

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ | METHODOLOGICAL PROBLEMS OF LEGAL PSYCHOLOGY

Научная статья | Original paper

Развитие дезадаптивных установок

в результате воздействия деструктивных организаций

К.Д. Савина¹✉, О.Д. Гурина^{1,2}, А.Ф. Ремеева²

¹ Московский исследовательский центр, Москва, Российская Федерация

² Московский государственный психолого-педагогический университет, Москва, Российская Федерация

✉ ksenia.savina.psy@yandex.ru

Резюме

Контекст и актуальность. Проблематика распространения идеологии деструктивных организаций обостряется с развитием интернет-технологий. Тем самым идеология данных организаций выходит за рамки личной вербовки непосредственно членами организации и становится доступна неограниченному кругу лиц. На данный момент отсутствуют меры по профилактике и сдерживанию распространения идеологии деструктивных организаций ввиду недостаточности категориального аппарата и теоретической базы. **Цель.** Выявить основные мишени и приемы психологического воздействия на лиц, не состоящих в деструктивных организациях, но имеющих свободный доступ к их специальному контенту, а также проанализировать возможности развития у них дезадаптивных установок в связи с погружением в идеологию деструктивных организаций. **Гипотеза.** Специфический контент деструктивных организаций за счет содержащихся в нем имплицитных и эксплицитных смыслов и приемов психологического воздействия может привести к развитию дезадаптивных установок. **Методы и материалы.** Проведен качественно-количественный контент-анализ электронных ресурсов трех организаций, находящихся в свободном доступе в сети Интернет. Всего было отобрано 27 статей объемом от 1 до 15 страниц. Статьи отбирались таким образом, чтобы была как можно точнее и ярче представлена идеология организации. Были разработаны специфические критерии для анализа, подсчет значимости которых проводился по формуле удельного веса категории. **Результаты.** Результаты показали, что контент деструктивных организаций содержит в себе имплицитные и эксплицитные смыслы и приемы психологического воздействия, которые направлены на изменение установок человека о самом себе и мире, что впоследствии может привести к развитию состояния социально-психологической дезадаптации. Данные изменения могут произойти и с лицом,

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

не состоящим в данной организации, но имеющим определенные личностные черты, либо оказавшимся в жизненных обстоятельствах, которые способствуют снижению критичности к получаемой информации, повышению внушаемости и т. д. **Выводы.** Изучение специфического контента деструктивных организаций может спровоцировать нарушение опосредования и иерархии мотивов, формирование неадекватных механизмов реагирования и защиты, искажение ценностных ориентиров, что, в свою очередь, может привести к развитию состояния социально-психологической дезадаптации либо поддержать уже развивающееся состояние, которое в долгосрочной перспективе приведет к развитию устойчивых нарушений личности и разворачиванию патологического процесса. В связи с этим необходима разработка мер по профилактике и сдерживанию распространения идеологии данных организаций.

Ключевые слова: судебная экспертиза, психологическая экспертиза, онлайн-контент, деструктивная организация, установка, дезадаптация

Для цитирования: Савина, К.Д., Гурина, О.Д., Ремеева, А.Ф. (2025). Развитие дезадаптивных установок в результате воздействия деструктивных организаций. *Психология и право*, 15(4), 63—80. <https://doi.org/10.17759/psylaw.2025150404>

The development of maladaptive attitudes as a result of the impact of destructive organizations

K.D. Savina^{1✉}, O.D. Gurina^{1, 2}, A.F. Remeeva²

¹ Moscow Research Center, Moscow, Russian Federation

² Moscow State University of Psychology and Education, Moscow, Russian Federation

✉ ksenia.savina.psy@yandex.ru

Abstract

Context and relevance. The problem of spreading the ideology of destructive organizations is becoming more acute with the development of Internet technologies. Thus, the ideology of these organizations goes beyond personal recruitment directly by members of the organization and becomes available to an unlimited number of people. Currently, there are no measures to prevent and contain the spread of the ideology of destructive organizations due to the lack of a categorical apparatus and theoretical framework. **Objective.** To identify the main targets and methods of psychological influence on individuals who are not members of destructive organizations, but who have free access to their specific content, as well as to analyze the possibility of their developing maladaptive attitudes in connection with immersion in the ideology of destructive organizations. **Hypothesis.** The specific content of destructive organizations due to the implicit and explicit meanings and methods of psychological influence contained in it can lead to the development of maladaptive attitudes. **Methods and materials.** A qualitative and quantitative content analysis of the electronic resources of 3 organizations that are freely available on the Internet has been carried out. A total of 27 articles ranging from 1 to 15 pages were selected. The articles were selected in such a way that the ideology of the organization was presented

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

as accurately and vividly as possible. Specific criteria for the analysis were developed, the significance of which was calculated using the formula of the specific weight of the category. **Results.** The results showed that the content of destructive organizations contains implicit and explicit meanings and techniques of psychological impact, which are aimed at changing human attitudes about himself and the world, which can subsequently lead to the development of the state of socio-psychological maladaptation. These changes can occur with a person who is not in this organization, but having certain personality traits, or in life circumstances that help reduce criticality to the information received, increase suggestibility, etc. **Conclusions.** Studying the specific content of destructive organizations can provoke a violation of mediation and hierarchy of motives, the formation of inadequate response and protection mechanisms, distortion of value orientations, which in turn can lead to the development of a state of socio-psychological maladaptation or support an already developing condition, which in the long term will lead to the development of persistent personality disorders and the unfolding of the pathological process. In this regard, it is necessary to develop measures to prevent and contain the spread of the ideology of these organizations.

