Психологическая наука и образование 2021. Т. 26. № 6. С. 117—127 DOI: https://doi.org/10.17759/pse.2021260609 ISSN: 1814-2052 ISSN: 2311-7273 (online) Psychological Science and Education 2021. Vol. 26, no. 6, pp. 117—127 DOI: https://doi.org/10.17759/pse.2021260609 ISSN: 1814-2052 ISSN: 2311-7273 (online)

# TEMATUЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ПСИХОЛОГИЯ ДЕТСТВА» | SUPPLEMENT: THE PSYCHOLOGY OF CHILDHOOD

# Качественная методология и доказательные практики в психологии и образовании

# Бусыгина Н.П.

ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого-педагогический университет» (ФГБОУ ВО МГППУ), г. Москва, Российская Федерация

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2344-9543, e-mail: boussyguina@yandex.ru

# Горобцова А.В.

ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого-педагогический университет» (ФГБОУ ВО МГППУ), г. Москва, Российская Федерация ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5045-0638, e-mail: anyag89@mail.ru

Обсуждаются вопросы включения качественной методологии в движение доказательного обоснования практик в психологии и образовании. Показано, как в области «встречи» качественной методологии и доказательного подхода происходит их взаимное обогащение и переформатирование. Обращается внимание на то, что качественная методология открывает дополнительные возможности для оценки социальной валидности практик, точности их применения, позволяет учитывать факторы контекста в изучении эффективности практик. Отвечая на вызовы доказательного подхода, сторонники качественных исследований развивают принципы и процедуры метасинтеза, аналога метаанализа в количественных исследованиях, цель которого — интегрировать результаты множества исследований по определенной теме, выполненных с применением качественных методов. Специальное внимание в статье уделено роли качественной методологии в каузальных исследованиях эффективности практик. Авторы показывают, что мнение о качественной методологии как исключительно описательной ошибочно. Альтернативные позитивизму и теории дисперсии реалистический подход к причинности и теория процессов позволяют переосмыслить объяснительный потенциал качественной методологии.

**Ключевые слова:** качественная методология, доказательная практика, метасинтез, позитивистский и реалистический подходы к причинности, теория дисперсии и теория процессов, социальная валидность практики, точность применения практики, контекст применения практики, образование.

Финансирование. Исследование выполнено в рамках государственного задания Министерства просвещения Российской Федерации от 11.06.2021 № 073-00041-21-03 «Разработка методологических оснований для формирования единого национального подхода к определению социальных (в том числе образовательных) практик с доказанной эффективностью».

**Для цитаты:** *Бусыгина Н.П., Горобцова А.В.* Качественная методология и доказательные практики в психологии и образовании // Психологическая наука и образование. 2021. Том 26. № 6. С. 117—127. DOI: https://doi.org/10.17759/pse.2021260609

# Qualitative Research and Evidence-Based Practices in Psychology and Education

## Natalia P. Busygina

Moscow State University of Psychology & Education, Moscow, Russia

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2344-9543, e-mail: boussyguina@yandex.ru

#### Anna V. Gorobtsova

Moscow State University of Psychology & Education, Moscow, Russia ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5045-0638, e-mail: anyag89@mail.ru

The article is dedicated to the relationship of qualitative research and evidence-based movement in psychology and education. We analyze the ways in which they enrich and reshape each other. The qualitative research methods open up additional opportunities for evaluating the social validity of practices, ways of their implementation, and allow taking into account contextual factors in studying the efficacy of practices. To meet the demand to increase evidence, qualitative researchers are developing the principles and procedures of meta-synthesis (as an equivalent of meta-analysis in quantitative research) aimed at integrating the results of many qualitative studies on a specific topic. The article focuses on the role of the qualitative research methods in the development of causal explanation. We follow the realist approach to causality and accept the view that qualitative research is a particular way of identifying causal processes. The explanatory possibilities of the qualitative research methods for the studies of practice efficacy are discussed.

**Keywords:** qualitative research, evidence-based practice, meta-synthesis, positivist and realist approaches to causality, variance theory and process theory, social validity of practice, practice implementation, context of practice, education.

**Funding.** The reported study was funded by the Ministry of Education of Russia, project No. 073-00041-21-03 dated 06/11/2021 "

Above lopment of methodological foundations for the formation of a unified national approach to the definition of evidence-based practices in social sphere and education".

**For citation:** Busygina N.P.,Gorobtsova A.V. Qualitative Research and Evidence-Based Practices in Psychology and Education. *Psikhologicheskaya nauka i obrazovanie = Psychological Science and Education*, 2021. Vol. 26, no. 6, pp. 117—127. DOI: https://doi.org/10.17759/pse.2021260609 (In Russ.).

### Введение

Понятие доказательной практики в психологии, социальной сфере и образовании было заимствовано из доказательной медицины, где принятие решений о диагностике и лечении пациентов основано на полученных в исследованиях фактах об их эффективности. В сфере образования ориентация на доказательный подход означает и необходимость развивать и тиражировать практики, продемонстрировавшие высокую эффективность в соответствующих научных исследованиях,

и формирование самих процедур отбора подобных практик.

