Analysis of the influence of the type of temperament of spouses on conflict behavior in marriage

Innovative Science: Psychology, pedagogy, defectology, 2022, Vol. 5, № 5, 35–48

GENERAL PSYCHOLOGY, PERSONALITY PSYCHOLOGY

#### Научная статья

**УДК** 159.9.072.432

https://doi.org/10.23947/2658-7165-2022-5-5-35-48

# Анализ влияния типа темперамента супругов на конфликтное поведение в браке

### Ольга Н. Надирашвили\*, Анна М. Кукуляр

Донской государственный технический университет г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация \* azovgims@mail.ru

#### Аннотация

Статья посвящена анализу влияния типа темперамента супругов на конфликтное поведение в браке. Новизна работы заключается в исследовании влияния определенного типа темперамента, который был диагностирован у каждого из супругов, и его взаимосвязи с проявлениями конфликтного поведения. Во Введении представлена актуальность исследования, которая обусловлена высоким запросом со стороны семейной психологии на решение проблемы комплементарности супругов в браке, и разрешению постоянно возникающих конфликтов и споров. Приводится анализ отечественных и зарубежных подходов к проблеме конфликтного поведения в парах и его первопричин. Эмпирическим объектом исследования выступили 60 супругов, которые в дальнейшем были разделены на две группы. Выборка составляет только тех супругов, которые состоят в браке более 3 лет. В разделе «**Методы**» перечислены статистические методы, а также методический инструментарий: Тест «Формула темперамента» (А. Белова); Тест типовое семейное состояние (Э. Г. Эйдемиллер, В. В. Юстицкис); Опросник «Удовлетворенность браком» (Е. Ю. Алешина); Методика «Определение стиля поведения в ситуации конфликта» (К. Томас, Р. Килман). Результаты исследования показывают взаимосвязь между типом темперамента супругов и конфликтным поведением в браке. В разделе «Обсуждение результатов» автор отмечает, что наиболее выраженными как у мужчин, так и у женщин является сангвинистический и холерический типы темперамента. Установлено, что существует прямая положительная связь между сангвинистическим типом темперамента и удовлетворенностью браком; стратегиями «компромисс», «сотрудничество», «приспособление», а также нервно-психическим напряжением у супругов. Обнаружена взаимосвязь между холерическим типом темперамента и семейной тревожностью; соперничеством и избеганием у супругов.

#### Ключевые слова

темперамент, конфликтное поведение, конфликт, супруги, тип темперамента

### Для цитирования

Надирашвили, О. Н., Кукуляр, А. М. (2022). Анализ влияния типа темперамента супругов на конфликтное поведение в браке. *Инновационная наука*: *психология*, *педагогика*, *дефектология*, 5(5), 35–48. https://doi.org/10.23947/2658-7165-2022-5-5-35-48

Анализ влияния типа темперамента супругов на конфликтное поведение в браке

Инновационная наука: Психология. Педагогика. Дефектология, 2022, Т. 5, № 5, 35–48

ОБЩАЯ ПСИХОЛОГИЯ, ПСИХОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ

#### Research article

**UDC** 159.9.072.432

https://doi.org/10.23947/2658-7165-2022-5-5-35-48

# Analysis of the influence of the type of temperament of spouses on conflict behavior in marriage

#### Olga N. Nadirashvili\*, Anna M. Kukulyar

Don State Technical University, Rostov-on-Don, Russian Federation \*azovgims@mail.ru

#### **Abstract**

The article is devoted to the analysis of the influence of the type of temperament of spouses on conflict behavior in marriage. The novelty of the work lies in the study of the influence of a certain type of temperament, which was diagnosed in each of the spouses, and its relationship with manifestations of conflict behavior. The **Introduction** presents the relevance of the study, which is due to the high demand from family psychology to solve the problem of complementarity of spouses in marriage, and the resolution of constantly arising conflicts and disputes. The analysis of domestic and foreign approaches to the problem of conflict behavior in couples and their root causes is given. The empirical object of the study was 60 spouses, who were further divided into two groups. The whole group consists of spouses who have been married for more than 3 years. The «Methods» section lists statistical methods, as well as methodological tools: Test "Temperament formula" (A. Belova); Test typical family status (E. G. Eidemiller, V. V. Justitskis); Questionnaire "Satisfaction with marriage" (E. Y. Alyoshina); Thomas-Kilman's method of "Determining the style of behavior in a conflict situation". The **Results** show the relationship between the type of temperament of spouses and conflict behavior in marriage. In the «Discussion» section, the author notes that the sanguine and choleric types of temperament are the most pronounced in both men and women. It has been established that there is a direct positive relationship between the sanguine type of temperament and satisfaction with marriage; with strategies «compromise», «cooperation», «adaptation», as well as neuropsychiatric stress in spouses. Between choleric temperament and family anxiety; rivalry and avoidance in spouses.