Keywords: forensic examination, psychological examination, online content, destructive organization, attitude, maladaptation

For citation: Savina, K.D., Gurina, O.D., Remeeva, A.F. (2025). The development of maladaptive attitudes as a result of the impact of destructive organizations. *Psychology and Law*, 15(4), 63—80. (In Russ.). <https://doi.org/10.17759/psylaw.2025150404>

Введение

В данной работе затрагивается проблематика одного из проявлений деятельности деструктивных организаций. Авторы под деструктивной организацией понимают объединение псевдонаучного, психолого-терапевтического, религиозного или псевдорелигиозного толка, существующее в различных формах, потенциально способное нанести значительный вред здоровью и жизни граждан и обществу, действующее, в том числе, в оппозиции к традиционной религиозной конфессии (Волков, 1996; Дворкин, 2006; Туманов, 2019). Также данные организации действуют в разной степени разрушительно по отношению к естественному, гармоничному состоянию личности, к общественным традициям и нормам, сложившимся социальным структурам и т. п., с целью получения собственных корыстных выгод. Понятие деструктивной организации может быть рассмотрено в том числе в области исследований деятельности так называемых «сект». Феномен и проблематика сект нашли свое отражение в работах следующих ученых: Р.Дж. Лифтон, М. Сингер, С. Хассен, Ю.М. Антонян, Л.Д. Башкатов, А.Л. Дворкин и др. (Волков, 1996; Дворкин, 2006; Лифтон, 2005; Хассен, 2001).

Актуальность данной темы состоит в том, что деятельность, которую осуществляют деструктивные организации, начинает выделяться в отдельный специфический пласт общественно опасных деяний. Однако государственный аппарат и социум продолжают сталкиваться с проблемой понимания сущности и деятельности этих организаций и их потенциальной опасности, что, следовательно, приводит к отсутствию эффективного государственного и общественного контроля, а также к трудностям в разработке адекватных инструментов и стратегий надзора. В данной статье затрагивается проблематика свободного

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

распространения потенциально опасного контента деструктивных организаций в сети Интернет, защиты от его воздействия на лиц, в частности не состоящих в данных организациях, а также недостаточности способов государственного регулирования.

На данный момент деятельность деструктивных организаций не регулируется законодателем. Правонарушения, совершаемые членами данных организаций, имеют самый различный состав: преступления, связанные с совершением мошеннических действий (ст. 159 УК РФ); преступления, связанные с совершением развратных действий и действий сексуального характера (ст. 131—135 УК РФ); с совершением действий, направленных на доведение до самоубийства (ст. 110 УК РФ), склонение и побуждение к самоубийству (ст. 110.1, 110.2 УК РФ) и т. д. Единственным инструментом по противодействию данным организациям, а не отдельным ее членам, является привлечение к ответственности за создание некоммерческой организации, посягающей на личность и права граждан (ст. 239 УК РФ), что не позволяет охватить весь объем правонарушений, совершенных адептами и руководителями данных организаций (Демидов, 2010; Карпачева, 2019; Подлеснова, 2023). Так, например: в 2012 году в Оренбурге расследовалось дело о деятельности секты бывшего психиатра В. Веснина, потерпевшими стали 14 несовершеннолетних детей в возрасте от 5 до 16 лет, в отношении них совершались половые преступления¹; в 2021 году в Санкт-Петербурге расследовалось дело о деятельности секты «Орден пути», где своим последователям руководители обещали защиту от жизненных трудностей при условии приобретения так называемого «защитного купола» и проведения специфического обряда, в результате чего ущерб, нанесенный девяти потерпевшим, был оценен правоохранителями в 15 миллионов рублей².

Данная ситуация обусловлена в том числе и недостаточностью теоретической базы, отсутствием верифицированных критериев, которые позволяли бы относить ту или иную организацию к деструктивным, а также позволяли бы на основании этого осуществлять контроль за деятельностью таких организаций.

Немаловажно то, что идеология, распространяемая деструктивными организациями в том числе посредством открытого размещения соответствующего контента в сети Интернет, создает благоприятную почву для совершения таких правонарушений и лицами, не состоящими в данных организациях, но солидаризирующимися с их взглядами и идеологией. Более всего подвержены такому влиянию: лица подросткового возраста в силу личностной незрелости; лица, оказавшиеся в трудных жизненных обстоятельствах, которые в силу сниженного эмоционального фона и общей дезадаптации склонны к поиску быстрых решений своей ситуации и в связи с этим им присуща сниженная критичность к поступающей информации; лица, в совокупность личностных черт которых входят конформность, заниженная/занесенная самооценка, несамостоятельность; лица, страдающие психическими расстройствами (Бондарев, 2006; Налчаджян, 1998; Портнова и др., 2009).

Авторы предполагают, что, как у последователей, так и у лиц, не состоящих в деструктивных организациях, результатом интериоризации учения данных организаций

¹ Создатель «Оренбургского фонда самосовершенствования» приговорен судом к 9,9 годам лишения свободы. (2013, Ноябрь 05). TACC. URL: <https://tass.ru/obschestvo/755662> (дата обращения: 05.03.2025).

² Петербуржец отсудил 5 млн рублей у осужденной за мошенничество основательницы секты. (2022, Май 11). TACC. URL: <https://tass.ru/obschestvo/14594931> (дата обращения: 05.03.2025).

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

может стать формирование дезадаптивных установок, которые способны нарушать их адекватное функционирование в социуме.

