

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

6-я научно-практическая всероссийская конференция

«Актуальные вопросы гигиены и диетологии на современном этапе»

Программа конференции



Кафедра гигиены № 2

МНК кафедры гигиены № 2



Ростов-на-Дону
12 декабря 2024

Программа научно-практической конференции

«Актуальные вопросы гигиены и диетологии на современном этапе»

(12 декабря 2024 г., г. Ростов-на-Дону)

Организаторы конференции:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (и.о. ректора – Старжинская Олеся Борисовна)
2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (и.о. проректора по научной работе – Котиева Инга Мовлиевна)
3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра гигиены № 2 (и.о. заведующий кафедрой – Мусиенко Сергей Анатольевич), кафедра здорового образа жизни и диетологии (заведующая кафедрой - Дядикова Ирина Глебовна), МНК кафедры гигиены № 2, МНК кафедры здорового образа жизни и диетологии
4. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, факультет профилактической медицины и организации здравоохранения (декан - Максимов Максим Леонидович)
5. Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра клинической фармакологии и фармакотерапии (заведующий кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии – Максимов Максим Леонидович)
6. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дальневосточный государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра гигиены (проректор по научной и международной деятельности, д.м.н., профессор - Сазонова Елена Николаевна, заведующая кафедрой гигиены и экологии человека, д.м.н., доцент - Чепель Татьяна Владимировна)
7. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский

- университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, СНО СтГМУ (начальник отдела развития молодежной науки – Хрипунова Алеся Александровна)
8. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пульмонологии ФПК и ППС (декан ФПК и ППС – Богдан Александр Петрович)
 9. Общероссийская общественная организация «Общество гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей» (Мусиенко Сергей Анатольевич – председатель регионального отделения)
 10. Федеральный проект партии «Единая Россия» «Здоровое будущее» в Ростовской области (координатор - Божко Андрей Викторович)
 11. Кировское районное местное отделение политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ» (секретарь Кировского районного местного отделения - Симаченко Наталия Олеговна)
 12. Железнодорожное районное местное отделение ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ» (секретарь Железнодорожного районного местного отделения ВПП « ЕДИНАЯ РОССИЯ», депутат Ростовской-на-Дону городской Думы – Иванов Евгений Евгеньевич)
 13. Комитет по молодёжной политике Ростовской области, Государственное автономное учреждение Ростовской области «Агентство развития молодежных инициатив» (директор ГАУ РО «АРМИ» - Белаш Денис Андреевич)

Члены организационного комитета научно-практического мероприятия:

1. И.о. ректора ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России– Старжинская О.Б.
2. И.о. проректора по научной работе ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России – Котиева И.М.
3. Проректор по научной и международной деятельности ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор - Сазонова Е.Н.
4. Декан факультета профилактической медицины и организации здравоохранения ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России – Максимов М.Л.
5. КГМА ФФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России заведующий кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии – Максимов М.Л.
6. Зав. кафедрой гигиены, гигиены и экологии человека, д.м.н., доцент – Чепель Т.В.
6. Председатель регионального отделения общероссийской общественной организации «Общество гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей» Мусиенко С.А.
7. Координатор Федерального проекта партии «Единая Россия» «Здоровое будущее» в Ростовской области Божко А.В.
7. Директор ГАУ РО «АРМИ» - Белаш Д.А.

8. Главный врач Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» Карпущенко Г.В.

9. Руководитель управление Роспотребнадзора по Ростовской области Ковалев Е.В.

10. Заведующий кафедрой гигиены ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Квасов А.Р.

11. Заведующая кафедрой общей гигиены ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Жукова Т.В.

12. Заведующая кафедрой ЗОЖ и диетологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент Дядикова И.Г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12 декабря 2024 года

(Нахичеванский ул., 29; онлайн формат)

