**РЕШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

6-9 сентября 2023 г. в Эльбрусском учебно-научном комплексе Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х. М. Бербекова состоялась III Международная научно-практическая конференция «Фундаментальная наука для практической медицины» Аддитивные технологии, современные материалы и физические методы в медицине. Инновации».

Ответственными организаторами выступили Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х. М. Бербекова, «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы.

От лица Правительства Российской Федерации участников конференции поприветствовал помощник заместителя Председателя Правительства Швиндт Антоний Николаевич. В своем приветствии он сказал: «Междисциплинарный характер конференции открывает новые перспективы для ускорения внедрения отечественных передовых разработок в области медицины в рамках поставленных задач президентом страны».

От лица Правительства Кабардино-Балкарской Республики с приветственным словом выступил министр здравоохранения республики Рустам Михайлович Калибатов. В своем выступлении он отметил важность и необходимость тесного взаимодействия практической медицины и фундаментальной науки, отметил широкий охват научных направлений, касающихся практически всех разделов направлений.

Приветственные письма получены:

- от президента Союза Арабских- Черкесских медиков Европеы (ARABCHERKESMED), доктора Фаиди Махмуда;

- Председателя Совета Старейшин черкесской диаспоры города Москвы, академика Международной Академии Информатизации при ООН, профессора, доктора экономических наук Юрия Исуфовича Агирбова;

- директора НИИ неотложной детской хирургии и травматологии Департамента Здравоохранения г. Москвы, Валерия Афанасьевича Митиша;

- Сенатора Российской Федерации, Президента Адыгской (Черкесской) Международной Академии Наук, Канокова Арсена Башировича.

На конференции были представлены 127 докладов российских и зарубежных ученых из 62 организаций. В ходе работы конференции было заслушано и обсуждено 19 пленарных, 108 устных докладов и 17 стендовых сообщений. Онлайн-аудитория конференции составила 548 человек. География конференции включила в себя следующие города и области: Москва и Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Саратов, Екатеринбург, Калиниград, Майкоп, Нальчик, Казань, Красноярск, Нижний Новгород, Саратов и Таганрог. Число участников и слушателей по сравнению с предыдущей конференцией увеличилось в два раза.

По мнению экспертов (председателей секций) содержание докладов отражало высокий уровень исследований в области травматологии и ортопедии, нейрохирургии, онкологии и тканевой инженерии, иммунологии, стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, урологии, офтальмологии, нейрофизиологии, прикладной математики, в области медицинских полимеров и других отраслях.

Часть представленных исследований проведена с участием российских ученых, а также ученых ближнего и дальнего зарубежья.

Как пленарные, так и секционные доклады были встречены с большим интересом и сопровождались оживленной дискуссией. На секциях были широко представлены доклады молодых ученых и специалистов.

Среди молодых ученых был проведен конкурс устных и стендовых докладов, лучшие доклады отмечены дипломами и ценными призами.

Важнейшими положительными итогами III Международной научно-практической конференции «Фундаментальная наука для практической медицины» следует считать:

* Более 30% презентаций были сделаны молодыми учеными, аспирантами, студентами, продемонстрировавшими широкую научную эрудицию, высокий творческий потенциал. В процессе работы конференции сформировались творческих связей между исследователями, состоялся конструктивный обмен мнениями о перспективах развития практической медицины, в том числе для реализации передовых, инновационных технологий в России и мире;

Итогом конференции стало соглашение м/у Московским центром инновационных технологий в здравоохранении и КБГУ о развитии полимерных материалов медицинского назначения, а также ряд рамочных соглашений, заключенных между организациями - участниками конференции

Принято решение IV Международную научно-практическую конференцию «Фундаментальная наука для практической медицины» провести в период с сентября по октябрь 2025 года. Тема конференции 2025 года открыта для обсуждения.

К началу работы Конференции был издан сборник материалов докладов и сообщений на русском языке общим объёмом 79 страниц, что позволило участникам конференции ознакомиться со всем спектром представленной научной информации и обсудить наиболее интересные результаты исследований в обсуждаемой на конференции области. Избранные статьи на русском языке будут опубликованы в журнале, индексируемом Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science, РИНЦ (Science Index), издание входит в обновленный Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России.