Проблемами дезадаптации в отечественной и зарубежной психологии занимались многие ученые, в том числе А.А. Налчаджян, А.В. Петровский, Ю.А. Александровский, А.А. Реан, А. Маслоу, Г. Селье, К. Роджерс, А. Фрейд, З. Фрейд, Х. Хартманн и др. (Александровский, 1976; Налчаджян, 1998; Реан, 2022). В частности, социально-психологическая дезадаптация описывается как ситуация непродуктивного функционирования системы «личность—среда», рассогласование объективной реальности и внутренних установок индивида о мире. В связи с этим социально-психологическая дезадаптация может проявляться в нарушении норм морали, изменении основных понятий о ценностях и правилах поведения в обществе, асоциальных формах поведения, деформации системы внутренней регуляции индивида и т. д. Также авторы выдвигают предположение о том, что в процессе развития социально-психологической дезадаптации происходит деформация имеющихся у индивида установок, что, в свою очередь, приводит к формированию дезадаптивных установок.

Таким образом, под дезадаптивной установкой авторы понимают такую установку, которая определяет особенности восприятия ситуации и способ поведения индивида в ней и способствует развитию и/или поддержанию состояния социально-психологической дезадаптации. Представление о дезадаптивной установке схоже с определением иррационального убеждения, выделенного А. Эллисом, где он представлял иррациональное убеждение как нелогичное, имеющее отношение к мистическим, эмпирически непроверяемым предположениям, относительно которых не существует фактических доказательств и которые в значительной мере нарушают способность человека реализовать собственные желания и стремления (Эллис, 2002).

Длительное состояние дезадаптации может приводить к неблагоприятным последствиям для индивида, вплоть до развития психических расстройств (Бондарев, 2006; Портнова и др., 2009), что может негативно сказываться на обществе в целом. В связи с этим представляется целесообразным осуществлять контроль за непосредственным источником дезадаптации людей и профилактику распространения идеологии деструктивных организаций через сеть Интернет.

В следующих государственных нормативно-правовых актах в различные временные периоды подтверждается существование факторов, которые потенциально могут нанести вред здоровью человека в случае его вовлечения в деструктивные организации, в частности религиозного характера, а также описывается общественная опасность таких организаций и озабоченность государственных структур в связи с этим явлением:

- Постановление Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации № 918-II ГД от 15.12.1996 «Об обращении Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации “К Президенту Российской Федерации об опасных последствиях воздействия некоторых религиозных организаций на здоровье общества, семьи, граждан России”»³;

³ Об обращении Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации «К Президенту Российской Федерации об опасных последствиях воздействия некоторых религиозных организаций на здоровье общества, семьи, граждан России». Постановление Государственной Думы Федерального Собрания РФ от 15 декабря 1996 г. № 918-II ГД. (1996). M. URL: <https://base.garant.ru/1595813/> (дата обращения: 20.12.2024).

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

- Приказ Минздравмепрома Российской Федерации № 294 от 23.07.1996 «Об упорядочении проведения медицинской экспертизы факторов риска для здоровья в связи с деятельностью некоторых религиозных организаций»⁴;
- Указы Президента Российской Федерации о стратегии национальной безопасности Российской Федерации вплоть до 2020 года⁵.

В 2023 году РФЦСЭ при Минюсте отметил отсутствие научной обоснованности у направления деструктологической экспертизы. В связи с этим авторы предполагают, что изучение потенциального вреда контента деструктивных организаций может входить в компетенцию психологов и лингвистов в контексте выявления потенциального психологического и/или речевого воздействия и возможных его последствий. Вместе с тем Указ Президента РФ от 9 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей»⁶, а также создание в 2024 году законопроекта о запрете пропаганды деструктивной идеологии прямо указывают на сформировавшуюся потребность государственного аппарата в регулировании деятельности подобных организаций.

Цель данной работы — выявление основных мишеней и приемов психологического воздействия на лиц, не состоящих в деструктивных организациях, но имеющих свободный доступ к их специальному контенту, а также анализ возможности развития у них дезадаптивных установок в связи с погружением в идеологию таких организаций.

Материалы и методы

В данной части работы представлен метод проведения исследования в форме качественно-количественного контент-анализа электронных ресурсов деструктивных организаций с целью выявления степени воздействия на личность человека и вероятности формирования дезадаптивных установок.

Предполагается, что электронные ресурсы данных организаций, имеющиеся в общем доступе в сети Интернет, содержат в себе имплицитные и эксплицитные смыслы и приемы воздействия, влияющие на сферы психической жизни и физическое здоровье человека, которые могут в достаточной мере повлиять на личность и психику, а именно привести к развитию дезадаптивных установок.

Исследуемые электронные ресурсы были направлены как на привлечение новых членов в организацию, так и на подкрепление влияния на действующих членов.

⁴ Об упорядочении проведения медицинской экспертизы факторов риска для здоровья в связи с деятельностью некоторых религиозных организаций: Приказ Минздравмепрома РФ от 23 июля 1996 г. № 294. (1996). М. URL: <https://base.garant.ru/4120210/> (дата обращения: 20.12.2024).

⁵ О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года № 683. (2015). М. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/40391> (дата обращения: 13.12.2024); О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента Российской Федерации от 02 июля 2021 года № 400. (2021). М. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/47046> (дата обращения: 13.12.2024); Об утверждении Концепции национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента Российской Федерации от 17 декабря 1997 года № 1300. (1997). М. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/11782> (дата обращения: 13.12.2024).

