



**Международная академия методологии
государственного управления**
МОО

**Международное общественное движение
«Созидание общества социальной справедливости»**
МОО

**XVIII Ассамблея
«Здоровая Москва». Ч.3 /
Долголетие: его геном -
взаимообусловленность
«БИО» и «СОЦИО» в человеке**

Профилактико-превентивный подход

Вып.5

Том 241 (283)

Москва - 2019

Научное издание
Международный межведомственный научный сборник

Том 241 (283)
Вып.5

Свидетельство о государственной регистрации печатного средства массовой информации:
серия КВ № 6

ББК 67.9 (4 УКР) 633
УДК 343.37 (253)

Рекомендовано к печати
Экспертным Советом

Международной академии методологии государственного управления
31 декабря 2019 г., протокол №2

**XVIII Ассамблея «Здоровая Москва». Ч.3. /
Долголетие: его геном - взаимообусловленность
«БИО» и «СОЦИО» в человеке. Вып.5. Гл. ред.
Комарова А.И. Том 241(283). М., 2019.**

ISBN978-5-91578-013-2366

Для сотрудников государственных и негосударственных органов, общественных организаций и объединений, политиков, ученых, специалистов-практиков, студентов, аспирантов и преподавателей высших и других образовательных учреждений, а также широкого круга читателей, интересующихся вопросами утверждения правового государства, созидания человеческого общества-общества социальной справедливости в России, Украине и в Мире.

©Международная академия
методологии государственного управления, МОО. 2019.
© Международное общественное движение
«Созидание общества социальной справедливости» МОО.
2019.

Настоящий Том 241(283) – это очередной выпуск 283 - томного Издания, который продолжает ДИАЛОГ – ОБРАЩЕНИЕ к социуму Планеты, государствам и народам - нашим современникам и будущим поколениям - созидателям ИСТИННО ЧЕЛОВЕЧНОГО ОБЩЕСТВА – ОБЩЕСТВА СОЦИАЛЬНОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ.

Основной из принципов нашей активности: «Прогрессивные идеи должны работать – звучать, как колокола, тиражироваться – пока не станут результатом действий государственно-управленческих, политических, научных ...элит, миллионов народных масс».

А.Комарова

Комарова Алина Ивановна – ректор Международной академии методологии государственного управления (МОО), председатель Международного антикоррупционного комитета (МОО), руководитель Международного общественного движения «Созидание общества социальной справедливости» (МОО), руководитель Международного общественного объединения «АНТИРАК» (МОО), академик Международной академии интегративной антропологии, академик Ноосферной общественной академии наук, доктор философских наук, юрист, профессор



«Стратегия действий в интересах граждан старшего поколения в РФ до 2025 года. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 05.02. 2016г».:

«Итогом реализации Стратегии станет сформированная система мер, направленных на повышение благосостояния и социально-культурного развития граждан старшего поколения, укрепление их здоровья, повышение продолжительности жизни и активного долголетия».

**Этот Том 241 (283). Вып 5. одной из рубрик ИЗДАНИЯ, которое действует с 1991 года (Москва-Киев).
На 30.12.2019. нас читают более 960 000.**

Наша деятельность основана на объединении усилий и возможностей ученых и практиков по реализации профилактико-превентивного подхода, мониторинго-экспертных исследований, утверждения и развития принципа ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАРТНЕРСТВА в решении проблемы ДОЛГОЛЕТИЯ.



**XVIII Ассамблея
«Здоровая Москва». Ч.3. /
Долголетие: его геном -
взаимообусловленность
«БИО» и «СОЦИО» в человеке**

Том 241 (283).

Вып 5.

*** * ***

**XVIII Ассамблея «Здоровая Москва»
— самое крупное событие в сфере
медицины**



Алексей Хрипун

Министр Правительства Москвы, руководитель Департамента здравоохранения
города Москвы

«Уверен, что для всех участников Ассамблея станет местом интересных и плодотворных встреч, позволит получить много полезной информации и послужит выполнению нашей общей задачи — улучшению качества и эффективности медицинской помощи для наших пациентов»

Ассамблея дает возможность познакомиться с технологиями будущего в диагностировании и лечении заболеваний, новыми формами организации медицинской помощи и подходами к подготовке профессиональных кадров. Посетить Ассамблею могут как специалисты, так и обычные жители и гости Москвы, которым интересны темы здоровья и долголетия.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

В течение четырех дней для участников и гостей Ассамблеи организовано более 90 дискуссий и экспертных сессий с ведущими экспертами, 8 открытых лекций с мировыми специалистами. Программа охватывает практически все направления современной медицины: кардиологию, эндокринологию, педиатрию, неонатологию, хирургию, акушерство, травматологию, реаниматологию и т.д.

