

**Пояснительная записка к отчету
об основных мероприятиях Федерального бюджетного учреждения науки
«Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Федеральной
службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека в 2024 году**

**Пояснительная записка к табл. 1.1
Перечень научных отчетов и результатов интеллектуальной деятельности,
подготовленных при выполнении научно-исследовательских работ**

Тема 1. Моделирование рисков здоровью населения, проживающего в зонах антропогенного загрязнения атмосферного воздуха (прикладная); 2021-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

Выполнена гигиеническая диагностика аэрогенного химического фактора в местах локализации объектов размещения отходов переработки сульфидных руд цветных и благородных металлов (в г. Салаир и п.г.т. Комсомольск Кемеровской области). По результатам анализа материалов подфакельных наблюдений, уровень риска развития вредных для здоровья эффектов по величинам индекса опасности в зонах загрязнения атмосферного воздуха двух- и трёхкомпонентными смесями диметилсульфоксида, диметилсульфида и сероуглерода, относящиеся к веществам одностороннего нейротоксического действия, при неблагоприятных погодных условиях достигает настораживающего и высокого уровней.

Для оценки ответных реакций потенциально экспонируемых групп населения, изучена заболеваемость 267 детей и подростков п. Урска Кемеровской области, селитебная зона которого примыкает к объекту размещения сульфидсодержащих отходов. По результатам анализа уровней и структуры заболеваемости контрольной и основной групп детей и подростков, проживающих в радиусе до 1000 м от границ объекта, идентифицирован повышенный риск распространения нарушений церебрального статуса у новорожденных, в основе проявлений которых лежат перинатальные поражения центральной нервной системы (ЦНС) различного генеза. В периоде первого детства в основной группе детей отмечался существенно более высокий уровень распространенности ОРВИ, среди 9-летних детей - болезней нервной системы ($RR=1,194$, $p<0,05$).

Для установления специфичности связи между выделенными болезнями риска и аэрогенным химическим фактором, изучено комбинированное токсическое действие диметилсульфоксида и диметилсульфида в условиях 28-дневного ингаляционного поступления в организм лабораторных животных (крысы линии Wistar) и комбинированное токсическое действие диметилсульфоксида, диметилсульфида и сероуглерода в 45-дневном подостром опыте. По результатам экспериментальных исследований, подтверждено нейротоксическое действие двух- и трёхкомпонентных смесей и более чем аддитивное действие диметилсульфоксида и диметилсульфида, диметилсульфоксида, диметилсульфида и сероуглерода при их совместном присутствии в атмосферном воздухе.

Полученные научные сведения предназначены для информационного обеспечения системы медико-профилактических технологий в постиндустриальный период развития горнопромышленных районов.

Научный руководитель: к.м.н. Огулов А.С.

Исполнители: Потеряева Е.Л., Чуенко Н.Ф., Крутянский И.И., к.б.н. Савченко О.А.

Соисполнители: ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» Сибирского отделения Российской академии наук; ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук.

К теме 2. Совершенствование системы социально-гигиенического мониторинга с использованием геоинформационных систем и методов математического моделирования (прикладная); 2023-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В рамках совершенствования социально-гигиенического мониторинга проведена оценка различных методов исследования, использующихся для осуществления контроля за состоянием природной и городской среды, с целью выявления факторов, оказывающих влияние на формирование здоровья населения.

В данной работе представлены результаты численных исследований загрязнения атмосферного воздуха в промышленных центрах Прибайкалья. Для исследований использованы асимптотические методы, спутниковые снимки, метеорологическая информация о скорости ветра и данные стационарных постов Росгидромета. Анализ решений прямых и сопряжённых уравнений переноса примесей позволил выявить количественные взаимосвязи между процессами длительного загрязнения атмосферы, разработке и апробации моделей пространственной интерполяции полей концентраций примесей. Получены статистически значимые зависимости между повторяемостями штилевых условий и концентрациями безн(а)пирена для холодных месяцев 2023-24 гг., что позволяет проводить моделирование ситуации на удалении от места размещения постов наблюдения. Проведена аналитическая обработка результатов полевых и химико-аналитических исследований загрязнения снежного покрова в зонах атмосферных выбросов Новосибирского электродного завода (НЭЗ) и Искитимского цементного завода (ИЦЗ) с использованием малопараметрических моделей реконструкции полей концентраций примесей. Предложена процедура численной интерполяции полей загрязнения с возможностью расчёта прогнозных показателей в заданных точках территории.

Методом сравнительного анализа Исследованы особенности заболеваемости детского и взрослого населения, проживающего в зоне негативного воздействия полигона твёрдых бытовых отходов «Левобережный» (г. Новосибирск) на здоровье населения. Установлены статистически значимые различия в показателях заболеваемости по острым и хроническим ларингитам, трахеитам и бронхитам, анемиям. Результаты использования логистической регрессии наглядно продемонстрировали, что по мере удаления от границ полигона ТБО заболеваемость населения болезнями органов дыхания статистически значимо снижается.

Проведена оценка распространенности редкоземельных элементов в питьевой воде по результатам лабораторных исследований, проведенных в 2013-2024 гг. совместно с Томским политехническим университетом. Проанализированы протоколы лабораторных исследований 162 проб подземных вод (89 проб из 59 скважин и 73 пробы из 59 родников), отобранных в 2013-2024 годах во всех районах Республики Алтай при проведении Государственного мониторинга состояния недр (ГМСН) и изучении родников республики с целью возможного разлива воды. В группе легких редкоземельных элементов преобладали церий ($<0,0005 - 20$ мкг/дм³), неодим ($<0,0005-8,2$ мкг/дм³) и лантан ($<0,0005 - 8,1$ мкг/дм³), в группе тяжелых редкоземельных элементов - гадолиний с содержанием от 0,38 мкг/л (с. Элекмонар) до 1,8 мкг/дм³. Выявлена зависимость между концентрацией редкоземельных элементов и общей минерализацией воды, при увеличении последней свыше 850-860 мг/дм³.

Научный руководитель – к.м.н. Ивлева Г.П.

Ответственный исполнитель – д.ф-м.н. Рапута В.Ф.

Исполнители: к.м.н., Романенко С.П., д.м.н., доцент Трофимович Е.М., к.м.н. Щучинов Л.В., к.т.н. Ярославцева Т.В., к.м.н. Михеев В.Н., к.м.н. Зубцовская Н.А., Еремин В.Г.

Соисполнители: ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН, ФГБУН «Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова» СО РАН, ФГБУН Институт неорганической химии имени А. В. Николаева СО РАН, Управления Роспотребнадзора по Республикам Алтай и Хакасия, Новосибирской области.

Тема 3. Совершенствование ранней диагностики, методов индикации и профилактики профессиональных заболеваний опорно-двигательного аппарата, органов дыхания и нервной системы (прикладная); 2019-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В процессе выполнения НИР были проанализированы показатели структуры и динамики профессиональной заболеваемости в Российской Федерации и субъектам СФО, выявлена общая закономерность лидирующей роли физических факторов и факторов тяжести трудового процесса в целом по РФ, а также региональные особенности заболеваемости. Проведен экспериментальный этап исследования с использованием лабораторных животных, с изучением поведенческих и физиологических реакций организма, динамики биохимических показателей, результатов гистологической оценки тканей органов-мишеней патогенетических реакций, обусловленных изолированным воздействием отдельных факторов производственной вредности (шум, вибрация и 4-х компонентная смесь ароматических углеводородов – ксилол, толуол, бензин нефтяной малосернистый, ацетон). В ходе эксперимента дано научное обоснование диагностических маркеров, которые могут быть в перспективе использованы как дополнительные аргументы, подтверждающие или не подтверждающие профессиональный генез заболеваний на этапе экспертизы связи заболевания с профессией. Вместе с тем, полученные новые данные требуют дополнительно изучения в контексте комплексности воздействия факторов на организм и унифицированной оценки результатов. Изучены особенности профессиональной

патологии от воздействия физических перегрузок и функционального перенапряжения на примере работников крупных промышленных предприятий г. Новосибирска и Новосибирской области. Установлено, что заболевания опорно-двигательного аппарата у водителей большегрузных автомобилей, машинистов экскаваторов, машинистов электромостовых кранов протекают в виде рефлекторных и компрессионно-ишемических синдромов; первичная экспертиза при подозрении на вибрационную болезнь в большинстве случаев диагностирует сразу 2 степень вибрационной болезни; формирование вертеброгенной патологии находится в прямой корреляции с длительностью воздействия производственных факторов; увеличение стажа работы способствует нарастанию неврологического дефицита от рефлекторных синдромов до радикулопатий. Наиболее частыми изменениями при проведении электронейромиографии верхних и нижних конечностей являлись поражения вегетативных и сенсорных волокон периферических нервов и спинномозговых корешков. Изучены особенности этиологии и патогенеза формирования профессиональной нейросенсорной тугоухости у работающих в контакте с шумовым фактором, инфразвуком, общей и локальной вибрацией, а также особенности клиники, характерные для современных условий. В результате был разработан рискометр, позволяющий с достаточной степенью точности прогнозировать индивидуальные риски формирования профессиональной патологии у работающих в контакте с шумовым фактором, а также инфразвуком и вибрацией, в том числе с учетом наличия или отсутствия генетической предрасположенности к формированию заболевания. В ходе работы были получены новые знания о генетической предрасположенности к формированию профессиональной нейросенсорной тугоухости.

