

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»**



НАУКА и ПРОСВЕЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

НАУКА И СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО:

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ

**СБОРНИК СТАТЕЙ IX МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
СОСТОЯВШЕЙСЯ 17 МАРТА 2022 Г. В Г. ПЕНЗА**

**ПЕНЗА
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2022**

УДК 001.1
ББК 60
НЗ4

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

НЗ4

НАУКА И СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ: сборник статей IX Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2022. – 74 с.

ISBN 978-5-00173-244-0

Настоящий сборник составлен по материалам IX Международной научно-практической конференции **«НАУКА И СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ»**, состоявшейся 17 марта 2022 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке **Elibrary.ru** в соответствии с Договором №1096-04/2016К от 26.04.2016 г.

УДК 001.1
ББК 60

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2022
© Коллектив авторов, 2022

ISBN 978-5-00173-244-0

Ответственный редактор:

Гуляев Герман Юрьевич – кандидат экономических наук

Состав редакционной коллегии и организационного комитета:

Агаркова Любовь Васильевна – доктор экономических наук, профессор
Ананченко Игорь Викторович – кандидат технических наук, доцент
Антипов Александр Геннадьевич – доктор филологических наук, профессор
Бабанова Юлия Владимировна – доктор экономических наук, доцент
Багамаев Багам Манапович – доктор ветеринарных наук, профессор
Баженова Ольга Прокопьевна – доктор биологических наук, профессор
Боярский Леонид Александрович – доктор физико-математических наук
Бузни Артемий Николаевич – доктор экономических наук, профессор
Буров Александр Эдуардович – доктор педагогических наук, доцент
Васильев Сергей Иванович – кандидат технических наук, профессор
Власова Анна Владимировна – доктор исторических наук, доцент
Гетманская Елена Валентиновна – доктор педагогических наук, профессор
Грицай Людмила Александровна – кандидат педагогических наук, доцент
Давлетшин Рашит Ахметович – доктор медицинских наук, профессор
Иванова Ирина Викторовна – кандидат психологических наук
Иглин Алексей Владимирович – кандидат юридических наук, доцент
Ильин Сергей Юрьевич – кандидат экономических наук, доцент
Искандарова Гульнара Рифовна – доктор филологических наук, доцент
Казданиян Сусанна Шалвовна – кандидат психологических наук, доцент
Качалова Людмила Павловна – доктор педагогических наук, профессор
Кожалиева Чинара Бакаевна – кандидат психологических наук

Колесников Геннадий Николаевич – доктор технических наук, профессор
Корнев Вячеслав Вячеславович – доктор философских наук, профессор
Кремнева Татьяна Леонидовна – доктор педагогических наук, профессор
Крылова Мария Николаевна – кандидат филологических наук, профессор
Кунц Елена Владимировна – доктор юридических наук, профессор
Курленя Михаил Владимирович – доктор технических наук, профессор
Малкоч Виталий Анатольевич – доктор искусствоведческих наук
Малова Ирина Викторовна – кандидат экономических наук, доцент
Месеняшина Людмила Александровна – доктор педагогических наук, профессор
Некрасов Станислав Николаевич – доктор философских наук, профессор
Непомнящий Олег Владимирович – кандидат технических наук, доцент
Оробец Владимир Александрович – доктор ветеринарных наук, профессор
Попова Ирина Витальевна – доктор экономических наук, доцент
Пырков Вячеслав Евгеньевич – кандидат педагогических наук, доцент
Рукавишников Виктор Степанович – доктор медицинских наук, профессор
Семенова Лидия Эдуардовна – доктор психологических наук, доцент
Удут Владимир Васильевич – доктор медицинских наук, профессор
Фионова Людмила Римовна – доктор технических наук, профессор
Чистов Владимир Владимирович – кандидат психологических наук, доцент
Швец Ирина Михайловна – доктор педагогических наук, профессор
Юрова Ксения Игоревна – кандидат исторических наук