Место проведения: <https://rostgmu.ru/archives/239772>

Ссылка: <https://my.mts-link.ru/j/31479225/1108491385>

9:30-10:00	Регистрация участников
10:00-10:05	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Вступительное слово С.А. Мусиенко - председатель организационного комитета, к.м.н., доцент кафедры гигиены №2 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.
10:05-10:10	Вступительное слово Т.В. Жукова - председатель организационного комитета, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой общей гигиены ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
10:10-10:15	Вступительное слово И.Г. Дядикова - председатель организационного комитета, к.м.н., доцент, заведующая кафедрой ЗОЖ и диетологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
10:15-10:30	ГИГИЕНА Доклад на тему: «Анализ несоответствий в деятельности органов инспекции в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия» - Заведующий отдела санитарно-эпидемиологической инспекционной деятельности Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»; к.м.н., ассистент кафедры гигиены №2 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Алексеенко С.П. <i>В докладе рассматриваются особенности функционирования органов инспекции в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия как одного из видов деятельности Центров гигиены и эпидемиологии при обеспечении контрольно-надзорных мероприятий на примере Ростовской области. Рассмотрены актуальные вопросы по деятельности органа инспекции в соответствии с требованиями законодательства РФ в сфере аккредитации. Проведен обзор информации о результатах внутренних аудитов органа инспекции и основных выявляемых несоответствиях. Установлено, что в сфере аудитов остаются нерешенные проблемы с интерпретацией выявленных несоответствий, т.е. с объективным (унифицированным, стандартизованным) присвоением этим несоответствиям того или иного уровня критичности, что, в свою очередь, влияет на регуляторные решения. Результаты такого анализа позволяют расставить правильные приоритеты при планировании и проведении внутренних аудитов, а также рационально использовать ресурсы для устранения причин критических несоответствий.</i>
10:30-10:45	Доклад на тему: «Социально-гигиенический мониторинг состояния здоровья работников, перенесших covid-19» - зав. отделом эпидемиологии и экспертизы Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» Шитова Н.В. <i>В докладе планируется осветить вопросы оценки состояния здоровья и работоспособности лиц, перенесших COVID-19, а также определить уровни профессионального риска последствий COVID-19 у работников различных сфер экономической деятельности.</i>
10:45-11:00	Доклад на тему: «Реализация Управлением Роспотребнадзора по Ростовской области мероприятий по профилактике рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в рамках федерального государственного контроля (надзора) в 2022-2023 гг.» - зам. начальника отдела организации деятельности Управления

	<p>Роспотребнадзора по Ростовской области; к.м.н., доцент кафедры гигиены №2 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Занина М.Я.</p> <p><i>В работе приведены сведения о видах профилактических мероприятий, проведение которых предусмотрено в рамках Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», рассмотрены вопросы реализации Управлением Роспотребнадзора по Ростовской области комплексной системы профилактики рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям за период 2023 года</i></p>
11:00-11:15	<p>Доклад на тему: «Гипотеза и факты о влиянии гиподинамии на здоровье лиц молодого возраста» - д.м.н., профессор, заведующая кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Жукова Т.В.</p> <p><i>Проблема кардиоваскулярного риска среди лиц молодого возраста является одним из ведущих направлений профилактической медицины, прогнозирование риска развития сердечно-сосудистой патологии у молодёжи – одна из главных задача современной гигиены.</i></p>
11:15-11:30	<p>Доклад на тему: «Подготовка субъектов и участников реализации медико-социальных блоков Национальных проектов» - к.м.н., доцент кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья с курсом ИКТ в медицине и здравоохранении ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ Глепцеришев Р.А.</p> <p><i>Реализация Национальных проектов «Демография», «Здравоохранения» требует подготовки (обучения) субъектов и участников по Образовательному Проекту: «Современное состояние и тенденция в изменении здоровья и медико-социального обеспечения населения реализации Национальных целей развития РФ». Программа Образовательного Проекта включает правовое, организационное, финансово-экономическое и медико-социальные аспекты реализации НП «Демография», НП «Здравоохранения».</i></p>
11:30-11:45	<p>Доклад на тему: «Гигиеническая оценка особенностей рациона питания, пищевых предпочтений школьников Ростовской области» - и.о. зав. кафедрой гигиены № 2 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент Мусиенко С.А.</p> <p><i>Целью научно-исследовательской работы явилось выявление особенностей рациона питания, пищевых предпочтений и сформированности представлений о здоровом питании школьников. Исследование проводилось методом анкетирования учащихся 2, 5 и 10 классов (всего 3028) из 83 школ Ростовской области (29 городских и 54 сельских). В результате проведенного исследования установлено, что выявленные особенности рациона, пищевых предпочтений и представлений школьников о здоровом питании свидетельствуют о необходимости разработки и реализации обучающих программ соответствующей тематики, корректировки фактического питания с учетом полученных данных.</i></p>
11:45-12:00	<p>Доклад на тему: «Динамика доз медицинского облучения населения Ростовской области за период с 2019 по 2023 гг.» - ведущий специалист-эксперт отдела надзора за радиационной безопасностью и социально-гигиенического мониторинга Управления Роспотребнадзора по Ростовской области Наматян Т.Б.</p> <p><i>В докладе представлены результаты анализа информации о дозах медицинского облучения населения Ростовской области, полученной в рамках радиационно-гигиенической паспортизации по итогам 2019-2023 гг. В работе приведена характеристика структуры выполняемых рентгенорадиологических процедур в медицинских организациях различных форм собственности, структуры коллективной дозы медицинского облучения населения, а также средние эффективные дозы облучения пациентов, риски развития стохастических эффектов за счёт медицинского облучения.</i></p>
12:00-12:15	<p>Доклад на тему: «Гигиеническое обоснование риск-ориентированного подхода к оценке качества воды водоисточников г. Ростов-на-Дону за период 2022-2023 гг. с</p>