Научный руководитель: д.м.н., проф. Новикова И.И.

Ответственный исполнитель: д.м.н., проф. Потеряева Е.Л.

Исполнители: к.м.н. Романенко С.П., д.м.н., проф. Несина Н.А., к.м.н. Кузьменко М.А., к.м.н. Радоуцкая Е.Ю., к.м.н. Иващенко И.Е., Свечкарь П.Е., Мингазов И.Ф., Онищук Я.И.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт цитологии и генетики» СО РАН, ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН, ООО «Санаторий «Озеро Карачи» (Новосибирская область), ООО «Санаторий «Краснозерский» (Новосибирская область).

Тема 4. Гигиеническая оценка влияния наноматериалов на иммунную систему работающих (прикладная); 2023-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

Целью исследования в 2024 г. являлась оценка влияния температурного фактора на процессы атмосферной миграции частиц субмикронного диапазона из объектов размещения отходов переработки сульфидных руд в летний период. Подготовлен обзор научной литературы о физико-химических и токсических свойствах частиц субмикронного диапазона, создающих риск загрязнения атмосферного воздуха и поражения иммунной системы у населения горнопромышленных районов. Для этапа идентификации опасности, обосновано применение метода натурного моделирования процессов атмосферной миграции

частиц субмикронного диапазона и паров ртути из объекта размещения сульфидсодержащих отходов. Проведен экспериментальный этап исследования. Выполнены статистическая обработка данных и описание полученных результатов по оценке содержания наночастиц при моделировании процессов переноса летучих соединений из почвы в воздух при разных температурах нагрева почвы (пробы почвы отобраны в п. Урск Кемеровской области из ареала воздействия объекта размещения отходов золоторудного производства). По результатам исследования подготовлена база данных. В процессе нагрева вещества отходов до температур $27,1 \pm 0,04^\circ\text{C}$, $33 \pm 0,1^\circ\text{C}$ и $50 \pm 0,3^\circ\text{C}$, количественно определены параметры эмиссии аэрозольных частиц различного диапазона и оценены их корреляционные связи. Всего исследовано около 17 тысяч проб воздуха на содержание частиц аэрозоля различного дисперсного состава. По результатам моделирования, в приземных слоях атмосферы над поверхностью объекта размещения отходов переработки сульфидных руд цветных и благородных металлов в летний период создаётся опасность накопления частиц субмикронного диапазона сложного генеза, представляющих существенную опасность для здоровья населения.

Научный руководитель: к.м.н. Огудов А.С.

Исполнитель: к.м.н. Романенко С.П., д.м.н., проф. Трофимович Е.М., к.м.н. Вейних П.А., Крутянский И.И., Н.Ф. Чуенко, М.В. Рева.

Соисполнители: ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука» СО РАН, ФГБУН «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» СО РАН, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН, «НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ФГБУН ФИЦ ИЦИГ СО РАН», ФГБУН «Институт экспериментальной и клинической иммунологии» СО РАН.

Тема 5. Изучение процессов клеточного старения и биологического возраста работающих с различными факторами производственной вредности в управлении трудовым долголетием (прикладная); 2019-2024 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В 2024 году проведено экспериментальное исследование на лабораторных крысах Wistar с установлением характеристик физиологических и патологических реакций потенцируемых воздействием физических и химических факторов производственной среды (на уровне 1,5 ПДК, ПДУ) в модельных условиях, и ущерба их здоровью. Работа проводилась совместно с «НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ИЦИГ СО РАН». Изучены характеристики физиологических и патологических реакций потенцируемых воздействием физических (общая вибрация, шум) и химических факторов производственной среды (4-х компонентная аэрозоль углеводородов) в модельных условиях, с регистрацией основных лабораторных показателей (биохимического и общего анализа крови, мочи, гормонов сыворотки и плазмы крови), так же проводились генетические, цитологические, гистоморфологические исследования образцов тканей и органов лабораторных крыс Wistar по отдельным периодам профессионального маршрута, соответствующим 5, 10 и 15 годам стажа в контакте с вредным производственным фактором (в экстраполяции результатов исследований на человека). В результате

выделен перечень маркеров воздействия направленных на предотвращение негативных изменений здоровья и ускоренного старения модельных организмов (уровень мочевой кислоты – маркер воспаления, холестерина и глюкозы – оценка метаболического статуса, повышение уровня триглицеридов и снижение общего белка – маркер нарушений функции печени и почек, ALT и AST – маркеры поражения гепатоцитов, уровень креатинина – функции почек, индекс Ритиса – маркер нарушений сердечно-сосудистой системы и печени, укорочение относительной длины теломер – маркер ускоренного старения органов и систем лабораторных животных, морфологические изменения в исследуемых органах опытных групп – маркеры развития заболеваний связанные с профессией) опытных групп по сравнению с группой контроля (животные не подвергавшиеся воздействию неблагоприятных факторов производственной среды - комфортные условия содержания на протяжении всего эксперимента). В ходе эксперимента дано научное обоснование диагностических маркеров, которые могут быть в перспективе использованы как дополнительные аргументы, подтверждающие или не подтверждающие профессиональный генез заболеваний на этапе экспертизы связи заболевания с профессией.

Научный руководитель: д.м.н., проф. Новикова И.И.

Ответственный исполнитель: к.б.н. Савченко О.А.

Исполнители: д.м.н., проф. Потеряева Е.Л., к.м.н. Огудов А.С., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е., к.м.н. Огудов А.С., Рева М.В.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; ФГБУН «Институт цитологии и генетики» СО РАН; ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН; «НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ИЦИГ СО РАН».

Тема 6. Формирование риск-ориентированной модели надзора на объектах обучения и воспитания (прикладная); 2018-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В целях подготовки методических рекомендаций по выявлению признаков и причин повышенной тревожности и агрессии у школьников проведены традиционные процедуры апробации и стандартизации ранее разработанных опросников с помощью индекса валидности (I-CVI), коэффициента Тау Кендалла, индекса α Кронбаха. Для преобразования результатов применялся метод шкал станайнов. Разработанная и апробированная методика оперативной оценки признаков и причин повышенной тревожности у детей школьного возраста может быть использована в организации профилактической работы в образовательных организациях и семьях, а также реализации индивидуального и коллективного подхода к профилактике стресса у детей. С целью оценки подготовленности современных подростков к осуществлению трудовой деятельности был проведен анализ их физиометрических показателей. Всего обследовано с применением методов динамометрии и спирометрии 202 ребенка в возрасте 12-17 лет. Установлено, что у современных школьников по сравнению с их сверстниками 80-х годов прошлого столетия, отмечено увеличение ЖЕЛ на 25-30% и снижение мышечной силы кисти на 20-25%. Отмечена необходимость учета изменений в

показателях физического развития детей, произошедших за последние десятилетия при нормировании тяжести и напряженности труда лиц, не достигших 18-летнего возраста. При оценке психоэмоционального состояния и умственной работоспособности подростков в своем большинстве обследуемые подростки характеризовались стабильным психическим состоянием и хорошей умственной работоспособностью. Вместе с тем, результаты опроса школьников и их родителей (n=54881), проведенного в рамках реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» позволил изучить региональные особенности физической активности, проблемы дефицита в суточном бюджете времени на ночной сон и двигательную активность. Для решения задачи определения минимального возраста начала занятий спортом были использованы технологии компьютерного зрения с использованием нейронных сетей. Всего получено 84 видеокадра ходьбы человека, отснято видеофрагментов выполнения упражнений в хоккее и фигурном катании общей продолжительностью 45 часов. Разработанные авторские методики скоростных показателей выполнения тренировочных упражнений в хоккее и фигурном катании позволяют не только оптимизировать тренировочный процесс, но и создают предпосылки для расширения методологии и инструментария применения систем компьютерного зрения в сложно-координационных видах спорта. Разработан новый подход к идентификации движений во время ходьбы, определен комплекс показателей объективизации ходьбы человека, что позволяет создавать эталоны движений с целью идентификации возможных отклонений при анализе двигательных особенностей человека, в том числе при заболеваниях.

