

Научная статья

УДК 159.923

<https://doi.org/10.23951/2307-6127-2024-2-140-148>

Исследование взаимосвязи Темной и Светлой триад личности с психологическим капиталом у студентов

Владимир Георгиевич Маралов¹, Татьяна Петровна Маралова²

^{1, 2} Череповецкий государственный университет, Череповец, Россия

¹ vgmaralov@yandex.ru

² tmaraalova@inbox.ru

Аннотация

Актуальность проблемы обусловлена значимостью выявления взаимосвязей между интегральными характеристиками личности, которые описывают типичные профили поведения человека. К таким характеристикам относятся Темная (макиавеллизм, нарциссизм, психопатия) и Светлая (вера в человечество, гуманизм, кантианство) триады личности и психологический капитал (самоэффективность, надежда, оптимизм, устойчивость). Цель исследования состояла в выявлении особенностей взаимосвязи между чертами Темной и Светлой триад личности и параметрами психологического капитала. Всего в исследовании приняли участие 103 студента Череповецкого государственного университета в возрасте от 17 до 22 лет (средний возраст – 18,3 года). В качестве конкретных методик выступили: русскоязычная версия опросника Темной триады D. Jones и D. Paulhus, адаптированная М. С. Егоровой, М. А. Ситниковой, О. В. Паршиковой; опросник Светлой триады личности, разработанный S. B. Kaufman, D. B. Yaden, E. Hyde, E. Tsukaayama; русскоязычная версия опросника F. Luthans, C. M. Youssef и B. J. Avolio на выявление параметров психологического капитала в адаптации В. Г. Маралова, М. А. Кудака, О. В. Смирновой. В качестве математической обработки использовался линейный коэффициент корреляции Пирсона. В результате было установлено, что с психологическим капиталом и отдельными его параметрами из черт Темной триады положительную связь обнаружил только нарциссизм, который положительно прокоррелировал с самоэффективностью, надеждой, оптимизмом и устойчивостью, а из черт Светлой триады – вера в человечество, которая оказалась связанной с самоэффективностью, оптимизмом и устойчивостью. Кроме того, обнаружена положительная связь гуманизма с оптимизмом. Полученные результаты вносят определенный вклад в понимание проблемы взаимосвязи интегральных характеристик личности друг с другом, могут быть использованы в работе кураторов студенческих групп, а также в деятельности психологических служб вузов.

Ключевые слова: Темная триада, макиавеллизм, нарциссизм, психопатия, Светлая триада, вера в человечество, гуманизм, кантианство, психологический капитал, самоэффективность, надежда, оптимизм, устойчивость

Для цитирования: Маралов В. Г., Маралова Т. П. Исследование взаимосвязи Темной и Светлой триад личности с психологическим капиталом у студентов // Научно-педагогическое обозрение. Pedagogical Review. 2024. Вып. 2 (54). С. 140–148. <https://doi.org/10.23951/2307-6127-2024-2-140-148>

Original article

The study of the relationship of the Dark and Light personality triads with psychological capital in students

Vladimir G. Maralov¹, Tatyana P. Maralova²

^{1,2} Cherepovets State University, Cherepovets, Russian Federation

¹ vgmaralov@yandex.ru

² tmaralova@inbox.ru

Abstract

The relevance of the problem is due to the importance of identifying the relationships between integral personality characteristics that describe typical human behavior profiles. Such characteristics include Dark (Machiavellianism, narcissism, psychopathy) and Light (faith in humanity, humanism, Kantianism) personality triads and psychological capital (self-efficacy, hope, optimism, stability). The purpose of the study was to identify the features of the relationship between the features of the Dark and Light personality triads and the parameters of psychological capital. In total, 103 students of Cherepovets State University, aged from 17 to 22 years (average age – 18.3 years), took part in the study. Specific methods were: the Russian-language version of the questionnaire of the Dark Triad by D. Jones and D. Paulhus, adapted by M. S. Egorova, M. A. Sitnikova, O. V. Parshikova; the questionnaire of the Light Triad of personality, developed by S. B. Kaufman, D. B. Yaden, E. Hyde, E. Tsukayama; the Russian version of the questionnaire by F. Luthans, C. M. Youssef and B. J. Avolio to identify the parameters of psychological capital in the adaptation of V. G. Maralov, M. A. Kudaki, O. V. Smirnova. The Pearson linear correlation coefficient was used as a mathematical treatment. As a result, it was found that only narcissism, which positively correlated with self-efficacy, hope, optimism and stability, was positively correlated with psychological capital and its individual parameters from the traits of the Dark Triad, and from the traits of the Light Triad - faith in humanity, which turned out to be associated with self-efficacy, optimism and stability. In addition, a positive relationship between humanism and optimism was found. The obtained results make a certain contribution to understanding the problem of the relationship of integral personality characteristics with each other, can be used in the work of curators of student groups, as well as in the activities of psychological services of universities.