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	6
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ УСЛОВИЙ ДЛЯ УСПЕШНОГО ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ В ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ «КОВРОВ МОЛЛ» КЛЮЙ ВАЛЕРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ВИЖАЙКИН ИЛЬЯ СТАНИСЛАВОВИЧ	7
АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ КОНСТРУКЦИЙ ТЕЛЕЖЕК ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ АБДРАХМАНОВ СЕРГЕЙ МАКСИМОВИЧ, ПЧЕЛИНЦЕВ ИЛЬЯ РОМАНОВИЧ, ПОЛИКАНОВА ИННА АНДРЕЕВНА, ЛЫСЫЙ СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ	13
СУЩНОСТЬ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ РИСКОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ ГОНЧАРЕНКО ГРИГОРИЙ ДМИТРИЕВИЧ, ФЕЛЬДМАН ДАНИИЛ МАКСИМОВИЧ, ПАЗИЛОВ МУХАМЕДАЛИ БУРКАНБЕКОВИЧ	17
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	20
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА КУКУРУЗНОГО СИЛОСА ОБОГАЩЕННОГО КОРНАЖЕМ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА ЧУЙКИНА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА, ЭШОВ ФАЙЗИДИН ФАХРИДДИНОВИЧ	21
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	25
УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ КУРГАНСКАЯ АЛЬБИНА АЙРАТОВНА.....	26
ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ АУДИТА В РОССИЙСКУЮ ФЕДЕРАЦИЮ КАЛУЦКАЯ НАТАЛЬЯ АЛЕКСЕЕВНА, РОМАНЕНКО АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВНА	30
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ АУДИТА И ИХ ОТЛИЧИЯ ОТ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНИНА АНАСТАСИЯ ВИТАЛЬЕВНА, КАЛУЦКАЯ НАТАЛЬЯ АЛЕКСЕЕВНА.....	34
МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДПРОВЕРОЧНОГО АНАЛИЗА КРУПНЕЙШИХ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКОВ ГАЛАЕВ АБУ-БАКР БАГАУДИНОВИЧ	37
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	41
ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД КАК МЕНТАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЯЗЫКОВОЙ КУЛЬТУРЫ БУЛЫНИНА МАРИНА МИХАЙЛОВНА.....	42
ФОНЕТИЧЕСКАЯ АССИМИЛЯЦИЯ АНГЛИЦИЗМОВ, ЗАИМСТВОВАННЫХ В НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК МИРОШНИЧЕНКО ЛАРИСА НИКОАЕВНА	45

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	48
КОРРЕКЦИЯ ГАДЖЕТ-ЗАВИСИМОГО ПОВЕДЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ МЛАДШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ФИЛОНОВА НАТАЛЬЯ ВАЛЕРЬЕВНА	49
ПРОБЛЕМА ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ЯЗЫКОВОГО ПРОФИЛЯ АКСЕНОВА АНГЕЛИНА АНДРЕЕВНА	56
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	59
ИММУНОТЕРАПИЯ МЕЛАНОМЫ И МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА: НЕРУШИМЫЙ СОЮЗ? КОСТИН РОМАН КОНСТАНТИНОВИЧ, ХАЧАТУРОВ МИХАИЛ ВИКТОРОВИЧ, МАЛЮГИН ДМИТРИЙ АНДРЕЕВИЧ	60
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	63
ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО СТРЕССОВОГО РАССТРОЙСТВА ВСЛЕДСТВИЕ ПЕРЕЖИТЫХ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ КОВАЛЁВА АНТОНИНА ВАЛЕРИЕВНА, ПЕЧЕНЕВСКАЯ АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА	64
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	67
К ВОПРОСУ О СЕМЕЙНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ АУСОН ТО «СОЦИАЛЬНО – РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ «СОГЛАСИЕ» ГОРОДА ИШИМА БЕЗУГЛОВА НАДЕЖДА ПАВЛОВНА	68
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ МУРОДОВА ГУЛИ БУРАНОВНА, МАХМАДИЕВ ХАСАН ИСМАТУЛЛОЕВИЧ	71

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 159.9.072.43

ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО СТРЕССОВОГО РАССТРОЙСТВА ВСЛЕДСТВИЕ ПЕРЕЖИТЫХ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

КОВАЛЁВА АНТОНИНА ВАЛЕРИЕВНА

кандидат педагогических наук, доцент кафедры психологии

ПЕЧЕНЕВСКАЯ АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

магистрант 2 курса «Кризисная психология»

Луганский Государственный Педагогический Университет,

г. Луганск, Луганская Народная Республика

Аннотация: Статья посвящена изучению феномена посттравматического стрессового расстройства, приводятся результаты эмпирического исследования проявлений посттравматического стрессового расстройства у населения, проживающего в условиях вооруженного конфликта. Рассмотренные в статье научные факты и факторы свидетельствуют о существенном воздействии вооруженного конфликта на трансформацию физического и психологического состояния людей, непосредственно проживающих в зоне его прохождения.

Ключевые слова: система жизнедеятельности человека, психологический стресс, уровень жизнестойкости, экстремальные ситуации, посттравматическое стрессовое расстройство, депрессивные расстройства.

GENDER SPECIFICITIES OF THE MANIFESTATION OF POST-TRAUMATIC STRESS DISORDER DUE TO COMBAT EXPERIENCES

**Kovalyova Antonina Valerievna,
Pechenevskaya Anastasia Alexandrovna**

Abstract: The article is devoted to the study of the phenomenon of post-traumatic stress disorder, the results of an empirical study of the manifestations of post-traumatic stress disorder in the population living in armed conflict are presented. The scientific facts and factors considered in the article testify to the significant impact of the armed conflict on the transformation of the physical and psychological state of people living directly in the warzone.

