МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

К 130-ЛЕТИЮ Л.С. ВЫГОТСКОГО

Библиотека Выготского

ПРОЕКТ МГППУ

От научного наследия к цифровой карте культурно-исторической психологии

Круглый стол «Научное наследие семьи Выгодских и труды Л.С. Выготского в фондах вузовских библиотек»



ВИКТОРИЯ ВИКТОРОВНА ПОНОМАРЕВА

директор Фундаментальной библиотеки ФГБОУ ВО МГППУ

АННА АЛЕКСАНДРОВНА ШВЕДОВСКАЯ

кандидат психологических наук, доцент,
профессор кафедры «Возрастная психология» им. профессора Л.Ф. Обуховой,
начальник Управления информационными и издательскими проектами МГППУ

МОСКВА · 17 НОЯБРЯ 2026 · КРУГЛЫЙ СТОЛ

Идея проекта

База знаний, которую создает научное сообщество

2019

Год запуска проекта в МГППУ

«Библиотека Выготского»

Распределенная база знаний по культурно-исторической психологии, формируемая через наукометрический анализ публикаций и экспертную оценку.

КОРПУС НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

ЭКСПЕРТНОЕ СООБЩЕСТВО

ЦИФРОВАЯ И ТРАДИЦИОННАЯ ФОРМА

Принцип

Как определяется содержание фонда

01

Содержательный критерий

Материалы отражают основные положения культурно-исторического подхода в психологии и образовании.

02

Экспертная оценка

В построении системы и верификации её элементов участвуют эксперты по культурно-исторической психологии.

03

Два формата

Библиотека представлена в сетевом формате и на традиционных носителях.

Экосистема

Четыре основания «Библиотеки Выготского»

01

НАУЧНАЯ ШКОЛА

«Деятельностный подход в психолого-педагогическом образовании»: научный руководитель — проф. В.В. Рубцов; кафедра ЮНЕСКО и магистратура.

02

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Рецензируемый журнал «Культурно-историческая психология».

03

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

Фундаментальная библиотека МГППУ, профильная тематическая коллекция и подписные ресурсы.

04

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

«Дерево культурно-исторической психологии» и связанные исследовательские инициативы.

Источники

От университетской библиотеки к международным базам

psychlib.ru	Электронная библиотека МГППУ
psyjournals.ru	Портал психологических изданий
elibrary.ru	Научная электронная библиотека / РИНЦ
Базы научного цитирования	Международные электронные ресурсы

Методы и данные

Как исследовали публикационное поле

01 Библиометрический анализ публикаций

02 Метод экспертной оценки

03 Методы математической статистики

04 Расчет весовых коэффициентов информационного расстояния на основе колмогоровской сложности

VOSviewer · Web of Science · Scopus · SciVal

363 публикации

634 автора

SciVal: “Cultural-Historical Psychology; Historical Materialism; Deaf Education”

Результаты

Что получено на исследовательском и практическом этапах:

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

Понятийная карта культурно-исторической психологии

Механизм верификации документов и обогащения поисковых запросов

ПРАКТИЧЕСКИЙ

Фонд тематической коллекции на сетевых и традиционных носителях

Веб-ориентированный программный комплекс «Онтология культурно-исторической психологии»

Библиометрия

Корпус публикаций · 2009–2020

5 669
публикаций в итоговой выборке

2 838	**РИНЦ**
2 885	**Scopus**
1 817	**Web of Science CC**
1 014	**Google Академия**

27 ключевых понятий и имен по итогам экспертного опроса

Показатели по базам не следует суммировать: возможны пересечения между источниками. Для РИНЦ использованы данные первого этапа (2019).

Методика

От первичного поиска к выборке «Ядро+»

1 636

Vygotsky

Поиск в WoS CC

181

Cultural-historical psychology

Публикации первичной выборки

105

ЯДРО / CORE

Экспертный отбор классических работ

446

ЦИТИРУЮЩИЕ

Публикации 2010–2020

551

ЯДРО+

Объединенная выборка

Экспертная оценка подтверждала релевантность публикаций культурно-исторической психологии и деятельностному подходу.

