

## ПИСЬМЕННЫЙ ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО РЕЦЕНЗЕНТА

на диссертационную работу Ли Сергея Вадимовича на тему «Нарушение психической адаптации у врачей ПМСП и методы краткосрочной психотерапии», представленную на соискание степени доктора (PhD) по специальности 6D110100 «Медицина»

№ п/п	Критерии	Соответствие критериям (подчеркнуть один из вариантов ответа)	Обоснование позиции официального рецензента (замечания выделить курсивом)
1.	Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлениям развития науки и/или государственным программам	1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам: 1) <u>диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы);</u> 2) диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы); 3) диссертация соответствует приоритетному направлению	Представленная диссертационная работа соответствует современным стратегическим направлениям развития отечественного здравоохранения, ориентированным на совершенствование деятельности первичной медико-санитарной помощи, сохранение кадрового потенциала отрасли и укрепление психического здоровья медицинских работников. Особую актуальность исследование приобретает в условиях проводимой модернизации системы здравоохранения Республики Казахстан, поскольку именно первичная медико-санитарная помощь (ПМСП) является базовым уровнем оказания медицинской помощи населению, обеспечивающим доступность, непрерывность и координацию лечебно-профилактических мероприятий. От состояния профессионального здоровья медицинских работников ПМСП непосредственно зависит качество оказываемых

		<p>развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление).</p>	<p>медицинских услуг, удовлетворенность пациентов и эффективность функционирования системы здравоохранения в целом.</p> <p>Диссертационная работа выполнена в рамках программно-целевого финансирования «Национальная программа внедрения персонализированной и превентивной медицины в Республике Казахстан» и полностью соответствует приоритетным направлениям развития медицинской науки.</p>
2.	Важность для науки	<p><u>Работа вносит/не вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта/не раскрыта.</u></p>	<p>Диссертационное исследование представляет значительный научный интерес и вносит существенный вклад в развитие общественного здравоохранения, медицинской психологии, психотерапии и организации деятельности первичного звена здравоохранения.</p> <p>Научная значимость исследования обусловлена тем, что автором впервые проведена комплексная оценка распространенности эмоционального выгорания среди работников ПМСП Республики Казахстан на крупной репрезентативной выборке, включающей более десяти тысяч медицинских работников из различных регионов страны.</p> <p>Особого внимания заслуживает проведенный анализ факторов риска формирования нарушений психической адаптации, включающих профессиональные, демографические и социально-психологические детерминанты. Полученные результаты позволяют расширить существующие представления о механизмах развития эмоционального выгорания у специалистов</p>

			<p>первичного звена и формируют научную основу для разработки программ сохранения профессионального здоровья медицинских работников.</p> <p>Существенным научным достижением диссертации является разработка и апробация метода краткосрочной психотерапии, направленного на формирование адаптивных копинг-стратегий, эффективность которого подтверждена в условиях рандомизированного контролируемого исследования.</p>
3.	Принцип самостоятельности	<p>Уровень самостоятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>высокий</u>;</li> <li>2) средний;</li> <li>3) низкий;</li> <li>4) самостоятельности нет.</li> </ol>	<p>Степень самостоятельности автора оценивается как высокая. Докторантом самостоятельно проведен анализ современной отечественной и зарубежной литературы, посвященной вопросам эмоционального выгорания, нарушений психической адаптации и возможностям психотерапевтической коррекции данных состояний.</p> <p>Автором разработана программа исследования, сформирован дизайн работы, проведен сбор первичных данных, осуществлено обследование участников, организовано психотерапевтическое сопровождение интервенционной группы, выполнен статистический анализ результатов и их научная интерпретация.</p> <p>Самостоятельность исследования подтверждается наличием публикационной активности автора, подготовкой практических рекомендаций, получением авторских свидетельств и внедрением результатов исследования в практическую деятельность медицинских организаций.</p>