	<p>использованием геоинформационной системы.» - младший научный сотрудник отдела гигиены воды ФБУН ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора Калужин А.С.</p> <p><i>Биологическое загрязнение окружающей среды, в том числе водных объектов, значительно влияет на формирование инфекционной заболеваемости населения. Поэтому существенный интерес представляет информация о бактериальном загрязнении водной среды, т.к. с водой и условиями водопользования населения связаны различные инфекционные заболевания человека.</i></p> <p><i>Одним из основных критериев качества поверхностных водных объектов является обеспечение её эпидемиологической безопасности. Значимость этого критерия заключается в том, что вода, загрязнённая инфекционными агентами, обуславливает как повышенный фон sporadicческой заболеваемости, так и возникновение вспышек кишечных инфекций. Предполагается, что популяционный риск бактериального загрязнения существенно выше, чем химический. Для доказательства этого предположения необходимо проанализировать динамику бактериальной обсемененности и изучить закономерности циркуляции патогенных и потенциально патогенных бактерий в воде открытых водоёмов и водопроводной воде г. Ростова-на-Дону. Создание и использование геоинформационных систем водной экосистемы г. Ростова-на-Дону позволит повысить обоснованность принятия решений по снижению риска возникновения бактериальных инфекций, передающихся водным путём.</i></p>
12:15-12:30	<p>Доклад на тему: «Гигиена общественных отношений – современные вызовы и адекватные ответы» - к.м.н., старший преподаватель кафедры истории ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Худоногов И.Ю.</p> <p><i>Динамическое равновесие между стабильностью (консерватизмом) и развитием (изменениями, прогрессом) является высшим проявлением гармонии, которое сегодня принято называть «Big (Great) Convergence». Указанное явление как частный случай глобализации визуализируется в информатике, экономике, межконфессиональных взаимодействиях, во всех современных науках, медицине и гуманитарной сфере. Настоящий доклад посвящен интегрированию теургического и социально-психологического инструментария в профилактическую медицину, зоопсихологию и эволюционное учение.</i></p>
12:30-12:45	<p>Доклад на тему: «Профессиональная заболеваемость как индикатор состояния здоровья населения в городе Ростове-на-Дону» - врач по общей гигиене отделения коммунальной гигиены и гигиены труда отдела санитарно-эпидемиологической инспекционной деятельности филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» в г. Ростове-на-Дону Рябова Н.Б.</p> <p><i>Работа посвящена профессиональным заболеваниям, которые являются зеркальным отражением неблагоприятных условий труда. Они возникают, когда на рабочем месте вредные производственные факторы превышают предельно допустимые величины, установленные в законодательном порядке. Они имеют большую социальную значимость даже при единичных случаях профессиональных заболеваний, учитывая, что диагноз профессионального заболевания свидетельствует о наличии неблагоприятных условий труда, требующих безотлагательного принятия соответствующих профилактических мер на производстве</i></p>
12:45-13:15	ПЕРЕРЫВ
13:15-13:30	ДИЕТОЛОГИЯ
	<p>Доклад на тему: «Проблемы нутритивной недостаточности паллиативных пациентов. Роль профессионального врачебного сообщества и общественных организаций» - врач-диетолог высшей квалификационной категории, главный</p>