Научный руководитель: д.м.н., проф. Новикова И.И.

Ответственный исполнитель: к.м.н. Зубцовская Н.А.

Исполнители: к.м.н. Романенко С.П., д.б.н. Айзман Р.И., д.п.н. Коновалов О.Н., к.м.н. Сорокина А.В., к.т.н. Куликова О.М., к.м.н. Кузьменко М.А., Лобкис М.А., Чуенко Н.Ф., Сарычев В.В.

Соисполнители: Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»; Министерства образования Новосибирской и Омской областей; ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН.

Тема 7. Оценка факторов риска цифровой среды воспитания и обучения детей (прикладная); 2021-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В рамках темы подготовлен фрагмент литературного обзора об актуальности гигиенической проблемы наличия рисков формирования нарушений осанки и зрения у детей в современных условиях обучения, которые требуют превентивного подхода, а также разработки и практической реализации методического инструмента с риск-ориентированным прогнозно-вероятностным подходом в рамках существующих профилактических осмотров, а также выявлением корригируемых факторов риска для своевременного снижения рисков здоровью детей. В ходе литературного поиска сделан акцент на необходимости изучения и нормирования концентраций углекислого газа в воздухе образовательных организаций в связи с высокой вариабельностью данного показателя качества воздуха, который оказывает

острое и отсроченное негативное влияние на общее самочувствие обучающихся, что выражается в снижении функциональных показателей и низкой сопротивляемости к инфекционным и неинфекционным агентам, особенно на фоне существующей проблемы несовершенных систем вентиляции в условиях увеличенной наполняемости классов и неэффективности реализации профилактических регламентированных проветриваний. Рассмотрены также инновационные подходы к гигиенической оценке фактических параметров микроклимата в воздухе закрытых помещений и альтернативный вариант дополнительного инструмента по улучшению воздушной среды в виде использования фитомодулей.

В рамках реализации задач межрегионального проекта «Сибирская школа – территория здоровья» и в рамках темы завершен этап отработки инновационного методического подхода к количественной оценке рисков нарушений осанки и зрения у детей школьного возраста- модуль «оценки риска нарушений осанки и зрения, повышенной тревожности и агрессии» а также завершён аналитический этап гигиенической оценки фактических параметров микроклимата и концентрации углекислого газа в учебных кабинетах и их влияния на функциональное состояние обучающихся по результатам практической реализации «инженерно-технического модуля».

В результате работы подтвердилась эффективность и простота использования разработанного методического инструмента, который позволяет рассчитать прогнозную вероятность возникновения нарушений здоровья у обучающихся с учетом действующих в общеобразовательной организации и семье факторов риска и стереотипов поведения, а также выявить управляемые факторы с последующей их коррекцией и оценкой эффективности реализуемых профилактических. Мониторинг и оценка фактических показателей микроклимата в течение учебной недели в динамике учебного дня выявили высокую вариабельность как регламентированных параметров – температуры и относительной влажности воздуха, так и ненормируемого показателя – концентрации углекислого газа с необходимостью поиска новых инженерных решений для стабилизации всех параметров микроклимата до значений, которые обеспечивают оптимальный микроклимат в закрытых помещениях при высокой ежечасной наполняемости учебных кабинетов. К середине учебного дня, как в первую, так и во вторую смену фактические концентрации углекислого газа стабильно превышали рекомендуемые оптимальные значения (более 1000 ppm) в 2-3 раза, при этом во вторую смену обучения стабильно отмечались низкие показатели относительной влажности воздуха в учебных кабинетах (менее 40%), а также превышение верхнего порога допустимых значений по температуре воздуха (более 24 C0). По результатам исследований подтверждается проблема системного негативного влияния высоких концентраций углекислого газа на функциональные показатели обучающихся в динамике учебного дня с достоверным снижением эффективности работоспособности, устойчивости и концентрации внимания, точности кратковременной памяти, общего состояния с ухудшением самочувствия, активности и общего настроения ($p < 0,05$). Полученные результаты подчеркивают важность оцифровки и регламентации содержания углекислого газа как одного из условий здоровьесбережения и обеспечения благоприятного состояния воздушной среды учебных помещений.

Проведен экспериментальный этап исследования по построению оцифрованного детально точечного эталона оптимальной рабочей позы школьника и обоснованию значений углов допустимых отклонений по основным осям от

эталона для последующей оценки рабочей позы и расчета рисков формирования у школьников нарушений осанки и зрения, в работе использована нейронная сеть YOLO11.

Практическая значимость полученных результатов отражена в разработанном проекте рекомендаций по оценке рисков, связанных с неблагоприятными качественными и количественными показателями микроклимата в условиях обучения.

Научный руководитель: д.м.н., проф. Новикова И.И.

Ответственный исполнитель: Лобкис М.А.

Исполнители: к.м.н. Романенко С.П., д.б.н. проф. Айзман Р.И., д.м.н., проф. Крашенинина Г.И., д.п.н. Коновалов О.Н., к.м.н. Сорокина А.В., Кондращенко А.И., к.м.н. Зубцовская Н.А.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет, ООО НПК «Релсиб», Министерство образования Новосибирской области, Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области, Управление Роспотребнадзора по Амурской области, ЦГиЭ в Амурской области.

Тема 8. Совершенствование методических подходов к оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления детей (прикладная); 2018-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В рамках выполнения задач научно-исследовательской работы была разработана и апробирована методология интегральной оценки эффективности оздоровления, базируемой на исходных значениях морфофункционального состояния организма ребенка относительно его физиологической нормы, что позволяет проводить объективную оценку детей, характеризующихся исходными, отличающимися от средних, высокими или низкими значениями показателей. Определены диапазоны значений динамики показателей роста, массы тела, жизненной емкости легких и кистевой силы рук за оздоровительную смену отдельно для мальчиков (юношей) и девочек (девушек) по каждой возрастной группе и с учетом индекса массы тела. Дано научное обоснование весовым коэффициентам, учитывающим значимость частного показателя в формуле интегрального показателя эффективности оздоровления, составившим по динамике длины тела - 0,07, динамике массы тела - 0,1, динамике кистевой силы - 0,4, динамике жизненной емкости легких - 0,42.

Научно обоснована оптимальная продолжительность ежедневной двигательной активности умеренной и высокой интенсивности (не менее 75 мин) для достижения оздоровительного эффекта у детей, пребывающих в условиях оздоровительной организации и обеспечивающая высокие значения интегрального показателя эффективности оздоровления. Установлено, что среди детей, вовлеченных в организованные мероприятия, при двигательной активности умеренной и высокой интенсивности ежедневно не менее 75 минут, высокая эффективность оздоровления отмечалась у детей в 2,7 раза чаще в сравнении с остальными детьми.

Для достижения научных результатов и автоматизации разработанных алгоритмов в практической сфере было разработано и зарегистрировано в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: программное средство

«Оценка эффективности и организации оздоровления детей» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019665484 от 22.11.2019 г.). Ежегодно, в ходе реализации тематики научно-исследовательской работы, проводилось совершенствование программного комплекса и суммарно за время реализации научно-исследовательской работы программное средство внедрено в деятельность 1708 организаций отдыха и оздоровления 66 субъектов Российской Федерации. В летний оздоровительный сезон 2024 года для анализа эффективности оздоровления были агрегированы данные по состоянию здоровья и физическому развитию 26 769 детей (из них 18 639 человек посещали стационарные загородные лагеря, а 8130 — лагеря с дневным пребыванием). Результаты исследования продемонстрировали улучшение ключевых показателей здоровья детей за период оздоровительных смен. Применение интегральных индексов — индекса массы тела, жизненного индекса и индекса кистевой силы — позволило более комплексно оценить эффективность оздоровительных мероприятий. Было отмечено, что лагеря с дневным пребыванием показали более высокие результаты по сравнению со стационарными загородными лагерями, что подчёркивает необходимость усиления здоровьесберегающих технологий в последних. Анализ состояния массы тела детей выявил актуальную проблему: среди подростков чаще встречался дефицит массы тела, чем ожирение. В старшей возрастной группе доля детей с недостаточной массой тела была существенно выше, чем с избыточной. Дополнительно было уделено внимание организации питания в оздоровительных учреждениях. Сервис «Организация питания», внедрённый ранее, оказался востребованным среди организаций. Большинство учреждений активно использовали разработанные сборники рецептов, что позволило стандартизировать подходы к питанию. Однако анализ показал необходимость дальнейшего совершенствования меню для улучшения их питательной ценности и соответствия физиологическим потребностям детей. На основе полученных данных разработаны информационные материалы «Результаты работы в пилотном проекте «Оценка эффективности оздоровления детей».