Безусловно, было бы неправомерно сводить доказательную практику к механизму организации образовательной сферы в соответствии с результатами рандомизированных контролируемых исследований. Вместе с тем широкое распространение получили разработки критериев, позволяющих отнести ту или иную практику к определенной группе по уровню поддерживающего ее эмпирического базиса: например, практика с доказанной эффективностью; перспективная практика; неэффективная практика; практика, в отношении эффективности которой нет достаточных свидетельств [1]. При этом определение уровня доказательности ориентируется на «золотой стандарт» исследований эффективности и основывается на представлениях об иерархии исследовательских методологий, где рандомизированные эксперименты и их метаанализ возглавляют рейтинг по «силе научности», а наименьшей значимостью обладают качественные исследования. И хотя подобная классификация практик по уровню доказательности удобна для принятия управленческих решений, она приводит к невниманию и явной недооценке вклада в понимание эффектов практики большого числа прикладных исследований, экспертных наблюдений и т.п. Мы согласны с критикой ряда авторов [11; 23], что, акцентируя «золотой стандарт» в исследованиях эффективности, академическое сообщество в большей мере занято искусственным конструированием идеализированного образа практик, чем способствует улучшению положения дел в образовании, что само по себе дискредитирует доказательный подход.

Казалось бы, качественная методология, как правило, основанная на оппонирующих позитивизму герменевтических и социокритических представлениях, нацеленная на насыщенные описания значений и смыслов, которые люди придают своему опыту, далека от доказательного подхода как воплощения инструментального разума и характерного для неолиберального общества стремления к эффективности. Однако тем более любопытным выглядит то, что de facto исследователи-каче-

ственники уже давно включились в движение доказательности (evidence-based movement) и даже успели сказать в нем свое слово. В зоне пересечения качественных исследований и доказательных практик происходит то, что можно было бы квалифицировать как их взаимное обогащение: качественная методология привносит в доказательный подход инструменты, позволяющие оценивать возможности тех или иных практик в реальных условиях жизни конкретных школ, классов, внешкольных образовательных организаций, понимать отношение к ним со стороны различных субъектов образовательного процесса — детей, их родителей, учителей, школьной администрации, школьных психологов, в то время как идеология доказательного подхода побуждает исследователей-качественников более систематически задаваться вопросами научного статуса используемых ими методов и разрабатывать процедуры усиления доказательности полученных с их помощью результатов.

Здесь мы остановимся на нескольких наиболее важных вкладах качественной методологии и доказательного подхода друг в друга, а также том значении, которое имеет их «встреча» для развития исследований и практики в области образования. Кратко опишем возможности качественной методологии в решении вопросов социальной валидности и применимости тех или иных образовательных программ и практик. Далее мы покажем, как под влиянием доказательного подхода меняется сама качественная методология, в частности, как одним из ответов на его вызовы становится разработка принципов и процедуры метасинтеза. Наконец, мы специально остановимся на проблеме вклада качественной методологии в каузальные исследования эффектов практик. Обычно качественную методологию характеризуют как описательную, сторонники сциентизма отказывают ей в возможности вносить свой вклад в исследование причин и построение объяснительных моделей, сами же исследователи-качественники нередко ставят под вопрос необходимость и ценность причинных объяснений в социальных науках [13; 28]. Мы же придерживаемся той точки зрения, что качественные исследования открывают особый путь к формулированию причинных объяснений и потому могут быть очень полезны не только в описании отношения к практике, наблюдении за особенностями ее применения и т.п., но и в исследовании ее эффективности.

## Значение качественной методологии для оценки социальной валидности практик

Вклад качественной методологии в понимание взглядов, мнений, отношения к практике со стороны ее участников, а также в оценку различных факторов, связанных с особенностями ее организации и планирования, отмечается в подавляющем большинстве источников, посвященных роли качественных методов в доказательных исследованиях [11; 18]. Принятие решений о том, насколько целесообразно применять практику и тем более ее распространять и тиражировать, основывается не только на том, показала ли она эффективность в соответствующих экспериментах. Необходимо также оценить ее прикладную ценность для реальной жизни — ее социальную валидность. Например, обучающая практика может показывать хорошие результаты в исследованиях экспериментального дизайна, но при этом и ученики, и учителя ею недовольны, им не нравятся ни ее содержание, ни методы, администрация школы испытывает значительные сложности с ее интеграцией в школьную программу, необходимые для нее материалы очень дорогие, к тому же ее применение требует весьма дорогостоящего обучения учителей. Именно качественные методы (интервьюирование, наблюдение) в таких случаях помогают раскрыть все те моменты, которые обусловливают социальную валидность практики, услышать голос тех, кто является ее непосредственным участником, и уже с учетом этой информации ответить на вопрос, стоит ли практику внедрять и использовать [18].

## Качественные исследования условий применимости практик и факторов контекста

Сторонники доказательного подхода подчеркивают, что распространение практики, ее

применение в образовательных учреждениях часто требуют локальных исследований, как именно данная практика работает в условиях конкретных учебных заведений [5; 11; 18]. Эффекты практики зависят от того, применяется ли она в том виде, в каком и была задумана, т.е. от показателя точности в применении (treatment fidelity [27]). Нередко процесс применения практики в тех или иных условиях вносит в нее такие коррективы, что в ней оказываются нарушены как раз те моменты, благодаря наличию которых она и может быть эффективной. Например, К. Макдаффи (K. McDuffie) и Т. Скраггс (T. Scruggs) [18] ссылаются на множество качественных исследований, демонстрирующих, что практика совместного преподавания в инклюзивной школе значительно отличается от тех моделей, которые фигурируют в теоретических разработках. Обычно в реальности совместное преподавание организуется по типу «один — учитель, второй — ассистент», причем профессионал в области специального образования играет подчиненную роль; очень мало или формально используются специальные приемы и методы — такие, как взаимное обучение детьми друг друга, мнемоника и другие. Иными словами, практика совместного преподавания в реальности выглядит мало похожей на настоящее сотрудничество [18]. Качественные наблюдения позволяют понять, насколько применение практики согласуется с ее моделью, какие особенности ее реального использования могут снижать ее эффекты.