## **Keywords**

temperament, conflict behavior, conflict, spouses, type of temperament

#### For citation

Nadirashvili, O. N., Kukulyar, A. M. (2022). Analysis of the influence of the type of temperament of spouses on conflict behavior in marriage. *Innovative Science: psychology, pedagogy, defectology, 5*(5), 35–48. https://doi.org/10.23947/2658-7165-2022-5-5-35-48

Analysis of the influence of the type of temperament of spouses on conflict behavior in marriage

Innovative Science: psychology, pedagogy, defectology, 2022, Vol. 5, № 5, 35–4

GENERAL PSYCHOLOGY, PERSONALITY PSYCHOLOGY

## Введение

Отношения в семье – значимый фактор формирования цивилизованного общества. Частые конфликты между супругами могут отразиться на психологическом состоянии каждого из членов семьи, вселить неуверенность, а также стать причиной постоянного стресса и раздражительности (Херсонский, Дворяк, 1991).

Чаще всего конфликты возникают из-за расхождений во мнениях супругов, неуважения к точке зрения другого человека, отсутствия навыков построения отношений, выслушивания собеседника, управления своими эмоциями (Целуйко, 2007).

Обычно конфликты рассматривают как нечто негативное, нарушающее семейную идиллию. Отрицательными последствиями конфликта между супругами являются: плохие отношения между супругами, ухудшение климата в семье, измены, распад семьи. Необходимо отметить, что существуют и положительные последствия конфликта – снятие накопившихся в семье противоречий. Так, члены семьи стремятся понять причины выявившихся разногласий и их природу, и найти что-то общее в их позициях и взглядах (Столин, Бодалев, 1989).

Сущность семейных конфликтов чаще всего заключается в обострении противоречий, когда взгляды супругов не совпадают.

**Целью исследования** было выявить специфику влияния типов темперамента супругов на конфликтность в браке.

## Гипотезы исследования:

- 1. Тип темперамента супругов может оказывать влияние на конфликтность в браке.
- 2. У мужчин и женщин супругов типы темперамента могут различаться.

## Методы

В качестве эмпирического объекта исследования выступили 60 супругов, которые в дальнейшем были разделены на две группы: 1 группа – женщины (n = 30) в возрасте от 25 до 45 лет, 2 группа – мужчины (n = 30) в возрасте от 29 до 42 лет. Вся выборка состоит из супругов, которые находятся в браке более 3 лет.

Для исследования влияния типа темперамента супругов на конфликтность в браке нами были подобраны следующие методики:

Для исследования влияния типа темперамента супругов на конфликтность в браке нами были подобраны следующие методики:

- 1. Тест "Формула темперамента" (А. Белова). Достоинством этой методики является небольшое количество вопросов, которые позволяют точно определить преобладание того иного типа темперамента.
- 2. Тест типовое семейное состояние (Э. Г. Эйдемиллер, В. В. Юстицкис). Опросник включает 12 оценочных шкал, по которым индивид характеризует свое самочувствие в семье. Эти шкалы отражают изучаемые состояния.
- 3. Опросник «Удовлетворенность браком» (Е. Ю. Алешина). Основная цель теста выявление максимально близкого оценочный компонента установки клиентов на их брак, что и понимается авторами, как удовлетворенность (Алешина, Гозман, Дубовская, 1987).
- 4. Методика «Определение стиля поведения в ситуации конфликта» (К. Томаса, Р. Килман). Эта методика одна из распространенных методов диагностики поведения личности в конфликтной ситуации, либо при возникновении конфликта интересов. При интерпретации

ОБЩАЯ ПСИХОЛОГИЯ, ПСИХОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ

результатов каждый ответ А или В дает представление о количественном выражении: соперничества, сотрудничества, компромисса, избегания и приспособления.

