



VIII Международный конгресс

Бальнеотерапия в программах санаторно-курортного
лечения и медицинской реабилитации

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

20 марта 2025 (первый день)

Зал Есенин

10:00–10:15

Открытие Конгресса. Приветствия

Торжественное подписание соглашения
о сотрудничестве с географическим факультетом
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»

Президиум

**Зубарева Н.Н., Добролюбов С.А., Рахманин Ю.А.,
Кружалин В.И.**

Зубарева Наталия Николаевна, доктор экономических
наук, доцент, директор ФГБУ «НМИЦ РК»
Минздрава России

Добролюбов Сергей Анатольевич, доктор
географических наук, профессор, академик РАН,
декан географического факультета ФГБОУ ВО
«Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова»

Рахманин Юрий Анатольевич, академик РАН, главный
научный сотрудник ФГБУ «Центр стратегического
планирования и управления медико-биологическими
рисками здоровью» ФМБА России, президент
Ассоциации «Вода, медицина, экология»

Быков Анатолий Тимофеевич, член-корреспондент
РАН, генеральный директор Ассоциации курортных
и туристических городов (онлайн)

Никитин Михаил Владимирович, доктор медицинских наук, доктор экономических наук, главный внештатный специалист по санаторно-курортному лечению Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный врач санаторно-курортного комплекса «Вулан» – научно-клинического филиала ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

10:15–12:45

Секция

«Научно-методическое обеспечение развития бальнеотерапии, рекреации и ландшафтотерапии» совместно с кафедрой рекреационной географии и туризма географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Модераторы: Зубарева Н.Н., Кружалин В.И.

10:15–10:30

Исцеление ландшафтом

Кружалин Виктор Иванович, доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой рекреационной географии и туризма географического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Голубчиков Юрий Николаевич, ведущий научный сотрудник кафедры рекреационной географии и туризма географического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

10:30–10:45

Кислородная фитотерапия в свете ландшафтных и биогеографических знаний

Голубчиков Юрий Николаевич, кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник кафедры рекреационной географии и туризма географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова



Емельянова Людмила Георгиевна, доцент
кафедры биогеографии географического
факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, кандидат
географических наук

10:45–11:00

**Природные лечебные ресурсы как основа
формирования стратегий развития курортных
территорий муниципальных образований субъектов
Российской Федерации**

Козинский Олег Филиппович, член-корреспондент
РААСН, заслуженный архитектор России, директор
по управлению проектами Ассоциации курортных
и туристических городов

11:00–11:15

**Перспективы комплексного использования
природных вод озера Байкал**

Верхозина Валентина Александровна,
член-корреспондент Академии проблем
водохозяйственных наук, профессор, доктор
технических наук, кандидат биологических наук,
профессор кафедры обогащения полезных
ископаемых и охраны окружающей среды ФГБОУ
ВО «Иркутский национальный исследовательский
технический университет» Минобрнауки России

11:15–11:30

**«Для души и тела». Создание благоприятной среды
на бальнеологических курортах, привлечение
музейного и этнографического потенциала субъекта
для отдыхающих. Расширяем границы возможного**

Доценко Виктор Алексеевич, директор ООО
«Соленые озера», г. Соль-Илецк

11:30–11:45

**Современные урбандшафты как объекты
медицинской реабилитации и рекреации населения**

Кочуров Борис Иванович, доктор географических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института географии РАН, г. Москва

Чёрная Виолетта Вячеславовна, кандидат географических наук, доцент кафедры медицины катастроф и скорой медицинской помощи ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет» Минздрава России

11:45–12:00

Роль ландшафтного урбанизма в сохранении здоровья

Аршинова Виктория Викторовна, доктор психологических наук, профессор кафедры психологии образования НОЧУ ВО «Московский институт психоанализа»

Кузнецова Наталья Валентиновна, куратор образовательных программ проекта «Вся Практика» Национальной Тренинг Лиги, руководитель клубного объединения «Краеведение пешком» ГБУ ДО «Личность»