По агрегированным материалам экспериментальных исследований подготовлены и зарегистрированы массив баз данных динамики антропометрических и физиометрических показателей детей 7-17 лет за период оздоровительной смены, отдохнувших в организациях отдыха и оздоровления детей; база данных «Состояние здоровья и динамика когнитивных функций, психоэмоционального состояния детей 11-12 лет за период оздоровительной смены»; база данных «Характеристика суточной двигательной активности детей 11-12 лет за период оздоровительной смены в условиях стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей»; база данных «Результаты социологического опроса детей 13-17 лет, отдохнувших в оздоровительную смену в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей».

Результаты работы использованы при подготовке учебного пособия для врачей «Нормативы для оценки физического развития детей и подростков Российской Федерации» в 2-х ч. (Рекомендовано Комиссией Научного совета ОМедН РАН по медицинским проблемам питания, протокол № 1 от 20.03.2023 г.), отражены в учебном пособии для обучающихся средних и высших учебных заведений «Основы гигиенических знаний и здорового образа жизни», изд. ОмГА, г.Омск, 2021.

Научный руководитель: д.м.н. проф. Новикова И.И.

Ответственный исполнитель: к.м.н. Зубцовская Н.А.

Исполнители: к.м.н. Романенко С.П., д.м.н. Крашенинина Г.Н., к.т.н. Куликова О.М., к.м.н. Сорокина А.В., Лобкис М.А., Лачугин А.П., Гремилов В.В., Кожурова Д.А.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», Министерство образования Омской области, Министерство образования Новосибирской области.

Тема 9. Организация мониторинга питания и здоровья в дошкольных и школьных образовательных организациях – система, анализ данных, выработка алгоритмов принятия управленческих решений (прикладная); 2021-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

Проведены работы по изучению эффективности включения в меню дошкольных образовательных организаций продуктов пробиотического действия. Исследования охватили воспитанников дошкольных образовательных учреждений города Новосибирска, где экспериментально изучались возможность включения в цикличное меню продуктов, обогащенных витаминами бифидо- и лакто- бактериями влияние кисломолочного напитка и биомороженого на здоровье детей.

Распространенность дисбиоза у детей изначально составила 48,3 %. За период эксперимента данный показатель сократился до 36,6%, различия в показателях были статистически значимыми ($p=0,036$). Оценка микробиома кишечника проводилась по содержанию (обнаружению) бифидобактерий, лактобактерий, энтерококков, неферментирующих бактерий, клостридий, стафилококка золотистого, *E. coli* типичных, лактозонегативных и гемолитических; патогенные *Enterobacteriaceae*, условно-патогенные энтеробактерии, *candida albicans*. В результате исследований было установлено, что проявления дисбиоза носят регулируемый пищевым фактором характер. Интенсивность проявлений дисбиоза за период наблюдения, соответствующему выдаче двух циклов продуктов пробиотического действия, снизилась. Наряду с нормализацией микробиома у детей была отмечена положительная динамика в показателях основного обмена, что крайне актуально в профилактике заболеваний эндокринной системы, формирования избыточной массы тела и ожирения. Включение в меню продуктов пробиотического действия не привело к снижению показателей съедаемости в другие приемы пищи, средний показатель съедаемости составил в среднем 85,8% (в т.ч. по завтракам 84,7% с колебаниями от 66,6% до 100%; по обедам 86,1% с колебаниями от 75,7% до 97,9%; по ужинам -84,1 с колебаниями от 76,2% до 97,7%). Обогащение рациона питания продуктами пробиотического действия способствовало улучшению психоэмоционального состояния детей и сокращению уровня тревожности на 60% ($p = 0,02$). Показатель распространенности среди детей пропусков дошкольной организации по причине острых респираторных заболеваний была существенно ниже в группе наблюдения по сравнению с группой контроля ($p=0,034$). По данным анализа компонентного состава тела достоверных различий в группах исследования не выявлено.

В рамках мониторинга питания проведен сравнительный анализ информативности различных методов оценки избыточной массы тела и ожирения у

детей и подростков на базе общеобразовательных организаций Новосибирской области. Применение биоимпедансного анализа позволило выявить скрытые изменения в составе тела детей, что подтвердило его высокую диагностическую чувствительность. Наряду с этим использовались модифицированные региональные шкалы регрессии и Z-score. Особое внимание уделено анализу питания школьников в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья». По материалам анкетирования обучающихся и их родителей в рамках ФП «Укрепление общественного здоровья», данным росстата и минздрава подготовлены информационно-аналитические материалы, отражающие региональные особенности питания детей школьного возраста и заболеваемости. В результате работы выявлены статистически значимые корреляции между пищевыми привычками, уровнем физической активности и нарушениями массы тела у детей школьного возраста. Результаты исследования позволили разработать перцентиль-профили 85 субъектов Российской Федерации, которые послужили основой для создания дорожных карт по улучшению питания детей школьного возраста.

Научный руководитель: к.м.н. Романенко С.П.

Ответственный исполнитель: Сарычев В.В.

Исполнители: д.м.н. проф. Новикова И.И., д.м.н. Крашенинина Г.И, к.т.н. Рождественская Л.Н., к.м.н. Ивлева Г.П., к.м.н. Сорокина А.В., Лобкис М.А., Лачугин А.П., к.м.н. Зубцовская Н.А.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»; Министерство образования Новосибирской области.

Тема 10. Совершенствование организационного построения и гигиенической оценки циклических меню в организованных коллективах детей и подростков (прикладная); 2018-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

Оптимизирован функционал аналитической работы программного комплекса «Мониторинг питания и здоровья», системы отчетных форм для Роспотребнадзора и органов управления образованием, адаптированы аккаунты образовательных организаций, усовершенствован раздел разработки меню и формирования технологических карт. Обновлено дополнительные сервисы, позволяющие оценивать технологическую оснащенность пищеблоков в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами и режимов функционирования организации. В рамках экспериментального исследования проведен социологический опрос обучающихся (1-8, 11 классы) по аспектам структуры и режима питания в стенах школы и за её пределами; распространенности избыточной массы тела и ожирения у обучающихся и их родителей (опекунов); частоты потребления отдельных продуктов питания и готовых блюд, являющихся источниками витаминов, минеральных веществ и клетчатки, а также продуктов питания и готовых блюд с избыточным содержанием критически значимых нутриентов; факторов риска нарушений здоровья обучающихся, связанных с питанием и низкой физической активностью. Проведена оценка витаминно-минерального состава и аминокислотного состава меню, реализованных на практике в летний оздоровительный сезон 2024 г. организациями с дневным пребыванием детей и стационарными загородными организациями отдыха детей и их

оздоровления посредством ПС «Мониторинг питания и здоровья». Результаты позволили выделить региональные особенности и общие закономерности в питании детей, свидетельствующие о выраженном дефиците витамина D. Разработан сборник рецептов блюд дополнительного питания для образовательных организаций.

Научный руководитель: к.м.н., Романенко С.П.

Ответственный исполнитель: Лачугин А.П.

Исполнители: д.м.н., проф. Новикова И.И., к.м.н. Сорокина А.В., к.э.н. Рождественская Л.Н., к.м.н. Вейних П.А., к.фил.н. Ерофеев И.Ю., к.м.н. Богдашин И.В., Кожурова Д.А., Гремилов В.В., Сбродов Р.В.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет».