Точно так же качественная методология может быть очень полезной в изучении факторов контекста, поддерживающих или затрудняющих применение практики и способных вносить весомый вклад в ее успешность. Например, исследования показали, что в одних случаях применения практики совместного преподавания учителя могут налаживать друг с другом хорошее рабочее партнерство, в то время как в других им этого не удается. Происходит это за счет таких факторов, как сходство или различие в стилях преподавания, наличие или отсутствие навыков управления классом, степень знаний и экспертизы в области специального образования у обоих учителей и ряда других [14].

# Метасинтез: движение качественных исследований к идее доказательности

В контексте доказательного подхода перед исследователями-качественниками встает необходимость «доказывать свою доказательность». Один из путей решения этой задачи — разработка процедур метасинтеза, т.е. систематического обзора множества отдельных исследований, посвященных определенной теме, который позволяет обобщать их результаты [10; 25]. Развитие и распространение метасинтеза напрямую обосновывается стремлением «гарантировать качественным исследованиям статус источника доказательности в рамках процесса обоснования доказательности практик, в котором им отказывали» [25, с. 3].

Метасинтез отчасти является аналогом метаанализа — агрегирования и статистической обработки данных количественных исследований [9]. Однако в отличие от метаанализа, метасинтез не подразумевает сведения результатов различных исследований к общим, стандартизированным параметрам, но предполагает работу по объединению тем и инсайтов, полученных в отдельных исследованиях, что позволяет составить более полное представление об изучаемом объекте, сохраняя при этом смыслы отдельных исследований [26]. Иначе говоря, цель метасинтеза — не просто суммирование, а получение новых интерпретаций данных при одновременном сохранении связи с философскими и теоретическими рамками тех исследований, которые ему подвергаются. По сути, поиск методов и оснований метасинтеза — это поиск пути, который, с одной стороны, удовлетворял бы критериям доказательности, а с другой стороны, позволил бы сохранить содержание и суть качественного подхода. Как отмечают М. Санделовски (M. Sandelowski) и Дж. Барросо (J. Barroso), главное методологическое правило метасинтеза — подбор таких исследовательских методов, которые не нарушают концептуальной целостности исследований, включенных в обзор [25, с. 25]. При этом итогом метасинтеза должна быть именно интеграция результатов исследований, а не их критическое сопоставление или сравнение [25, с. 199].

В научной литературе встречаются как общие описания возможных подходов к метасинтезу, так и примеры подробных алгоритмов, применение которых служит большему соответствию идее доказательности. Например, в «Руководстве Кокрейн» (Сосhrane Handbook) вопросам систематического обзора качественных исследований с целью выработки доказательных результатов и рекомендаций по доказательным практикам посвящена отдельная глава [22]. При выборе подхода, в рамках которого будет проводиться метасинтез, предлагается руководствоваться рядом принципов, которые обозначены аббревиатурой «RETREAT»:

- Review questions во-первых, нужно сформулировать исследовательские вопросы.
- Epistemology во-вторых, следует рассмотреть философские и методологические основания исследований, попавших в базу обзора, чтобы подобрать соответствующий подход для дальнейшей работы.
- Time frame в-третьих, нужно учесть фактор временных ограничений при выборе этого подхода.
- **R**esources в-четвертых, нужно выставить ограничения для отбора исследований, которые будут рассматриваться, с учетом доступных ресурсов.
- Expertise в-пятых, следует рассмотреть вопрос о квалификации членов исследовательской группы и привлеченных экспертов с точки зрения выбранного подхода.
- **A**udience and purpose в-шестых, нужно понять, кому будут адресованы результаты обзора.
- Type of data наконец, при отборе исследований для обзора рекомендуется оценить качество информации, представленной в этих исследованиях: какие из них являются концептуально насыщенными, а какие недостаточно полными.

Проиллюстрируем особенности процедуры метасинтеза несколькими примерами. Т. Скраггс (Т. Scruggs) с соавторами [26] провели метасинтез исследований, посвященных практикам совместного преподавания в инклюзивной школе. Исследования, которые они подбирали для метасинтеза, должны были

включать в себя пересечение двух тем — дети с особенностями развития и практики совместного преподавания. В итоге в систематический обзор вошли 32 исследования. На следующем этапе авторы проводили работу с материалами отобранных исследований, в результате которой они выделили 69 категорий, которые и применялись при кодировании материала, почерпнутого из исследований. Позже, в процессе обсуждения исследовательской командой число категорий было сокращено до 12. Категории включали в себя коды, относящиеся к высказываниям о преимуществах совместного преподавания; выражению стремления к успешной практике такого преподавания; описанию ролей учителей; описанию практик обучения в инклюзивных классах.