⁶ Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей: Указ Президента Российской Федерации от 09 ноября 2022 года № 809. (2024). М. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/48502> (дата обращения: 13.12.2024).

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

Для проведения исследования были отобраны три известные и распространенные не только на территории России, но и по всему миру организации, чей контент, с точки зрения авторов, содержит в себе такие имплицитные и эксплицитные смыслы и приемы психологического воздействия, которые потенциально могут негативно влиять на сферы психической жизни и физическое здоровье человека. Обязательным критерием отбора являлось наличие электронного ресурса, открытого для посещения неограниченно широкому кругу лиц, а также наличие литературных источников, посвященных описанию идеологии организации и жизни человека в рамках данной идеологии.

Отобранные организации принадлежат к разным направлениям (псевдохристианское, псевдоиндустриальное, псевдонаучное), что позволяет осуществить наиболее глубокий и разносторонний анализ их литературы и идеологии.

На каждом электронном ресурсе было выделено от 5 до 15 статей объемом от 1 до 15 страниц (всего для исследования отобрано 27 статей). Статьи отбирались по определенной тематике, чтобы была возможность получить наиболее полное представление о всех сторонах психической жизни человека с точки зрения идеологии каждой организации, например, описание внутрисемейных отношений, описание отношения к миру, описание отношения к собственному здоровью и т. д.

В качестве критериев для анализа статей было решено использовать критерии психического здоровья, выделенные Всемирной организацией здравоохранения (далее — ВОЗ) (Полякова, Бонкало, 2023), ввиду того что данные критерии достаточно развернуты и утверждены в международном сообществе и тем самым позволяют полноценно оценить психическое здоровье человека:

- 1) осознание и чувство непрерывности своего физического и психического Я (постоянство и идентичность);
- 2) чувство постоянства и идентичности переживаний в однотипных ситуациях;
- 3) критичность к себе и своей собственной психической продукции (деятельности) и ее результатам;
- 4) соответствие психических реакций (адекватность) силе и частоте средовых воздействий, социальным обстоятельствам и ситуациям;
- 5) способность самоуправления поведением в соответствии с социальными нормами, правилами, законами;
- 6) способность планировать собственную жизнедеятельность и реализовывать эти планы;
- 7) способность изменить способ поведения в зависимости от смены жизненных ситуаций и обстоятельств.

Данные критерии необходимо было расширить и дополнить для уточнения и исключения множественности интерпретаций. Это проводилось путем совмещения с критериями, которые были выделены в работе Н.С. Смирновой и Н.В. Дворянчикова «Использование психологических манипуляций в сфере деятельности религиозных организаций в Интернете» (Смирнова, Дворянчиков, 2014), а также с критериями, которые были выделены в работе К.Д. Савиной и Н.В. Дворянчикова «Деструктивное воздействие на личность в рамках секты».

Также было принято решение исключить из перечня второй критерий психического здоровья (по ВОЗ), а именно чувство постоянства и идентичности переживаний в однотипных ситуациях, так как нарушения в данном аспекте могут быть следствием влияния деструктивной организации, а не самим направлением влияния. Поэтому влияние на

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

постоянство и идентичность переживаний человека, а также возможное их искажение не представляется возможным однозначно установить при помощи анализа контента деструктивных организаций. Итоговый перечень критериев для анализа текстов включал 6 критериев психического здоровья (по ВОЗ) и 26 уточняющих и расширяющих категорий, в соответствии с которыми и проводился анализ.

Анализ текстов проводился путем выделения смысловых единиц, отвечающих установленным категориям. В качестве смысловой единицы выступали:

- понятия (слова, термины и т. д.);
- тема (смысловые абзацы, части текста, статьи и т. д.);
- отдельный фрагмент текста (слово, персонаж, абзац).

Обработка данных осуществлялась через подсчет частоты проявления признака, относящегося к той или иной категории, по каждой статье в отдельности, затем составлялись сводные таблицы по каждой организации и совокупно по всем организациям.

Для выявления наиболее значимых категорий и, соответственно, категорий с самым сильным потенциалом воздействия была использована формула подсчета удельного веса категорий:

$$K = \frac{\text{Число единиц, фиксирующих категорию}}{\text{Общее число единиц по всем категориям}} \times 100\%,$$

где K — показатель процентного выражения частоты проявления признака, относящегося к той или иной категории.

Таким образом были произведены подсчеты самых высокочастотных проявлений признаков, в том числе среди всех организаций, результаты которых продемонстрированы в таблице. Авторами было принято решение значимой частотой проявления признака считать процентное выражение равное или превышающее 5% от общего числа проявлений категорий.

Результаты

Результаты подсчетов приведены в таблице, из которой видно, что основными мишениями воздействия стали следующие.

1. Самооценка — 6,11%, что соответствует первому критерию психического здоровья (по ВОЗ): «Осознание и чувство непрерывности своего физического и психического Я (постоянство и идентичность)». Специфическое влияние на самооценку (ее занижение либо завышение), восприятие своего тела и физического состояния, а также на самоидентификацию человека может значительно повлиять на его представления о самом себе и привести к развитию дезадаптивных установок о собственной схеме тела, установок, связанных с физическим и психическим здоровьем, необходимостью их поддержания и способами поддержания.