Keywords: Dark Triad, Machiavellianism, narcissism, psychopathy, Light Triad, faith in humanity, humanism, Kantianism, psychological capital, self-efficacy, hope, optimism, stability

For citation: Maralov V. G., Maralova T. P. Issledovaniye vzaimosvyazi Temnoy i Svetloy triad lichnosti s psikhologicheskim kapitalom u studentov [The study of the relationship of the Dark and Light personality triads with psychological capital in students]. *Nauchno-pedagogicheskoye obozreniye – Pedagogical Review*, 2024, vol. 2 (54), pp. 140–148. <https://doi.org/10.23951/2307-6127-2024-2-140-148>

В современной психологии все большую популярность приобретает подход, связанный с выделением интегральных качеств личности, достаточно полно описывающих поведение человека. Сюда, например, можно отнести пяти- и шестифакторную модель личности, которая включает в себя экстраверсию, добросовестность, доброжелательность, открытость опыту, нейротизм, а в шестифакторной модели к этому добавляется еще и честность/смирение. К этой же категории относятся понятия Темной и Светлой триад личности, а также психологического капитала.

Темная триада была описана в 2002 г. D. Paulhus и K. Williams [1] и включает в себя макиавеллизм (манипулирование другими людьми), нарциссизм (исключительность личности), психопатию (проявления высокомерия, импульсивности, агрессивности). В противовес Темной триаде в 2019 г. S. B. Kaufman и соавт. [2] была предложена модель Светлой триады личности, в которую вошли

вера в человечество, гуманизм и кантианство (от фамилии немецкого философа И. Канта – означает отношение к человеку как к самоценности).

Другое направление исследований, предпринятых F. Luthans, C. M. Youssef и B. J. Avolio в 2007 г. [3], было связано с выделением такого интегрального понятия, которое описывает широкий спектр отношения человека к деятельности, как психологический капитал, включающего в себя самоэффективность, надежду, оптимизм и устойчивость к негативным воздействиям.

Выделение этих трех интегральных характеристик личности со временем поставило вопрос о том, насколько черты Темной и Светлой триад личности связаны с психологическим капиталом, что породило серию специальных психологических исследований. При этом следует констатировать, что в большей степени изучена взаимосвязь черт Темной триады с психологическим капиталом, чем черт Светлой триады. Обратимся к краткому анализу некоторых из этих работ.

В научной статье X. Zhu и Y. Geng [4], направленной на исследование причинно-следственных связей между психологическим капиталом и Темной триадой личности (к трем чертам темной триады добавлена еще одна – садизм) у студентов, было доказано, что нарциссизм положительно связан с психологическим капиталом, а психопатия, макиавеллизм и садизм – отрицательно.

B. Stephan и соавт. [5] изучали взаимосвязь черт Темной триады с психологическим капиталом в разных отраслях промышленности. В результате была обнаружена взаимосвязь нарциссизма с психологическим капиталом практически во всех отраслях, тогда как психопатия отрицательно коррелировала с психологическим капиталом только в некоторых из них (архитектура, автомобилестроение, консалтинг).

Целью исследования, предпринятого A. Elbers и соавт. [6], явилось изучение потенциального влияния психологического капитала на взаимосвязь между чертами Темной триады менеджеров и удовлетворением базовых потребностей сотрудников, связанных с работой. В итоге было установлено, что Темная триада лидеров и психологический капитал сотрудников действуют как предикторы удовлетворения базовых потребностей на рабочем месте.

S. A. Rezazadeh Yazd и H. A. Sharbaf [7] изучали роль психологического капитала во взаимосвязи между Темной триадой и творчеством художников. Результаты продемонстрировали значительную обратную корреляцию между личностными чертами Темной триады и креативностью, опосредованную психологическим капиталом.