12:00–12:15

**Терапия дикой природы – зарубежный опыт
и российские возможности**

Бочарников Владимир Николаевич, доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН



12:15–12:30 **Навигационный туризм на объектах доисторического культурного наследия как способ восстановления ментальных связей человека с ландшафтом и космосом**

Паранина Алина Николаевна, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и природопользования Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена

12:30–12:45 Дискуссия

12:45–13:15 Перерыв. Осмотр выставки

13:15–15:30 **Секция**
«Российский и мировой научный и практический опыт в бальнеологии»

Модераторы: Зубарева Н.Н., Пухаева А.А.,
Каиргельдина С.А.

13:15–13:35 **Бальнеология как наука: прошлое, настоящее, будущее**

Рахманин Юрий Анатольевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, президент Ассоциации «Вода, медицина, экология» (Российская Федерация)

13:35–13:50 **Минеральные воды Республики Южная Осетия**

Пухаева Алена Алексеевна, кандидат медицинских наук, заместитель министра здравоохранения Республики Южная Осетия (Республика Южная Осетия)

13:50–14:05

Сероводород в бальнеологии

Мюфит Зеки Карагулле, доктор медицинских наук, профессор, председатель подкомиссии по научным исследованиям FEMTEC (Турция)

Мине Карагулле, доктор медицинских наук, профессор, директор кафедры медицинской экологии и гидроклиматологии медицинского факультета Стамбульского университета (Турция)

14:05–14:20

Распространенность и типы минеральных вод в крупных санаторно-курортных учреждениях Республики Казахстан

Модина Наталья Ивановна, кандидат химических наук, руководитель Управления испытаний и экспертизы природных ресурсов ПВХ «НИИ курортологии и медицинской реабилитации» Министерства здравоохранения Республики Казахстан (Республика Казахстан)

14:20–14:35

Актуальные новости в области бальнеотерапии и фибромиалгии. Многоцентровое исследование в Италии (Fibretherm) (онлайн)

Фаусто Бонсиньори, доктор медицинских наук, профессор, президент Итальянской ассоциации медицинской гидрологии, профессор Пизанского университета (Италия)



14:35–14:50

Кавказские минеральные воды

Першин Иван Митрофанович, доктор технических наук, профессор, научный консультант ООО «Нарзан-гидроресурсы», профессор кафедры систем управления и информационных технологий ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» Минобрнауки России, профессор кафедры автоматике и процессов управления Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», руководитель научной школы «Методы анализа и синтеза систем с распределенными параметрами» (Российская Федерация)

14:50–15:05

**Использование климатических факторов
и минеральных вод Республики Южная Осетия**

Кокаева Мадина Тариеловна, начальник отдела реабилитации и санаторно-курортного лечения Министерства здравоохранения Республики Южная Осетия (Республика Южная Осетия)

15:05–15:20

**Инновационные технологии в медицинской
реабилитации на примере аппарата
высокоинтенсивной магнитной стимуляции тканей
EMW MED**

Мендалиева Айнагуль Сансысбаевна, заведующая отделением реабилитации, врач физической и реабилитационной медицины, центр реабилитации «Преодоление», г. Москва (Российская Федерация)

15:20–15:35

**Стратегии развития современной и традиционной
медицины стран БРИКС**

Нестерова Светлана Ивановна, кандидат медицинских наук, ректор АНО ДО «Академия традиционной медицины» (Российская Федерация)

15:35–15:45

Дискуссия

Конференц-зал ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

13:15–15:45 Секция

Бальнеология сегодняшнего дня: вопросы науки и практики

Модераторы: Кончугова Т.В., Марченкова Л.А.,
Страдзе А.Э.