ИНТЕРАКТИВНАЯ ВЫСТАВКА

Все дни работы Ассамблеи открыта выставка, где представлены:

- Интерактивные стенды ведущих лечебных учреждений Москвы
- Современные технологии в медицине — оборудование будущего

- Презентации уникальных схем лечения
- Семинары и мастер-классы для профессионального сообщества
- Экспресс-консультации для гостей Ассамблеи
- Групповые занятия спортом для гостей

ПАРТНЕРЫ

МОСКВА24
ТЕЛЕКАНАЛ



МЕДВЕСТНИК
ПОРТАЛ РОССИЙСКОГО ВРАЧА

<https://moscowhealth.ru/program>.



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 16 января
 - 10:00 — 12:00
- Зал «Боткин»**

Пленарное заседание «Здоровье больших городов: большие вызовы и большие

ВОЗМОЖНОСТИ» **Вход по специальной аккредитации**

Москва стремительно выходит на лидирующие позиции во многих сферах, в том числе — в трансформации здравоохранения и продвижении здоровой и активной жизни. За последнее десятилетие существенно изменилась организация медицинской помощи, внедрен новый стандарт поликлиник, расширилась сеть центров здоровья. Флагманские проекты реализованы в сфере формирования комфортной и благоприятной для жизни городской среды — модернизированы и благоустроены городские парки, дворовые территории, созданы новые общественные пространства, в новой парадигме реализуется

транспортная политика города. Однако процесс глобализации продолжается, и сегодня на повестке развития Москвы, как и других крупнейших городов России и мира, появляются новые задачи и вопросы. Только глубокое понимание глобальных трендов и вызовов в здравоохранении и изучение успешного международного опыта позволят выработать решения, обеспечивающие достижение главных целей здравоохранения — обеспечение здоровья горожан.

Развернуть

- 16 января
- 12:30 — 14:00

Зал «Мудров» [Зарегистрироваться](#)

Круглый стол «Дальнейшее развитие первичной медико-санитарной помощи»

Во всем мире первичная медико-санитарная помощь предполагает целостный взгляд на вопросы охраны здоровья, выходящий далеко за рамки узкой медицинской модели. На сегодняшний день диктуемые таким подходом задачи не в полной мере решены системами здравоохранения даже самых развитых стран. Хотя в области улучшения состояния здоровья, борьбы с болезнями и увеличения продолжительности жизни достигнут значительный прогресс, люди во всем мире не до конца удовлетворены существующими системами здравоохранения.

Развернуть

- 16 января
- 14:30 — 16:00

Зал «Войно-Ясенецкий» [Зарегистрироваться](#)

Круглый стол «Система поддержки принятия врачебных решений»

Цифровое здравоохранение развивается с опорой на системы поддержки принятия врачебных решений (СППВР) наравне с

электронными медицинскими картами и телемедициной.
Профилактика заболеваний и осложнений, помощь в лечении,
мониторинг пациентов — такие возможности предоставляет СППВР
современным медицинским учреждениям.

Развернуть

- 16 января
- 16:30 — 18:00

Зал «Мудров» [Зарегистрироваться](#)

Круглый стол «Как сделать врача пациентоориентированным»

В условиях цифровой трансформации здравоохранения роль врача изменяется. Обладая новыми технологиями, позволяющими персонализировать процесс лечения, в целом прогнозировать развитие тех или иных болезней на протяжении всей жизни, врач становится советником пациента в управлении здоровьем. Смена парадигмы лечения влечет за собой изменение профессионального облика врача.

Развернуть

- 17 января
- 10:00 — 12:00

Зал «Боткин» [Зарегистрироваться](#)

Пленарное заседание «Цифровизация здравоохранения. Новые возможности для врачей, пациентов, системы здравоохранения городов»

Цифровая экосистема здравоохранения стремительно развивается с появлением новых технологий таких как искусственный интеллект, большие данные, интернет медицинских вещей, которые дают надежду и оптимизм на решение важных задач в области медицины. Совершенно

точно можно сказать, что здравоохранение уже никогда не будет прежним. Возможности цифровых технологий и, в частности, медицины, построенной на данных населения коренным образом, изменит, то, как будет жить общество в ближайшем будущем. Ключевым элементом в процессе цифровой трансформации здравоохранения становится коллаборация и эффективное сотрудничество городов и инновационных компаний.