## Результаты

Результаты анализа данных по методике «Формула темперамента» представлены на Рисунках 1, 2, 3.

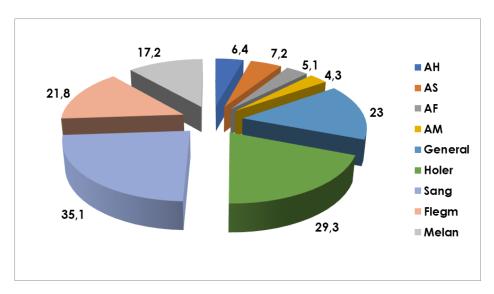


Рисунок 1. Преобладание средних значений по методике «Формула темперамента» в группе женщин-супругов (А. Белова).

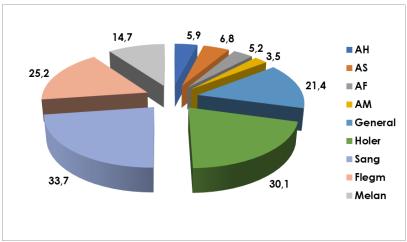


Рисунок 2. Преобладание средних значений по методике «Формула темперамента» (А. Белова) в группе мужчин-супругов.

Для удобства сопоставления данных по женской и мужской выборке нами были приведены усредненные данные по каждой шкале методики (Таблица 1).

GENERAL PSYCHOLOGY, PERSONALITY PSYCHOLOGY

## Таблица 1

Среднее значение уровня показателей полученных результатов по методике «Формула темперамента»

Исследуемые показатели	Среднее значение ± стандартное отклонение		
	Группа женщин (30	Группа мужчин	
	чел.)	(30 чел.)	
Число плюсов в карточке 1 «паспорт» холерика АН	6,4 ±2,0	5,92±2,0	
Число плюсов в карточке 2 «паспорт» сангвиника AS	7,2 ±4,0	6,8±2,0	
Число плюсов в карточке 3 «паспорт» флегматика AF	5,1±0,0	5,2±0,0	
Число плюсов в карточке 4 «паспорт» меланхолика АМ	4,3±0,0	3,5±0,0	
Общее количество	23,0±6,00	21,4±4,0	
Холерический темперамент Holer.	29,3±12,5	30,1±10,5	
Сангвинический темперамент Sangv.	35,1±22,2	33,7±18,1	
Флегматический темперамент Flegm.	21,8±0,0	25,2±0,0	
Меланхолический темперамент Melan.	17,2±0,0	14,7±0,0	

ОБЩАЯ ПСИХОЛОГИЯ, ПСИХОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ

Из рисунков и таблицы можно сделать следующий вывод: преобладающим типом темперамента в обоих группах является «сангвинический». В женской выборке он составляет – 39 %, у мужчин – 37 %. Почти таких же показателей среди всей выборки достиг и холерический тип темперамента (28 % женщины, и 24 % мужчины). Минимальные показатели выявлены по шкале «меланхолический темперамент» (у женщин – 11 %, у мужчин – 19 %) (Рис. 3).



Рисунок 3. Представленность типов темперамента среди всей группы супругов (в %).

Таким образом, можно сделать вывод о том, что среди женщин-супругов (группа 1) и мужчин-супругов (группа 2) преобладают следующие личностные особенности, присущие выявленным типам темперамента: быстро сходится с незнакомыми людьми, общительность, непоседливость, нетерпеливость, энергичность, яркая выраженность эмоций. Данные особенности характерны для сангвинистического типа темперамента. Кроме того, обе группы респондентов демонстрируют следующие черты личности, характерные для холерического типа темперамента: повышенная эмоциональная возбудимость, яркая выраженность эмоциональных переживаний, раздражительность, несдержанность, конфликтность, вспыльчивость, аффективность, неспособность к самоконтролю при эмоциональных обстоятельствах, общительность.

В ходе проведенного диагностического исследования **по методике «Удовлетворенность браком»** среди супругов, нами были получены результаты, средние значения которых представлены на Рисунке 4.

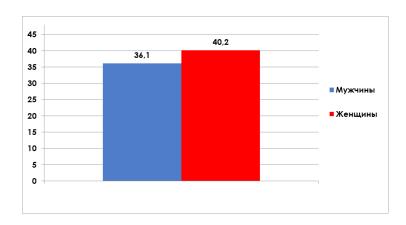


Рисунок 4. Уровень удовлетворенности браком по методике «Удовлетворенность браком» (Е. Ю. Алешина) среди мужчин и женщин супругов (в баллах).