Key words: human life system, psychological stress, level of hardiness, extreme situations, post-traumatic stress disorder, depressive disorders.

Феномен посттравматического стрессового расстройства на протяжении довольно долгого времени изучается в отечественной и зарубежной психологии. Для более полного понимания посттравматического стрессового расстройства нам необходимо, прежде всего, рассмотреть такие понятия, как стресс и психологическая травма.

В настоящее время существует множество подходов к определению стресса. С.Г. Юнусова, А.Н. Розенталь и Т.В. Балтина исследуют некоторые аспекты влияния стресса на эмоциональную сферу личности и рассматривают понятие «психологический стресс». Предлагается следующее определение:

«Психологический стресс – особое психическое состояние, характеризующееся неспецифическими системными изменениями активности психики человека, выражающими ее организацию и мобилизацию в связи с возникшими повышенными требованиями новой ситуации» [3, с. 142].

Стресс затрагивает все системы жизнедеятельности человека, может оказать влияние на работу практически всех его органов, а также – на все сферы его личности, особенно если речь идет о дистрессе.

Н.Б. Карабущенко указывает на то, что молодые люди способны нести личную ответственность в экстремальной ситуации, они готовы преодолевать трудности, при этом они испытывают нехватку теплоты в отношениях, склонны к ностальгии, имеют потребность в безопасности. Н.Б. Карабущенко указывает на трудности в адаптации, испытываемые молодыми людьми, пережившими боевые действия. Главным образом это трудности коммуникативного характера, неуверенность в себе, проблемы в эмоциональной сфере. Кроме того, нужно отметить гендерную специфику адаптационных механизмов. Так, юноши демонстрируют большую самостоятельность, стремление взять на себя ответственность, оптимизм и сдержанность. Девушки в большей степени не уверены в себе, стремятся избежать личной ответственности, проявляют большее неприятие изменений. Они демонстрируют раздражительность, склонность к переживаниям, обидчивость, чаще испытывают страх [1].

Индийские исследователи изучали некоторые особенности психологических последствий конфликта в индийском Кашмире. Так, признаки ПТСР были выявлены у 49% испытуемых – молодых людей. Наличие ПТСР было связано как с характером, так и с частотой травматических событий, испытываемых респондентами. Также авторы констатировали, что симптомы ПТСР более были выражены у девушек-студенток, чем у юношей [6].

В Афганистане, находящемся в состоянии перманентной гражданской войны, было проведено исследование копинг-стратегий, наиболее популярных у живущих в районе боевых действий лиц. Было установлено, что преобладающей была стратегия поиска психосоциальной поддержки в виде обращения в медицинские учреждения, к духовным целителям и друзьям [2].

Е.Н. Рядинская в своем исследовании рассматривала особенности посттравматического стрессового расстройства у мужчин и женщин, проживающих на Донбассе в районе военного конфликта. Так, отмечается, что лишь у небольшого числа мужчин и женщин, живущих в районе боевых действий, выявлено благоприятное физическое состояние (9% мужчин и 15,5% женщин). Низкий уровень активности наблюдается у 22% мужчин и 12% женщин – соответственно, женщины проявляют более высокую активность по сравнению с мужчинами. Депрессивные расстройства выявлены у 63,1% мужчин и 66,9% женщин. Исследователь отмечает, что такие показатели являются следствием непосредственного проживания исследуемых этой группы в районах интенсивных обстрелов, где наблюдаются определенные трудности в реализации личностных планов, нормальном жизнеобеспечении, сохранении здоровья и гарантии жизни. Легкие депрессии были выявлены у 30% испытуемых, а серьезные депрессивные расстройства – у 10,8% мужчин и 16,5% женщин. Практически у трети респондентов (27,9% мужчин и 25,9% женщин) выявлен низкий уровень посттравматического расстройства. Пониженный уровень ПТСР наблюдается у 22,7% мужчин и 18,3%. Средний уровень превалирует у 39,8 % мужчин и 36,7 % женщин. Повышенный уровень ПТСР в большей степени выявлен у женщин (19,1 %), чем у мужчин (9,6 %) [5, с.147]. Е.Н. Рядинской было исследовано 249 беженцев из зоны боевых действий Донбасского региона. Было установлено, что женщины более мужчин склонны к посттравматическим стрессовым расстройствам и депрессивным расстройствам, тогда как мужчины в большей степени подвержены соматоформным расстройствам [5].