Развернуть

- 17 января
- 12:30 — 14:00

Зал «Мудров» [Зарегистрироваться](#)

Круглый стол «Интернет медицинских вещей»

Широкое распространение Интернета, развитие технологий телемедицины и новое поколение устройств позволили полностью трансформировать образ жизни людей и открыли новые инструменты для диагностики. Сегодня с помощью датчиков, умных гаджетов, камер, телефона, медицинских приборов человек может осуществлять мониторинг своей физиологической активности в режиме реального времени, снимать показания ЭКГ, делать мобильные анализы, замерять уровень сахара, давления, стресса и транслировать эти данные в свою электронную медицинскую карту, к которой есть доступ у лечащего врача и взаимодействовать с ним. Технология делает возможным дистанционный биомониторинг экстренных состояний, текущего лечения и выводит профилактику на новый уровень. В рамках круглого стола спикеры обсудят актуальный статус развития Интернета медицинских вещей в мире, поделятся опытом применения технологии и расскажут об актуальных и полезных сервисах для врачей и пациентов.

Развернуть

- 17 января
- 12:30 — 14:00

Зал «Войно-Ясенецкий» [Зарегистрироваться](#)

Круглый стол «Послезавтра: будущее медицины»

Пока в обществе спорят о потенциальном «восстании машин», о том, как большие данные и искусственный интеллект изменят мир и повлияют на жизнь каждого человека, специалисты медицины начинают активно внедрять новые технологии в свою деятельность. И таким образом трансформируют всю систему и приближают век цифрового здоровья. Каким же будет будущее медицины?

Развернуть

- 17 января
- 14:30 — 16:00

Зал «Мудров» [Зарегистрироваться](#)

Круглый стол «Большие данные в здравоохранении»

Технология больших данных позволит перейти к всестороннему сбору медицинских данных пациентов и цифровизировать систему здравоохранения. В ближайшее время вся медицинская история с рождения человека будет храниться в электронной медицинской карте. Алгоритмы машинного обучения смогут находить статистические корреляции в больших массивах данных, оперативно выдавать прогнозы, рекомендации для пациентов и их лечащих врачей, прогнозировать эпидемии, создавать новые лекарства и многое другое. В рамках круглого стола спикеры обсудят текущий статус реализации проектов в сфере больших данных, поделятся кейсами, дадут прогноз относительно перспектив развития технологии и сервисов для врачей и системы здравоохранения в сфере больших данных.

Развернуть

- 17 января
- 14:30 — 16:00

Зал «Войно-Ясенецкий» [Зарегистрироваться](#)

Круглый стол «Сегодня и завтра: сценарии применения речевых технологий в здравоохранении»

Речевые технологии с развитием вычислительных возможностей компьютеров набирают свою силу. Сегодня с помощью умных устройств можно голосом заносить информацию о медицинских показателях, производить биомониторинг состояния голоса, диагностировать заболевания, вызывать скорую, вводить данные в электронную медицинскую карту и многое другое. Как врачам, так и пациентам технология позволяет расширять пользовательский опыт и упрощать процессы, делать их быстрее и эффективнее. В рамках данной сессии спикеры обсудят перспективы, барьеры внедрения речевых технологий в жизнь пациентов и врачей и продемонстрируют работающие кейсы.

Развернуть

- 17 января
- 16:30 — 18:00

Зал «Войно-Ясенецкий» [Зарегистрироваться](#)

Круглый стол «Кооперация и сотрудничество в здравоохранении»

Возможности и барьеры поиска и внедрения новых технологий для развития здравоохранения;

Будущее городской системы здравоохранения. Какие технологии востребованы в медицине современного города? Госпитальные акселераторы и технопарки. Когда врачи и инноваторы создают прорывные инновации вместе;

Трансляционная медицина в действии. Как инновационные лаборатории внедряют инновации в здравоохранение?

В какие технологии вкладываются инвесторы? Какие сервисы и продукты будут в моде через 5, 10, 20 лет?

Развернуть

- 18 января

- 11:00 — 12:30

Зал «Мудров» [Зарегистрироваться](#)

Круглый стол «Нашествие машин. Роботизированная хирургия»

Изменения в хирургических дисциплинах, связанные с развитием робототехники, иначе как революцией не назовешь. Наибольший опыт робот-ассистированных операций накоплен во всем мире урологами. Робот-ассистированные операции активно выполняются во всем мире в основном с помощью системы da Vinci - массивной хирургической консоли с пультом управления, осуществляющей передачу движений хирурга, находящегося вне пациента, но в ближайшем приближении к последнему.