Анализируя полученные данные, можно говорить о том, что среди всех трех групп в большей степени удовлетворены браком женщины, хотя полученные данные находятся в области высоких значений.

Далее представим результаты, полученные по **методике «Определение стиля поведения** в ситуации конфликта» К. Томаса и Р. Килмана (Рис. 5).

Согласно полученным результатам, среди мужчин доминируют такие стратегии поведения как «компромисс» и «избегание», а это значит, что мужчины стремятся найти решение, которое будет устраивать и их самих, и супруг, либо оставляют принятие решения за супругами. Среди женщин – это «сотрудничество» и «компромисс», что показывает схожее с мужчинами стремление прийти к обоюдному согласию. Кроме этого, для женщин важно, чтобы это решение было принято в процессе взаимодействия со своими партнерами. Необходимо отметить, что такая стратегия как «соперничество» среди женщин (4,0) и мужчин (4,1) достигает нижнего края нормы, что подтверждает наличие желания у супругов находить бесконфликтный выход из проблемных ситуаций.

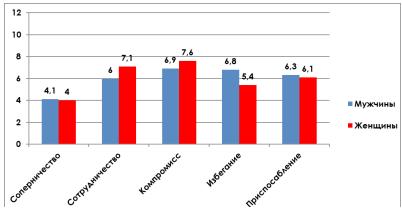


Рисунок 5. Среднестатистические показатели по шкалам методики «Определение стиля поведения в ситуации конфликта» (К. Томас, Р. Килман) среди всей группы супругов (в баллах).

Инновационная наука: Психология. Педагогика. Дефектология, 2022, Т. 5, № 5, 35–48

ОБЩАЯ ПСИХОЛОГИЯ, ПСИХОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ

Можно утверждать, что и у женщин, и у мужчин все 5 приведенных стратегий поведения находятся в пределах нормы. Специфическое же преобладание их как у женщин, так и у мужчин является среднестатистическим относительно нормы, приведенной авторами методики – 25–75 % распределения (от 4 до 9 баллов).

По тесту типового семейного состояния (Э. Г. Эйдемиллер, В. В. Юстицкис) нами были получены следующие результаты (Рис. 6).

Анализируя полученные данные, можно заключить, что среди всей группы супругов, участвующих в нашем исследовании общую неудовлетворенность семейными отношениями испытывает 12% женщин и 19% мужчин. Семейная тревожность в большей степени присуща женщинам – 31%, среди мужчин она выражена лишь на 23%. Нервно-психическое напряжение характерно для чуть больше, чем половины всей нашей выборки (57% женщин, и 58% мужчин).

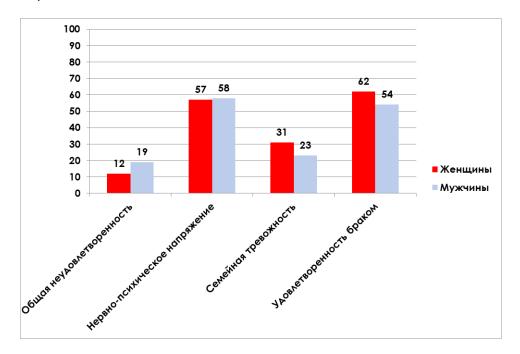


Рисунок 6. Выраженность семейного состояния среди всей выборки супругов (в %).

Отдельно по данной методике можно выявить общую удовлетворенность браком. В рамках нашей выборки, 62 % женщин и 54 % мужчин удовлетворены отношениями в браке.

Относительно гипотезы 1, о том, что у мужчин и женщин супругов типы темперамента могут различаться, нами был проведен статистический анализ с помощью t-критерия Стьюдента. Полученные результаты представлены в Таблице 2.

Анализ полученных статистических данных позволяет заключить, что и в группе женщин, и в группе мужчин наиболее выражен сангвинистический тип темперамента. Чуть меньшую выраженность имеет холерический тип темперамента.

Таким образом, полученные данные позволяют утверждать, что гипотеза о том, что у мужчин и женщин супругов типы темперамента могут различаться, была опровергнута.