2. Изменение смыслового содержания общеупотребительных понятий и представлений — 19,53%, что соответствует четвертому критерию психического здоровья (по ВОЗ): «Соответствие психических реакций (адекватность) силе и частоте средовых воздействий, социальным обстоятельствам и ситуации». Под влиянием идеологии деструктивной организации происходят подмена и искажение смыслов общеупотребительных понятий и представлений, что потенциально может повлечь за собой развитие дезадаптивных установок, искажающих и изменяющих психологические реакции в ответ на средовые воздействия,

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

социальные обстоятельства и ситуации, что, в свою очередь, может повлечь за собой совершение противоправных действий.

3. Предоставление образцов «правильных» (поощряемых организацией) смыслов — 14,11%, что соответствует пятому критерию психического здоровья (по ВОЗ): «Способность самоуправления поведением в соответствии с социальными нормами, правилами, законами». Искажение и подмена ценностей в деструктивной организации могут спровоцировать изменения в поведении человека в социуме, что может повлечь за собой нарушения контакта в семейной системе человека, нарушения общественных и законодательных норм.

4. Ценностно-смысловая сфера: формируется сверхценное отношение к идеям деструктивной организации — 7,05%, что также соответствует пятому критерию психического здоровья (по ВОЗ): «Способность самоуправления поведением в соответствии с социальными нормами, правилами, законами». Формирование сверхценного отношения к идеологии деструктивной организации не позволит человеку проявлять адекватную реакцию в ответ на социальное неодобрение либо может спровоцировать прерывание контакта с близким окружением и семьей, тем самым усиливая социальную отчужденность и дезадаптацию.

Таблица / Table
Сводные результаты анализа электронных ресурсов деструктивных организаций
Summary results of the analysis of destructive organization's electronic resources

Критерии ВОЗ / WHO criteria	Категории анализа / Categories of analysis	Количество выявленных признаков в каждой из трех деструктивных организаций / The number of identified signs in each of the three destructive organization			Итоговая сумма выявленных признаков / The total amount of detected signs	Удельный вес категории, % / The specific gravity of the category, %
		1	2	3		
1. Осознание и чувство непрерывности своего физического и психического Я (постоянство и идентичность) / Awareness and	1.1. Самооценка / Self-assessment	13	3	10	26	6,11*
	1.2. Я-концепция: самоидентификация, представления о собственном телесном Я / Self-concept: self-identification, ideas about one's own bodily self	7	6	5	18	4,24

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

sense of continuity of one's physical and mental Self (permanence and identity)	1.3. Изменение представлений об окружающем мире (упор на дилемму, формируется база автоматических суждений в рамках идеологии организации) / Changing perceptions of the world around us (emphasis on dichotomy, forming a base of automatic judgments within the ideology of the organization)	7	1	11	19	4,47
	1.4. Формирование негативного отношения к своему прошлому / Forming a negative attitude towards your past	6	5	4	15	3,53
	1.5. Социальная жизнь: общий уровень социальной адаптации, активности, связей / Social life: the general level of social adaptation, activity, connections	3	2	1	6	1,41
	1.6. Оценка своего физического состояния и возможностей / Assessment of your physical condition and capabilities		3		3	0,7
	1.7. Искажение понятия болезни и здоровья / Distortion of the concept of illness and health	5			5	1,18
	2. Критичность к себе и своей собственной психической продукции (деятельности) и ее результатам /	2.1 Оценка своего эмоционального состояния и возможностей / Assessment of your emotional state and capabilities	3	1	4	0,94

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

Being critical of oneself and one's own mental production (activity) and its results	2.2. Психическое здоровье / Mental health		5	1	6	1,41
	2.3. Мышление: изменение по типу паралогического — снижение критичности, достижение внушаемого, конформного состояния / Thinking: a change in the type of paralogical — a decrease in criticality, the achievement of a state of suggestible, conformal	12	8		20	4,7
	2.4. Речь: изменение активного словаря / Speech: changing the active vocabulary	14	7		21	4,94
3. Соответствие психических реакций (адекватность) силе и частоте средовых воздействий, социальным обстоятельствам и ситуации / The correspondence of mental reactions (adequacy) to the strength and frequency of environmental influences, social circumstances and the situation	3.1. Изменение смыслового содержания общеупотребительных понятий и представлений / Changing the semantic content of commonly used concepts and ideas	32	18	33	83	19,53*
4. Способность самоуправления поведением в соответствии с социальными нормами, правилами,	4.1. Предоставление образцов, «правильных» (поощряемых организацией) смыслов / Providing samples of "correct" (encouraged by the organization) meanings	30	5	25	60	14,11*

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

законами / The ability to self-manage behavior in accordance with social norms, rules, and laws	4.2.1. Брачные/парные отношения / Marital/pair relations	10	1	7	18	4,23
	4.2.2. Детско-родительские отношения / Child-parent relations	4	1	3	8	1,9
	4.3. Дискредитация эмоциональных связей с семьей, родителями, детьми, друзьями и пр. / Discrediting emotional ties with family, parents, children, friends, etc.	2		8	10	2,35
	4.4. Изменение ценностно-потребностной иерархии / Changing the value-need hierarchy	8	1	2	11	2,6
	4.5. Ценностно-смысловая сфера: формируется сверхценное отношение к идеям организации / Value-semantic sphere: a super-valuable attitude to the ideas of the organization is formed	13	14	3	30	7,05*
5. Способность планировать собственную жизнедеятельность и реализовывать эти планы / The ability to plan your own life activities and implement these plans	5.1.1. Социальное и духовное благополучие / Social and spiritual well-being	10	5		15	3,53
	5.1.2. Материальное благополучие / Material well-being	1	1		2	0,47
	5.1.3. Профессиональная самореализация / Professional self-realization	1			1	0,23
	5.2. Представление о жизненном предназначении / The idea of life's purpose	9		1	10	2,35
	5.3. Жизненные цели / Life goals	11	1	3	15	3,53

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
 Развитие дезадаптивных установок в результате
 воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
 The development of maladaptive attitudes as a
 result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

6. Способность изменить способ поведения в зависимости от смены жизненных ситуаций и обстоятельств / The ability to change the way of behavior depending on changing life situations and circumstances	6.1. Представление об идеологии организации как о единственno верной (если в тексте делается дополнительный акцент на этом) / The idea of an organization's ideology as the only true one (if the text places additional emphasis on this)	8	11		19	4,47
--	--	---	----	--	----	------

Примечание: «*» — значимый удельный вес категории.

