. Yuina-Pakulova – Assistant of the Department of Clinical Psychology at the Institute of Clinical Psychology and Social Work, Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogov

e-mail: oststudio@yandex.ru

Address: 117513, Moscow, Ostrovityanova str., 6, Russian Federation

ABSTRACT

Relevance. The work is aimed at researching various language segments of scientific publications in the field of studying the temporal perspective of personality, in order to determine: scientific interest in this issue, the main research groups of leaders and areas of psychology in which this problem is already presented. The research was conducted through bibliometric analysis on the Lens information platform. The depth of the study is 105 years from 1919 to 2024. The VOSviewer program was used to build and visualize bibliometric studies. As part of the data analysis using the VOSviewer program, the "co-occurrence" method was selected. It clusters key research markers according to the degree to which they are often found together in the selected field of study. Thus, these markers form thematic clusters. On the "maps of science" presented below, clusters are marked with different colors, the size of each keyword is determined by the indicator "total link strength", i.e. the strength of the connection of this keyword with all others, and the lines reflect the connections between two separate key markers. Accordingly: - to determine the degree of scientific interest in the problem of the temporal perspective of personality: marker – the temporal perspective of personality; field of research – scientific publications in the framework of psychological research - to identify leaders in time perspective research: a marker of a person's time perspective; field of research – names of research groups, universities and individual researchers with publications in the field of time perspective research - to determine the main areas of application of research on the temporal perspective of personality: marker – the temporal perspective of personality; field of study – psychology, education, psychocorrection, psychotherapy.

The temporal perspective of personality, as a phenomenon, integrates the predictive mechanisms of time and the mental representation of the subjective present, future and past, which makes it a valuable tool for use in various fields of psychological science. But for a more objective analysis of the application of this tool, this work uses an international database of scientific articles and patents (400 million documents, of which 280 million are scientific publications and only 48 million are in the public domain) The Lens.

Goal. the study of various language segments of scientific publications in the field of studying the temporal perspective of personality, in order to determine scientific interest in this issue, the main research groups of leaders and the fields of psychology in which this problem is already presented.

Methodology. The research was conducted through bibliometric analysis on the Lens information platform. The depth of the study is 105 years from 1919 to 2024. The VOSviewer program was used to build and visualize bibliometric studies. As part of the data analysis using the VOSviewer program, the "co-occurrence" method was selected.

Conclusion. As a result of this bibliometric study, the relevance of research in the field of the temporal perspective of personality in various fields of psychological science has been proved. This topic is of international importance, has a wide range of practical applications and a stable scientific potential for study.

KEYWORDS: bibliometric analysis; time perspective of personality; psychological research; the lens; language segment

REFERENCES

1. Informacionnaya platforma The Lens – Free & Open Patent and Scholarly Search. – Tekst : elektronnyj. – URL : // <https://www.lens.org> (data obrashcheniya : 22.07.2024)
2. Programmnyj resurs VOSviewer 1.6.20. – Tekst : elektronnyj. – URL : <https://www.vosviewer.com/> (data obrashcheniya : 22.07.2024)

Received: 23.07.2024

Accepted: 10.09.2024