4.	Принцип внутреннего единства	<p>4.1 Обоснование актуальности диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>обоснована</u>;</li> <li>2) частично обоснована;</li> <li>3) не обоснована.</li> </ol>	<p>Актуальность исследования полностью обоснована и определяется необходимостью поиска эффективных подходов к профилактике эмоционального выгорания среди работников ПМСП.</p> <p>В настоящее время специалисты первичного звена испытывают значительные профессиональные нагрузки, обусловленные высокой интенсивностью приема пациентов, необходимостью ведения электронной медицинской документации, ограниченными временными ресурсами и возрастающими требованиями к качеству оказания медицинской помощи.</p> <p>В диссертации убедительно показано, что нарушения психической адаптации медицинских работников ПМСП способны оказывать неблагоприятное влияние не только на состояние здоровья самих специалистов, но и на показатели функционирования системы здравоохранения, включая удовлетворенность пациентов, безопасность медицинской помощи и кадровую устойчивость медицинских организаций.</p>
		<p>4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>отражает</u>;</li> <li>2) частично отражает;</li> <li>3) не отражает.</li> </ol>	<p>Содержание диссертационной работы полностью соответствует заявленной теме.</p> <p>Структура диссертации отличается последовательностью изложения материала и включает анализ литературных данных, описание методологии исследования, результаты собственных наблюдений, обсуждение полученных данных, выводы и практические рекомендации.</p> <p>Особую ценность представляет изучение</p>

			<p>эмоционального выгорания именно среди работников ПМСП, поскольку данная категория медицинских работников наиболее подвержена воздействию хронических профессиональных стрессоров.</p>
		<p>4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации: 1) <u>соответствуют</u>; 2) частично соответствуют; не соответствуют.</p>	<p>Цель исследования сформулирована четко и соответствует тематике диссертации. Поставленные задачи являются логически взаимосвязанными и отражают последовательные этапы достижения поставленной цели. Их решение позволило автору оценить распространенность эмоционального выгорания среди работников ПМСП, определить основные факторы риска, разработать метод психотерапевтического вмешательства и оценить его эффективность.</p>
		<p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны: 1) <u>полностью взаимосвязаны</u>; 2) взаимосвязь частичная; 3) взаимосвязь отсутствует.</p>	<p>Все разделы диссертационной работы взаимосвязаны и отражают единую логику исследования. Результаты анализа литературы послужили основой для формулирования научной гипотезы, определения дизайна исследования и выбора методов оценки. Полученные на втором этапе данные о распространённости нарушений психической адаптации и эмоционального выгорания среди работников ПМСП обусловили необходимость разработки и апробации метода краткосрочной психотерапии, эффективность которого была изучена на первом (интервенционном) этапе исследования. Результаты исследования легли в основу обсуждения, выводов и практических рекомендаций по внедрению разработанного метода в практику ПМСП Республики</p>

			Казахстан.
		<p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:</p> <p>1) <u>критический анализ есть</u>;</p> <p>2) анализ частичный;</p> <p>3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов;</p> <p>4) анализ отсутствует.</p>	<p>Предложенные автором решения являются научно обоснованными.</p> <p>Разработанный метод краткосрочной психотерапии отвечает современным потребностям системы ПМСП, характеризуется доступностью, возможностью интеграции в повседневную деятельность медицинских организаций и ориентирован на повышение стрессоустойчивости медицинских работников.</p> <p>Эффективность предложенного подхода подтверждена результатами рандомизированного контролируемого исследования.</p>
5.	Принцип научной новизны	<p>5.1 Научные результаты и положения являются новыми?</p> <p>1) <u>полностью новые</u>;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%).</p>	<p>Полученные в ходе диссертационного исследования научные результаты следует признать преимущественно новыми. Автором впервые в Республике Казахстан проведено крупномасштабное исследование распространенности синдрома эмоционального выгорания и нарушений психической адаптации среди работников первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) с охватом медицинских организаций всех регионов страны. Получены новые сведения о распространенности эмоционального выгорания среди медицинских работников первичного звена, а также установлены статистически значимые взаимосвязи между выраженностью эмоционального выгорания, социально-демографическими характеристиками, профессиональной нагрузкой и особенностями</p>