Экспертная онтология

27 терминов как основа семантической сети

27

ключевых понятий и имён представителей подхода

ЧТО ПОЗВОЛИЛ СДЕЛАТЬ ЭКСПЕРТНЫЙ СЛОВАРЬ

01 Систематизировать (определить рубрики) научные публикации

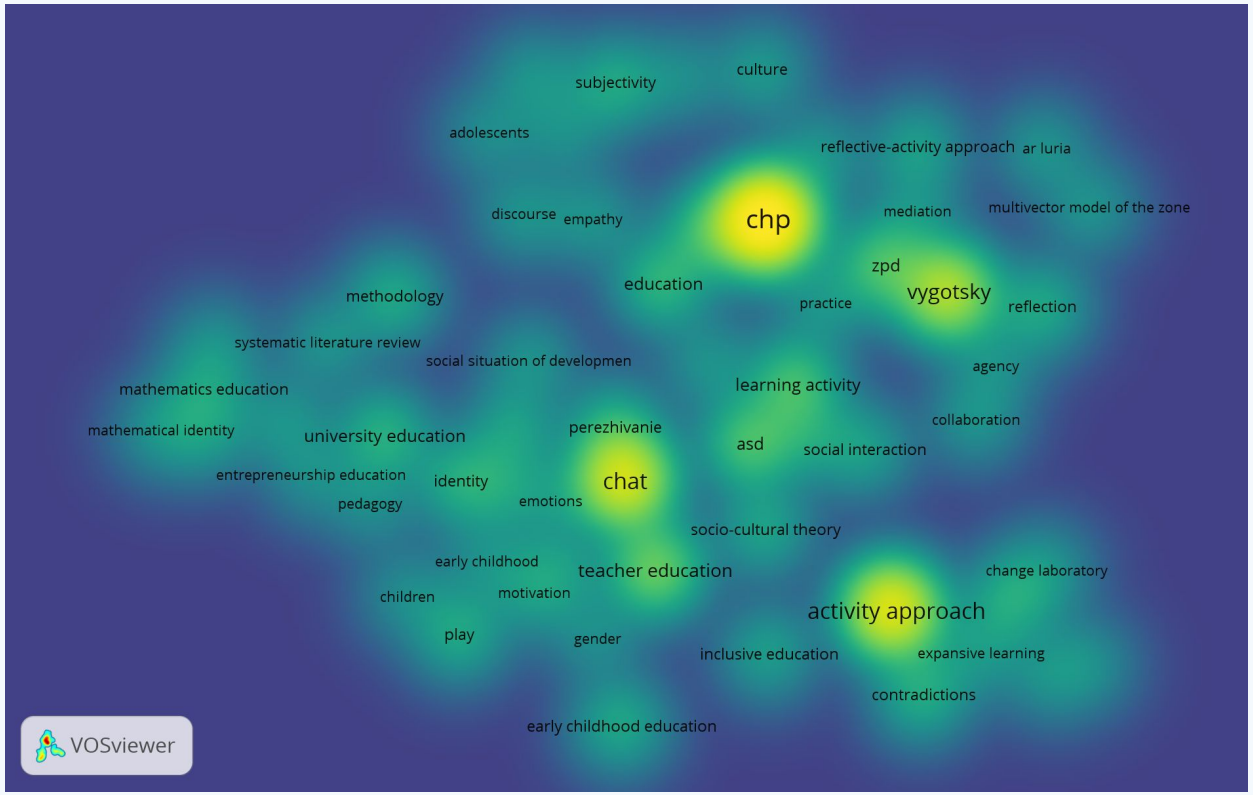
02 Построить сеть терминов онтологии

03 Определить тематическую принадлежность документов

04 Сформировать фонд и понятийные карты баз

Семантическая карта