Дж. Лакал (J. Lachal) с соавторами [12], осуществляя метасинтез исследований, посвященных суицидальному поведению у подростков и молодых взрослых, сфокусировались на терапевтических отношениях и барьерах на пути успешного оказания помощи, поэтому в их выборку попали не только те исследования, которые непосредственно концентрировались на изучении суицидального поведения у подростков и молодых взрослых и их взаимоотношений с родителями, но и те, которые касались специалистов сферы здравоохранения, работавших с такими пациентами. С помощью Программы навыков критической оценки (Critical Appraisal Skills Program, CASP) авторы оценили попавшие в выборку исследования по 9 параметрам. Хотя они не исключили из выборки исследования, набравшие небольшое количество баллов по шкале CASP (как говорят сами авторы, «целью качественной оценки не является строгий критериальный отбор публикаций»), сама по себе оценка материала, который войдет в систематический обзор, представляется очень важным шагом. Дж. Лакал и соавторы систематизировали отобранные исследования и проанализировали их в несколько этапов: тщательное изучение материалов исследования с применением техник «активного чтения»; построчное кодирование; группировка и категоризация получившихся кодов в виде иерархического дерева; итоговая тематизация результатов.

Дж. Эрвин (J. Erwin) с соавторами [6] обратились к исследованиям, посвященным практикам психологической помощи детям раннего возраста. Авторы указывают, что, поскольку тема достаточно широкая, они приняли решение не формулировать жестких критериев отбора исследований в самом начале работы, а, напротив, подходить к нему гибко, определяя критерии постепенно по мере продвижения в работе. Из 338 первоначально отобранных источников они в итоге исключили 242. Отобранные исследования анализировались с точки зрения ключевых концептов, тем и метафор. Объединяя результаты исследований, авторы выделяли конструкции первого, второго и третьего порядков. В конструкции первого порядка попали оригинальные цитаты участников исследований, в конструкции второго порядка — интерпретации авторов исследований, в конструкции третьего порядка — общие для всех исследований темы, полученные в результате метасинтеза.

Исследователи отмечают, что примененные ими процедуры позволили синтезировать на первый взгляд разрозненный материал исследований, относящихся к интересующей их области. Метасинтез привел к получению новых выводов об изучаемых практиках, в том числе в части рекомендаций помогающим специалистам. На примере приведенных исследований можно видеть, как в процедурах метасинтеза встречаются качественные исследования и доказательный подход и как они «вместе переформатируют и концепцию доказательности, и практики исследовательского синтеза» [25, с. 1].

# Реалистический подход к причинности и роль качественной методологии в исследовании причинно-следственных эффектов

Принятая в психологических исследованиях (и исследованиях в области образования) практика установления причинно-следственных зависимостей исключительно посредством проведения экспериментов отсылает к определенному подходу к причинности, который был инициирован Д. Юмом и затем развит в позитивистской философии науки Дж.Ст. Миллем, К. Гемпелем и другими [15; 16;

17]. Именно в силу представленности данной модели в философии позитивизма ее можно назвать позитивистским подходом к причинности. Согласно Д. Юму, мы не можем непосредственно наблюдать причинные отношения и, следовательно, не можем иметь знания о причинности, кроме как наблюдая регулярность в связи событий. Это представление конкретизируется в определенном типе исследовательской методологии — теории дисперсии (variance theory) [20; 21]: для установления причинности необходимо отследить, приводят ли изменения в показателях одних переменных к изменениям в показателях других. Как указывает Л. Мор (L. Mohr) [20], теория дисперсии в социальных науках очень близка статистике, из нее вытекает широко распространенная практика использования вероятностных выборок, количественных измерений переменных, тестирования статистических гипотез и предпочтения экспериментальных дизайнов в исследованиях каузальных отношений.

В области доказательных исследований эффективности практик описанный позитивистский подход к причинности принимается по умолчанию как единственно возможный. Однако он не только не является единственным, но уже преодолен в современной философии науки, где, по-видимому, доминирует другой — так называемый реалистический подход к причинности. Согласно сторонникам критического реализма [4; 22], причинность следует понимать не как регулярность связей между событиями, но как реальные (и принципиально открытые наблюдению) механизмы и процессы, которые могут приводить, а могут и не приводить к регулярности. Реалистический подход к причинности в философии науки родственен тому, что в эпистемологии социальных наук принято называть теорией процессов (process theory) [8; 15; 16; 17; 20; 21]. Она сфокусирована на событиях и связывающих их процессах и включает в себя анализ причинных механизмов, посредством которых одни события влияют на другие. Дж. Масквелл [17] показывает, что теория процессов в гораздо меньшей мере требует статистики и отсылает, скорее, к глубинным детализированным исследованиям отдельных случаев или их коллекции. Дж. Максвелл находит переклички различения теории дисперсии и теории процессов с рядом представлений, развиваемых в области методологии психологии и социальных наук — например, с различением анализа переменных и процесса интерпретации (H. Blumer), подходов, ориентированных на анализ переменных и на анализ случаев (C. Ragin), факторных теорий и объяснительных теорий (R. Yin) [17]. Вслед за упомянутыми авторами подчеркнем, что теория процессов не является дескриптивной, а представляет собой именно объяснительный подход, но иной по сравнению с более привычной теорией дисперсии.