			совладающего поведения.
		<p>5.2 Выводы диссертации являются новыми?</p> <p>1) <u>полностью новые</u>;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%).</p>	<p>Выводы диссертационной работы характеризуются достаточной степенью научной новизны и непосредственно вытекают из результатов проведенного исследования. Впервые доказана возможность эффективного применения метода краткосрочной психотерапии для улучшения показателей психической адаптации и снижения риска эмоционального выгорания среди медицинских работников ПМСП в условиях реальной клинической практики.</p> <p>Новыми являются положения, касающиеся влияния адаптивных копинг-стратегий на снижение эмоционального истощения, деперсонализации и повышение субъективной профессиональной эффективности медицинских работников первичного звена здравоохранения. Представленные выводы имеют не только научную, но и значительную практическую ценность, поскольку ориентированы на сохранение кадрового потенциала системы ПМСП и повышение качества оказываемой населению медицинской помощи.</p>
		<p>5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными:</p> <p>1) <u>полностью новые</u>;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются</p>	<p>Предложенные автором организационно-психотерапевтические решения являются научно обоснованными и обладают признаками новизны. Разработанный метод краткосрочной психотерапии представляет собой доступный, экономически целесообразный и практически применимый инструмент профилактики нарушений психической адаптации среди медицинских работников ПМСП, позволяющий</p>

		менее 25%).	интегрировать психопрофилактические мероприятия в деятельность организаций первичного звена здравоохранения без существенного увеличения кадровых и финансовых затрат.
6.	Обоснованность основных выводов	Все основные выводы <u>основаны</u> /не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research (куолилатив ресеч) и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам).	<p>Основные выводы диссертационной работы являются научно обоснованными, логически вытекают из поставленных цели и задач исследования и подтверждаются достаточным объемом эмпирического материала.</p> <p>Достоверность результатов обеспечивается использованием комплексного дизайна исследования, включающего крупномасштабное исследование распространенности эмоционального выгорания среди работников ПМСП Республики Казахстан и рандомизированное контролируемое исследование эффективности разработанного метода краткосрочной психотерапии.</p> <p>Исследование выполнено на репрезентативной выборке, включающей 10 702 медицинских работников, с применением валидизированных психометрических инструментов — Maslach Burnout Inventory (MBI-HSS) и Lazarus Stress and Coping Inventory, а также современных методов статистического анализа данных.</p> <p>Полученные результаты свидетельствуют об эффективности предложенного психотерапевтического вмешательства в снижении выраженности эмоционального выгорания, улучшении показателей психической адаптации и формировании адаптивных</p>

			копинг-стратегий у работников ПМСП, что подтверждает достоверность и практическую значимость основных выводов диссертационной работы.
7.	Основные положения, выносимые на защиту	Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности:	<p>Представленные диссертантом положения, выносимые на защиту, являются доказанными, научно обоснованными и отражают основные результаты проведенного исследования.</p> <p>Положение о высокой распространенности эмоционального выгорания среди работников первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) Республики Казахстан подтверждено результатами обследования значительной выборки медицинских работников и не носит тривиального характера, поскольку позволяет оценить масштабы проблемы на национальном уровне.</p> <p>Положение, касающееся влияния профессиональных, социально-демографических и психосоциальных факторов на формирование нарушений психической адаптации, является новым, статистически подтвержденным и имеет широкую область применения при разработке программ сохранения профессионального здоровья работников ПМСП.</p> <p>Особую научную и практическую ценность представляет положение об эффективности разработанного метода краткосрочной психотерапии, основанного на формировании адаптивных копинг-стратегий. Его результативность доказана в ходе рандомизированного контролируемого исследования, продемонстрировавшего положительную динамику</p>
7.1 Доказано ли положение?			
1) <u>доказано</u> ;			
2) скорее доказано;			
3) скорее не доказано;			
4) не доказано;			
5) в текущей формулировке проверить доказанность положения невозможно.			
7.2 Является ли тривиальным?			
1) да;			
2) <u>нет</u> ;			
3) в текущей формулировке проверить тривиальность положения невозможно.			
7.3 Является ли новым?			
1) <u>да</u> ;			
2) нет;			
3) в текущей формулировке проверить новизну положения невозможно.			
7.4 Уровень для применения:			
1) узкий;			
2) <u>средний</u> ;			