Тема 11. Гигиеническая оценка питания населения разных профессиональных групп, изучение инновационных технологий производства пищевых продуктов и готовых блюд (прикладная); 2023-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В ходе проведенного экспериментального исследования в модельных условиях на лабораторных животных были изучены результаты обогащения рациона питания витаминно-минеральным комплексом, разработанным специально для работающих в условиях Арктической зоны. В ходе исследования выявлен стресс-протективный эффект, который проявляется поддержанием температурного баланса в условиях низких температур, снижением тревожности, улучшением эмоционального состояния и активизацией познавательной деятельности. Разработаны технологические инструкции, предназначенные для производства готовых изделий и полуфабрикатов с овощными, а также сырными и творожными начинками, обогащенными витаминно-минеральным комплексом. Подготовлены и отработаны технологические инструкции по производству готового напитка низкобелкового кисломолочного с метабиотиком с использованием заквасочных микроорганизмов, который может быть использован для повышения разнообразия питания лиц с фенилкетонурией. Разработан сборник рецептов блюд и типовых меню с включением полифункциональной пищевой продукции, предназначенной для жителей Арктической зоны. Всего в сборнике представлено 42 рецептуры блюд с обогащением ламинарией и витаминно-минеральным комплексом. Подготовлены регионально-ориентированные типовые меню для организации питания детей. Проведено исследование, позволяющее решить проблему расширения ассортимента популярных пищевых продуктов с высокими функциональными и биологическими характеристиками на примере разработанных рецептов соусов с использованием бобовых культур.

Научный руководитель: д.м.н., проф. Новикова И.И.

Ответственный исполнитель: Лачугин А.П.

Исполнители: к.м.н. Романенко С.П., к.э.н. Рождественская Л.Н., к.м.н. Богдашин И.В., к.б.н. Савченко О.А. Кожурова Д.А.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ООО «Юкомилк», ООО «Арктикфуд», КПОО «Центр питательных смесей».

1. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Перечень научных отчетов и результатов интеллектуальной деятельности, подготовленных при выполнении научно-исследовательских работ (НИР)*

1. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024622965 от 08.07.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика заболеваемости детей грудного возраста, проживающих в зоне влияния, выведенного из эксплуатации объекта размещения отходов переработки золотосодержащих руд» // Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С.

2. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024622464 от 05.06.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Содержание нитратов в воде подземных водоисточников и распределительной сети населенных пунктов Республики Хакасия в 2016-2023 гг.». // Авторы: Новикова И.И., Трофимович Е.М., Михеев В.Н., Зубцовская Н.А.

3. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623163 от 17.07.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Заболеваемость населения, этиологически связанная с влиянием полигона твердых бытовых отходов» // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Сарычев В.В., Пустовая М.А.

4. **Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024686485 от 13.11.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ «Оценка рисков здоровью средних медицинских работников при прохождении итоговой аттестации в ходе последовательного обучения» // Авторы: Крючкова Н.Ю., Новикова И.И., Потеряева Е.Л., Жутник В.А., Гремилов В.В., Кондращенко А.И.

5. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621144 от 18.03.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика выраженности функциональных нарушений опорно-двигательного аппарата, темпа старения и коморбидной патологии у больных с впервые выявленной профессиональной патологией костно-мышечной системы и у трудоспособных пациентов, проходивших периодический медицинский осмотр». // Авторы: Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Радоуцкая Е.Ю., Онищук Я.И.

6. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621215 от 20.03.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная оценка функции внешнего дыхания у работающих во вредных условиях труда в зависимости от стажа и возраста». // Авторы: Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Попова В.В., Семенихина М.В., Иващенко И.Е., Груздина Л.Х.

7. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621293 от 26.03.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Распространенность новообразований органов малого таза у работниц промышленных предприятий г. Новосибирска»**. // Авторы: Новикова И.И., Миллер О.Ю., Кузьменко М.А., Карленко О.К., Шмыгун М.В., Свечкарь П.Е.

8. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623937 от 05.09.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Сравнительная характеристика коморбидной патологии функционального состояния пациентов с профессиональными заболеваниями органов дыхания и различным индексом массы тела»** // Авторы: Свечкарь П.Е., Иващенко И.Е., Кузьменко М.А., Александрова И.В., Груздина Л.Х., Карленко О.К.

9. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024620156 от 12.01.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых воздействием физических (шум, вибрация) и химических факторов (ксилол, толуол, бензин, ацетон) производственной среды, в модельных условиях на лабораторных животных»**.//Авторы: Новикова И.И., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Павлова А.С., Куликова О.М., Новиков. Е.А.

10. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623147 от 17.07.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолированным воздействием факторов производственной среды малой интенсивности (вибрация общая) в модельных условиях на лабораторных животных»** // Авторы: Новикова И.И., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е. Савченко О.А.

11. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623148 от 17.07.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолированным воздействием факторов производственной среды малой интенсивности (шумовое воздействие) в модельных условиях на лабораторных животных»** // Авторы: Новикова И.И., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е. Савченко О.А.

12. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623194 от 18.07.2024 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолированным воздействием химических факторов производственной среды малой интенсивности (4-х компонентной аэрозоли углеводородов: ксилол, бензин, толуол, ацетон) в модельных условиях на лабораторных животных»**. // Авторы: Новикова И.И., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е. Савченко О.А.

13. **Патент на изобретение № 2823058 от 17.07.2024 «Способ улучшения воздушной среды закрытых помещений с использованием транспирирующих и газопоглотительных свойств комнатных растений»** // Авторы: Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А., Романенко С.П., Цыбуля Н.В., Фершалова Т.Д., Дульцева Г.Г.

14. **Заявка на патент на изобретение «Способ определения показателей биомеханики ходьбы человека как инструмент оценки двигательных паттернов, определяющих здоровье»** // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Куликова О.М., Усачева Е.В., Лалов Ю.В., Айзман Р.И., Зубцовская Н.А., Сарычев В.В., Приходько А.Ю. Исх.№54-51-01/15-1175-2024 от 20.12.2024.

15. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024623182** от **18.07.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Сравнительная характеристика тревожности и агрессии у детей с нормальной, избыточной массой тела, ожирением, сочетанием ожирения и хронической патологии»** // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Сарычев В.В., Пустовая М.А.

16. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024623219** от **19.07.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Сравнительная характеристика умственной работоспособности и психоэмоционального состояния детей»** // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А.

17. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2023623997** от **15.11.2023** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Физическое развитие детей и подростков Российской Федерации: региональные шкалы регрессии массы тела по длине тела (часть 2)»**. // Большой авторский состав (из сотрудников ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора правообладатели и авторы: Зубцовская Н.А., Креймер М.А., Новикова И.И., Лобкис М.А., Романенко С.П.

18. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024624866** от **02.11.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Сравнительная оценка показателей функции внешнего дыхания и кистевой силы рук у обучающихся 12-17 лет с различным индексом массы тела»** // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Сарычев В.В., Зубцовская Н.А.

19. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024623095** от **15.07.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Сравнительная характеристика факторов, определяющих риски нарушений осанки и зрения у обучающихся»** // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Куликова О.М., Кузьменко М.А., Зубцовская Н.А., Жутник В.В.

20. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024623177** от **18.07.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Сравнительная оценка динамики работоспособности и кратковременной памяти обучающихся в зависимости от параметров микроклимата»** // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Сарычев В.В., Романенко С.П., Кондращенко А.И.

21. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024624948** от **06.11.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Сравнительная оценка динамики когнитивных функций у обучающихся 10-11 лет в зависимости от различных сочетаний температуры и относительной влажности воздуха в учебных помещениях»**// Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Сарычев В.В., Лачугин А.П., Кондращенко А.И.

22. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024624981** от **07.11.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная оценка динамики за оздоровительную смену показателей жизненной емкости легких и кистевой силы рук в зависимости от жизненного индекса и индекса массы тела детей в стационарных загородных лагерях» // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П. Сарычев В.В., Гремиллов В.В.

23. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024625128** от **13.11.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная оценка динамики за оздоровительную смену показателей жизненной емкости легких и кистевой силы рук в зависимости от жизненного индекса и индекса массы тела детей в лагерях с дневным пребыванием» // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В., Гремиллов В.В.

24. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024620221** от **16.01.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика показателей основного обмена и витаминно-минерального статуса у школьников (7-12 лет) с ожирением, избыточной и нормальной массой тела за период курсового приема препаратов, содержащих жирные кислоты»././Авторы: Новикова И.И., Гавриш С.М., Лобкис М.А., Романенко С.П.

25. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024621214** от **20.03.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика показателей компонентного состава тела и основного обмена у детей и подростков в возрасте 6-17 лет с ожирением, избыточной и нормальной массой тела». // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В.

26. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024622479** от **05.06.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты оценки показателей съедаемости блюд в завтраки, обеды, полдники и ужины детей в дошкольной образовательной организации». // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Щевелева В.А., Лачугин А.П.

27. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024623183** от **18.07.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика витаминно-минерального статуса детей дошкольного возраста в период приема продукции пробиотического действия» // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В., Лачугин А.П.

28. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024623195** от **18.07.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика психоэмоционального состояния детей дошкольного возраста в период организованного приема продукции пробиотического действия» // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В., Лобкис М.А.

29. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2024621145** от **18.03.2024** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная база данных химического состава продуктов питания». // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Рождественская Л.Н., Лачугин А.П., Щевелева В.А., Семенихина М.В.

30. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024622467 от 05.06.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика компонентного состава детей дошкольного возраста, в том числе в период приема продукции пробиотического действия». // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Щевелева В.А., Сарычев В.В.

Пояснительная записка к Таблице 1.2

Перечень иных результатов научно-исследовательских работ, полученных в соответствии с планом основных мероприятий научной организации

1. Проект МР 2.4. «Оценка коллективных и индивидуальных рисков нарушений осанки и зрения у обучающихся общеобразовательных организаций». Авторский коллектив ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, в том числе Новикова И.И., Романенко С.П., Лобкис М.А., Куликова О.М., Кузьменко М.В., Вейних П.А. Исх. 54-54-01/13-618-2024 от 31.05.2024.

2. Методические рекомендации «Подготовка и проведение мониторинга питания обучающихся общеобразовательных организаций». МР 2.3.0316-23. МР 2.3.0340-24 введены взамен МР 2.3.0316-23. Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 06.03.2024. Авторский коллектив ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, в том числе Новикова И.И., Романенко С.П., Рождественская Л.Н.

3. Информационные материалы «Результаты работы в пилотном проекте «Оценка эффективности оздоровления детей» с использованием ПС, разработанного ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора – итоги 2024 г.», Новосибирск, 68 с. Авторский коллектив ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, в том числе И.И. Новикова, С.П. Романенко, В.В. Сарычев, В.В. Гремилов, С.Ю. Давыдов. Исх. 54-51-01/13-920-2024 от 25.09.2024. 6.

4. ТУ 10.51.56-004-01966779-2024 «Напиток низкобелковый кисломолочный с метабиотиком» Исх. № 54-51-01/15-775 -2024 от 23.07.2024. в ФБУ «Новосибирский ЦСМ. Экспертное заключение №119 от 23.09.2024 г. зарегистрирован КЛП № 080/008028 от 23.09.2024г.

Пояснительная записка к таблице 1.3

Перечень результатов, не предусмотренных планом основных мероприятий научной организации, полученных в 2024 году при выполнении поручений Роспотребнадзора

1. Методика измерений массовой концентрации дистиллятов нефтяных гидроочищенных легких в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии МУК 4.1 -24. (Исх. 29.11.2024 г. № 54-51-01/14- 1094 -2024; Исх. 17.12.2024 г. № 54-51-01/14- 1165 -2024)

2. Информационно-аналитические материалы «О результатах оценки негативного воздействия Полигона ТБО «Левобережный» на заболеваемость населения» (Исх. 16.01.2024 г. № 54-51-01/14- 22 -2024)

3. Промежуточные информационные материалы по результатам работы в пилотном проекте «Оценка эффективности оздоровления детей» Исх. № 54-51-

01/13-714-2024 от 03.07.2024. Исх. № 54-51-01/13-742-2024 от 09.07.2024. Исх. № 54-51-01/13-754-2024 от 16.07.2024. Исх. № 54-51-01/13-790-2024 от 31.07.2024. Исх. № 54-51-01/13-799-2024 от 06.08.2024. Исх. № 54-51-01/13-844-2024 от 27.08.2024 г.

4. Информационные материалы «Основные результаты мониторинга питания детей школьного возраста (по материалам ФП «Укрепление общественного здоровья» НП «Демография» 107 стр. Исх. от 22.07.2024 №54-51-01/13-765-2024.

5. Региональные особенности питания детей школьного возраста (по материалам анкетирования руководителей общеобразовательных организаций, операторов питания, обучающихся и их родителей). АТЛАС, 33стр. Исх. от 22.07.2024 №54-51-01/13-765-2024.

6. Персентиль-профили Субъектов Российской Федерации, отражающие региональные особенности питания детей школьного возраста и ожирения. Информационный сборник, 343 стр. Исх. от 22.07.2024 №54-51-01/13-765-2024.

7. Информационно-аналитические материалы «Об итогах реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья» НП «Демография» 19 стр. Исх. от 20.08.2024 №54-51-01/14-821-2024. направлено ФБУЗ ФЦГиЭ РПН.

8. Предложение по внесению изменений в СанПиН 2.3/2.4.3590-20 о расширении использования мяса индейки в организованном питании детей и взрослых (исх 54-54-01/13-332-2024 от 26.03.2024 зам. рук. РПН).

9. Информация по коррекции рациона питания в разрезе 85 субъектов РФ в рамках ФП «Укрепление общественного здоровья НП «Демография» (исх. 54-54-01/13-1125-2024 от 10.12.2024).

10. ТИПОВОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ МЕНЮ с включением продуктов пробиотического действия для организации питания воспитанников дошкольных образовательных организаций Новосибирской области (исх. № 54-51-01/15- 292-2024 от 22.03.2024).

11. Информационные материалы о результатах экспериментального исследования по включению в рацион питания в дошкольных образовательных организациях продукции пробиотического действия. Авторский коллектив ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, в том числе Новикова И.И., Романенко С.П., Лачугин А.П. (исх. 54-54-01/15-292-2024 от 22.03.2024 в Минобр Новосибирской области).

Пояснительная записка к таблице 2.1
Количественные показатели публикационной деятельности

1. Aizman R.I., Tretyakova A.V. Psychoemotional Characteristics of Adolescents Depending on the Manifestation of Bullying // Paradigm Academic Press Studies in Social Science & Humanities, 2024. NOV. VOL.3, NO.11
2. Aizman RI. The role of the novosibirsk scientific school of renal physiology in the development of ideas about osmotic and ion regulation. // **J. Urol Nephrol** 2024, 9(1): 000258.
3. Aizman Roman I. Functional Development of Kidneys in Human Ontogenesis // **Journal of Urology and Nephrology Open Access.**- 2024, 9(4): 000266.
4. Kruglikova E. V., Aizman R. I. Indicators of Lipid Metabolism and Functional State of the Circulatory System in Students of Gorno-Altai State University // **Acta Scientific Medical Sciences** (ISSN: 2582-0931) Volume 8 Issue 4 April 2024. P. 40-44. Received: January 02, 2024 Published: March 19, 2024.
5. Lomovskiy I. O., Zhelnova A. I., Baktybekova Z. B., Rozhdestvenskaya, L. N. Studying the distribution of molecular weights of proteins in hydrolysates of plant raw materials // Горячие точки химии твердого тела: ориентированные фундаментальные исследования : тез. докл. 4 междунар. конф., посвящ. 80-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 2–4 июля 2024 г. – Новосибирск, 2024. – С. 160.
6. Novikova I., Romanenko S., Kulikova O., Sezganov V., Veremchuk N., Sarychev V. Computer vision in assessment of complexity of exercises of figure skating // В сборнике: IEEE Ural-Siberian Conference on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology (USBREIT). Екатеринбург, 2024. С. 63-66.
7. Novikova I.I., Shevkun I.G., Romanenko S.P., Aizman R.I. Comparative Characteristics of Eating Behavior, Habits, and Patterns of Normal and Overweight Children, Including Obese Children // **Journal of Innovations in Medical Research.** – 2024. – Т.3, №2. – С. 1-9.
8. Novikova I.I., Shevkun I.G., Sorokina A.V., Aizman R.I. Characteristics of informativity of methods for indication of overweight and obesity in schoolchildren 12-16 years of age and results of comparative assessment of component body composition among children with normal weight, overweight and obesity // **Journal of clinical research and case studies.** - 2024. – Т.2, №2. – С.1-6.
9. Novikova I.I., Shevkun I.G., Sorokina A.V., Aizman R.I. Studies on diagnostic indicators of overweight and obesity in teenager school children // **International Journal of Biochemistry & Physiology.** – 2024. –Т. 9, №1. -С. 000246.
10. Rozhdestvenskaya L. Use of hydrolysed lentil protein in sauce technology / L. Rozhdestvenskaya, O. Chugunova. - DOI 10.1051/e3sconf/202453710018. - Text : electronic // E3S Web of Conferences. - 2024. – Vol. 537: Sustainable Development of the Environment and Agriculture: Green and Environmental Technologies (SDEA 2024) : intern. scien. and pract. conf., Ekaterinburg, 24-26 April 2024. – Art. 10018.
11. Shigan E., Bukhtiyarov I., Budaragin V., Serebryakov P., Fedina I., Shpagina L., Poteryaeva E., Shpagin I., Kotova O. P-058 Modern requirements for the professional competencies of occupational diseases physicians // **Occupational Medicine.** 2024. Т. 74. № S1. С. i199.