Развернуть

- 19 января
- 12:00 — 13:15

Зал «Войно-Ясенецкий» [Зарегистрироваться](#)

Дискуссия «Люди киборги — новая раса или временный тренд»

Как далеко ушла медицина в плане восстановления/развития различных функций организма?

Как живут сегодня люди с восстановленными функциями/конечностями?

Зачем абсолютно здоровые люди начинают заниматься

совершенствованием тех или иных функций? Как далеко уже зашел

биохакинг? Не станет ли это вызовом для человечества будущего?

Технологии уже позволяют восстанавливать зрение, слух, органы и даже утраченные конечности. При этом технологии развиваются настолько

гиперактивно, что мы даже не можем думать о том, что ждет нас через

несколько лет. Но вместе с тем возникают и новые вызовы для

медицины. Вся правда о киберлюдях, возможностях и сложностях

кибермедицины — в рамках дискуссии с разработчиками, пользователями, учеными и врачами.

Развернуть

- 19 января
- 13:45 — 15:00

Зал «Войно-Ясенецкий» [Зарегистрироваться](#)

Дискуссия «Умный контроль: гаджеты вам в помощь!»

Какие гаджеты и сервисы сегодня активно развиваются в Москве?

Над какими гаджетами ведется работа?

Что в будущем будет делать искусственный интеллект в нашей с вами жизни?

Медицинские гаджеты становятся все более популярны, причем они используются не только в спортивных целях, но и позволяют следить за различными показателями своего здоровья и дистанционно получать квалифицированную медицинскую помощь людям с хроническими заболеваниями. Многие подобные устройства облегчают работу врачей и помогают выявить болезнь на ранних сроках, многие — помогают контролировать серьезные заболевания, позволяя пациенту при этом оставаться дома. О самых интересных и эффективных гаджетах для здоровья расскажут практикующие специалисты, разработчики и активные пользователи.

Развернуть

- 19 января
- 15:15 — 16:30

Зал «Войно-Ясенецкий» [Зарегистрироваться](#)

Дискуссия «Как починить неправильные гены»

Можно ли починить неправильные гены и справиться с онкологией и другими серьезными заболеваниями?

Какие успехи есть у медицины в этом направлении?

Что можем ждать в будущем? Удастся ли совсем побороть рак?

Причиной многих заболеваний являются поломки в генах. Так называемый «мутагенез». Речь идет об онкологических заболеваниях, орфанных (редких) заболеваниях. Эти поломки можно починить! С помощью редактирования генома их можно будет устранить, а значит — спасти миллионы жизней. Что делается в этом направлении сейчас, и куда развивается наука о редактировании генома, расскажут российские и израильские ученые и врачи.

Развернуть

- 19 января
- 16:45 — 18:00

Зал «Войно-Ясенецкий» [Зарегистрироваться](#)

Открытая лекция «Медицина будущего: новые возможности и вызовы»

Медицина быстро преодолевает стоящие перед ней вызовы. Так, когда-то проблемой были инфекционные заболевания, которые заметно спали из-за развития вакцинации. Теперь бичом для общества стала онкология, но и с ней в ближайшие годы врачи и ученые должны справиться с помощью клеточной терапии и секвенирования генома. Что же дальше? Какие новые вызовы станут перед медициной и биотехом, и как с ними предстоит бороться? Болезни стареющего мира? Ментальные проблемы населения? Стресс?..Что дальше?



Где и во сколько проходит Ассамблея?

XVIII Ассамблея «Здоровая Москва» проходит с 16 по 19 января 2020 года в 75 павильоне ВДНХ по адресу: г. Москва, проспект Мира, д. 119, стр. 75

Как я могу посетить Ассамблею?

Посещение XVIII Ассамблеи «Здоровая Москва» бесплатное. Для посещения пройдите простую [регистрацию](#)

На кого рассчитана деловая программа Ассамблеи?

Деловая программа Ассамблеи рассчитана как на специалистов в сфере медицины, так и на жителей и гостей Москвы, которым интересны темы здоровья и долголетия.

* * *

Контакты

Программная дирекция
program@moscow-health.ru

Выставочная дирекция
exhibition@moscow-health.ru

Общие вопросы
info@moscow-health.ru

Дирекция по работе со СМИ
press@moscow-health.ru

* * *

<https://moscowhealth.ru/program>.