		<p>3) <u>широкий</u>;</p> <p>4) текущей формулировке проверить уровень применения положения невозможно.</p>	<p>показателей эмоционального истощения, деперсонализации и психической адаптации медицинских работников.</p> <p>Все основные положения диссертации нашли отражение в опубликованных научных работах автора, обладают научной новизной и имеют широкие перспективы практического применения в системе ПМСП Республики Казахстан, способствуя совершенствованию мероприятий по профилактике эмоционального выгорания, сохранению кадрового потенциала и повышению качества медицинской помощи населению.</p>
		<p>7.5 Доказано ли в статье?</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет;</p> <p>3) в текущей формулировке проверить доказанность положения в статье невозможно.</p>	
8	<p>Принцип достоверности. Достоверность источников и предоставляемой информации.</p>	<p>8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана:</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет.</p>	<p>Выбранная автором методология исследования является обоснованной и соответствует поставленной цели и задачам диссертационной работы. Использование комплексного дизайна исследования, включающего эпидемиологический этап по изучению распространенности эмоционального выгорания среди работников первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) Республики Казахстан и рандомизированное контролируемое исследование эффективности психотерапевтического вмешательства, позволило всесторонне изучить исследуемую проблему и обеспечить получение достоверных результатов.</p>
		<p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и</p>	<p>Результаты диссертационной работы получены с применением современных клинико-психологических, эпидемиологических и статистических методов исследования. Для оценки эмоционального выгорания и</p>

		<p>методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий:</p> <p>1) <u>да</u>; нет.</p>	<p>особенностей совладающего поведения использованы международно признанные валидизированные психометрические инструменты — Maslach Burnout Inventory (MBI-HSS) и Lazarus Stress and Coping Inventory. Обработка и анализ данных выполнены с использованием компьютерных технологий и общепринятых методов статистического анализа, что обеспечивает надежность и воспроизводимость полученных результатов.</p>
		<p>8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента):</p> <p>1) <u>да</u>; 2) нет.</p>	<p>Теоретические положения, представленные в диссертации, подтверждены результатами собственного исследования. Полученные данные основаны на обследовании 10 702 медицинских работников, включая участников крупномасштабного исследования распространенности эмоционального выгорания и рандомизированного контролируемого исследования. Установленные закономерности и взаимосвязи между профессиональными факторами риска, нарушениями психической адаптации и копинг-стратегиями подтверждены результатами статистического анализа и динамического наблюдения.</p>
		<p>8.4 Важные утверждения <u>подтверждены</u>/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу.</p>	<p>Основные положения диссертационной работы подтверждены ссылками на современные отечественные и зарубежные научные публикации, посвященные вопросам эмоционального выгорания, психической адаптации, профессионального стресса и охраны психического здоровья медицинских работников. Автором проведен критический анализ литературных данных, что позволило обосновать научную концепцию</p>