Как связаны ключевые термины



VOSviewer

n = 551

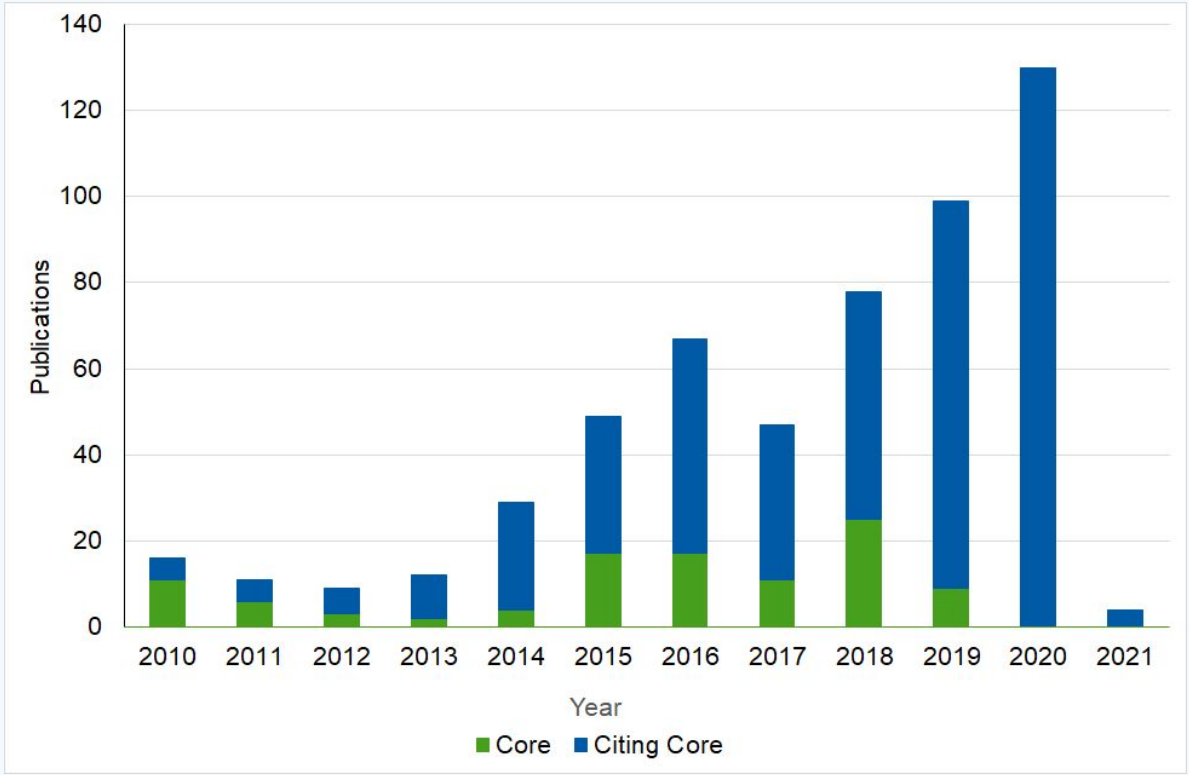
Термины извлечены из аннотаций и ключевых слов публикаций выборки «Ядро+».

Карта взаимосвязей авторских ключевых слов: Web of Science Core Collection.

Порог включения термина в текстовый массив для приведенной карты — не менее 10 упоминаний.

Динамика

Рост публикаций расширенного ядра



130

публикаций в 2020 г.