Данное исследование свидетельствует о том, что женщины, проживающие в районе боевых действий, более склонны к развитию ПТСР. Кроме того, к характерным признакам ПТСР как у мужчин, так и у женщин можно отнести неблагоприятное самочувствие, низкую или умеренную жизненную активность, сниженный фон настроения, депрессивные состояния.

Нами было проведено исследование особенности жизнестойкости молодых людей, переживших

ситуацию военного конфликта.

В результате исследования было установлено, что у 20% молодых людей, проживающих на Донбассе в районе боевых действий, наблюдается низкий уровень жизнестойкости, то есть отсутствие у таких респондентов лично значимых целей и смыслов жизни, чувствительность к различным препятствующим факторам и жизненным трудностям, подверженность хроническому стрессу. Средний уровень жизнестойкости установлен у 45 % испытуемых, а высокий уровень – у 35%, эти испытуемые активно включены в жизнедеятельность. Таким образом, группу риска для посттравматического стрессового расстройства составляют до 20 % молодежи Донбасса.

Основываясь на рассмотренных данных, мы можем сделать некоторые выводы.

Во-первых, боевые действия являются сильной травмирующей ситуацией, как для женщин, так и для мужчин. Воздействие на психику боевых действий – весьма травматично и ведет к разнообразным психическим заболеваниям, в том числе и ПТСР. Как у мужчин, так и у женщин наблюдаются неблагоприятное самочувствие, низкая или умеренная жизненная активность, сниженный фон настроения, депрессивные состояния. Во-вторых, современные исследования гендерного аспекта ПТСР жителей прифронтовых территорий отличаются значительными противоречиями. В целом мы можем говорить о большей склонности женщин к посттравматическому стрессовому расстройству. В-третьих, существенная часть проживающих в зоне боевых действий мирных жителей находится в группе риска развития посттравматического стрессового расстройства. В-четвертых, есть некоторые особенности гендерного развития ПТСР – так, женщины более склонны к ПТСР, но переносят его в более легкой форме, тогда как мужчины в меньшей степени, но в более тяжелой форме страдают от ПТСР.

Рассмотренные научные факты и факторы свидетельствуют о существенном воздействии вооруженного конфликта на трансформацию физического и психологического состояния людей, непосредственно проживающих в зоне его прохождения.

Мы можем отметить, что исследование тематики посттравматического стрессового расстройства проживающего на прифронтовых территориях населения – весьма важно для выработки комплекса эффективных мер по устранению негативных симптомов и реакций на военные действия у гражданского населения в постконфликтный период.

Список источников

1. Духовность личности и ее роль в принятии морально-нравственного решения [Текст]: [монография] / [Н. Б. Карабущенко, А. В. Иващенко, Т. В. Чхиквадзе, Т. С. Пилишвили]. - Москва : Российский университет дружбы народов, 2016. - 222 с.
2. Зеленов М.В., Лазебная Е.О., Тарабрина Н.В. Психологические особенности посттравматических стрессовых состояний у участников войны в Афганистане // Психологический журнал. 1997. Т. 18. № 2. С. 34–47.
3. Стресс. Биологический и психологический аспекты / С. Г. Юнусова, А. Н. Розенталь, Т. В. Балтина // Ученые записки Каз. ун-та. Сер. Гуманит. науки. - 2008. - № 3. - С. 139-150.
4. Тушкова К.В., Бундало Н.Л. Особенности проявлений посттравматического стрессового расстройства различной степени тяжести у мужчин и женщин // Сибирское медицинское обозрение. 2011. Т. 68. № 2. С. 80–84.
5. Рядинская Е.Н. Проявление симптомов посттравматического стрессового расстройства у мужчин и женщин, проживающих в условиях конфликта на востоке Украины // Электронный журнал «Клиническая и специальная психология» 2018. Том 7. № 3. С. 146–166. doi: 10.17759/psyclin.2018070309 ISSN: 2304-0394 (online)
6. Bhat R.M, Wani N.A, Chakrawarty S. Conflict Exposure and PTSD Implications among Young Adult Students in Kashmir: A Short Commentary [Электронный ресурс] // Trauma Acute Care: Electronic scientific journal. 2017. № 2. P. 40. URL: <http://traumaacute-care.imedpub.com/conflict-exposure-and-ptsd-implications-among-young-adultstudents-in-kashmir-a-short-commentary.php?aid=18941>

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

**НАУКА И СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО:
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ
И ИННОВАЦИИ**

Сборник статей

Международной научно-практической конференции

г. Пенза, 17 марта 2022 г.

Под общей редакцией

кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева

Подписано в печать 18.03.2022.

Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 4,1

МЦНС «Наука и Просвещение»

440062, г. Пенза, Проспект Строителей д. 88, оф. 10

www.naukaip.ru