Note: «*» — significant specific gravity of the category.

Обсуждение результатов

Согласно результатам проведенного исследования, контент деструктивных организаций содержит в себе приемы психологического воздействия, которые направлены на изменение мировоззренческих установок человека, что впоследствии может привести к развитию состояния социально-психологической дезадаптации. Данные изменения могут произойти и с лицом, не состоящим в данной организацией, но имеющим такие личностные черты, либо оказавшимся в таких жизненных обстоятельствах, которые способствуют снижению критичности к получаемой информации, повышению внушаемости и т. д.

За счет размещения контента в открытом доступе в сети Интернет, с ним может ознакомиться неограниченно широкий круг лиц, что соответствует цели деструктивной организации в привлечении новых последователей для реализации собственных корыстных интересов.

Даже при отсутствии обращения в организацию при самостоятельном изучении ее контента при определенных обстоятельствах и условиях могут развиваться дезадаптивные установки, способные спровоцировать снижение возможностей человека для успешного функционирования в социуме. Это происходит за счет изменения ценностно-смысловой сферы, формирования стереотипов мышления и поведения под влиянием вероучения деструктивной организации, что может привести к развитию состояния дезадаптации, совершению противоправных действий, развитию психопатологических процессов.

Заключение

Феномен существования деструктивных организаций существует многие годы, однако свободное распространение их идеологии через сеть Интернет произошло сравнительно недавно, и оно позволяет ознакомляться с их идеологией неограниченно широкому кругу лиц, в том числе лиц, не состоящих в данных организациях. В результате проведенного исследования удалось выделить приемы психологического воздействия и мишени воздействия на лиц, не состоящих в деструктивных организациях, но имеющих свободный доступ к их

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

интернет-контенту. Выявленные приемы психологического воздействия направлены на искажение мировоззренческих установок, либо на формирование новых. Таким образом, была достигнута цель исследования в части выявления мишеней и приемов психологического воздействия на лиц, не состоящих в деструктивных организациях, но имеющих свободный доступ к их специальному контенту.

Формирование новых либо искажение старых мировоззренческих установок может спровоцировать нарушение опосредования и иерархии мотивов, формирование неадекватных механизмов реагирования и защиты, искажение ценностных ориентиров. Это может привести к развитию состояния социально-психологической дезадаптации и/или поддержать уже развивающееся состояние, которое в долгосрочной перспективе приведет к развитию устойчивых нарушений личности и разворачиванию патологического процесса. Таким образом, была подтверждена гипотеза исследования и достигнута цель исследования в части анализа возможности развития дезадаптивных установок в связи с погружением лица, не состоящего в деструктивной организации, в ее идеологию.

В дальнейших исследованиях предполагается разработать критерии, которые позволяют выделять деструктивные организации среди других организаций. Также предполагается осуществить переработку представленного метода исследования с целью дальнейшего его использования в качестве метода комплексного исследования психологических и лингвистических приемов воздействия на личность, имеющую свободный доступ к контенту деструктивных организаций.

Список источников / References

1. Александровский, Ю.А. (1976). *Состояние психической дезадаптации и ее компенсация*. М.: Наука.
Aleksandrovsky, Yu.A. (1976). *The state of mental maladaptation and its compensation*. Moscow: Nauka Publ. (In Russ.).
2. Бондарев, Н.В. (2006). *Психические расстройства у адептов современных религиозных культов («сект»), использующих дезадаптивные методы воздействия на личность*: Дис. ... канд. мед. наук: 14.00.18 Психиатрия. ФГУ «Государственный научный центр социальной и судебной психиатрии им. В. П. Сербского». М. URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004294229> (дата обращения: 05.02.2025).
Bondarev, N.V. (2006). *Mental disorders in adherents of modern religious cults («sects») using maladaptive methods of influencing personality*: Dis. Cand. of Med. Sci.: 14.00.18 Psychiatry. Federal State Institution «V. P. Serbsky State Scientific Center for Social and Forensic Psychiatry». Moscow. (In Russ.). URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004294229> (viewed: 05.02.2025).
3. Бондарев, Н.В. (2006). Социально-психологические и клинические особенности лиц, вовлеченных в нетрадиционные религиозные культуры. В: П.Т. Петрюк, Р.Б. Брагин (ред.), *Психиатрия и религия на стыке тысячелетий: Сб. науч. работ Харьковской областной клинической психиатрической больницы № 3 (Сабуровой дачи) и Харьковской медицинской академии последипломного образования. Т. 4* (с. 22—24). Харьков.
Bondarev, N.V. (2006). Socio-psychological and clinical features of persons involved in non-traditional religious cults. In: P.T. Petryuk, R.B. Bragin (Eds.), *Psychiatry and religion at the turn of the millennium: Collection of scientific papers of Kharkov Regional Clinical Psychiatric*

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025) Развитие дезадаптивных установок в результате воздействия деструктивных организаций *Психология и право*, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025) The development of maladaptive attitudes as a result of the impact of destructive organizations *Psychology and Law*, 15(4), 63—80.

