



РУДН

Институт демографической
политики имени Д. И. Менделеева



Совместный дайджест

Института демографической политики
имени Д. И. Менделеева и Научно-клинического
центра социально-медицинского патронажа РУДН

06/ ИЮНЬ
2026



Институт демографической политики имени Д. И. Менделеева

Зарегистрирован 18 апреля 2022 года. Разработка и развитие универсального программно-цифрового решения для сопровождения различных социальных процессов, в том числе патронажа локальных групп населения, оказавшихся в сложной жизненной ситуации, – одно из направлений деятельности Института.



РУДН

Научно-клинический центр социально-медицинского патронажа РУДН

Самостоятельное структурное подразделение [РУДН имени Патриса Лумумбы](#). Создан 02 июня 2025 года решением Учёного совета университета на основе Соглашения о партнёрстве с Институтом демографической политики имени Д. И. Менделеева.

Деятельность Центра строится на основе научно-информационного сопровождения Института по тематике патронажа локальных социальных групп, трудовых коллективов; научно-клинического сопровождения указанных групп лечебными учреждениями России на основе патронажа; разработки методов предиктивной медицины в связке с патронажем, их внедрения в научный оборот и клиническую практику.

Содержание

04 • Результаты работы Центра

05 • Актуальные вопросы патронажа,
предиктивной медицины, ИИ в медицине

09 • Научные публикации по вопросам ИИ,
патронажа, предиктивной медицины

13 • Комментарий эксперта

14 • Анонсы мероприятий

16 • Контактная информация

Результаты работы Центра

- ▶ Продолжена работа по научно-исследовательской теме «Научно-информационное сопровождение проекта Института демографической политики имени Д. И. Менделеева по социально-медицинскому патронажу» под кураторством [первого проректора-проректора по научной работе РУДН д-ра мед. наук, члена-корреспондента РАН Костина А. А.](#)
- ▶ Проведено 38 консультаций администраторов программ социального патронажа, работающих в Москве, в Липецкой, Владимирской, Тамбовской, Ярославской, Калужской, Воронежской, Рязанской, Кемеровской областях, в МГУ имени М. В. Ломоносова, в НИУ ВШЭ, в Университетской клинике РУДН ([директор – канд. мед. наук Векильян М. А.](#)), в Центре сердечной недостаточности Института клинической медицины РУДН ([руководитель – д-р мед. наук, член-корреспондент РАН, профессор Кобалава Ж. Д.](#)), в ПАО «ТрансКонтейнер», холдинге СДС, ООО «РВБ», ООО «УК «ОКТО Золото».
- ▶ Совместно с Центром сердечной недостаточности Института клинической медицины РУДН продолжена работа по патронажу пациентов с хронической сердечной недостаточностью. На сегодняшний день в программу включена первая когорта из 100 пациентов, находящихся под динамическим наблюдением.

Актуальные вопросы патронажа, предиктивной медицины, ИИ в медицине

(результаты ежемесячного мониторинга СМИ и соцсетей)

- ▶ На заседании Совета при Президенте Российской Федерации по реализации государственной демографической и семейной политики под председательством главы Совета Федерации В. И. Матвиенко утверждён «Золотой стандарт корпоративной поддержки демографии». [Ссылка](#)
- ▶ Полномочный представитель Президента РФ в ЦФО И. О. Щёголев рассказал в интервью генеральному директору ТАСС об основных позициях, включённых в «золотой стандарт», а также о ГОСТе корпоративной демографии. [Ссылка](#)
- ▶ Председатель ФОМС И. В. Баланин доложил Председателю Правительства РФ М. В. Мишустину о ключевых новеллах программы госгарантий на 2026 год. Среди них – дистанционное наблюдение за пациентами с сахарным диабетом и артериальной гипертензией. [Ссылка](#)
- ▶ В 2025 году важнейшим достижением в области медицинских наук в России, по оценке РАН, стал МРТ-совместимый кардиостимулятор с функцией удалённого домашнего мониторинга, разработанный в ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава России. [Ссылка](#)