Olga N. Nadirashvili, Anna M. Kukulyar Analysis of the influence of the type of temperament of spouses on conflict behavior in marriage **Innovative Science: Psychology, Pedagogy, Defectology**, 2022, Vol. 5, Nº 5, 35–4

GENERAL PSYCHOLOGY, PERSONALITY PSYCHOLOGY

Таблица 2
Результаты статистического анализа по методике «Формула темперамента»

Исследуемые показатели	Группа женщин (30	Группа мужчин	t- критерий	Уровень значимости
	чел.)	(30 чел.)	критерии	
Число плюсов в карточке 1 «паспорт» холерика АН	6,4	5,92	1,12	0,023
Число плюсов в карточке 2 «паспорт» сангвиника AS	7,2	6,8	1,21	0,04
Число плюсов в карточке 3 «паспорт» флегматика АF	5,1	5,2	-	-
Число плюсов в карточке 4 «паспорт» меланхолика АМ	4,3	3,5	-	-
Общее количество	23,0	21,4	-	-
Холерический темперамент Holer.	29,3	30,1	1,30	0,017
Сангвинический темперамент Sangv.	35,1	33,7	1,70	0,042
Флегматический темперамент Flegm.	21,8	25,2	-	-
Меланхолический темперамент Melan.	17,2	14,7	-	-

Относительно гипотезы 2, о том, что тип темперамента супругов оказывает влияние на конфликтность в браке, нами был проведен корреляционный анализ с помощью R-критерия Спирмена по методике «Формула темперамента» и шкалами методик «Определение стиля поведения в ситуации конфликта», Типовое семейное состояние, «Удовлетворенность браком». Полученные статистические данные представлены ниже в Таблице 3.

Анализ влияния типа темперамента супругов на конфликтное поведение в браке

Инновационная наука: Психология. Педагогика. Дефектология, 2022, Т. 5, № 5, 35–48

ОБЩАЯ ПСИХОЛОГИЯ, ПСИХОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ

Таблица 3

Результаты корреляционного анализа формулы темперамента и стилем поведения в ситуации конфликта, удовлетворенностью браком, типовым семейным состоянием у супругов

Переменные	Кол-во человек	Коэффициент корреляции (Rs)	Значимость (p-value)
Сангвиник & Компромисс	60	0,271	0,028
Сангвиник & Сотрудничество	60	0,324	0,013
Сангвиник & Приспособление	60	0,458	0,012
Сангвиник & Нервно-психическое напряжение	60	0,336	0,009
Сангвиник & Удовлетворенность браком	60	0,118	0,34
Холерик & Соперничество	60	0,441	0,014
Холерик & Избегание	60	0,247	0,007
Холерик & Семейная тревожность	60	0,253	0,029

Полученные статистические данные позволяют утверждать, что существует прямая положительная связь между сангвинистическим типом темперамента и «компромиссом», «сотрудничеством», «приспособлением», нервно-психическим напряжением, и удовлетворенностью браком; также между холерическим типом темперамента и семейной тревожностью, «соперничеством» и «избеганием».

Таким образом, наша гипотеза о том, что тип темперамента супругов оказывает влияние на конфликтность в браке, была подтверждена.

# Обсуждение результатов

Полученные нами результаты могут быть созвучны с обширным рядом работ авторов, которые занимаются исследованием влияния типов темперамента на конфликты в семье (Варга, 2011; Волкова, 2008; Sanson, Rothbart, 1995; Hentges, Davies, Cicchetti, 2015; Bates, Schermerhorn, Petersen, 2012).

Исследованием конфликтного поведения супругов занимался ряд отечественных авторов: И. И. Андрюшин (2009), А. Б. Белинская (2012), О. А. Губжокова (2009), Е. А. Данилова (2020), И. Е. Жмурин (2012), Х. Ш. Ибрагимова (2008), И. Н. Корсун (2007), С. Ю. Ключников (2002), А. Г. Лидерс (2004), С. Н. Фрондзей (2009), Э. Г. Эйдемиллер и В. Юстицкис (2009); и зарубежных авторов: Л. Берг-Гросс (2004), В. Сатир (1999), С. Кратохвил (2010), W. V. Fabricius, K. R. Sokol, P. Diaz и S. L. Braver (2012), М. J. Thompson, P. T. Davies, J. L. Сое и М. L. Sturge-Apple (2022).

