ТРОО АМБТН

ФАРМА 2030

Тульская региональная общественная организация
«АКАДЕМИЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ
И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК»

Автономная некоммерческая организация
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИННОВАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ «ФАРМА 2030»

Приглашение

ПЕРВАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Тема: «Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения в оценке кардиориска: современная практика, проблемы и перспективы»

ТУЛА
16 ФЕВРАЛЯ 2023 - 14:00-17:00
Отель SK ROYAL, ул. Советская 29
Регистрация участников с 13:30

Участникам конференции будут предложены информационные материалы, а также холодные и горячие напитки, лёгкие закуски.

ПЕРВАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Первой межрегиональной научно-практической конференции «Медико-биологические и технические инновации».

В рамках конференции будут обсуждаться актуальные проблемы ранней (доклинической) оценки кардиориска с использованием существующих диагностических подходов и методологии искусственного интеллекта.

Также будет представлена действующая модель реализации задачи систематического скрининга, дистанционной диагностики и мониторинга функционального состояния сердечно-сосудистой, дыхательной и вегетативной нервной системы, с автоматической обработкой результатов обследований, возможностью сравнительного анализа и формирования базы данных для применения подходов машинного обучения, что в дальнейшем позволит приступить к реализации внедрения методологии искусственного интеллекта в скрининговой оценке кардиориска.

Будем рады вашему активному участию в обсуждении заявленных тем.

С уважением, председатель Оргкомитета
Хадарцев Александр Агубечирович

ПРОСИМ ПОДТВЕРДИТЬ УЧАСТИЕ ЛЮБЫМ УДОБНЫМ ДЛЯ ВАС СПОСОБОМ:
телефон: +7 (910) 942-08-31, e-mail: ahadar@yandex.ru

ОРГАНИЗАТОРЫ:
1. Тульская региональная общественная организация «Академия медико-биологических и технических наук» (АМБТН)
2. Автономная некоммерческая организация «Научно-образовательный центр инновационной медицины «Фарма 2030»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:
Хадарцев Александр Агубечирович,
Президент ТРОО «АМБТН», д.м.н., профессор

ПОЧЁТНЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРЕЗИДИУМА:
Чучалин Александр Григорьевич, академик РАН

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Приветственное слово участникам Конференции: **Чучалин Александр Григорьевич**

2. Современное состояние проблемы искусственного интеллекта и машинного обучения в оценке кардиориска – **презентационный доклад ТРОО «АМБТН» - А. Хадарцев, Е. Цветкова**

3. Скрининг-Мониторинг-Data Science: принципиальные инновации и актуальные технологии, реализованные в аппаратно-программном комплексе «Симона 111» - **А. Антонов, РМАНПО**

4. Использование системы интегрального мониторинга «Симона 111» для выявления кардиориска у спортсменов – предварительные итоги и практические результаты - **В. Павлов, «Московский НПЦ медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Депздрава г. Москвы»**

5. Индекс сердечной недостаточности как первый интегральный показатель риска развития патологии у лиц без клинических и морфологических признаков сердечной недостаточности – **Э. Наумова, АНО «НОЦ ИМ «Фарма 2030»**

6. Реализация принципов машинного обучения в диагностике недостаточности кровообращения на основе обработки показателей гемодинамики у лиц с и без выявленных сердечно-сосудистых заболеваний. – **К. Боколяр, «Экспресс АйТи»**

7. Систематический скрининг состояния здоровья сотрудников – стратегия, от которой выиграют все. – **А. Горячев, Общероссийская общественная организация по содействию в создании и развитии некоммерческих организаций «Партнёр»**

8. Подведение итогов, принятие резолюции.