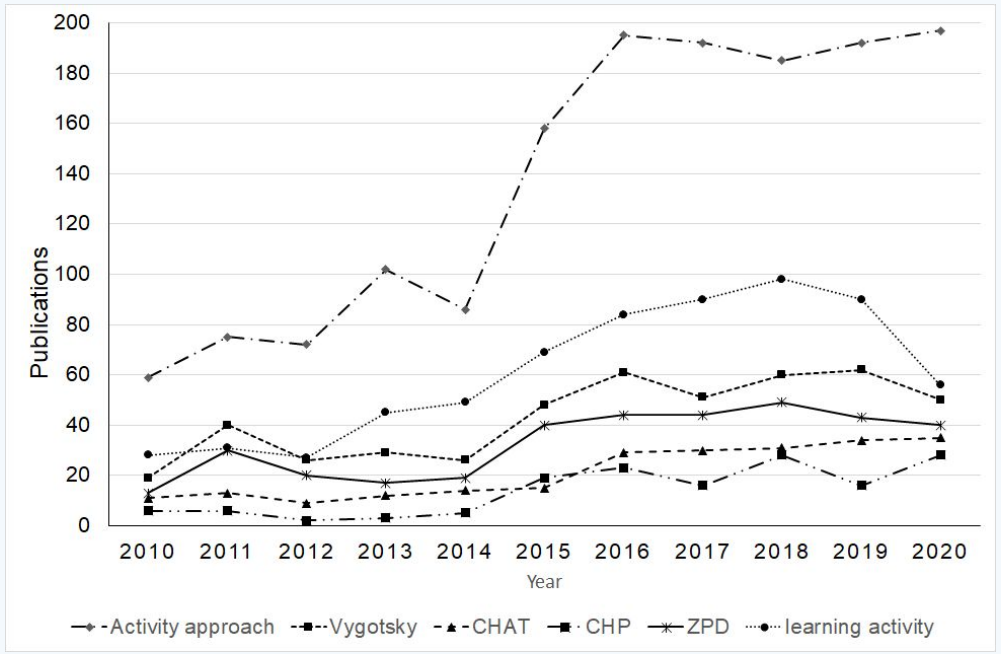
9

публикаций в 2012 г.

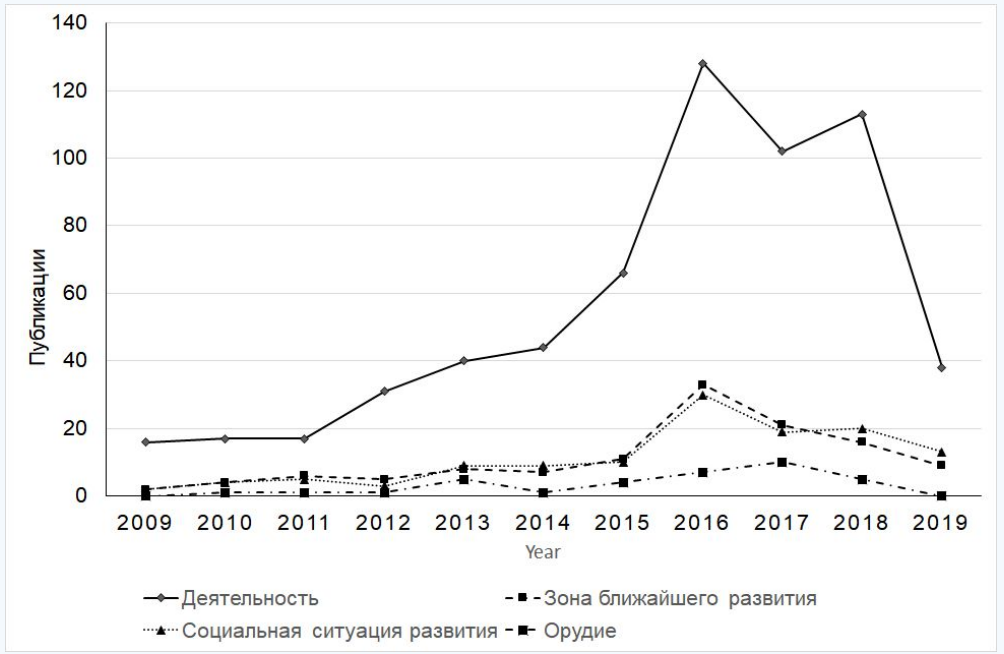
«Ядро+»: n=551. Пик цитирования социальных наук обычно наступает через 3–4 года.

Тенденции

Динамика понятий и традиций



Web of Science CC • n=551 • ключевые слова



РИНЦ • выборка «Выготский» • n=1 991

Методология

Как сравнивали тематические профили

01

КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ

Hierarchical cluster analysis: оценка тематической близости / дальности выборок; расстояния на основе корреляций.

02

ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ

Principal Component Analysis с ортогональным вращением Varimax и нормализацией Кайзера.

03

ЕДИНИЦЫ АНАЛИЗА

Частотные профили терминов в специально организованных подвыборках научных публикаций.

Проблема

У одной теории — несколько научных языков

Традиции

Различаются исследовательские школы и традиции разработки идей культурно-исторической психологии и деятельности.

Наименования

«Культурно-историческая психология», «социокультурные исследования», «культурно-историческая теория деятельности».

Полисемия

«Культурное развитие», «историческое развитие», «культурная психология», «историческая психология» могут использоваться как близкие термины.