13:15–13:30

Методы санаторно-курортного лечения в клинических рекомендациях

Кончугова Татьяна Венедиктовна, доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный специалист по санаторно-курортному лечению по Центральному федеральному округу Минздрава России, руководитель образовательного центра, главный научный сотрудник отдела физиотерапии и рефлексотерапии ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

13:30–13:45

Вода как универсальный компонент физико-фармакологических методов

Герасименко Марина Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России



13:45–14:00

**Эффективность методов бальнеотерапии
в программах санаторно-курортного лечения
пациентов с эндокринными заболеваниями**

Марченкова Лариса Александровна, доктор медицинских наук, доцент, руководитель научно-исследовательского управления, профессор кафедры восстановительной медицины, физической терапии и медицинской реабилитации ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

14:00–14:15

**Механизмы действия питьевых минеральных вод
при стрессе**

Филимонов Реонольд Минович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры восстановительной медицины, физической терапии и медицинской реабилитации ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

Филимонова Татьяна Реонольдовна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры восстановительной медицины, физической терапии и медицинской реабилитации ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

Мусаева Ольга Михайловна, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, заведующий отделом соматической реабилитации, репродуктивного здоровья и активного долголетия ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

14:15–14:30

Бальнеология с позиции оздоровительных технологий

Туровинина Елена Фаридовна, доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный специалист по санаторно-курортному лечению по Уральскому федеральному округу Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой медицинской профилактики и реабилитации ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России

14:30–14:45

Гинекология. «Sanus per aquam, «Здоровье от воды»

Ипатова Марина Владимировна, доктор медицинских наук, заведующий гинекологическим отделением восстановительного лечения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» Минздрава России

Маланова Татьяна Борисовна, кандидат медицинских наук, врач гинекологического отделения восстановительного лечения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» Минздрава России

14:45–15:00

Гидро и бальнеотерапия в педиатрии. Опыт ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России

Конова Ольга Михайловна, доктор медицинских наук, доцент, начальник центра медицинской реабилитации и восстановительного лечения ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России

15:00–15:15

Бальнеология 2.0: персонализация, забота, практичность

Естенков Дмитрий Андреевич, генеральный директор «Санаториум», руководитель комитета по информационным технологиям Ассоциации оздоровительного туризма и корпоративного здоровья



15:15–15:30

Минеральные воды Иркутской области и Бурятии, возможность их использования в лечебных целях

Верхозина Елена Владимировна, кандидат биологических наук, ведущий инженер лаборатории геологии мезозоя и кайнозоя. Институт земной коры СО РАН

15:30–15:45

Дискуссия

15:45–16:00

Перерыв

16:00–17:30

Секция молодых ученых

«Инновации в области применения бальнеотерапии в программах санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации»

Модераторы: Кончугова Т.В., Борисевич О.О.

16:00–16:15

Бальнеологические курорты Казахстана: современное состояние и перспективы использования

Калуцкова Наталия Николаевна, кандидат географических наук, доцент кафедры рекреационной географии и туризма географического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Муслимова Аделина, Казахстанский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», студент

16:15–16:30

Применение гидротерапии в лечении женщин с синдромом поликистозных яичников

Борисевич Ольга Олеговна, кандидат медицинских наук, научный сотрудник отдела соматической реабилитации, репродуктивного здоровья и активного долголетия ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

Котенко Наталья Владимировна, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник отдела соматической реабилитации, репродуктивного здоровья и активного долголетия ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

16:30–16:45

Сравнительная оценка эффективности методов бальнеотерапии в комплексной реабилитации пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения

Витковский Станислав Николаевич, заведующий приемным отделением – врач физической и реабилитационной медицины ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

16:45–17:00

Использование преформированных физических факторов для усиления регенераторного потенциала стромально-васкулярной фракции жировой ткани

Еремин Петр Серафимович, научный сотрудник лаборатории клеточных технологий отдела биомедицинских технологий ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России



17:00–17:15

Влияние микроэлементов питьевой воды малой минерализации на функциональные резервы организма