	<p>специалист-диетолог Министерства здравоохранения Краснодарского края и Южного федерального округа, ГБУЗ «НИИ ККБ 1» (Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт – краевая клиническая больница № 1 г. Краснодар»), ассистент кафедры ФПК и ППС ФГБОУ Кубанский ГМУ Кадырова Л.М.</p> <p><i>В выступлении рассмотрены основные механизмы и особенности развития нутритивной недостаточности у онкологических больных паллиативного профиля, возможности и конкретные алгоритмы применения энтерального и парентерального питания с позиций международных и российских исследований и нормативных актов. Также раскрываются вопросы профессионального взаимодействия бригады нутритивной и вклад общественных организаций в оказание помощи данной категории пациентов.</i></p>
13:30-13:45	<p>Доклад на тему: «Коморбидность РПП и депрессии. Современные подходы терапии?» - кандидат психологических наук, клинический психолог Гвоздецкая В.К.</p> <p><i>В докладе последовательно излагаются клинические типы и особенности расстройств пищевого поведения, наиболее часто выявляемые при депрессии. Предлагается методика диагностики, а также способы коррекции, включая алгоритм последовательной работы с пациентом.</i></p>
13:45-14:00	<p>Доклад на тему: «Лечебное голодание как фактор здоровья человека» - к.м.н., ассистент кафедры ЗОЖ и диетологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, главный внештатный диетолог Ростовской области, врач-диетолог Бычков И.Н.</p> <p><i>В докладе приводятся данные международных исследований о полном или частичном голодании, а также опыт отечественных ученых по реализации разгрузочной диетотерапии, обсуждаются варианты и методики проведения, ожидаемые краткосрочные и долгосрочные эффекты. Приводятся клинические примеры отечественной школы, а также собственные результаты многолетней работы с указанной группой пациентов</i></p>
14:00-14:15	<p>Доклад на тему: «Минорные компоненты в диетотерапии менопаузы» - к.м.н., доцент, зав. кафедрой ЗОЖ и диетологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Дядикова И.Г.</p> <p>- ассистент кафедры ЗОЖ и диетологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, врач-эндокринолог, диетолог Бурлачко Я.О.</p> <p><i>В докладе описывается роль и механизмы действия минорных компонентов пищи с позиций доказательной медицины, а также возможности использования таковых с учетом российского законодательства при климактерическом синдроме. Предлагается алгоритм персонификации рациона при климактерическом синдроме с учетом международных рекомендаций и отечественного законодательства.</i></p>
14:15-14:30	<p>Доклад на тему: «Особенности диетотерапии при патологии желудочно-кишечного тракта. Что нового в мире науки и практики?» - врач-гастроэнтеролог, ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ, Косенко В.А.</p> <p><i>В докладе приводятся современные научные исследования, посвященные формированию патологии желудочно-кишечного тракта при нарушении рекомендованной структуры рациона, а также возможности их коррекции.</i></p>
14:30-14:45	<p>Доклад на тему: «Витамины и минералы в практике врача-диетолога. Какой дефицит в приоритете?» - д.м.н., профессор, врач-терапевт, клинический фармаколог, заведующий кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии КГМА, филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ Максимов М.Л.</p> <p>- врач-диетолог, эндокринолог, ассистент кафедры ЗОЖ и диетологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Дударева В.А.</p> <p>- к.м.н., доцент, заведующая кафедрой ЗОЖ и диетологии ФГБОУ ВО РостГМУ</p>