На наш взгляд, в психологии примером теории процессов могут служить психоаналитические объяснения, в которых на материале случаев происходит связывание событий в «линию истории» благодаря вскрытию обусловливающих их психологических механизмов. Наиболее ярким выразителем реалистического подхода к причинности в психологии можно считать К. Левина. В работе, посвященной аристотелевскому и галилеевскому типам мышления в психологии [2], К. Левин показывает, что в понимании закономерности ссылку на коллекцию частых повторений должен заменить анализ целостной ситуации, а вместо выделения классов и дихотомий (патология/норма, наличие/ отсутствие качества и т.п.) необходимо разрабатывать непрерывные переменные и культивировать динамический взгляд<sup>1</sup>. Нам важно подчеркнуть, что в контексте реалистического подхода раскрыть причинные отношения значит объяснить, что происходит, предложив теорию каузального процесса. И это имеет

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Любопытно, что К. Левин оценивает как попытку разработки непрерывных переменных вместо дихотомий психоанализ З. Фрейда. По-видимому, при всем различии концепций этих авторов, и тот и другой могут быть отнесены к одному полю разработки подходов к причинному объяснению, альтернативных доминирующим в настоящее время теориям дисперсии. Мы думаем, что в «золотом фонде» психологии, в ее теориях и методологических позициях реалистический подход к причинности и теория процессов представлены значительно больше, чем в практике современных эмпирических исследований, почти полностью подчиненной логике позитивистского подхода к причинности.

несколько важных следствий для организации доказательных исследований.

Во-первых, доминирующая практика исследований эффектов воздействия, ориентирующаяся на рандомизированные контролируемые эксперименты как на главную методологию, оказывается не «золотым стандартом» исследований, а лишь методологией, ограниченной отслеживанием того, обусловливают ли изменения «на входе» статистически значимые изменения «на выходе», при этом оставляя самому существу причинности — причинным процессам и механизмам — роль «черного ящика». Для того, чтобы показать, что определенная практика работает, мало продемонстрировать, что есть связь между фактом ее применения и изменением некоторых социальных или психологических переменных. Необходимо также показать, как она работает, раскрыть механизмы, условия, процессы, благодаря которым производятся зафиксированные эффекты.

Во-вторых, изложенные представления о причинности позволяют переосмыслить роль качественной методологии в доказательных исследованиях. Сторонниками качественных исследований представлены попытки раскрыть возможности качественных методов в наблюдении и интерпретации социальных и психологических процессов и тем самым показать их значение для решения задач объяснения явлений [7; 15; 16; 17; 19]. В доказательных исследованиях качественная методология может служить тем самым инструментом, который позволяет проникнуть внутрь «черного ящика», произвести анализ каузальных процессов, объясняющих эффекты практики. Например, в сборнике под редакцией Т. Уэйснера (T. Weisner) [29] собраны исследования, в которых качественные методы позволили не только скорректировать набор переменных для количественных измерений эффектов, но и выстроить целостную концептуальную рамку, очерчивающую механизмы, благодаря которым наблюдаются явные изменения в развитии детей при переселении их семей из районов с крайне высоким уровнем бедности. Как пишет Дж. Максвелл (J. Maxwell), «представление о том, что рандомизированные эксперименты и моделирование структурными уравнениями обеспечивают валидные генерализованные выводы об эффектах вмешательства, при отсутствии понимания действующих каузальных процессов, конкретных контекстов, в которых это действие происходит, и смыслов, которые данное вмешательство и контексты имеют для самих участников, это не более чем иллюзия. Нам нужны качественные методы и подходы, чтобы понять, что "работает" и как» [16, c. 658—659]<sup>2</sup>.

#### Заключение

Итак, мы попытались показать, что качественная методология привносит важные темы в область доказательных исследований в образовании. Она открывает дополнительные возможности для сбора насыщенных данных о применимости практик в тех или иных контекстах, позволяет больше внимания уделять «живой жизни» практики, оценивать ее социальную валидность и точность в применении, учитывать дополнительные факторы в оценке ее эффектов.

Идея доказательности, в свою очередь, приводит к развитию в области качественных исследований процедур метасинтеза, который, будучи нацеленным на интеграцию результатов многих исследований, позволяет увеличивать эмпирический базис качественных исследований и, тем самым, гарантирует им статус источника доказательности. По сути, процедура метасинтеза представляет собой вариант триангуляции источников и

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Безусловно, есть области, в которых именно рандомизированные контролируемые исследования без включения в них какого бы то ни было качественного компонента будут наилучшим выбором для сбора эмпирических свидетельств эффективности — это, прежде всего, клинические исследования в медицине. Однако в медицине мы имеем дело с рядом условий, главное из которых состоит в том, что клинические исследования фундированы четкими теоретическими представлениями о действующих механизмах и становятся возможны лишь после того, как проведено множество фундаментальных исследований, связанных с самим процессом разработки препаратов и пониманием механизмов их воздействия. В области образования на стадии тестирования программ и практик, как правило, механизмы их воздействия остаются далеко не столь проясненными.

интерпретаций, которая рассматривается как один из важнейших путей валидизации результатов качественных исследований [3].