I. Sabir и соавт. [8] осуществили анализ нарциссического расстройства личности у медсестер и его влияния на когнитивный организационный цинизм с опосредующей ролью психологического капитала. В итоге делается вывод о том, что нарциссическое расстройство личности имеет значительную положительную связь с когнитивным организационным цинизмом. Роль психологического капитала заключается в посредничестве для минимизации негативного поведения сотрудников по отношению к их руководству и к организации в целом.

Что касается взаимосвязи черт Светлой триады личности с психологическим капиталом, то нами практически не было обнаружено работ, в которых раскрывалась бы эта проблема. Имеются лишь некоторые косвенные свидетельства о возможной положительной связи Светлой триады с параметрами психологического капитала. Например, K. S. Neumann и соавт. [9] установили взаимосвязь Светлой триады с доверием к другим людям, удовлетворенностью жизнью и высокой самооценкой. M. C. Romascanu и D. F. Stanescu [10] выявили отрицательную корреляцию Светлой триады и контрпродуктивным поведением на работе и положительную корреляцию с гражданским поведением в организации. Н. Р. Ильичев и А. А. Золотарева [11] выявили связь Светлой триады с факторами, кроме нейротизма, входящими в «большую пятерку» черт личности (доброжелательность, добросовестность, открытость опыту, экстраверсия).

На основе анализа литературы можно поставить несколько исследовательских вопросов, касающихся взаимосвязи черт Темной и Светлой триад личности с психологическим капиталом у рос-

сийских студентов. Во-первых, подтвердится ли факт наибольшей взаимосвязи психологического капитала с такой чертой Темной триады, как нарциссизм? Во-вторых, существует ли в принципе связь черт Светлой триады с психологическим капиталом, если существует, то с какими чертами она проявляется в наибольшей степени?

Цель настоящего исследования состояла в выявлении взаимосвязей между Темной и Светлой триадами личности с психологическим капиталом у студентов. В качестве гипотезы выступили следующие предположения:

- у студентов из черт Темной триады с психологическим капиталом может быть положительно связан нарциссизм, а отрицательно – макиавеллизм и психопатия;
- черты Светлой триады должны обнаружить положительные связи с психологическим капиталом и отдельными его параметрами.

В исследовании приняли участие 103 студента института педагогики и психологии Череповецкого государственного университета в возрасте от 17 до 22 лет, средний возраст – 18,3 года, мужчин – 10 человек (9,71 %), женщин – 93 человека (90,29 %). В качестве диагностического инструментария выступили три опросника: 1) русскоязычная версия опросника D. Jones и D. Paulhus, направленная на выявление темной триады личности [12], адаптированная М. С. Егоровой, М. А. Ситниковой, О. В. Паршиковой [13]; 2) опросник светлой триады личности, авторы S. B. Kaufman, D. B. Yaden, E. Hyde, E. Tsukayama [2]; 3) русскоязычная версия опросника F. Luthans, C. M. Youssef и B. J. Avolio на выявление параметров психологического капитала в адаптации В. Г. Маралова, М. А. Кудака, О. В. Смирновой [14]. По всем трем опросникам «сырые» баллы были преобразованы в стандартную 10-балльную шкалу. Полученные результаты обрабатывались с использованием методов математической статистики, применялся линейный коэффициент корреляции Пирсона.

Общая характеристика выборки испытуемых по всем исследуемым параметрам приведена в таблице.

Средние значения и стандартные отклонения черт Темной, Светлой триад личности и психологического капитала

Исследуемые параметры	Средние значения	Стандартные отклонения
Темная триада личности		
Макиавеллизм	6,20	0,97
Нарциссизм	5,72	1,01
Психопатия	4,29	0,95
Светлая триада личности		
Вера в человечество	7,42	1,30
Гуманизм	7,90	1,12
Кантианство	7,67	1,15
Психологический капитал		
Самозффективность	6,83	1,48
Надежда	6,44	1,57
Оптимизм	6,99	1,47
Устойчивость	6,63	1,55
В целом	6,87	1,35

