



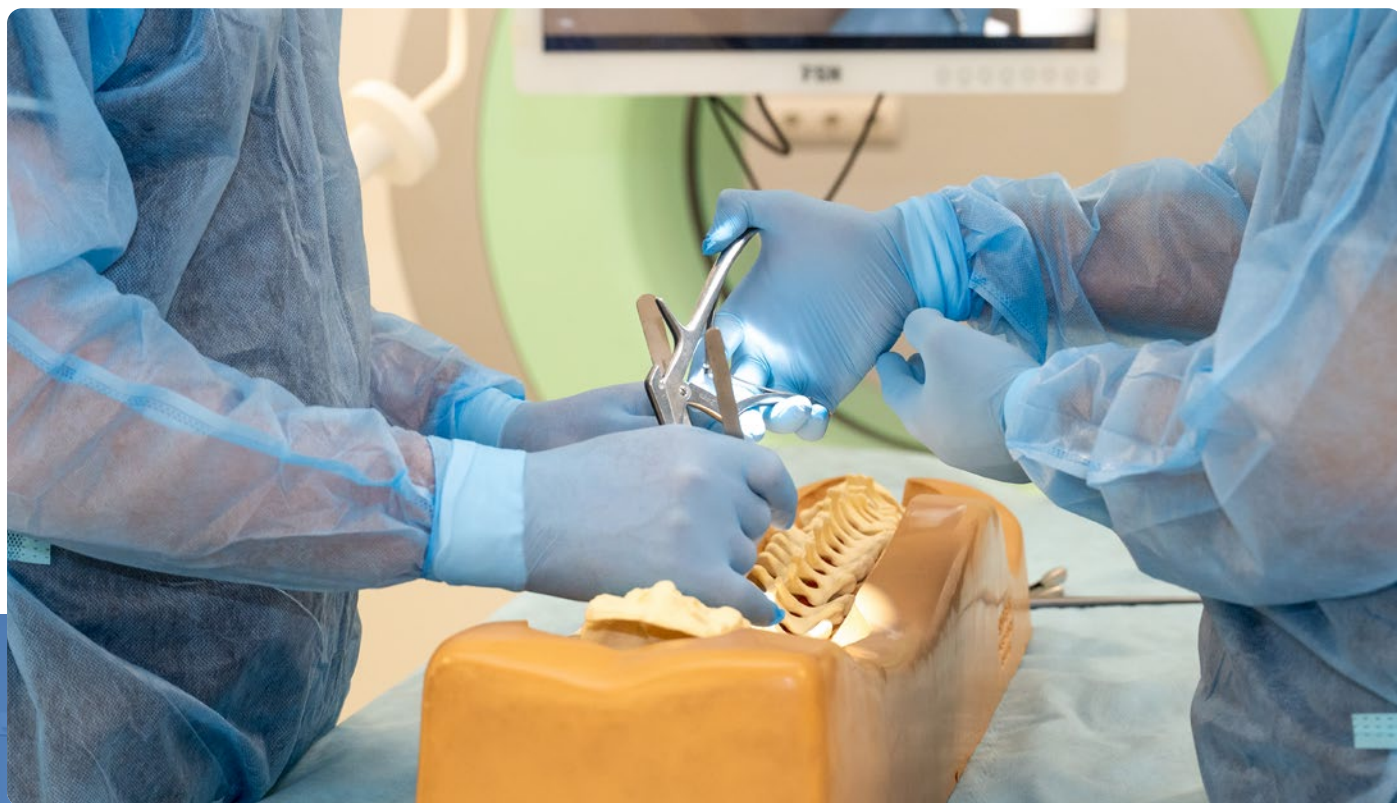
МОСКОВСКАЯ
МЕДИЦИНА



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА

18+

П.С. Турзин



СОВРЕМЕННЫЕ СИМУЛЯЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ЗА РУБЕЖОМ

Фото: Алексей Чеканов, Юрий Строков/НИИОЗММ

МОСКВА
2026

ЭКОСИСТЕМА

ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



ЦЕНТР НАУКИ

- Научные исследования, планирование и реализация исследовательской стратегии
- Этическая экспертиза исследований
- Сопровождение в проведении научных исследований и подготовке научных трудов
- Мониторинг научной продуктивности и выбор приоритетов развития медицинской науки
- Организационные технологии развития здравоохранения
- Новые модели экономики здравоохранения
- Международное научное сотрудничество



ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- Помощь в патентовании
- Юридическая поддержка



ЦЕНТР ЗДОРОВОГО ДОЛГОЛЕТИЯ

- Создание федеральных стандартов здорового долголетия
- Исследования изменений поведения аудиторий коммуникационными инструментами
- Проверка всех решений на практике



ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

- Развитие здравоохранения в рамках партнерств с зарубежными организациями
- Мониторинг и изучение мировых организационных технологий и инноваций в здравоохранении
- Подготовка экспертных обзоров
- Медицинский туризм



ЦЕНТР МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

- Ведение реестров и формирование госстатистики
- Оперативный мониторинг и ситуационная аналитика
- Методологическая экспертиза сбора первичных данных
- Рейтинг-аналитика и подготовка экспертных материалов
- Цифровой контент и профессиональные коммуникации



ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ СОЦИОЛОГИИ И СОЦИОГУМАНИТАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

- Прикладные социологические исследования
- Изучение текущих трендов в ценностно-ориентированном здравоохранении
- Нейросети для изучения здравоохранения и поведенческих моделей населения



ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ

- Аспирантура
- Магистратура
- Ординатура
- Дополнительное профессиональное образование



ЦЕНТР ОРГАНИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ

- Профессиональные мероприятия офлайн
- Цифровая платформа «Московская медицина. Мероприятия» для онлайн-мероприятий
- Экспертиза и аккредитация мероприятий в НМО
- Разработка научных программ мероприятий
- Патронаж мероприятий Департамента здравоохранения Москвы



ЦЕНТР МЕТОДОЛОГИИ

- Разработка методических рекомендаций по развитию медицинских служб города
- Помощь в организации публикаций и мероприятий



ЦЕНТР КОММУНИКАЦИЙ

- Дизайн и оформление полиграфической продукции
- Организация видео- и фотосъемок
- Медиаохваты и соцсети
- Бренд врача и медицинской организации
- Публикации в журналах для профессиональной аудитории



ЦЕНТР ИНФОРМАТИЗАЦИИ

- Ведение регистров и информационных систем
- Информационная безопасность
- Разработка сайтов и порталов
- Техническая поддержка



Государственное бюджетное учреждение города Москвы
«Научно-исследовательский институт организации
здравоохранения и медицинского менеджмента
Департамента здравоохранения города Москвы»

П.С. Турзин

СОВРЕМЕННЫЕ СИМУЛЯЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ЗА РУБЕЖОМ

МОНОГРАФИЯ

Научное электронное издание

Москва
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
2026

Рецензенты:

Кукшина Анастасия Алексеевна – д.м.н., ученый секретарь ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»;

Тимошевский Александр Анатольевич – д.м.н., научный сотрудник отдела исследований общественного здоровья ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ».

Турзин П.С.

Современные симуляционные методы и технологии подготовки врачей различных специальностей за рубежом: монография [Электронный ресурс] / П.С. Турзин. – Электрон. текстовые дан. – М.: ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2026. – URL: <https://niiioz.ru/moskovskaya-meditsina/izdaniya-nii/monografii/> – Загл. с экрана. – 75 с.

ISBN 978-5-907952-70-6

Современные симуляционные методы подготовки врачей базируются на применении инновационных технологий обучения, формировании и оценке знаний, умений и практических навыков, основанных на реалистическом моделировании и имитации клинических ситуаций. Наряду с этим следует отметить: передовые симуляционные образовательные технологии обладают значительным потенциалом имитационного обучения и обеспечивают моделирование различных реальных клинических задач врачей, что позволяет формировать их профессиональные компетенции в выполнении своих основных трудовых функций.

В монографии представлен анализ результатов реализации современных приоритетных направлений развития симуляционных методов и технологий подготовки врачей различных специальностей за рубежом по следующим актуальным научно-практическим проблемам:

- новым методам и технологиям симуляционного обучения врачей за рубежом;
- формированию и развитию общеврачебных компетенций на основе симуляционного обучения;
- разработке, валидации и испытанию новых симуляторов, учебных моделей и программ для симуляционного обучения;
- эффективности симуляционного обучения;
- особенностям, преимуществам, ограничениям и недостаткам симуляционного обучения;
- перспективам исследований в области симуляционного обучения.

Монография предназначена для специалистов в области организации здравоохранения, руководителей медицинских организаций.

**УДК 614.2
ББК 51.1**

*Утверждено и рекомендовано к изданию
Научно-методическим советом ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
(Протокол № 9 от 11 ноября 2025 г.).*

Самостоятельное электронное издание сетевого распространения.

Минимальные системные требования: браузер Internet Explorer/Safari и др.;
скорость подключения к Сети 1 МБ/с и выше.

ISBN 978-5-907952-70-6



© Турзин П. С., 2026
© ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2026

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1. НОВЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ВРАЧЕЙ ЗА РУБЕЖОМ	11
1.1. Врачи-хирурги	11
1.2. Врачи других специальностей	17
ГЛАВА 2. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ОБЩЕВРАЧЕБНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ НА ОСНОВЕ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ	24
2.1. Формирование и развитие клинической компетентности	24
2.2. Обучение междисциплинарной командной работе	26
ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА, ВАЛИДАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ НОВЫХ СИМУЛЯТОРОВ, УЧЕБНЫХ МОДЕЛЕЙ И ПРОГРАММ ДЛЯ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	29
3.1. Врачи-хирурги	29
3.2. Врачи других специальностей	37
3.3. Симуляционное введение во врачебную должность	40
ГЛАВА 4. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	43
4.1. Врачи-хирурги	43
4.2. Врачи других специальностей	45
ГЛАВА 5. ОСОБЕННОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА, ОГРАНИЧЕНИЯ И НЕДОСТАТКИ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ	54
ГЛАВА 6. ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ	61
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	64
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	65