Innovative Science: psychology, pedagogy, defectology, 2022, Vol. 5, Nº 5, 35–4

GENERAL PSYCHOLOGY, PERSONALITY PSYCHOLOGY

Анализ вышеописанных работ показал, что особенности личности супругов рассматриваются в рамках развития отношений на этапах жизненного цикла семьи, или как частное влияние отдельных характеристик (психологические особенности представления о брачном партнере, эгоистическая направленность супругов, смысловые инварианты, мера ответственности супруга за конфликт в семье, возникновение семейных трудностей, внутренние противоречия супругов, тип темперамента, психологические стратегии поведения супругов в конфликте, психологические состояния супругов, «семейные тревоги», неудовлетворенность супружескими отношениями) без выделения личностных детерминант конфликтного взаимодействия супругов в прямой постановке.

### Заключение

Данные, полученные в нашей работе, важны для практики семейной терапии. В связи с особенностями проявлений конфликтного поведения, представляется возможным определить вектор дальнейшего развития коммуникативной культуры и общей удовлетворенностью семейными отношениями, подобрать способы взаимодействия между супругами, а также методы коррекции в зависимости от типа темперамента каждого из супругов.

## Литература

- Алешина, Ю. Е., Гозман, Л. Я., Дубовская, Е. М. (1987). Социально-психологические методы исследования супружеских отношений. М.: МГУ.
- Андрюшин, И. И. (2009). Психологический механизм преодоления семейных трудностей у офицеров вооруженных сил РФ: психоаналитический подход (кандидатская диссертация). Москва.
- Белинская, А. Б. (2012). Профилактика и разрешение семейных конфликтов на разных этапах развития семьи. М.: ФГНУ ИСП РАО.
- Берг-Гросс Л. (2004). Терапия супружеских пар. М.: Издательство Института психотерапии.
- Варга, А. Я. (2011). Системная семейная психотерапия. Краткий лекционный курс. СПб.: Речь.
- Волкова, А. Н. (2008). Психологическое консультирование семейных конфликтов. Вестник Ленинградского государственного университета им. А. С. Пушкина, 2, 137–150.
- Губжокова, О. А. (2009). Психологическая готовность будущих психологов к работе с экономическими супружескими конфликтами (кандидатская диссертация). Сочи.
- Данилова, Е. А. (2020). Поведение в конфликте супругов на разных стадиях жизненного цикла семьи. *Вестник Удмуртского университета*. *Серия Философия, Психология, Педагогика*. 30(2), 181–187. <a href="https://www.doi.org/10.35634/2412-9550-2020-30-2-181-188">https://www.doi.org/10.35634/2412-9550-2020-30-2-181-188</a>
- Жмурин, И. Е. (2012). Личностные детерминанты супружеского конфликта: психоаналитический подход (кандидатская диссертация). Москва.
- Ибрагимова, Х. Ш. (2008). *Психологические стратегии разрешения межличностных кон-фликтов у супругов* (кандидатская диссертация). Сочи.
- Ключников, С. Ю. (2002). Семейные конфликты: практика решения. СПб.: Питер.
- Корсун, И. Н. (2007). *Детерминанты развития личности в процессе супружеского взаимо- действия* (кандидатская диссертация). Сочи.
- Кратохвил, С. (2002). *Основные типы семейных проблем и их решение*. Самара: БАХРАХ-М. Лидерс, А. Г. (2004). *Семья как психологическая система*. М.: Обнинск.
- Сатир, В. (1999). Психотерапия семьи. СПб.: Ювента.

Инновационная наука: Психология. Педагогика. Дефектология, 2022, Т. 5, № 5, 35–48