Семенова Ирина Владимировна, научный сотрудник отдела изучения механизма действия физических факторов ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

Яковлев Максим Юрьевич, доктор медицинских наук, заместитель директора по стратегическому развитию медицинской деятельности ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России, профессор кафедры общей гигиены ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), исполнительный директор Национальной ассоциации экспертов по санаторно-курортному лечению

17:15–17:30

Дискуссия

10:00–17:00

**Отделение бальнеотерапии
ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России**

Практический обучающий курс

«Гидрокинезиотерапия при травмах верхних и нижних конечностей»

21 марта 2025 (второй день)

Зал Высоцкий

10:00–10:15

Приветствия

Президиум

**Камкин Е.Г., Чефранова Ж.Ю., Кизеев М.В.,
Зубарева Н.Н.**

Камкин Евгений Геннадьевич, заместитель Министра
здравоохранения Российской Федерации

Чефранова Жанна Юрьевна, первый заместитель
председателя Комитета Совета Федерации
по социальной политике

Кизеев Михаил Владимирович, член комитета ГД
РФ по охране здоровья, руководитель Экспертного
совета по вопросам совершенствования медицинской
реабилитации и санаторно-курортного лечения

Онищенко Геннадий Григорьевич, академик РАН,
доктор медицинских наук, заместитель президента РАО

Каиргельдина Саягуль Айдаровна, доктор PhD,
профессор, директор РГП на ПВХ «НИИ курортологии
и медицинской реабилитации» Министерства
здравоохранения Республики Казахстан, президент
Национальной курортной ассоциации РК, главный
внештатный специалист по курортологии МЗ РК
(Республика Казахстан) (запись)

Плиев Александр Михайлович, председатель
комитета по социальной политике и здравоохранению
Парламента Республики Южная Осетия

Тедеев Вадим Ботазович, ректор Юго-Восточного
государственного университета им А.А. Тибилова
(Республика Южная Осетия) (приветственный адрес)

**Церемония награждения Благодарственными
письмами от Министерства здравоохранения
Российской Федерации**



10:15–12:40 **Пленарное заседание**

10:15–10:35 **Глобальные вызовы и возможности развития
санаторно-курортной отрасли**

Зубарева Наталия Николаевна, доктор экономических наук, доцент, директор ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

10:35–10:55 **Методологические и научные вопросы бальнеологии
на современном этапе развития науки**

Разумов Александр Николаевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой восстановительной медицины, реабилитации и курортологии ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им И.М. Сеченова» Минздрава России, президент ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»

10:55–11:15 **Бальнеотерапевтический потенциал некоторых
природных пелоидов в Турции**

Мине Карагулле, доктор медицинских наук, профессор, директор кафедры медицинской экологии и гидроклиматологии медицинского факультета Стамбульского университета (Турция)

Мюфит Зеки Карагулле, доктор медицинских наук, профессор, председатель подкомиссия по научным исследованиям FEMTEC (Турция)

11:15–11:35 **Разработка специальных медицинских заключений в системе ФМБА России: делимся опытом, обсуждаем проблемы**

Мачула Наталья Владимировна, заместитель генерального директора по санаторно-курортному делу ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской реабилитации и курортологии Федерального медико-биологического агентства»

11:35–11:55 **Ессентуки – 200 лет на страже здоровья нации**

Крутников Владимир Владимирович, глава администрации города Ессентуки

11:55–12:15 **Лечебные минеральные воды СКФО: от профилактики до медицинской реабилитации**

Ефименко Наталья Викторовна, доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный специалист по санаторно-курортному лечению по Северо-Кавказскому федеральному округу Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по санаторно-курортному лечению ФМБА России, заместитель генерального директора по научной работе, образовательной деятельности и кадровой политике ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр» ФМБА России, директор «Пятигорского научно-исследовательского института курортологии ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России»