Нам хотелось бы особо подчеркнуть, что закрепление за качественной методологией статуса описательной методологии ошибочно. Реалистический подход к причинности дает возможность переосмыслить роль качественной методологии в решении задачи объяснения психологических и социальных явлений. Качественная методология — это один из инструментов «схватывания» каузальных процессов и механизмов работы практики, в связи с чем в области доказательных исследований

#### Литература

- 1. Бусыгина Н.П., Подушкина Т.Г., Фреик Н.В. Реестры практик как механизм доказательной социальной политики в сфере защиты детства: анализ международного опыта [Электронный ресурс] // Социальные науки и детство. 2021. Том 2. № 1. C. 7-23. DOI:10.17759/ssc.2021020101
- 2. Левин К. Переход от аристотелевского к галилеевскому способу мышления в биологии и психологии [Электронный ресурс] // Психологические исследования. 2019. Т. 12. № 67—68. С. 4. URL: http:// www.psystudy.ru/index.php/num/2019v12n67-68/1821levin67-68.html (дата обращения: 25.11.2021).
- 3. Мельникова О.Т., Хорошилов Д.А. Стратегии валидизации качественных исследований психологии [Электронный ресурс] // Психологические исследования. 2015. Т. 8. № 44. С. 3. URL: http:// psystudy.ru/index.php/num/2015v8n44/1207melnikova44.html (дата обращения: 25.11.2021).
- 4. Bhaskar R. A Realist Theory of Science. Routledge, 2008. 277 p.
- 5. Erickson F. Qualitative Methods in Research on Teaching // Y. Lincoln & N.K. Denzin (Eds.) The SAGE Handbook of Qualitative Research. Thousand Oaks, CA: Sage, 2011. P. 43-59.
- 6. Erwin J.E., Brotherson M.J., Summers J.A. Understanding Qualitative Metasynthesis: Issues and Opportunities in Early Childhood Intervention Research // Journal of Early Intervention. 2011. Vol. 33(3). P. 186-198. DOI:10.1177/1053815111425493
- 7. Huberman A.M., Miles M.B. Assessing Local Causality in Qualitative Research // D.N. Berg, K.K. Smith (Eds.). The Self in Social Inquiry: Researching Methods. Thousand Oaks, CA: Sage, 1985. P. 351-381.
- 8. Jensen R. Exploring Causal Relationships Qualitatively: An Empirical Illustration of How Causal Relationships Become Visible Across Episodes and Contexts // Journal of Educational Changes. 2021. DOI:10.1007/s10833-021-09415-5

практик ее роль может быть весьма значительна. Правда, необходимо иметь в виду, что для того чтобы качественная методология действительно была таким инструментом, исследователям необходимо избегать опасности применять ее в рамках того типа мышления, который характерен для количественного анализа — опасности использовать качественные методы с целью конкретизировать отдельные переменные и искать их связи, абстрагируясь от контекста. Исследователям-качественникам стоит придерживаться релевантной для них интерпретативной эпистемологии и развивать подходы, альтернативные позитивизму.

- 9. Joanna Briggs Institute Reviewers Manual: 2014 Edition. Australia: The Joanna Briggs Institute. 2014. 196 p.
- 10. Kent B., Fineout-Overholt E. Using Meta-Synthesis to Facilitate Evidence-Based Practice // Worldviews on Evidence-Based Nursing. 2008. Vol. 5(3). P. 160—162. DOI:10.1111/j.1741-6787.2008.00133.x
- 11. Kozleski E.B. The Uses of Qualitative Research: Powerful Methods to Inform Evidence-Based Practice in Education // Research and Practice for Persons with Severe Disabilities, 2017, Vol. 42(1), P. 19-32, DOI:10.1177/1540796916683710
- 12. Lachal J., Revah-Levy A., Orri M., Moro M.R. Metasynthesis: An Original Method to Synthesize Qualitative Literature in Psychiatry // Frontiers in Psychiatry. 2017. Vol. 8. P. 269. DOI:10.3389/fpsyt.2017.00269
- 13. Lincoln Y.S., Guba E.G. Naturalistic Inquiry. Newbury Park, CA: Sage, 1985. 416 p.
- 14. Mastropieri M.A., Scruggs T.E., Graetz J., Norland J., Gardizi W., McDuffie K. Case Studies in Co-Teaching in the Content Areas: Successes, Failures and Challenges // Intervention in School and Clinic. 2005. Vol. 40(5). P. 260—270. DOI:10.1177/10534512050400050201
- 15. Maxwell J.A. Causal Explanation. Qualitative Research, and Scientific Inquiry in Education // Educational Researcher, 2004, Vol. 33(2), P. 3-11. DOI:10.3102/0013189X033002003
- 16. Maxwell J.A. The Importance of Qualitative Research for Causal Explanation in Education // Qualitative Inquiry. 2012. Vol. 18(8). P. 655-661. DOI:10.1177/1077800412452856
- 17. Maxwell J.A. Using Qualitative Methods for Causal Explanation // Field Methods. 2004. Vol. 16. P. 243-264. DOI:10.1177/1525822X04266831
- 18. McDuffie K.A., Scruggs T.E. The Contributions of Qualitative Research to Discussions of Evidence-Based Practice in Special Education // Interventions in School and Clinic. 2008. Vol. 44(2). P. 91-97. DOI:10.1177/1053451208321564

- 19. *Miles M., Huberman M.* Some Procedures for Causal Analysis of Multiple-Case Data // International Journal of Qualitative Studies in Education. 1989. Vol. 2(1). P. 55—68 DOI:10.1080/0951839890020106 20. *Mohr L.B.* Explaining Organizational Behavior. San Francisco: Jossey-Bass, 1982. 260 p.
- 21. *Mohr L.B.* The Causes of Human Behavior: Implications for Theory and Method in the Social Sciences. Ann Arbor: University of Michigan Press, 1996, 193 p.
- 22. Noyes J., Booth A., Cargo M., Flemming K., Harden A., Harris J., Garside R., Hannes K., Pantoja T., Thomas J. Chapter 21: Qualitative Evidence // J.P.T. Higgins, J. Thomas, J. Chandler, M. Cumpston, T. Li, M.J. Page, V.A. Welch (Eds.) Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. Version 6.2 (updated February 2021). Cochrane, 2021. URL: www.training.cochrane.org/handbook (Accessed 21.11.2021).
- 23. *Odom S.L.* The Tie That Binds: Evidence-Based Practice, Implementation Science, and Outcomes for Children // Topics in Early Childhood Special Education. 2009. Vol. 29. P. 53—56. DOI:10.1177/0271121408329171