Таблица хорошо иллюстрирует тот факт, что Светлая триада личности доминирует над Темной триадой. Все исследуемые черты Светлой триады находятся в зоне, близкой к высокому уровню, и варьируют в пределах от 7,42 (SD = 1,3) – вера в человечество до 7,9 (SD = 1,12) – гуманизм. Черты Темной триады занимают либо среднее место (нарциссизм – 5,72 (SD = 1,01); макиавеллизм – 6,20 (SD = 0,97)), либо ниже среднего (психопатия – 4,29 (SD = 0,95)). Такая ситуация вполне понятна и объясняется тем, что исследуемый контингент – это студенты, которые выбрали направления под-

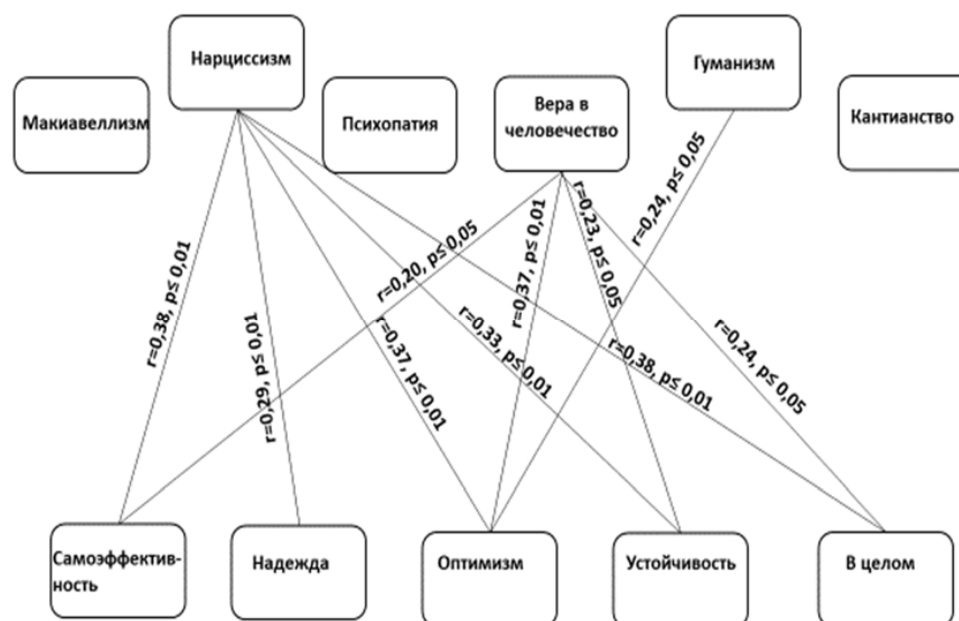
готовки, связанные с педагогикой и психологией, что возлагает на них определенную ответственность и изначально предполагает наличие позитивных установок по отношению к другим людям. Что касается психологического капитала, то здесь получены относительно равные значения, чуть выше среднего, варьирующие в пределах от 6,44 ($SD = 1,57$) – надежда до 6,99 ($SD = 1,47$) – оптимизм. Это позволяет сделать заключение о том, что исследуемая группа испытуемых с оптимизмом смотрит на мир, но далеко не всегда способна найти оптимальные пути решения возникающих задач и выход из проблемных ситуаций.

Обратимся к результатам корреляционного анализа черт Темной и Светлой триад личности с психологическим капиталом. Результаты отражены на рисунке.

Как видно из рисунка, из черт Темной триады личности положительную взаимосвязь с психологическим капиталом в целом и отдельными его параметрами обнаружило только одно качество – это нарциссизм. Здесь коэффициенты корреляции варьируют от $r = 0,29$; $p \leq 0,01$ (надежда) до $r = 0,38$; $p \leq 0,01$ (психологический капитал в целом и самоэффективность). Макиавеллизм и психопатия на данном контингенте испытуемых не обнаружили ни положительных, ни отрицательных связей. Что касается черт Светлой триады, то здесь также только одна черта – вера в человечество – имеет тесную связь с психологическим капиталом в целом ($r = 0,24$; $p \leq 0,05$) и с тремя его показателями: самоэффективностью ($r = 0,20$; $p \leq 0,05$), оптимизмом ($r = 0,37$; $p \leq 0,01$), устойчивостью к негативным воздействиям ($r = 0,23$; $p \leq 0,05$). Другая черта – гуманизм – оказалась взаимосвязанной только с одной переменной психологического капитала – оптимизмом ($r = 0,24$; $p \leq 0,05$). Кантианство не обнаружило ни одной значимой связи.