12:15–12:30

**Система подготовки кадров в сфере туризма
и гостеприимства. Вызовы и пути решения**

Кружалин Кирилл Викторович, кандидат географических наук, доцент кафедры рекреационной географии и туризма географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, руководитель Комитета Российского союза туристической индустрии (РСТ) по кадрам

12:30–12:40

Дискуссия

12:40–13:00

Перерыв. Осмотр выставки. Общее фото

13:00–15:20

Секция

**«Рациональное использование минеральных вод.
Нормативно-правовое регулирование, вопросы
управления, маркетинга и кадров: совершенствуем
и развиваем отрасль»**

Модераторы: Яковлев М.Ю., Никитин М.В.

13:00–13:15

**Санаторно-курортная отрасль Российской Федерации:
способность к самоорганизации и саморегуляции
как основа для развития. Кадры, менеджмент,
нормативно-правовое регулирование**

Никитин Михаил Владимирович, доктор медицинских наук, доктор экономических наук, главный внештатный специалист по санаторно-курортному лечению Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный врач санаторно-курортного комплекса «Вулан» – научно-клинического филиала ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

13:15–13:30

**Бум санаторно-курортного отдыха в России:
ключевые драйверы и тренды бальнеотерапии**

Коваленко Ирина Александровна, директор по маркетингу агентства полного цикла «Косатка маркетинг» (ООО «ПСТ Медиа»)

13:30–13:45

**Системный подход к практическому применению
природных лечебных ресурсов**

Яковлев Максим Юрьевич, доктор медицинских наук, заместитель директора по стратегическому развитию медицинской деятельности ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России, профессор кафедры общей гигиены ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), исполнительный директор Национальной ассоциации экспертов по санаторно-курортному лечению

13:45–14:00

**Разработка лекарственных препаратов для
профилактики вирусных инфекций на основе
гуминовых кислот низкоминерализированных иловых
сульфидных грязей**

Жернов Юрий Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, директор НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, профессор кафедры общей гигиены Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)



14:00–14:15

**Реализация международной нормативно-правовой
базы в рамках объявленного ООН десятилетия «Вода
и здоровье»**

Щербаков Денис Викторович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры общей гигиены ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

Митрохин Олег Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей гигиены ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), директор Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана

14:15–14:30

**Маркетинг и качество в современном санатории.
От противоборства к синергии**

Данилов Михаил Валентинович, медицинский директор Ассоциации оздоровительного туризма и корпоративного здоровья, степень MBA

14:30–14:45

**Современный рынок водолечебного оборудования.
На что сегодня необходимо обращать внимание**

Дмитриев Сергей Фёдорович, президент НКО «Ассоциация развития курортов «Санкур-эволюция», главный редактор бизнес-журнала «Санаторно-курортная отрасль»

14:45–15:00

**Использование современной маркетинговой
IT-платформы в бальнеотерапии и санаторно-
курортном лечении на примере санатория
«Уральская Венеция»**

Тимофеев Владимир Егорович, генеральный директор-главный врач санатория «Уральская Венеция», вице-президент Ассоциации работников санаторно-курортных организаций Пермского края

15:00–15:15

Государственный реестр курортного фонда как поисковая система и основное средство структурирования бальнеоресурсов

Терехов Андрей Сергеевич, начальник отдела медицинской кибернетики и баз данных ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

15:15–15:20

Дискуссия

15:20–15:30

Перерыв

15:30–17:30

Секция

«Технологии и методики использования минеральных вод и лечебных грязей. Методы экспертизы, охрана месторождений минеральных вод, контроль качества, экологические проблемы»

Модератор: Рычкова Ю.В.