#### References

- 1. Busygina N.P., Podushkina T.G., Freik N.V. Reestry praktik kak mekhanizm dokazatel'noi sotsial'noi politiki v sfere detstva: analiz mezhdunarodnogo opyta [Registers of Practices as an Evidence-Based Social Policy Mechanism for Child Welfare: An Analysis of International Experience]. Sotsial'nye nauki i detstvo = Social Sciences and Childhood, 2021. Vol. 2, no. 1, pp. 7—23. DOI:10.17759/ssc.2021020101 (In Russ.).
- 2. Lewin K. Perekhod ot aristotelevskogo k galileevskomu sposobu myshleniya v biologii I psikhologii [The transition from Aristotelian to Galileian mode of thought in biology and psychology]. *Psikhologicheskie issledovaniya = Psychological Studies*, 2019. Vol. 12, no. 67—68, p. 4. Available at: http://www.psystudy.ru/index.php/num/2019v12n67-68/1821-levin67-68.html (Accessed 25.11.2021). (In Russ.).
- 3. Melnikova O.T., Khoroshilov D.A. Strategii validizatsii kachestvennykh issledovanii v psikhologii [The strategies of validation of qualitative research in psychology]. *Psikhologicheskie issledovaniya = Psychological Studies*, 2015. Vol. 8, no. 44, p. 3. Available at: http://psystudy.ru/index.php/num/2015v8n44/1207-melnikova44.html (Accessed 25.11.2021). (In Russ.).
- 4. Bhaskar R. A Realist Theory of Science. Routledge, 2008. 277 p.
- 5. Erickson F. Qualitative Methods in Research on Teaching. In Y. Lincoln & N.K. Denzin (Eds.). The SAGE Handbook of Qualitative Research. Thousand Oaks, CA: Sage, 2011, pp. 43—59.

- 24. Salmon W.C. Causality and Explanation. New York: Oxford University Press, 1998. 448 p. DOI:10.1093/0195108647.001.0001
- 25. Sandelowski M., Barroso J. Handbook for Synthesizing Qualitative Research. New York: Springer, 2007. 312 p.
- 26. Scruggs T.E., Mastropieri M.A., McDuffie K.A. Co-Teaching in Inclusive Classrooms: A Metasynthesis of Qualitative Research//Exceptional Children. 2007. Vol. 73(4). P. 392—416. DOI:10.1177/001440290707300401
- 27. Smith S.W., Daunic A.P., Taylor G.G. Treatment Fidelity in Applied Educational Research: Expanding the Adoption and Application of Measures to Ensure Evidence-Based Practice // Education and Treatment of Children. 2007. Vol. 30(4). P. 121—134. DOI:10.1353/etc.2007.0033
- 28. Vidich A.J., Lyman S.M. Qualitative Methods: Their History in Sociology and Anthropology // N.K. Denzin, Y.S. Lincoln (Eds.) Handbook of Qualitative Research (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage, 2000. P. 37—84. 29. Weisner T.S. (Ed.). Discovering Successful Pathways in Children's Development: Mixed Methods in the Study of Childhood and Family Life. Chicago, IL: University of Chicago Press, 2005. 368 p.
- 6. Erwin J.E., Brotherson M.J., Summers J.A. Understanding Qualitative Metasynthesis: Issues and Opportunities in Early Childhood Intervention Research. *Journal of Early Intervention*, 2011. Vol. 33(3), pp. 186—198. DOI:10.1177/10538151111425493
- 7. Huberman A.M., Miles M.B. Assessing Local Causality in Qualitative Research. In D.N. Berg, K.K. Smith (Eds.). The Self in Social Inquiry: Researching Methods. Thousand Oaks, CA: Sage, 1985, pp. 351—381.
- 8. Jensen R. Exploring Causal Relationships Qualitatively: An Empirical Illustration of How Causal Relationships Become Visible Across Episodes and Contexts. *Journal of Educational Changes*, 2021. DOI:10.1007/s10833-021-09415-5
- Joanna Briggs Institute Reviewers Manual: 2014
   Edition. Australia: The Joanna Briggs Institute, 2014.
   196 p.
- 10. Kent B., Fineout-Overholt E. Using Meta-Synthesis to Facilitate Evidence-Based Practice. *Worldviews on Evidence-Based Nursing*, 2008. Vol. 5(3), pp. 160—162. DOI:10.1111/j.1741-6787.2008.00133.x
- 11. Kozleski E.B. The Uses of Qualitative Research: Powerful Methods to Inform Evidence-Based Practice in Education. *Research and Practice for Persons with Severe Disabilities*, 2017. Vol. 42(1), pp. 19—32. DOI:10.1177/1540796916683710
- 12. Lachal J., Revah-Levy A., Orri M., Moro M.R. Metasynthesis: An Original Method to Synthesize Qualitative Literature in Psychiatry. *Frontiers in Psychiatry*, 2017. Vol. 8, p. 269. DOI:10.3389/fpsyt.2017.00269
- 13. Lincoln Y.S., Guba E.G. Naturalistic Inquiry. Newbury Park, CA: Sage, 1985. 416 p.