Переводы

Сохраняются сложности интерпретации и перевода научных текстов на разные языки.

Источник: Зарецкий В.К., Холмогорова А.Б., Печникова Л.С. (2022). DOI: 10.17759/cpp.2022300410

Онтология

От терминов — к связям и поиску

303

ТЕРМИНА ЖЕСТКОЙ ОНТОЛОГИИ

Библиотека становится интеллектуальной системой, которая связывает понятия, документы и поисковые запросы.

Термины и определения

Жесткая и гибкая онтология

Онтология

Формальная концептуальная схема области знаний: классы, объекты, связи и правила.

Жесткая онтология

Построена из отобранных терминов экспертного словаря в среде Protégé.

Гибкая онтология

Автоматически выделяет ключевые слова и их веса; учитывает информационные расстояния на основе колмогоровской сложности.

Семантический сервис

От документа и запроса — к релевантному знанию

01

Тематическая верификация

Определение принадлежности научного текста к предметной области.

02

Рубрицирование

Систематизация документов по тематическим рубрикам.

03

Ранжирование

Оценка веса тематического соответствия публикаций.

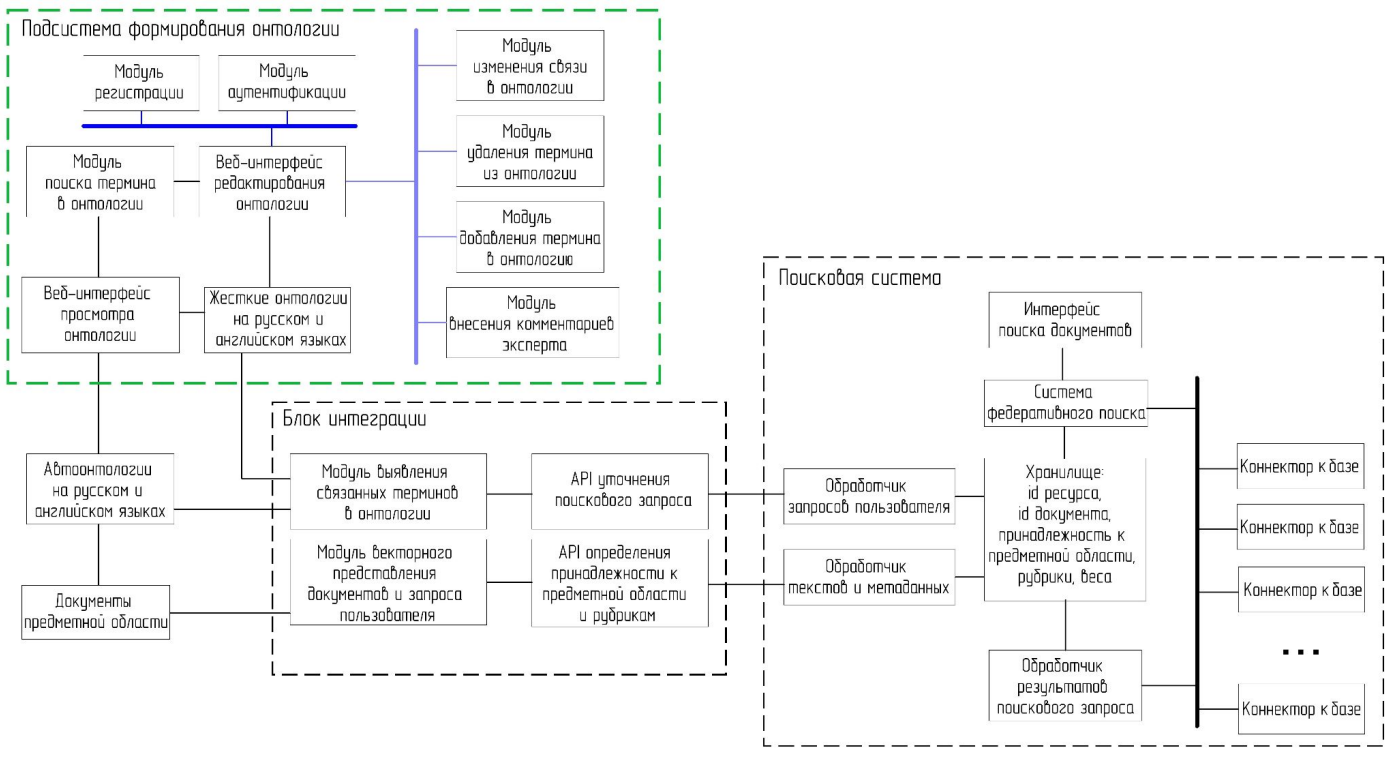
04

Обогащение запросов

Уточнение пользовательского поиска через связи и структуру онтологии.