15:30–15:45

Как стать курортом? Требования к статусу курорта регионального и федерального значения

Рычкова Юлия Владимировна, руководитель Центра испытаний и экспертизы природных лечебных ресурсов ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

15:45–16:00

Минерально-сырьевая база минеральных подземных вод и ведение мониторинга

Дежникова Ирина Юрьевна, заместитель начальника управления – начальник отдела тематических работ управления государственного мониторинга состояния недр ФГБУ «Гидроспецгеология»

Прачкина Татьяна Владимировна, начальник отдела мониторинга подземных вод управления государственного мониторинга состояния недр ФГБУ «Гидроспецгеология»



16:00–16:15

Выполнение требований законодательства о недрах при эксплуатации месторождений минеральных подземных вод: локальный мониторинг

Туруло Максим Михайлович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры гидрогеологии им. В.М. Швеца Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе (МГРИ), генеральный директор проектно-изыскательской компании ООО «Гидробаланс»

16:15–16:30

Нормативная база экспертизы запасов подземных вод

Корбут Ольга Сергеевна, заместитель начальника отдела подземных вод ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

16:30–16:45

Механизм предоставления права пользования недрами для геологического изучения, разведки и добычи минеральных подземных вод

Менжеева Ангелина Савровна, заместитель начальника отдела обеспечения представления недр в пользование ФГКУ «Росгеологэкспертиза»

16:45–17:00

Концентрация эссенциальных элементов в лечебно-столовых водах Нарзан, Эссентуки 4. Сложности водоподготовки минеральных вод, связанные с нормативной базой

Помеляйко Ирина Сергеевна, кандидат технических наук, главный гидрогеолог ООО «Нарзан-гидроресурсы», эксперт Северо-Кавказского филиала ФБУ «ГКЗ»

Доклад при поддержке ООО «Аква-холдинг». Баллы НМО не начисляются.

17:00–17:15 Особенности методики режимных наблюдений при эксплуатации – опыт переоценки запасов Эссентукского месторождения минеральных подземных вод и прохождения государственной экспертизы запасов

Маслов Алексей Анатольевич, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры гидрогеологии ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

17:15–17:30 Дискуссия

Зал Высоцкий

17:30 **Заккрытие Конгресса**

Конференц-зал ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

15:15–17:00 Секция
«Бальнеологические ресурсы: биохимические основы практического развития»

Модераторы: Яковлев М.Ю., Кончугова Т.В.

15:15–15:30 Генезис солевой, водной и газовой компонент в минеральных водах: современные подходы и методы исследования

Харитоновна Наталья Александровна, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры гидрогеологии ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»



15:30–15:45

Биогеохимически значимые микробные процессы, способствующие формированию минеральных вод Ессентукского месторождения и лечебных грязей озера Тамбукан

Заварзина Дарья Георгиевна, доктор биологических наук, главный научный сотрудник Института микробиологии им. С.Н. Виноградского ФИЦ Биотехнологии РАН

15:45–16:00

Стратегии применения бальнеотерапии и пелоидотерапии в гинекологии

Котенко Наталья Владимировна, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник отдела соматической реабилитации, репродуктивного здоровья и активного долголетия ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

16:00–16:15

Ландшафтно-климатическая характеристика городов-курортов Железноводск, Ессентуки и Кисловодск

Парфенов Андрей Анатольевич, начальник отдела экспертизы природных лечебных ресурсов Центра испытаний и экспертизы природных лечебных ресурсов, кандидат технических наук

16:15–16:30

Минеральные воды Иркутской области и Бурятии, возможность их использования в лечебных целях

Верхозина Елена Владимировна, кандидат биологических наук, ведущий инженер лаборатории геологии мезозоя и кайнозоя. Институт земной коры СО РАН (г. Иркутск)

16:30–16:45 **Минеральные воды Центральной Азии:
распространение и перспективы использования**

Барановская Екатерина Ивановна, кандидат
геолого-минералогических наук, доцент
кафедры гидрогеологии ФГБОУ ВО «Московский
государственный университет имени М.В.
Ломоносова»

16:45–17:00 Дискуссия

10:00–17:00 **Отделение бальнеотерапии
ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России**

**Практический обучающий курс
«Гидрокинезиотерапия при травмах верхних и нижних
конечностей»**