- Hospital No. 3 (Saburova dacha) and Kharkov Medical Academy of Postgraduate Education. Vol. 7 (pp. 22—24). Kharkov. (In Russ.).*
4. Полякова, О.Б., Бонкало, Т.И. (2023). *Психическое здоровье: дайджест*. М.: ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ». URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54771995> (дата обращения: 07.03.2025).
Polyakova, O.B., Bonkalo, T.I. (2023). *Mental health: A digest*. Moscow: Research Institute for Healthcare Organization and Medical Management of Moscow Healthcare Department Publ. (In Russ.). URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54771995> (viewed: 07.03.2025).
5. Волков, Е.Н. (1996). Методы вербовки и контроля сознания в деструктивных культурах. *Журнал практического психолога*, 3, 76—82.
Volkov, E.N. (1996). Methods of recruitment and mind control in destructive cults. *Journal of Practical Psychologist*, 3, 76—82. (In Russ.).
6. Дворкин, А.Л. (2006). *Сектоведение. Тоталитарные секты. Опыт систематического исследования* (3-е изд., перераб. и доп.). Нижний Новгород: Христианская библиотека.
Dvorkin, A.L. (2006). *Sectology. Totalitarian sects. The experience of systematic research* (3rd rev. and add ed.). Nizhny Novgorod: Khristianskaya biblioteka Publ. (In Russ.).
7. Демидов, А.В. (2010). *Религиозные организации деструктивного характера и специфика предупреждения органами внутренних дел их криминальной деятельности: Дис. ... канд. юр. наук: 12.00.08 Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право*. ФГБОУ ВО Московский государственный лингвистический университет. М. URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004874627> (дата обращения: 20.01.2025).
Demidov, A.V. (2010). *Religious organizations of a destructive nature and the specifics of the prevention of their criminal activities by law enforcement agencies: Dis. Cand. of Law Sci.: 12.00.08 Criminal law and criminology; penal enforcement law*. Moscow State Linguistic University. Moscow. URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004874627> (viewed: 20.01.2025).
8. Карпачева, Т.С. (2019). Преступления руководителей и участников тоталитарных сект против общественной безопасности и общественного порядка (на примере ст. 239 УК РФ). *Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Юриспруденция*, 4, 123—136. <https://doi.org/10.18384/2310-6794-2019-4-123-136>
Karpacheva, T.S. (2019). The Offences of the Leaders and Participants of Totalitarian Sects against Public Security and Public Order (Based on Art. 239 of the Criminal Code of the Russian Federation). *Bulletin of Moscow Region State University. Series: Jurisprudence*, 4, 123—136. (In Russ.). <https://doi.org/10.18384/2310-6794-2019-4-123-136>
9. Лифтон, Р.Дж. (2005). *Технология «промывки мозгов»: Психология тоталитаризма*. Пер. с англ. СПб: прайм-ЕВРОЗНАК; М.: ОЛМА-Пресс.
Lifton, R.J. (2005). *Thought reform and the psychology of totalism: the study of brainwashing in China*. Trans. from Engl. Saint Petersburg: prime-EUROZNAK Publ. (In Russ.).
10. Налчаджян, А.А. (1998). *Социально-психическая адаптация личности (формы, механизмы и стратегии)*. Ереван: АН АрмССР.
Nalchadzhyan, A.A. (1998). *Socio-psychological adaptation of personality (forms, mechanisms and strategies)*. Yerevan: Academy of Sciences of the Armenian SSR Publ. (In Russ.).
11. Подлеснова, Т.М. (2023). Правовой анализ преступлений, связанных с участием в религиозных сектах. *Вестник науки*, 2(2), 121—129. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50235829> (дата обращения: 20.01.2025).
Podlesnova, T.M. (2023). Legal analysis of crimes related to participation in religious sects.

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025) Развитие дезадаптивных установок в результате воздействия деструктивных организаций *Психология и право*, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025) The development of maladaptive attitudes as a result of the impact of destructive organizations *Psychology and Law*, 15(4), 63—80.