- 14. Mastropieri M.A., Scruggs T.E., Graetz J., Norland J., Gardizi W., McDuffie K. Case Studies in Co-Teaching in the Content Areas: Successes, Failures and Challenges. Intervention in School and Clinic, 2005. Vol. 40(5), pp. 260-270. DOI:10.1177/10534512050400050201
- 15. Maxwell J.A. Causal Explanation, Qualitative Research, and Scientific Inquiry in Education. Educational Researcher, 2004. Vol. 33(2), pp. 3—11. DOI:10.3102/0013189X033002003
- 16. Maxwell J.A. The Importance of Qualitative Research for Causal Explanation in Education. Qualitative Inquiry, 2012. Vol. 18(8), pp. 655—661. DOI:10.1177/1077800412452856
- 17. Maxwell J.A. Using Qualitative Methods for Causal Explanation. Field Methods, 2004. Vol. 16, pp. 243— 264. DOI:10.1177/1525822X04266831
- 18. McDuffie K.A., Scruggs T.E. The Contributions of Qualitative Research to Discussions of Evidence-Based Practice in Special Education. Interventions in School and Clinic, 2008. Vol. 44(2), pp. 91-97. DOI:10.1177/1053451208321564
- 19. Miles M., Huberman M. Some Procedures for Causal Analysis of Multiple-Case Data. International Journal of Qualitative Studies in Education, 1989. Vol. 2(1), pp. 55—68. DOI:10.1080/0951839890020106 20. Mohr L.B. Explaining Organizational Behavior. San Francisco: Jossey-Bass, 1982. 260 p.
- 21. Mohr L.B. The Causes of Human Behavior: Implications for Theory and Method in the Social Sciences. Ann Arbor: University of Michigan Press, 1996. 193 p. 22. Noves J., Booth A., Cargo M., Flemming K., Harden A., Harris J., Garside R., Hannes K., Pantoja T., Thomas J. Chapter 21: Qualitative Evidence. In J.P.T. Higgins, J.

- Thomas, J. Chandler, M. Cumpston, T. Li, M.J. Page, V.A. Welch (Eds.) Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions. Version 6.2 (updated February 2021). Cochrane, 2021. Available at: www.training.cochrane.org/ handbook (Accessed 21.11.2021).
- 23. Odom S.L. The Tie That Binds: Evidence-Based Practice. Implementation Science, Outcomes for Children. Topics in Early Childhood Special Education, 2009. Vol. 29, pp. 53—56. DOI:10.1177/0271121408329171
- 24. Salmon W.C. Causality and Explanation. New York: Oxford University Press, 1998. 448 p. DOI:10.1093/0195108647.001.0001
- 25. Sandelowski M., Barroso J. Handbook for Synthesizing Qualitative Research. New York: Springer, 2007. 312 p.
- 26. Scruggs T.E., Mastropieri M.A., McDuffie K.A. Co-Teaching in Inclusive Classrooms: A Metasynthesis of Qualitative Research, Exceptional Children, 2007, Vol. 73(4), pp. 392—416. DOI:10.1177/001440290707300401 27. Smith S.W., Daunic A.P., Taylor G.G. Treatment Fidelity in Applied Educational Research: Expanding the Adoption and Application of Measures to Ensure Evidence-Based Practice. Education and Treatment of Children, 2007. Vol. 30(4), pp. 121—134. DOI:10.1353/etc.2007.0033
- 28. Vidich A.J., Lyman S.M. Qualitative Methods: Their History in Sociology and Anthropology. In N.K. Denzin, Y.S. Lincoln (Eds.) Handbook of Qualitative Research (2<sup>nd</sup> ed.). Thousand Oaks, CA: Sage, 2000, pp. 37—84. 29. Weisner T.S. (Ed.). Discovering Successful Pathways in Children's Development: Mixed Methods in the Study of Childhood and Family Life. Chicago, IL: University of Chicago Press, 2005. 368 p.

### Информация об авторах

Бусыгина Наталия Петровна, кандидат психологических наук, доцент кафедры индивидуальной и групповой психотерапии факультета консультативной и клинической психологии, ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого-педагогический университет» (ФГБОУ ВО МГППУ), г. Москва, Российская Федерация, ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2344-9543, e-mail: boussyguina@yandex.ru

Горобцова Анна Вячеславовна, кандидат социологических наук, преподаватель кафедры индивидуальной и групповой психотерапии факультета консультативной и клинической психологии, ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого-педагогический университет» (ФГБОУ ВО МГППУ), г. Москва, Российская Федерация, ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5045-0638, e-mail: anyag89@mail.ru

#### Information about the authors

Natalia P. Busygina, PhD in Psychology, Associate Professor, Chair of Individual and Group Psychotherapy, Faculty of Counseling and Clinical Psychology, Moscow State University of Psychology & Education, Moscow, Russia, ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2344-9543, e-mail: boussyguina@yandex.ru

Anna V. Gorobtsova, PhD in Sociology, Lecturer, Chair of Individual and Group Psychotherapy, Faculty of Counseling and Clinical Psychology, Moscow State University of Psychology & Education, Moscow, Russia, ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5045-0638, e-mail: anyag89@mail.ru

Получена 22.11.2021 Принята в печать 10.12.2021 Received 22.11.2021 Accepted 10.12.2021