

ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ

«Технологии жизни»

08.10.2021
10:00-18:15

Конференц-зал №1
«Большой»

Модераторы:

Смирнова Юлия Андреевна, автор и ведущая программы «Молодость и Долголетие» на Mediametrics, экс-директор по маркетингу 3D Bioprinting Solutions, экс-член комитета по стратегии Медицинской Группы компаний ИНВИТРО, директор по развитию «АрхМедСтрой», член Гильдии маркетологов России

Елмуратов Артем Уристович, сооснователь и директор по развитию медикогенетического центра Genotek. Лауреат премии «Предприниматель года» EY

Со-модератор:

Богомолов Артем Игоревич, представитель компании Beckman Coulter Life Sciences в России, СНГ и Израиле

Программа:

10:00-10:05 **Вступительное слово**

Смирнова Юлия Андреевна, Автор и ведущая программы «Молодость и Долголетие» на Mediametrics, экс-директор по маркетингу 3D Bioprinting Solutions, экс-член комитета по стратегии Медицинской Группы компаний ИНВИТРО, директор по развитию «АрхМедСтрой», член Гильдии маркетологов России

Елмуратов Артем Уристович, сооснователь и директор по развитию медикогенетического центра Genotek. Лауреат премии «Предприниматель года» EY

Сессия I : «Здоровье мозга»

10:05-10:35 **Захарова Наталья Вячеславовна**, к.м.н., руководитель лаборатории фундаментальных методов исследования, врач-психиатр психиатрической клинической больницы №1 им. Н.А. Алексеева ДЗМ

Здоровье мозга: реалии, мифы, угрозы

Сессия II: «Продлении жизни и активное долголетие. Обзор трендов»

10:35-10:55 **Журило Максим Олегович**, создатель спортивной школы для взрослых I Love Supersport. Со-основатель компании IRONSTAR (онлайн)

Как вовлечь общество в спорт и как это может помочь увеличению продолжительности жизни?

11:00-11:30 **Ткачева Ольга Николаевна**, директор ОСП РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, главный внештатный гериатр Минздрава России, Президент РАГГ (онлайн)

Основы активного долголетия. Исследования 100 - летних людей. Теории и результаты исследований 100 - летних. Основы продления активного периода жизни (Человек и инфраструктура. Мировые практики в странах с наибольшей продолжительностью активного периода жизни)

11:30-12:15 **Крестинский Юрий Александрович**, вице-президент, руководитель индустрии здравоохранения ПАО «Сбербанк» (онлайн)

Здравоохранение в России: инвестиционный ландшафт, новая демография и качество жизни

12:15-12:35 **Дискуссия**

12:35-12:55 Кофе-брейк

Сессия III: «Big Data, AI, IT, AR VR в вопросах продления жизни»

13:00-13:30 **Георгиевская Анастасия Максимовна**, сооснователь IT-компании «Лаборатории Молодости», разрабатывающей алгоритмы искусственного интеллекта и компьютерного зрения для анализа фотографических биомаркеров старения и заболеваний человека (онлайн)

Неинвазивные методы оценки биомаркеров старения

13:30-13:50 **Кузнецов Петр Павлович**, д.м.н., профессор, специалист в области организации, информатизации и экономики здравоохранения. Исполнительный директор НП «Фонд развития персонифицированной медицины», вице-президент «Национальной ассоциации медицинских информатиков» (онлайн)

О стратегии развития персонализированной медицины с участием искусственного интеллекта

13:50-14:10 **Ракитко Александр Сергеевич**, директор по продукту медико-генетического центра Genotek (онлайн)

Полигенные скоры риска или ML в генетических тестах

14:10-14:30 **Дёминов Марк Маратович**, соруководитель проекта «Платформа Health Heuristics» (онлайн)

Проблемы управления здоровьем и качеством жизни: интеллектуальная цифровая платформа «Health Heuristics»

14:30-15:00 Кофе-брейк

Сессия IV: «Терапии долголетия. Генетика. Эпигенетика. Ретрореспонзы. Сенолитики»

15:00-15:30 **Гудков Андрей Владимирович**, д.б.н, профессор, российско-американский биолог, онколог, вирусолог, специалист по радиационной биологии, старший вице-президент по фундаментальной науке и зав. отделом Биологии клеточного стресса Института онкологии им. Розвелла Парка в США, научный основатель и научный директор биотехнологических компаний, которые разрабатывают лекарственные препараты для лечения рака, острой лучевой болезни и старения (онлайн)

Эндогенный «ретробиом» и его роль в эволюции, старении и раке

15:30-15:50 **Шаталов Петр Алексеевич**, к.б.н., руководитель молекулярно-генетической службы ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России Член правления Общероссийской общественной организацией «Российское общество медицинских генетиков» (РОМГ) (онлайн)

Высокотехнологичные молекулярно-генетические исследования в онкологии: новые горизонты в персонализированной медицине

15:50-16:10 **Полуновский Валерий Владимирович**, генетик, молекулярный биолог, руководитель отдела разработки национального центра генетических исследований MyGenetics

Роль взаимодействия генов и окружающей среды в возраст-зависимых заболеваниях

16:10-16:40 **Селуянов Андрей**, PhD, профессор биологии и медицины, Университет Рочестера, США (онлайн)

Роль транспозонов в старении и в защите от рака

16:40-16:50 Кофе-брейк

Сессия V: «Микробиота. Кишечник долгожителя»

16:55-17:25 **Калмыкова Анна Ивановна**, д.б.н., профессор, микробиолог, автор исследований в области терапии пробиотическими культурами

Микробиом и долголетие. Место пробиотических микроорганизмов геронтологии

Сессия VI: «Здоровье зубов. Роль прикуса и стоматологии в молодости и продлении активного периода жизни»

17:25-17:45 **Газизова Юлдуз Хусаиновна**, врач стоматолог-ортодонт, ортопед-нейромышечный-стоматолог. Владелица клиники «Мастерская улыбок GRG», врач - косметолог (онлайн)

Роль прикуса, гигиены рта в эстетике лица и тела, в продлении активного периода жизни

17:45-18:00 Завершение экспертной сессии, подведение итогов