Архитектура

Блоки единого веб-ориентированного комплекса



01 Подсистема формирования онтологии

02 Блок интеграции

03 Поисковая система

04 Автоонтологии на русском и английском языках

Корпус документов платформы

Из чего формируется поисковая база

2 020

PsyJournals.ru

Портал психологических изданий

518

Psychlib.ru

Электронная библиотека МГППУ

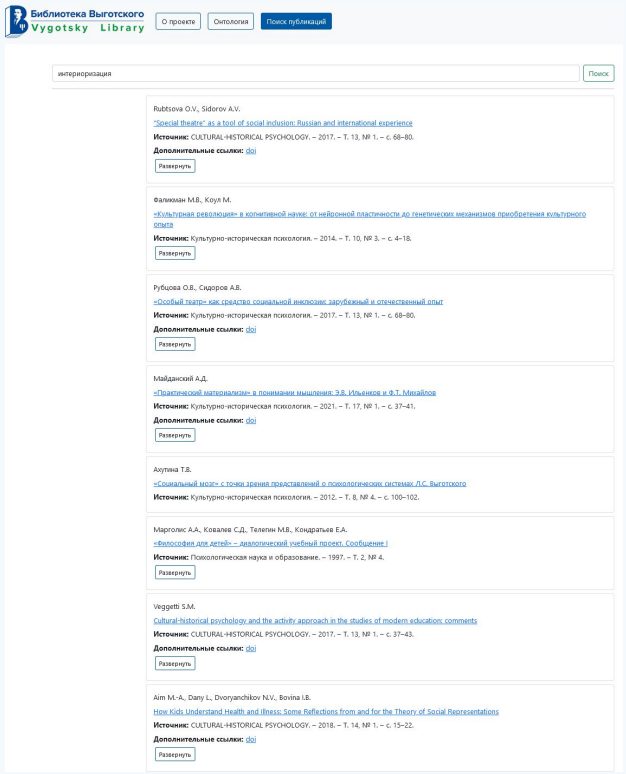
715

Подписные ресурсы

Подписка МГППУ

Поиск публикаций

Пользовательский интерфейс библиотеки — проиндексировано более 4100 документов

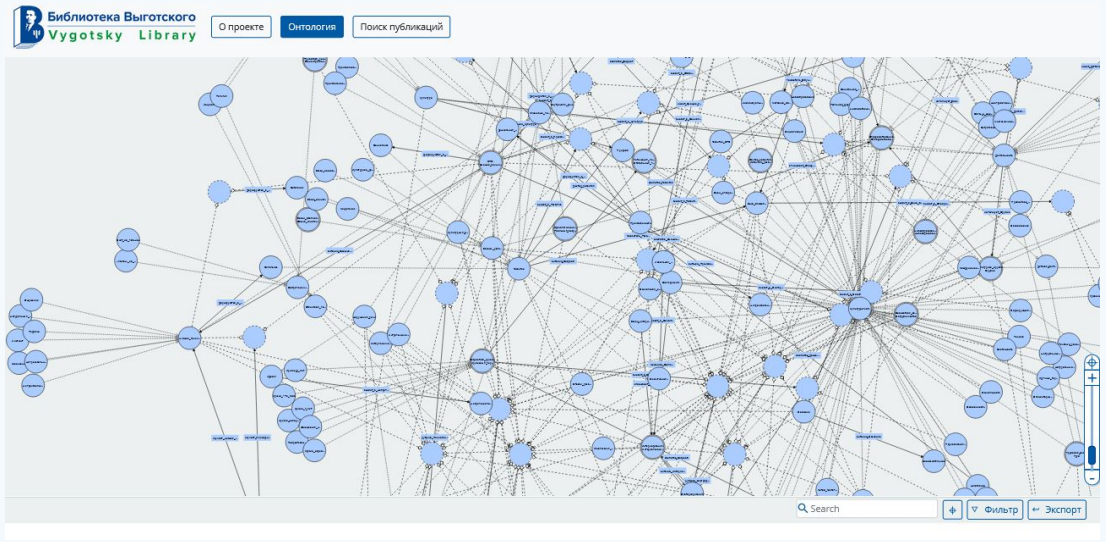


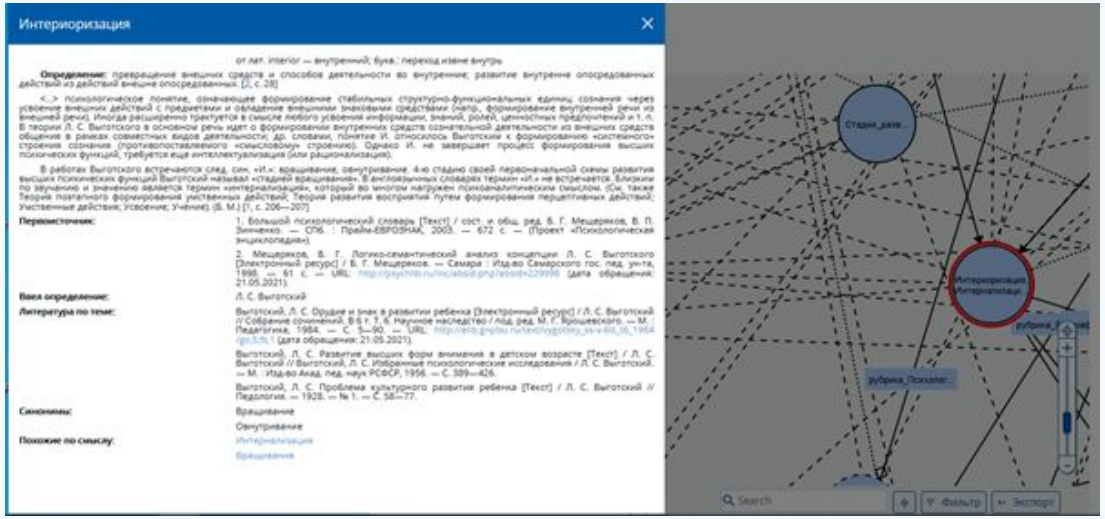
ПОИСК ПУБЛИКАЦИЙ

Интеграция контента PsyJournals.ru, Psychlib.ru и подписных ресурсов МГППУ.

Веб-онтология

303 термина и сеть взаимосвязей





Алгоритм поиска: ввод термина → фокусировка → двойной клик → просмотр описания

Верификация документов

Как определяется тематическое соответствие

Англоязычные документы

0–40%	Не относятся
40–70%	Могут относиться
70–100%	С большой вероятностью относятся

Русскоязычные документы

0–70%	Не относятся
70–80%	Могут относиться
80–100%	Относятся

Пороговые критерии — результаты апробации; уточнение предусмотрено в ходе пилотной эксплуатации.

Публикации

Две статьи по результатам проекта

2019 • Культурно-историческая психология

Рубцов В.В., Марголис А.А., Шведовская А.А., Пономарева В.В. Наукометрический анализ культурно-исторического направления в научных публикациях 2009–2019 годов. Том 15, № 4, с. 119–132. DOI: 10.17759/chp.2019150412