	<p>Минздрава России Дядикова И.Г.</p> <p><i>В докладе освещены данные международных обзоров, посвященных вопросам микронутриентной недостаточности. Приведены причины развития наиболее часто встречающихся дефицитных состояний у различных групп населения, пищевые факторы развития, способы коррекции рациона.</i></p>
14.45-15.00	<p>Доклад на тему: «Диетотерапия при старческой астении» - врач-эндокринолог, ГБУ РО РОКБ Коцкая А.В.</p> <p><i>В докладе приведены современные аспекты формирования синдрома старческой астении, детально описан вклад нерационального питания и связи его с сопутствующими заболеваниями. Приведены фактические данные по особенностям нутритивного статуса пациентов с данной патологией. Приводится подробный разбор современной нормативной базы и международных клинических рекомендаций по диетотерапии.</i></p>
15.00-15.15	<p>Доклад на тему: «Фармаконутрицевтики в стратегии физической реабилитации остеоартритов» - к.м.н., врач по лечебной физкультуре, врач физической и реабилитационной медицины ГБУ РО «ЛРЦ 1», врач высшей квалификационной категории Корецкая А.Ю.</p> <p><i>В докладе освещаются вопросы первичной профилактики деменции, а именно коррекция модифицируемых факторов риска (гиподинамии и нерационального питания). Приводятся варианты программ физической активности, а также эффективные диетологические паттерны, оказывающие непосредственное влияние на когнитивные функции, а также оказывающие непосредственное влияние на повышение церебральной перфузии и мозгового кровотока.</i></p>
15.15-15.30	<p>Доклад на тему: «НАЖБП. Современные аспекты диетотерапии» - врач-диетолог, эндокринолог, ассистент кафедры ЗОЖ и диетологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Дударева В.А. - д.м.н., профессор, заведующая кафедрой общей врачебной практики (семейной медицины) с курсами гериатрии и физиотерапии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Ростовский ГМУ» Минздрава России, главный внештатный специалист по общей врачебной практике Минздрава России по ЮФО и Минздрава Ростовской области, Шавкута Г.В. - к.м.н., доцент, заведующая кафедрой ЗОЖ и диетологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Ростовский ГМУ» Минздрава России, Дядикова И.Г.</p> <p><i>В докладе приводятся современные данные пищевым факторам риска, особенностям патогенеза и нутритивного статуса при неалкогольной жировой болезни печени. Детально описана диетотерапия при различных вариантах сочетания НАЖБП с другими метаболическими заболеваниями, особенности персонализации рациона с использованием минорных компонентов пищи с позиций не только международных исследований, но и современной российской законодательной базы.</i></p>
15.30-15.45	<p>Доклад на тему: «Микронутриентная поддержка при различных вариантах алопеций» - д.м.н., профессор, заведующая кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Сидоренко О.А. - врач-дерматовенеролог, ЧУЗ «КБ «РЖД-медицина», г. Ростов-на-Дону, Поликлиника № 1 (на с. Ростов-Главный) Личаева Е.И.</p> <p><i>В докладе представлены различные варианты микронутриентного дисбаланса (недостаток и избыток витаминов и минералов), ведущим симптомом которых является нарушение роста волос. Приводятся современные научные систематические обзоры и метаанализы взаимосвязи микронутриентного дисбаланса и развития алопеций. Приводятся конкретные алгоритмы обследования и варианты коррекции выявленных состояний. Также приведены результаты собственных клинических наблюдений и исследований</i></p>

15.45-16.00	<p>Доклад на тему: «Питание при некоторых эндокринных заболеваниях» - к.м.н., врач-эндокринолог, диетолог Сорокина Ю.А. <i>В докладе представлены современные подходы к алиментарной профилактике и диетотерапии наиболее распространенных и часто встречающихся в практике врача первичного звена здравоохранения эндокринных заболеваний. Приведен исчерпывающий алгоритм диагностики непротивной недостаточности и способах современной коррекции, включая использование витаминов, минералов, минорных компонентов пищи.</i></p>
16.00-16.30	<p>Доклад на тему: «Диетотерапия в кардиологии» - к.м.н., доцент, зав.кафедрой терапии с курсом диетологии ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, Хрипунова И.Г. <i>В докладе приведены современные данные отечественных и зарубежных исследований, посвященных вопросам питания кардиологического пациента. Приведены алгоритмы назначения лечебного питания, освещены спорные вопросы современного законодательства.</i></p>
16.30-16.45	<p>Дискуссия и ответы на вопросы</p>

Конкурс молодых ученых и специалистов

Место проведения: Нахичеванский ул., 29; онлайн формат

Ссылка: <https://rostgmu.ru/archives/239772>

Секция 1

«Особенности диетотерапии и нутритивного статуса при различных состояниях и заболеваниях»

Формат: онлайн на платформе

Google Meet <https://meet.google.com/gzw-rzob-dtc>

Секция 2

«Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения»

Формат: онлайн на платформе

Google Meet <https://meet.google.com/tyy-kcbf-nkj>

Секция 3

«Социально-гигиенический мониторинг среды обитания»

Формат: онлайн на платформе

<https://meet.google.com/ipf-nqsn-msv>

Председатель организационного комитета,
к.м.н., доцент



Мусяенко С.А.