

anopharma2030@gmail.com

<http://ambtn.ru>



**ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН**  
ИНСТИТУТ БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВНЦ РАН  
ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ВНЦ РАН

ТУЛЬСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
**«АКАДЕМИЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ  
И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК»**

АНО «НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ИННОВАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ «ФАРМА 2030»

СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.Л. ХЕТАГУРОВА

СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

**ВТОРАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ  
И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ**

Тема: «Искусственный интеллект  
в медицине»

**ВЛАДИКАВКАЗ**  
**28 АПРЕЛЯ 2023 - 10:00-15:00**

СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
( УЛ. ПУШКИНСКАЯ 40 )  
Регистрация участников с 09:00

**The year of  
Neural Networks 2023**



**ВТОРАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ  
И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ**

**«Искусственный интеллект в медицине»**

На конференции выступают академики РАН, ведущие отечественные специалисты в области математического моделирования, программного обеспечения, практикующие врачи.

Будут рассмотрены вопросы современного состояния проблемы использования искусственного интеллекта и роль врача в системе здравоохранения в настоящее время и в перспективе.

Приглашаем Вас принять участие - выступить с докладом/прислать представителя

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Регламент выступления - 20 минут**

Приветственное слово :

- **Ремизов Олег Валерьевич, ректор СОГМА**
- **Чучалин Александр Григорьевич, академик РАН**  
(видеообращение)
- **Кусраев Анатолий Георгиевич, ВНЦ РАН**

Доклады:

1. «Исторические аспекты обоснования теории хаоса и самоорганизации систем. Роль нейросетевых технологий» – **А.А. Хадарцев (ТРОО Академия МБТН)**
2. «Искусственный интеллект в медицине. Современное состояние вопроса» – **Э.М. Наумова (Фонд «БИО 2050»)**
3. «Некоторые вопросы машинного обучения в задачах медицины» – **Д.Г. Минасян (ЮМИ ВНЦ РАН)**

4. «Опыт использования аппаратно-программной системы мониторинга гемодинамики в диагностике физических нагрузок» – **Л.Р. Датиева, Д.В. Иванов, В.А. Беляева (ИБМИ ВНЦ РАН)**

5. «Опыт использования АПК мониторинга гемодинамики в интегральной характеристике состояния здоровья больных метаболическим синдромом» – **Л.Г. Ранюк, Д.А. Тадтаева, Н.М. Бурдули, С.К. Аликова (ИБМИ ВНЦ РАН, СОГМА)**

6. «Использование методов машинного обучения для контроля уровня глюкозы в крови у людей с диабетом первого типа» – **С.Н. Табуев (СОГУ им. К.Л. Хетагурова)**

7. Реализация принципов машинного обучения в диагностике недостаточности кровообращения» – **К.Б. Боколяр (АНО НОЦ ИМ «ФАРМА 2030»)**

8. «Некоторые вопросы математического моделирования сердечно-сосудистых патологий» – **А.А. Радионов (ЮМИ ВНЦ РАН)**

9. «Первичный опыт использования АПК мониторинга гемодинамики на примере частной клиники» – **Э.Р. Антонянц (клиника «Ваш Доктор»)**

10. «Диагностика заболеваний растений методами машинного обучения» – **А.К. Гутнова (СОГУ им. К.Л. Хетагурова)**

11. «Систематический скрининг состояния здоровья сотрудников – выигрывают все» – **Б.Г. Валентинов (АНО НОЦ ИМ «ФАРМА 2030»)**

12. Подведение итогов, принятие резолюции