Попробуем проинтерпретировать полученные результаты.

Что касается Темной триады и ее взаимосвязи с психологическим капиталом, то в целом полученные нами результаты подтверждают данные других исследователей, в частности X. Zhu и Y. Geng [4], а также В. Stephan и соавт. [5], о существовании тесной связи нарциссизма со всеми показателями психологического капитала. Иными словами, нарциссическая личность, придерживающаяся иррациональных убеждений типа: «Очень важно получить признание, заслужить похвалу и вызвать восторг», «Другие люди должны понимать, насколько я особенный», «Я имею все основания надеяться на большое будущее» и т. п., должна обладать высоким уровнем психологического



Взаимосвязь черт Темной и Светлой триад личности с психологическим капиталом у студентов

капитала, без него эти убеждения невозможно реализовать в жизни. В силу этого она должна быть уверена в себе (самоэффективность), обладать способностью преодолевать трудности и находить пути решения проблем (надежда), быть оптимистично настроенной (оптимизм) и не обращать внимания на жизненные трудности и выпадения окружающих (устойчивость). Полученные результаты еще раз подтверждают положение, обсуждаемое в современной психологии, о том, что нарциссизм является светлой стороной темной личности [15].

Как показало настоящее исследование, с психологическим капиталом тесно связанной оказалась только одна черта Светлой триады – вера в человечество, и еще одна черта – гуманизм – обнаружила взаимосвязь с оптимизмом. Вера в человечество – это общая установка на то, что люди по своей природе хорошие. По всей вероятности, она благоприятно сказывается на формировании психологического капитала, т. е. проявлениях уверенности, оптимизма и психологической устойчивости к различного рода трудностям и стрессам. В свою очередь психологический капитал, видимо, способствует закреплению общего позитивного взгляда на мир и на других людей. Сложнее проинтерпретировать связь гуманизма с оптимизмом. В то же время, если следовать теоретическим положениям С. Carver и М. S. Scheier [16], которые оптимизм объясняют наличием позитивных установок в отношении будущих событий, то вполне допустимо распространить это утверждение и на сферу отношения к людям. Гуманизм проявляется в доверии к людям, уважении к ним, что предполагает наличие позитивного прогнозирования даже неопределенных исходов в решении различных жизненных задач. Поэтому мы считаем вполне закономерным существование положительной связи между гуманизмом и оптимизмом.

Таким образом, выдвинутые гипотезы подтвердились лишь частично. Согласно первой гипотезе, должны были обнаружиться положительная связь нарциссизма и психологического капитала и отрицательная связь макиавеллизма и психопатии. Первая часть подтвердилась полностью, т. е. нарциссизм положительно прокоррелировал с психологическим капиталом и отдельными его параметрами. Вторая часть не подтвердилась, не было обнаружено ни положительных, ни отрицательных связей макиавеллизма и психопатии с психологическим капиталом. Согласно второй гипотезе, все черты Светлой триады должны были положительно прокоррелировать с психологическим капиталом, реально положительная связь обнаружилась только между верой в человечество и психологическим капиталом и частично – с гуманизмом, который прокоррелировал положительно только с одним параметром психологического капитала – оптимизмом.

Сделанные выводы накладывают определенные ограничения на проведенное исследование. Во-первых, в нем приняли участие в основном представители женского пола (90 %). В мужской выборке результаты могли быть другими. Во-вторых, это студенты младших курсов. У старшекурсников также результаты могут отличаться. В-третьих, это студенты психолого-педагогических профилей подготовки, что предполагает изначальную позитивную установку по отношению к людям. У представителей других направлений подготовки соотношение черт Темной и Светлой триад может быть принципиально иным, как принципиально иными могут быть получены связи между всеми изучаемыми параметрами.

Несмотря на эти ограничения, мы полагаем, что приведенные здесь результаты взаимосвязи черт Темной и Светлой триад личности с психологическим капиталом вносят определенный вклад в понимание роли интегральных характеристик личности, к которым относятся Темная, Светлая триады и психологический капитал личности, в объяснении поведения людей, их реакций на неоднозначные жизненные ситуации.