12. Shigan E., Bukhtiyarov I., Budaragin V., Serebryakov P., Saarkoppel L., Fedina I., Shpagina L., Poteryaeva E., Shpagin I., Kotova O. SPL13 Modern requirements for occupational health physicians professional competencies // **Occupational Medicine**. 2024. Т. 74. № S1. С. i20-i21.

13. Айзман Р. И. Функциональное развитие почек в онтогенезе как основного эффектора системы регуляции водно-солевого гомеостаза // **Новые исследования**, 2024. № 3. С.88-110 DOI: 10.46742/2072-8840-2024-79-3-88-110.

14. Айзман Р.И. Взаимодействие педагогов и медицинских работников в реализации проекта «ШКОЛЬНАЯ МЕДИЦИНА» в образовании // В сборнике: Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Минск, 2024. С. 311-318.

15. Айзман Р.И. Роль новосибирской научной школы почечной физиологии в развитии представлений об осмо-и ионной регуляции // В сборнике: Научные школы как основа развития науки. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию РАН. Новосибирск, 2024. С. 18-24.

16. Айзман Р.И., Лебедев А.В., Зубцовская Н.А. Современные технологии выявления и управления рисками здоровью обучающихся в образовательной среде // Практические аспекты социально-гигиенического мониторинга и управления риском здоровью населения: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Екатеринбург, 5 октября 2023 года. – Екатеринбург: ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2023. – С. 8-10. — ISBN 978-5-93025-133-3. – Текст электронный. (не вошла в отчёт за 2023г.)

17. Айзман Р.И., Приходько А.Ю., Головин М.С., Герасимов С.Н. Оценка физиологических и биохимических показателей здоровых юношей с разным уровнем негативизма после тредбанометрии до отказа // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 9-13. ISBN 978-5-98566-249-8.

18. Бактыбекова Ж.Б., Рождественская Л.Н. Квалиметрическое прогнозирование качества пищевой продукции на примере обогащенных бобовыми гидролизатами соусов // Пищевая индустрия в современных условиях: тренды и инновации: сборник научных статей 2-й Международной научно-практической конференции. Орел, 2024. С. 138-143.

19. Бактыбекова Ж.Б., Рождественская Л.Н. Перспективы использования растительных экстрактов с высокой антиоксидантной активностью при производстве пищевых продуктов / Текст : электронный // Материалы пула научно-практических конференций, Керчь, 23–27 янв. 2024 г. – Керчь : Изд-во КГМТУ, 2024. – С. 345–350. – URL: https://www.kgmtu.ru/documents/nauka/2024/Sbornik_Sochi_2024.pdf (дата обращения: 22.02.2024). – ISBN 978-5-6050266-7-9.

20. Бактыбекова Ж.Б., Рождественская Л.Н. Способ комбинирования сырья в хлебобулочных изделиях с антиоксидантной активностью // Наука. Технологии. Инновации. XVII Всероссийская научная конференция молодых ученых: сборник научных трудов в 11-ти частях. Новосибирск, 2024. С. 452-455. ISBN 978-5-7782-5135-9.

21. Балева А.С., Глоба М.Ю., Ярославцева Т. В., Рапута В.Ф. Статистический анализ связи концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе и характеристик ветрового режима городов Прибайкалья // Аэрозоли Сибири. XXXI конференция: Тезисы докладов— Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2024. —С. 49

22. Басова А.В., Волчек М.А. Влияние материнского анамнеза на формирование антенатальных врожденных пороков развития // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: **д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина** // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.214-215.

23. Бороздина Е.А. Оценка эффективности оздоровления детей и подростков в оздоровительных стационарных организациях Новосибирской области // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: **д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина** // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.221-222.

24. Бортникова, А.В. Мыщик, А.В. Еделев, А.А. Хвощевская Токсичность парогазовых потоков от техногенного вещества // **Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов.** –2024. – Т. 335. – № 4. – С. 95–107. DOI: 10.18799/24131830/2024/4/4298 (**РИНЦ+Ядро**)

25. Воевода М.И., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф. Особенности естественного движения населения в Сибирском федеральном округе в период пандемии коронавирусной инфекции. // **Сибирский научный медицинский журнал** 2023; 43 (5): 184–194 (**РИНЦ+Ядро**). (не вошла в отчёт за 2023г.)

26. Глоба М.Ю, Балева А.С., Ярославцева Т.В., Леженин, А.А. Оптимизация статистического анализа архивных данных метеорологических станций // Аэрозоли Сибири. XXXI конференция: Тезисы докладов— Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2024. —С. 50

27. Голосовская И.Г., Глушко В.А., Пузанова М.Д., Попова Е.О. Питание и здоровье жителей Арктической зоны // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: **д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис** // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С. 226-228.

28. Гурова Д.В., Ломовский И.О., Рождественская Л.Н. Исследование применения крахмальных пленок для упаковки пищевых продуктов = Research the applications of starch-based films in food packaging // Горячие точки химии твердого тела: ориентированные фундаментальные исследования : тез. докл. 4 междунар. конф., посвящ. 80-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН,

Новосибирск, 2–4 июля 2024 г. – Новосибирск, 2024. – С. 262–263. – ISBN 978-5-6049325-2-0

29. Гурова Д.В., Рождественская Л.Н. Обоснование рецептурно-компонентных решений высокобелковых мучных изделий на основе бобово-злаковых смесей / – Текст : электронный // Материалы пула научно-практических конференций, Керчь, 23–27 янв. 2024 г. – Керчь : Изд-во КГМТУ, 2024. – С. 305–310. ISBN 978-5-6050266-7-9

30. Гурова Д.В., Рождественская Л.Н. Обоснование технологии получения патоки из остаточных продуктов гидролиза крахмала // БиoТех–2024 : тез. докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 16–19 апр. 2024 г. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024. – С. 105.

31. Девятова А.Ю., Бортникова С.Б., Огудов А.С. Атмосферная эмиссия серосодержащих газов от Урского отвала (Кемеровская область): численные модели распространения, оценка рисков для населения // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 18–25. ISBN 978-5-98566-249-8.

32. Девятова А.Ю., Бортникова С.Б., Шевко Е.П., Огудов А.С. Поведение микроэлементов в газовой фазе при горении угля и угольных отвалов // **Cifra. Науки о Земле и окружающей среде.** — 2024. — №1 (1).

33. Евсеева Ю.Е., Егорова С.А., Чубченко У.Д. Оценка уровня риска по формированию нарушений осанки и зрения среди детей младшего школьного возраста // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: **д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис** // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.233-234.

34. Ерзиков В.Н., Бахтараева И.В. Оценка гигиенических критериев пребывания детей в оздоровительных лагерях // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: **д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина** // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.234-235.

35. Зубцовская Н.А. Экспериментальные аспекты оценки эффективности оздоровления детей // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 30-38. ISBN 978-5-98566-249-8

36. Зубцовская Н.А., Новикова И.И., Сорокина А.В. Оценка применения антистресс-игрушек при адаптации к факторам образовательной среды // **Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики.** - № 2. – 2024. – С. 72-86.

37. Зубцовская Н.А., Сизова Е.П., Новикова И.И., Сорокина А.В. Оценка организации питания школьников Приволжского федерального округа как фактора

риска избыточной массы тела и алиментарно-зависимых заболеваний // **Наука молодых (Eruditio Juvenium)**. 2024. Т. 12, № 3. С. 365–376.

38. Калинин А.О., Лачугин А.П., Рождественская Л.Н. Особенности квалитетической оценки показателей качества фруктовых салатов // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 39-43. ISBN 978-5-98566-249-8

39. Кандаурова К.Р., Перевертова А.К., Матвеев А.Д. Гигиеническая оценка питания детей школьного возраста // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.237-238.