ОБЩАЯ ПСИХОЛОГИЯ, ПСИХОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ

- Столин, В. В., Бодалев, А. А. (1989). Семья в психологическом консультировании: Опыт и проблемы психологического консультирования. М.: Педагогика.
- Фрондзей, С. Н. (2009). Личностные детерминанты конфликтов в неофициальном молодежном браке (кандидатская диссертация). Ростов-на-Дону.
- Херсонский, Б. Г., Дворяк, С. В. (1991). *Психология и психопрофилактика семейных конфликтов*. Киев: Здоровья.
- Целуйко, В. М. (2007). *Психологические проблемы современной семьи*. Екатеринбург: У-Фактория. Эйдемиллер, Э. Г., Юстицкис, В. (2009). *Психология и психотерапия семьи*. СПб.: Питер.
- Bates, J. E., Schermerhorn, A. C., Petersen, I. T. (2012). *Temperament and parenting in developmental perspective*. In M. Zentner, R. L. Shiner (eds): *Handbook of Temperament* (pp. 425–441). New York: The Guilford Press.
- Fabricius, W. V., Sokol, K. R., Diaz, P., Braver, S. L. (2012). Parenting Time, Parent Conflict, Parent—Child Relationships, and Children's Physical Health. In K. Kuehnle, L. Drozd (eds): *Parenting Plan Evaluations. Applied Research for the Family Court* (pp. 188–213). New York: Oxford University Press. <a href="https://www.doi.org/10.1093/med:psych/9780199754021.003.0007">https://www.doi.org/10.1093/med:psych/9780199754021.003.0007</a>
- Hentges, R. F., Davies, P. T., Cicchetti, D. (2015). Temperament and Interparental Conflict: The Role of Negative Emotionality in Predicting Child Behavioral Problems. *Child Development*, 86(5), 1333–1350. https://www.doi.org/10.1111/cdev.12389
- Sanson, A. V., Rothbart, M. K. (1995). Child temperament and parenting. In M. H. Bornstein (ed.): Handbook of parenting, Vol. 4. Applied and practical parenting (pp. 299–321). New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates. doi: https://doi.org/10.1007/s10826-013-9747-9
- Thompson, M. J., Davies, P. T., Coe, J. L., Sturge-Apple, M. L. (2022). Family origins of distinct forms of children's involvement in interparental conflict. *Journal of Family Psychology, 36*(7), 1142–1153. https://www.doi.org/10.1037/fam0000937

### References

- Alyoshina, Yu. E., Gozman, L. Ya., Dubovskaya, E. M. (1987). *Socio-psychological methods of research of marital relations*. Moscow: Moscow State University. (in Russ.).
- Andryushin, I. I. (2009). Psychological mechanism of overcoming family difficulties among officers of the Armed Forces of the Russian Federation: psychoanalytic approach (Cand. dissertation). Moscow. (in Russ.).
- Bates, J. E., Schermerhorn, A. C., Petersen, I. T. (2012). *Temperament and parenting in developmental perspective*. In M. Zentner, R. L. Shiner (eds): *Handbook of Temperament* (pp. 425–441). New York: The Guilford Press.
- Belinskaya, A. B. (2012). *Prevention and resolution of family conflicts at different stages of family development*. Moscow: Institute of Social Pedagogy of the Russian Academy of Education. (in Russ.).
- Berg-Gross, L. (2004). *Therapy of married couples*. Moscow: Institute of Psychotherapy Publishing House. (in Russ.).
- Danilova, E.A. (2020). Behavior in the conflict of spouses at different stages of the family life cycle. Bulletin of Udmurt University. Series Philosophy, Psychology, Pedagogy, 30(2), 181–187. <a href="https://www.doi.org/10.35634/2412-9550-2020-30-2-181-188">https://www.doi.org/10.35634/2412-9550-2020-30-2-181-188</a> (in Russ.).
- Eidemiller, E. G., Justitskis, V. (2009). *Psychology and psychotherapy of the family*. St. Petersburg: Piter. (in Russ.).