Итак, на основе всего сказанного можно сделать вывод о том, что Темная и Светлая триады личности и отдельные их проявления оказываются положительно связаны либо с психологическим капиталом в целом, либо с отдельными его характеристиками. Было установлено, что из черт Темной триады наиболее тесно связан с психологическим капиталом нарциссизм, который положи-

тельно прокоррелировал с самооффективностью, надеждой, оптимизмом и устойчивостью, а из черт Светлой триады – вера в человечество как глобальная позитивная установка на людей, которая оказалась положительно связана с самооффективностью, оптимизмом и устойчивостью. Кроме веры в человечество, с оптимизмом оказалось связанным и такое качество светлой триады, как гуманизм.

Полученные в настоящем исследовании результаты вносят определенный вклад в дискуссию о взаимосвязи черт Темной и Светлой триад личности с психологическим капиталом у студентов, могут быть также использованы в практической деятельности психологических служб вузов, в работе кураторов студенческих групп.

В качестве перспектив дальнейшего исследования мы видим расширение контингента испытуемых за счет привлечения студентов мужского пола, старшекурсников и представителей других, а не только психолого-педагогических направлений подготовки.

Список источников

1. Paulhus D. L., Williams K. M. The Dark Triad of personality: Narcissism, Machiavellianism and psychopathy // *Journal of Research in Personality*. 2002. Vol. 36 (6). P. 556–563. doi: 10.1016/S0092-6566(02)00505-6
2. Kaufman S. B., Yaden D. B., Hyde, E., Tsukayama E. The Light vs. Dark Triad of Personality: Contrasting Two Very Different Profiles of Human Nature // *Frontiers in Psychology*. 2019. Vol. 10. P. 467. doi: 10.3389/fpsyg.2019.00467
3. Luthans F., Youssef C. M., Avolio B. J. *Psychological capital: Developing the Human Competitive Edge*. Vol. 198. Oxford: Oxford University Press, 2007. URL: <https://psycnet.apa.org/record/2007-01018-000> (дата обращения: 15.11.2023).
4. Zhu X., Geng Y. HERO or DT, what comes first? The causal relationship between psychological capital and dark tetrad differed // *Current Psychology*. 2023. Vol. 42 (2). P. 1544–1553. doi: 10.1007/s12144-021-01544-7
5. Stephan B., Lechner D., Stockkamp M., Hudecek M. F. C., Frey D., Lerner E. Where a psychopathic personality matters at work: a cross-industry study of the relation of dark triad and psychological capital // *BMC Psychology*. 2023. Vol. 11 (1). P. 1–13. doi: 10.1186/s40359-023-01266-4
6. Elbers A., Kolominski S., Blesa Aledo P. S. Coping with Dark Leadership: Examination of the Impact of Psychological Capital on the Relationship between Dark Leaders and Employees' Basic Need Satisfaction in the Workplace // *Administrative Sciences*. 2023. Vol. 13(4). P. 1–13. doi: 10.3390/admsci13040096
7. Rezazadeh Yazd S. A., Sharbaf H. A. Investigating the mediating role of psychological capital in the relationship between the dark tetrad personality and creativity in artists // *Journal of Fundamentals of Mental Health*. 2022. Vol. 24 (5). P. 313–322. doi: 10.22038/JFMH.2022.20999
8. Sabir I., Hussain S., Majid M. B., Rehman A. U., Sarwar A., & Nawaz F. Impact of narcissistic personality disorder on cognitive organizational cynicism with mediating role of psychological capital in selected hospitals of Punjab Pakistan // *Future Business Journal*. 2020. Vol. 6 (1). P. 1–16. doi: 10.1186/s43093-020-00035-8
9. Neumann C. S., Kaufman S. B., ten Brinke L., Yaden D. B., Hyde E., Tsykayama E. Light and dark trait subtypes of human personality – A multi-study person-centered approach // *Personality and Individual Differences*. 2020. Vol. 164. Article 110121. doi: 10.1016/j.paid.2020.110121
10. Romascanu M. C., Stanescu D. F. An explorative study regarding the relationship between the Light Triad of personality, counterproductive work behavior and organizational citizenship behavior // *Review of Socio-Economic Perspectives*. 2023. Vol. 8 (2). P. 19–28. doi: 10.19275/RSEP153
11. Ильичев Н. Р., Золотарева А. А. Пилотажная оценка и предварительные психометрические свойства русскоязычной версии шкалы Светлой триады // *Национальный психологический журнал*. 2023. № 2 (50). С. 3–13. doi: 10.11621/npj.2023.0201
12. Jones D. N., Paulhus D. L. Introducing the Short Dark Triad (SD3): A Brief Measure of Dark Personality Traits // *Assessment*. 2014. Vol. 21 (1). P. 28–41. doi: 10.1177/1073191113514105
13. Егорова М., Ситникова М., Паршикова О. Адаптация Короткого опросника Темной триады // *Психологические исследования*. 2015. Т. 8, № 43. С. 1–12. doi: 10.54359/ps.v8i43.1052
14. Маралов В. Г., Кудак М. А., Смирнова О. В. Разработка и апробация русскоязычной версии опросника «Психологический капитал» для использования в сфере высшего образования // *Научно-педагогическое обозрение*. 2022. Вып. 6 (46). С. 168–180. doi: 10.23951/2307-6127-2022-6-168-180