- ▶ В Татарстане создана крупнейшая в России база электронных ЭКГ, включающая более 12 миллионов записей. Проект «Единый кардиолог Республики Татарстан» ежедневно обрабатывает около 10 000 исследований с помощью ИИ, выявляя около 600 патологий. [Ссылка](#)
- ▶ Правительство РФ выделило Псковской области 100 млн рублей на цифровизацию системы здравоохранения. [Ссылка](#)
- ▶ В МИФИ на базе ИИ создан цифровой помощник для кардиологов и аритмологов. [Ссылка](#)
- ▶ Национальной базе данных по сахарному диабету исполнилось 30 лет. [Ссылка](#)
- ▶ Более пяти тысячи жителей Подмосковья проверили в этом году родинки с помощью ИИ. [Ссылка](#)
- ▶ Заместитель Губернатора Липецкой области О. Н. Белоглазова рассказала о создании системы патронажа различных социальных групп на базе цифровой платформы «Забота». [Ссылка](#)
- ▶ НМИЦ кардиологии имени Чазова и «Яндекс» внедрили цифровой регистр для пациентов, перенёвших острый коронарный синдром. [Ссылка](#)

- ▶ Сотрудники Центра искусственного интеллекта НГУ запатентовали метод, который по электронным медицинским картам помогает точнее распознавать симптомы заболеваний. [Ссылка](#)
- ▶ Сотрудники Пироговского университета разработали устройство «СМАРТ-БАНДАЖ» – автономный носимый гаджет с тензодатчиками и Bluetooth. [Ссылка](#)
- ▶ Учёные ИТМО создали первый в России портативный аппарат МРТ, работающий на сверхслабом магнитном поле. [Ссылка](#)
- ▶ В Сахалинской области на базе амбулаторного кардиоцентра запущен референс-центр раннего выявления скрытых сердечных рисков. [Ссылка](#)
- ▶ В Рязанской области запущен информационный сайт «Рязанская семейная губерния» (в рамках нацпроекта «Семья»), где в одном месте собраны все региональные и федеральные меры поддержки семей с детьми. [Ссылка](#)
- ▶ В МФТИ создана технология на основе машинного обучения для подбора антигипертензивной терапии детям с гипертонией. [Ссылка](#)
- ▶ В Египте открылся российский цифровой мобильный медицинский комплекс для диспансеризации, оснащённый ИИ. [Ссылка](#)

- ▶ Компания Enzo Health запустила платформу для оказания помощи пациентам на дому. [Ссылка](#)
- ▶ Уэльс стал первым регионом Великобритании, объединившим все услуги по ведению беременности и родовспоможению под единой цифровой записью и приложением для пациентов. [Ссылка](#)

Научные публикации по вопросам ИИ, патронажа, предиктивной медицины

(результаты ежемесячного мониторинга научных изданий)

Классификация цифровых решений для информационного обеспечения функций охраны здоровья населения Российской Федерации

● [Ссылка](#)

Аннотация. В статье представлена разработанная авторами трёхуровневая архитектура классификации цифровых решений в здравоохранении РФ, основанная на системном подходе к информационному обеспечению четырёх ключевых групп субъектов охраны здоровья: руководителей здравоохранения, медицинских работников, пациентов и ИТ-специалистов.

Quantitative systems pharmacology model of B cell immune response in mouse

● [Ссылка](#)

Аннотация. В статье представлена интегративная системная фармакологическая модель, описывающая зависимый от Т-клеток ответ В-клеток на воздействие антигена у мышей.

Advanced intelligent E-Skin: Multimodal sensing to AI-Driven clinical monitoring

● [Ссылка](#)

Аннотация. Статья посвящена электронной коже (e-skin) как революционной альтернативе традиционным носимым устройствам для мониторинга здоровья.

Outcomes Associated With Hospital at Home vs Traditional Inpatient Stay

● [Ссылка](#)

Аннотация. В статье приведены результаты ретроспективного исследования, госпитализаций на дому.