			исследования и сопоставить собственные результаты с международным опытом.
		8.5 Использование источники литературы <u>достаточны</u> / не достаточны для литературного обзора.	Количество и содержание использованных литературных источников являются достаточными для проведения полноценного обзора литературы и достижения поставленной цели исследования. Представленный литературный обзор отражает современное состояние изучаемой проблемы, позволяет определить существующие научные пробелы и обосновывает необходимость разработки программ профилактики эмоционального выгорания среди работников ПМСП Республики Казахстан.
9	Принцип практической ценности	9.1 Диссертация имеет теоретическое значение: 1) <u>да</u> ; 2) нет.	Диссертационная работа имеет существенное теоретическое значение, поскольку расширяет современные представления о механизмах формирования нарушений психической адаптации и синдрома эмоционального выгорания у работников первичной медико-санитарной помощи (ПМСП). Полученные результаты дополняют существующие научные данные о роли профессиональных, социально-демографических и психосоциальных факторов в развитии эмоционального выгорания и позволяют углубить научные представления о возможностях применения адаптивных копинг-стратегий в профилактике профессионального стресса среди медицинских работников первичного звена здравоохранения.

		<p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>да;</u></li> <li>2) нет.</li> </ol>	<p>Диссертация обладает выраженной практической значимостью. Разработанный автором метод краткосрочной психотерапии, основанный на формировании адаптивных копинг-стратегий, ориентирован на применение в деятельности организаций ПМСП и может быть использован в качестве инструмента профилактики эмоционального выгорания, повышения стрессоустойчивости и сохранения профессионального здоровья медицинских работников. Внедрение предложенного подхода способствует укреплению кадрового потенциала первичного звена, повышению качества и безопасности медицинской помощи, а также совершенствованию программ психопрофилактического сопровождения персонала медицинских организаций.</p>
		<p>9.3 Предложения для практики являются новыми:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>полностью новые;</u></li> <li>2) частично новые (новыми являются 24-75%);</li> <li>3) не новые (новыми являются менее 25%).</li> </ol>	<p>Представленные автором практические рекомендации и организационно-психотерапевтические подходы обладают признаками научной новизны и адаптированы к условиям функционирования системы ПМСП Республики Казахстан. Предложенные мероприятия могут быть использованы при разработке локальных и национальных программ по охране психического здоровья медицинских работников, совершенствовании системы управления человеческими ресурсами в здравоохранении и реализации мероприятий, направленных на профилактику эмоционального выгорания и повышение удовлетворенности профессиональной деятельностью специалистов первичного звена.</p>

10	Качество написания и оформления	<p>Качество академического письма:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>высокое</u>;</li> <li>2) ниже среднего;</li> <li>3) низкое.</li> </ol>	<p>Качество академического письма диссертационной работы оценивается как высокое. Материал изложен последовательно, в логически выстроенной структуре, соответствующей требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание степени доктора философии (PhD). Текст работы написан грамотным научным языком, характеризуется четкостью формулировок, аргументированностью представленных положений и корректностью использования специальной терминологии.</p> <p>Диссертация содержит достаточное количество таблиц, рисунков и статистических материалов, способствующих наглядному представлению результатов исследования и облегчающих их восприятие. Библиографический список включает современные отечественные и зарубежные публикации, отражающие актуальное состояние изучаемой проблемы. Результаты исследования представлены в доступной форме, последовательно обсуждены и сопоставлены с данными других авторов.</p> <p>Оформление диссертации в целом соответствует установленным нормативным требованиям. Отдельные стилистические и редакционные замечания носят частный характер, не оказывают существенного влияния на научную ценность работы и могут быть устранены автором в рабочем порядке.</p>
11	Замечания к диссертации		<p>С учетом высокой практической значимости полученных результатов для организаций первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) перспективным</p>

