

О Т З Ы В

члена диссертационного совета

д.э.н., профессора Киевича Александра Владимировича
на диссертацию БЕГИЧЕВОЙ СВЕТЛАНЫ ВИКТОРОВНЫ
на тему: «МОДЕЛИ ДОСТУПНОСТИ И КАЧЕСТВА СКОРОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В МЕГАПОЛИСЕ»,

представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики

Диссертационное исследование, выполненное Бегичевой С.В., является актуальным и своевременным, т.к. доступность медицинской помощи является важнейшим критерием качества медицинской помощи в стране. Государство - Российская Федерация обеспечивает гражданам всеобщий и равный доступ к скорой медицинской помощи вне зависимости от социального статуса, уровня благосостояния и места проживания, а скорая, в том числе специализированная медицинская помощь входит в программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. При этом постоянно происходит реформирование этой сферы деятельности, а также изменение нормативно-правовой базы, направленной на улучшение эффективности регулятивных мер и методов. И поскольку система оказания СМП является динамической и обладающей нелинейным поведением, для её изучения необходимо использовать все возможные модели, учитывающие неопределенность, непредсказуемость взаимодействующих влияний и факторов в мегаполисе.

Исходя из анализа текста диссертации, можно сделать вывод, что поставленная соискателем цель достигнута, а задачи выполнены как в теории, так и на практике.

Научная новизна заключается в разработке системы имитационных моделей и инструментальных средств, позволяющих оценить влияние управленческих решений по изменению в структуре организации и процессе оказания СМП на доступность и качество скорой медицинской помощи в условиях роста мегаполисов и развития их инфраструктуры.

В рамках диссертационного исследования получены основные положения и результаты:

- предложена концептуальная схема моделирования доступности и качества скорой медицинской помощи, основанная на методологиях 9 системного анализа и имитационного моделирования и развивающая контент положений модели А. Донабедиана.

- разработана предиктивная модель потребности в услугах скорой медицинской помощи в условиях мегаполиса на основе анализа совокупности причин изменения спроса населения на услуги СМП, обусловленных качеством среды проживания.

- разработана многоподходная имитационная модель деятельности скорой медицинской помощи в среде AnyLogic 8.5.1. В отличие от имеющихся, предназначена для комплексной оценки доступности и качества услуг СМП, и адаптирована к особенностям функционирования российской системы оказания СМП в мегаполисах.

- предложена методика нечёткой оценки доступности и качества скорой медицинской помощи. Отличается возможностью оценки и анализа влияния регулируемых изменений в структуре организации СМП на доступность и качество результата оказания скорой медицинской помощи.

Теоретическая значимость работы состоит в развитии методов моделирования деятельности скорой медицинской помощи в условиях российской модели организации СМП.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в возможности применения построенных имитационных моделей деятельности СМП для обеспечения возможности оптимизации структуры организации с целью повышения качества и доступности скорой медицинской помощи.

Сформулированные в работе положения, полученные выводы и результаты могут составлять теоретическую и практическую основу для дальнейшего повышения доступности и качества скорой медицинской помощи.

Необходимо отметить и большое число научных публикаций автора, касающихся тематики исследования. Результаты исследования прошли соответствующую апробацию через публикации в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК и представленных в международных базах цитирования Web of Science и Scopus.

На основании представленных актов внедрения и справок, подтверждающих практическое использование результатов исследования, можно сделать вывод, что данная научная работа получила положительную оценку на разных административных уровнях, а материалы по отдельным направлениям внедрены в учебный процесс.

Исходя из анализа текста диссертации существенных недостатков не обнаружено.

Таким образом, диссертация Бегичевой Светланы Викторовны на тему: «Модели доступности и качества скорой медицинской помощи в мегаполисе», соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения учёных степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», а соискатель Бегичева Светлана Викторовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики. Пункты 9 и 11 указанного Порядка диссертантом не нарушены.

Член диссертационного совета
Профессор кафедры финансового менеджмента
УО «Полесский государственный университет»,
д.э.н., профессор



А.В. Киевич

Дата: 09.02.2022 г.

Подпись	
удостоверяю	
Начальник отдела кадровой работы и правового обеспечения	