Unlocking the Full Potential of Health Care Teams: How Artificial Intelligence Can Help

● [Ссылка](#)

Аннотация. В статье утверждается, что ИИ может кардинально улучшить командную работу в здравоохранении.

Economic evaluation of telemedicine-based integrated management of atrial fibrillation in rural China: a modeling analysis

● [Ссылка](#)

Аннотация. Согласно результатам моделирования, телемедицинское ведение фибрилляции предсердий в сельских районах Китая под руководством врачей является экономически эффективной стратегией по сравнению со стандартной помощью.

Co-intelligence: a proposal for human-artificial intelligence collaboration for large language models in medical research

● [Ссылка](#)

Аннотация. В статье обсуждается концепция «ко-интеллекта» – синергетического сотрудничества людей и больших языковых моделей (LLM) в медицинских исследованиях, которое позволяет использовать сильные стороны обеих сторон для ускорения научного прогресса при одновременном снижении ограничений LLM.

Blood pressure telemonitoring and the incidence of cardiovascular events: a records based, matched patient analysis

● [Ссылка](#)

Аннотация. На основе анализа данных 454180 взрослых пациентов с гипертонией исследование показало, что использование телемониторинга артериального давления в течение года ассоциировано со значительным снижением риска неотложной госпитализации или смерти от острого коронарного синдрома, инсульта или неконтролируемой сердечной недостаточности.

5G/6G Enabled Ultrawideband Radar-Based System for Non-contact Remote Monitoring

● [Ссылка](#)

Аннотация. В статье представлена система бесконтактного дистанционного мониторинга пациентов на базе сверхширокополосных радаров и сетей 5G/6G.

Digital health tools in rheumatology and musculoskeletal diseases: Patient-facing solutions versus management solutions

● [Ссылка](#)

Аннотация. В обзоре анализируется применение цифровых инструментов в ревматологии.

Towards autonomous medical artificial intelligence agents

● [Ссылка](#)

Аннотация. Исследователи представили MIRA – автономного ИИ-агента, который самостоятельно ведёт пациента в симулированной электронной медкарте. В тестах на 574 реальных случаях система показала диагностическую точность 88,9%, превзойдя врачей (78,1%), а также оказалась безопаснее в назначениях.

Cost-Effectiveness Analysis of Chatbot-Supported Remote Patient Monitoring for Anticoagulation Management: Health Economic Evaluation Within a Pilot Crossover Trial

● [Ссылка](#)

Аннотация. Анализ показал, что использование системы удалённого мониторинга пациентов привело к улучшению контроля антикоагуляции, однако сопровождалось и более высокими затратами. Исследование также показало, что вмешательство имеет тенденцию быть более рентабельным при внедрении после начального шестимесячного послеоперационного периода.



Кобалава Жанна Давидовна

Комментарий доктора медицинских наук,
члена-корреспондента РАН, профессора кафедры
внутренних болезней с курсом кардиологии
и функциональной диагностики имени
В. С. Моисеева Медицинского института РУДН

Фото: пресс-служба «Российского кардиологического журнала»

Представленные в дайджесте данные отражают процесс планомерной интеграции цифровых инструментов и алгоритмов искусственного интеллекта (ИИ) в клиническую кардиологию, что принципиально меняет подходы к популяционному скринингу и раннему выявлению патологий.

Наибольший практический интерес представляют масштабные решения для выявления скрытых кардиальных угроз, такие как Сахалинский референс-центр раннего выявления скрытых сердечных рисков или проект «Единый кардиолог Республики Татарстан», ежедневно обрабатывающий с помощью ИИ около 10 тысяч исследований. Автоматическая обработка таких массивов информации позволяет вовремя обнаруживать скрытые нарушения ритма и признаки ишемии, обеспечивая точную стратификацию риска ещё на доклиническом этапе.