- Fabricius, W. V., Sokol, K. R., Diaz, P., Braver, S. L. (2012). Parenting Time, Parent Conflict, Parent—Child Relationships, and Children's Physical Health. In K. Kuehnle, L. Drozd (eds): *Parenting Plan Evaluations*. *Applied Research for the Family Court* (pp. 188–213). New York: Oxford University Press. <a href="https://www.doi.org/10.1093/med:psych/9780199754021.003.0007">https://www.doi.org/10.1093/med:psych/9780199754021.003.0007</a>
- Frondzej, S. N. (2009). *Personal determinants of conflicts in informal youth marriage* (Cand. dissertation). Rostov-on-Don. (in Russ.).
- Gubzhokova, O. A. (2009). *Psychological readiness of future psychologists to work with economic marital conflicts* (Cand. dissertation). Sochi. (in Russ.).
- Hentges, R. F., Davies, P. T., Cicchetti, D. (2015). Temperament and Interparental Conflict: The Role of Negative Emotionality in Predicting Child Behavioral Problems. *Child Development*, 86(5), 1333–1350. https://www.doi.org/10.1111/cdev.12389
- Ibragimova, H. S. (2008). *Psychological strategies for resolving interpersonal conflicts in spouses* (Cand. dissertation). Sochi. (in Russ.).
- Khersonsky, B. G., Dvoryak, S. V. (2011). *Psychology and psychoprophylaxis of family conflicts*. Kiev: Zdorovia. (in Russ.).
- Klyuchnikov, S. Yu. (2002). *Family conflicts: the practice of solving*. St. Petersburg: Piter. (in Russ.). Korsun, I. N. (2007). *Determinants of personality development in the process of marital interaction* (Cand. dissertation). Sochi. (in Russ.).
- Kratokhvil, S. (2002). *The main types of family problems and their solution*. Samara: BAKHRAKH-M. (in Russ.).
- Leaders, A. G. (2004). The family as a psychological system. Moscow: Obninsk. (in Russ.).
- Sanson, A. V., Rothbart, M. K. (1995). Child temperament and parenting. In M. H. Bornstein (ed.): Handbook of parenting, Vol. 4. Applied and practical parenting (pp. 299–321). New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates. <a href="https://doi.org/10.1007/s10826-013-9747-9">https://doi.org/10.1007/s10826-013-9747-9</a>
- Satyr, V. (1999). Psychotherapy of the family. St. Petersburg: Yuventa. (in Russ.).
- Stolin, V. V., Bodalev, A. A. (1989). *Family in psychological counseling*. Moscow: Pedagogika. (in Russ.).
- Thompson, M. J., Davies, P. T., Coe, J. L., Sturge-Apple, M. L. (2022). Family origins of distinct forms of children's involvement in interparental conflict. *Journal of Family Psychology*, *36*(7), 1142–1153. https://www.doi.org/10.1037/fam0000937
- Tseluiko, V. M. (2017). *Psychological problems of the modern family*. Yekaterinburg: U-Factoriya. (in Russ.).
- Varga, A. Ya. (2011). Systemic family psychotherapy. Brief lecture course. St. Petersburg.: Rech'. (in Russ.).
- Volkova, A. N. (2008). Psychological counseling of family conflicts. *Bulletin of Pushkin Leningrad State University*, *2*, 137–150. (in Russ.).
- Zhmurin, I. E. (2012) *Personal determinants of marital conflict: psychoanalytic approach* (Cand. dissertation). Moscow. (in Russ.).

## Информация об авторах

**Ольга Николаевна Надирашвили** – магистрант кафедры общей и консультативной психологии, Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация. E-mail: <u>azovgims@mail.ru</u>; ORCID: <u>https://orcid.org/0000-0002-9750-4496</u>

Ольга Н. Надирашвили, Анна М. Кукуляр Анализ влияния типа темперамента супругов на конфликтное поведение в браке **Инновационная наука: Психология. Педагогика. Дефектология**, 2022, Т. 5, № 5, 35–48

ОБЩАЯ ПСИХОЛОГИЯ, ПСИХОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ

**Анна Михайловна Кукуляр** – кандидат психологических наук, доцент кафедры общей и консультативной психологии, Донской государственный технический университет, г. Ростовна-Дону, Российская Федерация. E-mail: <a href="mailto:vetkina-anna@mail.ru">vetkina-anna@mail.ru</a>; ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-4786-2954">https://orcid.org/0000-0003-4786-2954</a>

#### **Author Information**

Olga Nikolaevna Nadirashvili – graduate student of the Department of General and Counseling Psychology, Don State Technical University, Rostov-on-Don, Russian Federation. E-mail: <a href="mailtru">azovajms@mail.ru</a>; ORCID: <a href="mailtru">https://orcid.org/0000-0002-9750-4496</a>

**Anna Mikhailovna Kukulyar** – Cand. Sci. (Psychology), Associate Professor of the Department of General and Counseling Psychology, Don State Technical University, Rostov-on-Don, Russian Federation. E-mail: <a href="mailto:vetkina-anna@mail.ru">vetkina-anna@mail.ru</a>; ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0003-4786-2954">https://orcid.org/0000-0003-4786-2954</a>

#### Информация о конфликте интересов

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.