15. Красавцева Ю. В., Корнилова Т. В. Нарциссизм как «светлый» аспект в Темной триаде // Консультативная психология и психотерапия. 2019. Т. 27, № 4. С. 65–80. doi: 10.17759/cpp.2019270405
16. Carver C. S., Scheier M. S. Optimism // C. R. Snyder and S. J. Lopez (eds.). Handbook of Positive Psychology. Oxford: Oxford University Press, 2002. P. 231–243.

References

1. Paulhus D. L., Williams K. M. The Dark Triad of personality: Narcissism, Machiavellianism and psychopathy. *Journal of Research in Personality*, 2002, vol. 36 (6), pp. 556–563. URL: [https://doi.org/10.1016/S0092-6566\(02\)00505-6](https://doi.org/10.1016/S0092-6566(02)00505-6) (accessed 15 November 2023).
2. Kaufman S. B., Yaden D. B., Hyde, E. Tsukayama E. The Light vs. Dark Triad of Personality: Contrasting Two Very Different Profiles of Human Nature. *Frontiers in Psychology*, 2019, vol. 10, pp. 467. URL: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00467> (accessed 15 November 2023).
3. Luthans F., Youssef C. M., Avolio B. J. *Psychological capital: Developing the Human Competitive Edge (Vol. 198)*. Oxford, Oxford University Press, 2007. URL: <https://psycnet.apa.org/record/2007-01018-000> (accessed 15 November 2023).
4. Zhu X., Geng Y. HERO or DT, what comes first? The causal relationship between psychological capital and dark tetrad differed. *Current Psychology*, 2023, vol. 42 (2), pp. 1544–1553. URL: <https://doi.org/10.1007/s12144-021-01544-7> (accessed 15 November 2023).
5. Stephan B., Lechner D., Stockkamp M., Hudecek M. F. C., Frey D., Lerner E. Where a psychopathic personality matters at work: a cross-industry study of the relation of dark triad and psychological capital. *BMC Psychology*, 2023, vol. 11 (1), pp. 1–13. URL: <https://doi.org/10.1186/s40359-023-01266-4> (accessed 15 November 2023).
6. Elbers A., Kolominski S., & Blesa Aledo P. S. Coping with Dark Leadership: Examination of the Impact of Psychological Capital on the Relationship between Dark Leaders and Employees' Basic Need Satisfaction in the Workplace. *Administrative Sciences*, 2023, vol. 13 (4), pp. 1–13. URL: <https://doi.org/10.3390/admsci13040096> (accessed 15 November 2023).
7. Rezazadeh Yazd S. A., & Sharbaf H. A. Investigating the mediating role of psychological capital in the relationship between the dark tetrad personality and creativity in artists. *Journal of Fundamentals of Mental Health*, 2022, vol. 24 (5), pp. 313–322. DOI: 10.22038/JFMH.2022.20999
8. Sabir I., Hussain S., Majid M. B., Rehman A. U., Sarwar A., & Nawaz F. Impact of narcissistic personality disorder on cognitive organizational cynicism with mediating role of psychological capital in selected hospitals of Punjab Pakistan. *Future Business Journal*, 2020, vol. 6 (1), pp. 1–16. URL: <https://doi.org/10.1186/s43093-020-00035-8> (accessed 15 November 2023).
9. Neumann C. S., Kaufman S. B., ten Brinke L., Yaden D. B., Hyde E., & Tsykayama E. Light and dark trait subtypes of human personality – A multi-study person-centered approach. *Personality and Individual Differences*, 2020, vol. 164, article 110121. URL: <https://doi.org/10.1016/j.paid.2020.110121> (accessed 15 November 2023).