2022 • Psychology in Russia

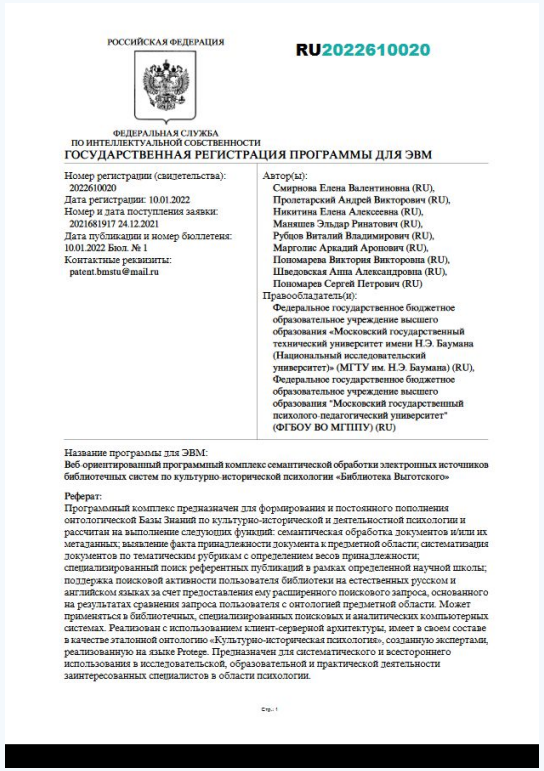
Meshcheryakov B.G., Ponomareva V.V., Shvedovskaya A.A. A Bibliometric Analysis of Scientific Publications on Cultural-Historical Psychology from 2010 to 2020: Dynamics, Geography, and Key Ideas. 15(4), 188–214. DOI: 10.11621/pir.2022.0412

2025 • Культурно-историческая психология

Шведовская, А.А., Пономарева, В.В., Корнеев, А.А., Самородов, Н.В. (2025). Ландшафт культурно-исторической психологии в странах БРИКС+: библиометрический анализ. Культурно-историческая психология, 21(3), 39–70. DOI: 10.17759/chp.2025000004

Регистрация программы

Свидетельство о государственной регистрации ПО



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU2022610020

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022610020
Дата регистрации: 10.01.2022
Номер и дата поступления заявки:
2021681917 24.12.2021
Дата публикации и номер бюллетеня:
10.01.2022 Бюл. № 1
Контактные реквизиты:
patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):
Смирнова Елена Валентиновна (RU),
Пролетарский Андрей Викторович (RU),
Никитина Елена Алексеевна (RU),
Маняшев Эльдар Ринатович (RU),
Рубцов Виталий Владимирович (RU),
Марголис Аркадий Аропович (RU),
Пономарева Виктория Викторовна (RU),
Шведовская Алина Александровна (RU),
Пономарев Сергей Петрович (RU)
Правообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU),
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный психолого-педагогический университет" (ФГБОУ ВО МГППУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:
Веб-ориентированный программный комплекс семантической обработки электронных источников библиотечных систем по культурно-исторической психологии «Библиотека Выготского»

Реферат:
Программный комплекс предназначен для формирования и постоянного пополнения онтологической Базы Знаний по культурно-исторической и деятельностной психологии и рассчитан на выполнение следующих функций: семантическая обработка документов и/или их метаданных; выявление факта принадлежности документа к предметной области; систематизация документов по тематическим рубрикам с определением весов принадлежности; специализированный поиск референтных публикаций в рамках определенной научной школы; поддержка поисковой активности пользователя библиотеки на естественных русском и английском языках за счет предоставления ему расширенного поискового запроса, основанного на результатах сравнения запроса пользователя с онтологией предметной области. Может применяться в библиотечных, специализированных поисковых и аналитических компьютерных системах. Реализован с использованием клиент-серверной архитектуры, имеет в своем составе в качестве эталонной онтологию «Культурно-историческая психология», созданную экспертами, реализованную на языке Protege. Предназначен для систематического и всестороннего использования в исследовательской, образовательной и практической деятельности заинтересованных специалистов в области психологии.

Стр. 1

№ 2022610020

Дата публикации: 10.01.2022

Веб-ориентированный программный комплекс семантической обработки электронных источников библиотечных систем по культурно-исторической психологии «Библиотека Выготского».

Заявители: МГТУ им. Н.Э. Баумана и МГППУ; авторы: Е.В. Смирнова, А.В. Пролетарский, Е.А. Никитина и др.

БИБЛИОТЕКА ВЫГОТСКОГО

Научное наследие Выготского — ресурс будущих поколений исследователей

Пономарева Виктория Викторовна • ponomarevavv@mgppu.ru
Шведовская Анна Александровна • anna.shvedovskaya@mgppu.ru

МОСКВА / 17 НОЯБРЯ 2026



vygotskylibrary.com