- Science Bulletin*, 2(2), 121—129. (In Russ.). URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50235829> (viewed: 20.01.2025).
12. Портнова, А.А., Серебровская О.В., Тарасов С.В., Цекин В.П. (2009). Психопатологические особенности личности, вовлеченной в деструктивный культ (клиническое наблюдение). *Российский психиатрический журнал*, 1, 38—43. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=12977657> (дата обращения: 20.01.2025).
Portnova, A.A., Serebrovskaya O.V., Tarasov S.V., Tsekin V.P. (2009). Psychopathological traits of a person entrapped in a destructive religious cult (clinical observation). *Russian Journal of Psychiatry*, 1, 38—43. (In Russ.). URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=12977657> (viewed: 20.01.2025).
13. Реан, А.А. (2022). *Психология адаптации личности. Анализ. Теория. Практика: Монография*. М.: МПГУ.
Rean, A.A. (2022). *Psychology of personality adaptation. Analysis. Theory. Practice: A monograph*. Moscow: Moscow State Pedagogical University Publ. (In Russ.).
14. Смирнова, Н.С., Дворянчиков, Н.В. (2014). Использование психологических манипуляций в сфере деятельности религиозных организаций в интернете. *Психология и право*, 4(2), 111—132. URL: https://psyjournals.ru/journals/psylaw/archive/2014_n2/69877 (дата обращения: 07.01.2025).
Smirnova, N.S., Dvoryanchikov, N.V. (2014). Using psychological manipulation in the activities of religious organizations on the Internet. *Psychology and Law*, 4(2), 111—132. (In Russ.). URL: https://psyjournals.ru/en/journals/psylaw/archive/2014_n2/69877 (viewed: 07.01.2025).
15. Туманов, П. (2019). *Под грифом секретности. Самые опасные учения, секты и культуры*. Харьков: Виват.
Tumanov, P. (2019). *Classified as confidential. The most dangerous teachings, sects and cults*. Kharkov: Vivat Publ. (In Russ.).
16. Хассен, С.А. (2001). *Освобождение от психологического насилия: Деструктивные культуры, контроль сознания, методы помощи*. Пер. с англ. СПб: прайм-ЕВРО-ЗНАК.
Hassan, S.A. (2001). *Combating Cult Mind Control: The #1 Best-selling Guide to Protection, Rescue, and Recovery from Destructive Cults*. Trans. from Engl. Saint Petersburg: prime-EUROZNAK Publ. (In Russ.).
17. Эллис, А. (2002). *Гуманистическая психотерапия: Рационально-эмоциональный подход*. Пер. с англ. СПб: Сова; М.: ЭКСМО-Пресс.
Ellis, A. (2002). *Humanistic Psychotherapy: The rational-emotional approach*. Saint Petersburg: Sova Publ.; Moscow: EKSMO-Press Publ. (In Russ.).

Информация об авторах

Ксения Дмитриевна Савина, главный эксперт, Московский исследовательский центр (ГБУ г. Москвы «МИЦ»), Москва, Российская Федерация, ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-0290-3333>, e-mail: savina.ksenia.psy@yandex.ru

Гурина Оксана Дмитриевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры юридической психологии и права, факультет юридической психологии, Московский государственный психолого-педагогический университет (ФГБОУ ВО МГППУ); главный эксперт, Московский исследовательский центр (ГБУ г. Москвы «МИЦ»), Москва, Российская Федерация, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4369-5450>, e-mail: godgur@yandex.ru

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

Альфия Фаатовна Ремеева, кандидат психологических наук, доцент, доцент кафедры юридической психологии и права, факультет юридической психологии, Московский государственный психолого-педагогический университет (ФГБОУ ВО МГППУ), Москва, Российская Федерация, ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-3041-849X>, e-mail: a-remeeva@yandex.ru

Information about the authors

Ksenia D. Savina, Main Expert, Moscow Research Center, Moscow, Russian Federation, ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-0290-3333>, e-mail: ksenia.savina.psy@yandex.ru

Oksana D. Gurina, Candidate of Science (Psychology), Associate Professor of the Department of Legal and Forensic Psychology, and Law, Faculty of Legal and Forensic Psychology, Moscow State University of Psychology and Education, Moscow, Russian Federation; Main Expert, Moscow Research Center, Moscow, Russian Federation, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4369-5450>, e-mail: godgur@yandex.ru

Alfiya F. Remeeva, Candidate of Science (Psychology), Docent, Associate Professor of the Department of Legal and Forensic Psychology, and Law, Faculty of Legal and Forensic Psychology, Moscow State University of Psychology and Education, Moscow, Russian Federation, ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-3041-849X>, email: a-remeeva@yandex.ru

Вклад авторов

Савина К.Д. — идеи исследования; аннотирование, написание и оформление рукописи; планирование исследования; сбор и анализ данных; применение статистических, математических методов для анализа данных; визуализация результатов исследования.

Гурина О.Д. — идеи теоретического и практического применения результатов исследования, обоснование цели исследования, корректировка и оформление рукописи, формирование заключения.

Ремеева А.Ф. — идеи теоретического и практического применения результатов исследования, обоснование цели исследования, корректировка и оформление рукописи.

Все авторы приняли участие в обсуждении результатов и согласовали окончательный текст рукописи.

Contribution of the authors

Ksenia D. Savina — ideas; annotation, writing and design of the manuscript; planning of the research; data collection and analysis; application of statistical, mathematical methods for data analysis; visualization of research results.

Oksana D. Gurina — ideas of theoretical and practical application of the research results, substantiation of the research purpose, correction and design of the manuscript, formation of the conclusion.

Alfiya F. Remeeva — ideas of theoretical and practical application of the research results, substantiation of the research purpose, correction and design of the manuscript.

All authors participated in the discussion of the results and approved the final text of the manuscript.

Савина К.Д., Гурина О.Д., Ремеева А.Ф. (2025)
Развитие дезадаптивных установок в результате
воздействия деструктивных организаций
Психология и право, 15(4), 63—80.

Savina K.D., Gurina O.D., Remeeva A.F. (2025)
The development of maladaptive attitudes as a
result of the impact of destructive organizations
Psychology and Law, 15(4), 63—80.

Конфликт интересов

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interest

The authors declare no conflict of interest.

Декларация об этике

Статья не содержит материалов, подлежащих оценке Этического комитета.

Ethics statement

The article doesn't contain any materials to be considered by an Ethical Committee.

Поступила в редакцию 10.04.2025
Поступила после рецензирования 19.04.2025
Принята к публикации 30.04.2025
Опубликована 30.12.2025

Received 2025.04.10
Revised 2025.04.19
Accepted 2025.04.30
Published 2025.12.30