10. Romascanu M. C., Stanescu D. F. An explorative study regarding the relationship between the Light Triad of personality, counterproductive work behavior and organizational citizenship behavior. *Review of Socio-Economic Perspectives*, 2023, vol. 8(2), pp. 19–28. URL: <https://doi.org/10.19275/RSEP153> (accessed 15 November 2023).
11. Il'ichev N. R., Zolotareva A. A. Pilotazhnaya otsenka i predvaritel'nyye psikhometricheskiye svoystva russkoyazychnoy versii shkaly Svetloy triady [Pilot Assessment and Preliminary Psychometric Properties of the Russian Version of the Light Triad Scale]. *Natsional'nyy psikhologicheskiy zhurnal – National Journal of Psychology*, 2023, vol. 2 (50), pp. 3–13 (in Russian). URL: <https://doi.org/10.11621/npj.2023.0201> (accessed 15 November 2023).
12. Jones D. N., Paulhus D. L. Introducing the Short Dark Triad (SD3): A Brief Measure of Dark Personality Traits. *Assessment*, 2014, vol. 21(1), pp. 28–41. URL: <https://doi.org/10.1177/1073191113514105> (accessed 15 November 2023).
13. Egorova M., Sitnikova M., Parshikova O. Adaptatsiya Korotkogo oprosnika Temnoy triady [Adaptation of the Dark Triad Short Questionnaire]. *Psikhologicheskiye issledovaniya – Psychological research*, 2015, vol. 8, no. 43, pp. 1–12 (in Russian). URL: <https://doi.org/10.54359/ps.v8i43.1052> (accessed 15 November 2023).
14. Maralov V. G., Kudaka M. A., Smirnova O. V. Razrabotka i aprobatsiya russkoyazychnoy versii oprosnika “Psikhologicheskiy kapital” dlya ispol'zovaniya v sfere vysshego obrazovaniya [Development and testing of the Russianlanguage version of the questionnaire “psychological capital” for the use in higher education]. *Nauchno-pedagogicheskoye obozreniye – Pedagogical Review*, 2022, vol. 6 (46), pp. 168–180 (in Russian). URL: <https://doi.org/10.23951/2307-6127-2022-6-168-180> (accessed 15 November 2023).

15. Krasavtseva Yu. V., Kornilova T. V. Nartsissizm kak “svetlyy” aspekt v Temnoy triade [Narcissism as a “light” aspect in the Dark Triad]. *Konsul'tativnaya psikhologiya i psikhoterapiya – Counseling Psychology and Psychotherapy*, 2019, vol. 27 (4), pp. 65–80 (in Russian). URL: <https://doi.org/10.17759/cpp.2019270405> (accessed 15 November 2023).
16. Carver C. S., Scheier M. S. Optimism. In: C. R. Snyder and S. J. Lopez (eds.), *Handbook of Positive Psychology*. Oxford, Oxford University Press, 2002. Pp. 231–243.

Информация об авторах

Маралов В. Г., доктор психологических наук, профессор, Череповецкий государственный университет (пр. Луначарского, 5, Череповец, Россия, 162600).

Маралова Т. П., кандидат психологических наук, доцент, Череповецкий государственный университет (пр. Луначарского, 5, Череповец, Россия, 162600).

Information about the authors

Maralov V. G., Doctor of Psychological Sciences, Professor, Cherepovets State University (pr. Lunacharskogo, 5, Cherepovets, Russian Federation, 162600).

Maralova T. P., Candidate of Psychological Sciences, Associate Professor, Cherepovets State University (pr. Lunacharskogo, 5, Cherepovets, Russian Federation, 162600).

Статья поступила в редакцию 20.11.2023; принята к публикации 21.02.2024

The article was submitted 20.11.2023; accepted for publication 21.02.2024