

**VIII Всероссийская научно-практическая конференция  
«Современные аспекты лечения, медицинской реабилитации и  
спортивной санаторно-курортной медицины»  
25 октября 2024 г.**

Модераторы: Ефименко Наталья Викторовна, доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по научной работе, образовательной деятельности и кадровой политике ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (г. Ессентуки).

Корягина Юлия Владиславовна, доктор биологических наук, профессор, руководитель центра медико-биологических технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» (г. Ессентуки).

9.00 Лекция **«Современные тренды и технологии использования природных лечебных факторов санаторно-курортного комплекса ФМБА России – вектор на развитие трансляционной медицины»**. В лекции будут представлены современные и актуальные подходы к технологии использования лечебных факторов санаторно-курортного комплекса ФМБА России на примере ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-исследовательский центр Федерального медико-биологического агентства».

Лектор: Ефименко Наталья Викторовна, доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по научной работе, образовательной деятельности и кадровой политике ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (г. Ессентуки).

9.00-9.40 Дискуссия по лекции (дискуссию проводит лектор).

10.00 Лекция **«Сочетанное применение природных лечебных факторов Кавказских Минеральных Вод, физиотерапии и роботизированной механотерапии в программах санаторно-курортного этапа послеполетной реабилитации космонавтов»**. В лекции будут представлены материалы по разработке и научному обоснованию применения природных лечебных факторов Кавказских Минеральных Вод, физиотерапии и роботизированной механотерапии в программах санаторно-курортного этапа послеполетной реабилитации космонавтов.

Лектор: Корягина Юлия Владиславовна, доктор биологических наук, профессор, руководитель центра медико-биологических технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» (г. Ессентуки).

10.40-11.00 Дискуссия по лекции (дискуссию проводит лектор).

11.00 Лекция **«Кардиореабилитация на Кисловодском курорте»**. В лекции освещаются вопросы нормативно-правового обоснования организации II этапа медицинской реабилитации кардиологических больных в условиях курорта. Рассматриваются особенности реабилитации больных, перенесших острый инфаркт миокарда в условиях Кисловодского курорта. Обосновывается назначение методов физиотерапии, лечебной физкультуры, психотерапии в комплексных реабилитационных мероприятиях. Дается определение реабилитационного потенциала и методов его определения, определяются показания и противопоказания к назначению лечебных физических факторов и методов лечебной физкультуры.

Лектор: Амиянц Владимир Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, главный врач Кисловодской клиники филиала ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Кисловодске (г. Кисловодск).

11.40-12.00 Дискуссия по лекции (дискуссию проводит лектор).

12.00 Лекция **«Лечебные физические факторы в клинике коморбидного пациента»** В лекции будет дан анализ эффективности использования лечебных физических факторов в терапии пациентов с коморбидной патологией. В последние годы отмечается значительное увеличение абсолютного числа пациентов с коморбидной патологией, что требует выбора первоочередной стратегии лечения. В этом отношении следует рассмотреть лечебные физические факторы, значимо повышающие эффективность терапевтических мероприятий за счет саногенетических эффектов, с одной стороны, и воздействия на несколько патогенетических механизмов заболевания, с другой.

Лектор: Кайсинова Агнесса Сардоевна, доктор медицинских наук, заместитель генерального директора ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (г. Ессентуки).

12.40-13.00 Дискуссия по лекции (дискуссию проводит лектор).

Перерыв 13.00 – 13.30

13.30 Лекция **«Системная организация функциональной активности мышечных групп у футболистов: вопросы утомления и восстановления»** В лекции, с позиций системной организации физиологических функций рассматривается электрическая активность мышечных групп, осуществляющих движение стопы у футболистов. Предложенный подход позволяет получить представление о стратегии нервного контроля над отдельными группами мышц.

Лектор: Привалова Ирина Леонидовна, доктор биологических наук, профессор кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО Курский государственный медицинский университет Минздрава России (г. Курск)

14.10-14.30 Дискуссия по лекции (дискуссию проводит лектор).

14.30 Лекция **«Электрофизиологические и биомеханические технологии диагностики двигательной системы, применяемые для обоснования эффективности восстановительных мероприятий в восстановительной и спортивной медицине»**. В лекции будут изложены современные представления и инновации в исследовании физиологии и биомеханики в спорте: методы беспроводной ЭМГ, видеоанализа, тензодинамометрии. Полученные с помощью данных методов исследования данные об адаптации двигательной системы человека к спортивной деятельности.

Лектор: Нопин Сергей Викторович, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник центра медико-биологических технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» (г. Ессентуки).

15.10-15.30 Дискуссия по лекции (дискуссию проводит лектор).

15.30 Лекция **«Реполаризация макрофагов при применении фотодинамической терапии у крыс с моделью контузионной пневмотравмы спинного мозга»** В лекции представлены современные научные данные применения .

Лектор: Репс Валентина Федоровна, доктор биологических наук, Ведущий научный сотрудник экспериментальной лаборатории с виварием Пятигорского государственного научно-исследовательского института курортологий филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства» (г. Пятигорск)

16.10-16.30 Дискуссия по лекции (дискуссию проводит лектор).

16.30 Лекция **«Новые технологии восстановления опорно-двигательного аппарата спортсменов в санаторно-курортных условиях»**. В лекции будут представлены материалы российских и зарубежных исследований и полученные собственные экспериментальные данные о применении технологий восстановления опорно-двигательного аппарата спортсменов в санаторно-курортных условиях. Представлены данные сочетанного применения природных лечебных факторов, аппаратной физиотерапии, гидротерапии и механотерапии для восстановления опорно-двигательного аппарата спортсменов.

Лектор: Абуталимова Сабина Маликовна, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник центра медико-биологических технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-

Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» (г. Ессентуки).

17.10-17.30 Дискуссия по лекции (дискуссию проводит лектор).

Руководитель программного комитета,  
Заместитель генерального директора  
по научной работе, образовательной деятельности и  
кадровой политике ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России,  
д.м.н., профессор



Н.В. Ефименко