Обоснованность повсеместного внедрения дистанционных методов вкупе с искусственным интеллектом в практику кардиологии должна подкрепляться конкретными клиническими конечными точками, полученными в ходе контролируемых исследований. В связи с этим особый интерес представляет опубликованный масштабный анализ данных более 454 тысяч взрослых пациентов с артериальной гипертензией, доказавший, что рутинный годовой телемониторинг артериального давления достоверно снижает смертность от инсультов, острого коронарного синдрома и неконтролируемой сердечной недостаточности. Эти результаты полностью согласуются с представленным в дайджесте моделированием ведения больных с фибрилляцией предсердий, подтверждающим, что непрерывный дистанционный контроль под руководством врачей является клинически состоятельной и экономически эффективной стратегией по сравнению со стандартной амбулаторной помощью.

Опираясь на накопленный научно-практический опыт в области предиктивной медицины, Центр сердечной недостаточности Института клинической медицины РУДН совместно с НКЦ СМП РУДН внедряет модель цифрового патронажа пациентов с хронической сердечной недостаточностью. На сегодняшний день в программу введена первая когорта из 100 человек. Цифровой патронаж уже сейчас позволяет оперативно получать данные о результатах лабораторных и инструментальных исследований, выполненных на амбулаторном этапе, своевременно титровать дозы препаратов на основе полученных показателей и находиться на постоянной прямой связи с пациентом. Такая модель цифрового патронажа нацелена на достижение комплексного результата в трёх направлениях: клинический эффект заключается в своевременном купировании субклинических признаков декомпенсации и улучшении долгосрочного прогноза; социальный – в повышении приверженности лечению и увеличении периода активной жизни граждан; а организационно-экономический – в снижении частоты повторных госпитализаций и разгрузке дорогостоящего стационарного сектора здравоохранения.

Анонсы мероприятий

XIX Региональный научно-образовательный форум «Мать и Дитя – 2026» и Пленум Правления РОАГ

Даты проведения: 1-3 июля 2026 г.

Место проведения: Санкт-Петербург

Формат участия: очно, онлайн

[Регистрация.](#)

Ключевые дискуссии посвящены вопросам применения перспективных технологий в репродуктивной медицине, включая искусственный интеллект, а также оптимизацию систем пренатального и неонатального скрининга.

XII Петербургский международный онкологический форум «Белые ночи 2026»

Даты проведения: 1-4 июля 2026 г.

Место проведения: Санкт-Петербург

Формат участия: очно, онлайн

[Регистрация.](#)

Приоритетное внимание уделено внедрению передовых технологий: от молекулярной диагностики и скрининга до инновационной лучевой и лекарственной терапии. Наряду с клиническими и научными аспектами, в рамках форума особое внимание уделяется вопросам актуальной повестки цифровой трансформации здравоохранения.

27-я Ежегодная конференция по онкологии/гематологии

Даты проведения: 17-18 июля 2026 г.

Место проведения: Мюнхен, Федеративная Республика Германия

Формат участия: очно

[Регистрация.](#)

Конференция, посвящённая вопросам онкологии и гематологии, включая использование ИИ в диагностике заболеваний.

7-я Международная конференция по современной медицине и её применению

Даты проведения: 24-26 июля 2026 г.

Место проведения: Шэньчжэнь, Китайская Народная Республика

Формат участия: очно

[Регистрация.](#)

Конференция посвящена телемедицине, медицинским мобильным приложениям, медицинским информационным системам.

Контакты центра

- Москва, ул. Вавилова, д. 61, корп. 3

Страница центра на сайте РУДН: [https://www.rudn.ru/](https://www.rudn.ru/science/laboratories-and-centers/nauchno-klinicheskiy-centr-socialno-medicinskogo-patronaja-rudn)

- [science/laboratories-and-centers/nauchno-klinicheskiy-centr-socialno-medicinskogo-patronaja-rudn](https://www.rudn.ru/science/laboratories-and-centers/nauchno-klinicheskiy-centr-socialno-medicinskogo-patronaja-rudn)
- Информация о центре на сайте ИДП им. Д. И. Менделеева: <https://indemp.ru/project/7>
- Контактное лицо: Губарева Анна Александровна
e-mail: gubareva-aa@rudn.ru