			<p>представляется продолжение исследований, направленных на изучение эффективности разработанного метода краткосрочной психотерапии не только среди врачей, но и среди других категорий работников первичного звена здравоохранения, включая средний медицинский персонал, руководителей медицинских организаций, специалистов службы общественного здравоохранения и административно-управленческий персонал. Представляется целесообразным проведение сравнительного анализа эффективности предложенного вмешательства в зависимости от профессиональной принадлежности, стажа работы, уровня управленческой ответственности и особенностей организационной среды медицинских организаций ПМСП.</p> <p>Кроме того, заслуживает внимания оценка долгосрочной устойчивости достигнутых терапевтических эффектов, изучение влияния психотерапевтического вмешательства на показатели удовлетворенности профессиональной деятельностью, сохранения кадрового потенциала, снижения текучести кадров и повышения качества оказываемой медицинской помощи. Проведение подобных исследований позволит расширить доказательную базу разработанного метода и определить возможности его масштабирования и интеграции в действующие программы охраны психического здоровья медицинских работников на уровне ПМСП Республики Казахстан.</p>
--	--	--	---

12	<p>Научный уровень статей докторанта по теме исследования (в случае защиты диссертации в форме серии статей официальные рецензенты комментируют научный уровень каждой статьи докторанта по теме исследования)</p>		<p>Основные результаты диссертационного исследования в достаточной степени апробированы и опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 9 статей в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, 2 статьи в международных рецензируемых научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, а также 2 публикации в материалах международных научно-практических конференций.</p> <p>Результаты диссертационного исследования нашли отражение в публикациях, индексируемых в международной базе данных Scopus. В частности, опубликована статья «Coping strategy as a way to prevent emotional burnout in primary care doctors: A randomized controlled trial» в журнале Archives of the Balkan Medical Union (2020;55(3):398–409), посвященная оценке эффективности формирования копинг-стратегий как метода профилактики эмоционального выгорания у врачей ПМСП в условиях рандомизированного контролируемого исследования. На момент опубликования статьи журнал имел CiteScore 0,8 и перцентиль по общей медицине 36.</p> <p>Кроме того, опубликована статья «Prevalence and factors of professional burnout among primary healthcare workers in the Republic of Kazakhstan: Results of a national study» в</p>
----	--	--	--

		<p>журнале Georgian Medical News (2024;352–353(7–8):59–68), в которой представлены результаты национального исследования распространенности эмоционального выгорания и факторов риска его развития среди работников ПМСП Республики Казахстан. На момент опубликования статьи журнал имел CiteScore 0,6 и процентиль по общей медицине 31.</p> <p>Публикации соответствуют тематике диссертационного исследования, отражают основные этапы его выполнения, содержат результаты собственных исследований автора и демонстрируют последовательную апробацию полученных научных результатов в международном научном сообществе. Уровень опубликованных работ свидетельствует о завершенности проведенного исследования, достаточной степени его научной апробации и практической значимости полученных результатов для совершенствования мероприятий по сохранению психического здоровья работников ПМСП, укреплению кадрового потенциала первичного звена здравоохранения и повышению качества медицинской помощи населению.</p>
13	Решение официального рецензента (согласно пункту 28 настоящего Типового положения)	<p>Диссертационная работа Ли Сергея Вадимовича на тему «Нарушение психической адаптации врачей ПМСП и методы краткосрочной психотерапии» является завершенным самостоятельным научным исследованием, посвященным актуальной проблеме сохранения психического здоровья работников ПМСП. Полученные результаты характеризуются научной новизной,</p>

		<p>теоретической и практической значимостью, основаны на репрезентативном материале, современных методах исследования и нашли отражение в отечественных и международных научных публикациях. Разработанный метод краткосрочной психотерапии имеет перспективы практического применения в организациях ПМСП для профилактики эмоционального выгорания и укрепления кадрового потенциала первичного звена здравоохранения. Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание степени доктора философии (PhD), а ее автор заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 – «Медицина»</p>
--	--	--

**Рецензент:**

PhD, MBA, врач высшей квалификационной категории,  
заместитель директора по медицинской части (ЛПР)  
КГП на ПХВ «Центр психического здоровья» УОЗ г. Алматы,  
главный внештатный психиатр УОЗ г. Алматы



Есимов Н.Б.