40. Климов В.М., Тимофеев В.С., Айзман Р.И. Влияние психофизиологических свойств личности студентов на их академическую успеваемость в техническом ВУЗе // **Вестник психофизиологии**. 2024. № 2. С. 32-40.

41. Коловская А.Ю., Тяменко А.И., Скворец В.А. К оценке психоэмоционального статуса школьников // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.239-240.

42. Кормилина О. М., Михеев В. Н., Мингазов И. Ф. О некоторых социологических маркерах по оценке отношения населения к наркотикам в Российской Федерации и Новосибирской области // Профилактика кризисных состояний в условиях образовательной организации: материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 16 февраля 2024 г., г. Новосибирск. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – С .277-280.

43. Кормилина О.М., Мингазов И.Ф. Об усилении профилактической антиалкогольной деятельности в современных условиях // Профилактика кризисных состояний в условиях образовательной организации: материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 16 февраля 2024 г., г. Новосибирск. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – С. 267- 276.

44. Кормилина О.М., Мингазов И.Ф., Безрядина М.С. Острые отравления наркотическими веществами в Сибирском Федеральном Округе. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В. – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.70-74.

45. Кормилина О.М., Мингазов И.Ф. О ситуации по смертности населения от отравлений наркотическими веществами в Сибирском Федеральном Округе за 2023 год. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр

Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В.– Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.82-88.

46. Кормилина О.М., Мингазов И.Ф. Смертность от алкоголь-ассоциированных заболеваний в Сибирском Федеральном Округе за 2023 год. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В. – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.94-103.

47. Кормилина О.М., Туниковская О.В., Шамсутдинов Я. В., Мингазов И.Ф. О состоянии наркологической заболеваемости в Новосибирской области по итогам 2023 года. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В. – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.88-94.

48. Кормилина О.М., Шамсутдинов Я.В., Туниковская О.В., Мингазов И.Ф. Заболеваемость и смертность населения новосибирской области от причин, обусловленных алкоголем. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В.– Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.74-82.

49. Корощенко Г.А., Суботялова А.М., Айзман Р.И., Суботялов М.А. Эволюция представлений о функциях почек и их роли в регуляции водно-минерального обмена // **Клиническая нефрология**. -2024. - № 2. -С. 83-92 (РИНЦ+Ядро)

50. Коршиков С.В. Обзор пищевой аллергии и информационных систем для анализа меню как инструмента контроля пищевых аллергенов // **Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН**. 2024. Т. 26. № 3. С. 82-91.

51. Коршиков С.В. Сравнительный обзор информационных систем для разработки и анализа меню на соответствие детям в образовательных учреждениях // Актуальные научные исследования: от теории к практике: сборник материалов XLIV-ой международной очно-заочной научно-практической конференции, в 3 т., том 1, 19 января, 2024 – Москва: Издательство НИЦ «Империya», 2024. – С. 141-146. ISBN 978-5-6051330-3-2.

52. Костюк И.И., Савченко О.А., Кропотов И.Ю., Савченко О.А. Обучение лиц, не имеющих медицинского образования, навыкам оказания первой помощи пострадавшим // **Медицина катастроф**. 2024. №4. С. 13-17. <https://doi.org/10.33266/2070-1004-2024-4-13-17> (РИНЦ+Ядро).

53. Костюк И.И., Савченко О.А., Кропотов И.Ю., Никитенко В.В., Савченко О.А. особенности медицинского обеспечения при чрезвычайных ситуациях в приграничных с Республикой Казахстан районах Омской области// Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.103-114.

54. Костюк И.И., Савченко О.А., Куликова О.М. О роли территориального центра медицины катастроф в реализации задач по охране здоровья, обеспечению

защиты населения и территорий Омской области в чрезвычайных ситуациях // **Национальные приоритеты России.** - 2024. –Т. 54, № 3. – С. 38-44.

55. Кравченко Н.Е., Желнова А.И., Рождественская Л.Н. Выбор методик исследования физико - химических свойств продуктов из бобового сырья // Наука. Технологии. Инновации. XVII Всероссийская научная конференция молодых ученых: сборник научных трудов в 11-ти частях. Новосибирск, 2024. С. 499-503.

56. Крючкова, Н.Ю., Новикова И.И., Куликова О.М. Моделирование рисков возникновения сердечно-сосудистых событий у медицинских сестер в условиях обучения // **Журнал медико-биологических исследований.** – 2024. – Т. 12, № 4. – С. 512-521.

57. Кузьминых Р.А., Рапута В.Ф., Леженин А.А. Методы оценивания скорости подъема дымового факела // Аэрозоли Сибири. XXXI конференция: Тезисы докладов. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2024. С. 47.

58. Кузьминых Р.А., Ярославцева Т.В., Рапута В.Ф., Леженин А.А. «Модели и методы интерполяции полей атмосферного загрязнения территорий города» // Материалы 40-й международной конференции «Ляпуновские чтения – 2024» (г. Иркутск, 2 – 6 декабря 2024 г.). – Иркутск: ИДСТУ СО РАН, 2024. с. 125.

59. Лачугин А.П. Разработка инновационных блюд и продуктов, обогащенных витаминами и минеральными веществами с учетом северных дефицитов, характерных для Арктической зоны // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 63-67. ISBN 978-5-98566-249-8.

60. Лачугин А.П., Рождественская Л.Н. Определение направлений совершенствования питания работников нефтедобывающих предприятий Арктики // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С.55-62. ISBN 978-5-98566-249-8.

61. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Кузьминых Р.А. Оценка параметров подъема дымовых шлейфов ТЭЦ по спутниковой информации // Материалы 40-й международной конференции «Ляпуновские чтения – 2024» (г. Иркутск, 2 – 6 декабря 2024 г.). – Иркутск: ИДСТУ СО РАН.С. 129.

62. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Кузьминых Р.А. Оценка траекторий дымовых шлейфов тепловых станций по спутниковой информации // Материалы XXX межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». Конференция D «Физика тропосферы». Санкт-Петербург, 2024. С. D44-D47.

63. Лобкис М.А., Назимкин Н.И., Сарычев В.В. «Гигиеническая значимость концентрации углекислого газа в обеспечении здоровьесберегающих условий обучения и воспитания» – в сборник материалов к докладу в рамках XVI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», 4-6 сентября 2024 г., г. Екатеринбург, С. 186-188.

64. Лобкис М.А., Сарычев В.В., Сорокина А.В., Назимкин Н.И. Гигиеническая значимость параметров микроклимата и содержания углекислого газа в обеспечении здоровьесберегающей среды обучения // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 68-76. ISBN 978-5-98566-249-8

65. Ломовский И.О., Желнова А.И., Бактыбекова Ж.Б., Рождественская Л.Н. Studying the distribution of molecular weights of proteins in hydrolysates of plant raw materials // Горячие точки химии твердого тела: ориентированные фундаментальные исследования: тез. докладов 4 международной конференции, посвящённой 80-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 2–4 июля 2024 г. – Новосибирск, 2024. – С. 160.

66. Масюк Н.Н., Куликова О.М., Усачева Е.В., Веремчук Н.С. Управление знаниями и инновациями в сфере здравоохранения // **E-Management**.2023. - Т. 6, № 4. - С. 95–108. (не вошла в отчёт за 2023г.)

67. Мингазов И.Ф. Исторические аспекты, связанные с образованием санитарно-гигиенических факультетов // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири: материалы II Межрегиональной научно-практич. конф., посвященной 60-летию медико-профилактического факультета КемГМУ: сборник трудов (г. Кемерово 5 апреля 2024 г.). – Кемерово: КемГМУ, 2024. – С. 73-75.

68. Мингазов И.Ф. О состоянии наркологической заболеваемости в Новосибирской области // Психическое здоровье в меняющемся мире: Всероссийский конгресс с международным участием (Санкт-Петербург 23–24 мая 2024 г.) / под ред. Н.Г. Незнанова. — СПб.: НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева, 2024. - С.316-317. ISBN 978-5-94651-099-8

69. Мингазов И.Ф. Этапы большого пути. К 60-летию медико-профилактического факультета // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири: материалы II Межрегиональной научно-практич. конф., посвященной 60-летию медико-профилактического факультета КемГМУ: сборник трудов (г. Кемерово 5 апреля 2024 г.). – Кемерово: КемГМУ, 2024. – С. 75-78.

70. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Летягина В.В., Семёнова В.Г., Безрядина М.С. Острые бытовые отравления у населения Российской Федерации и Сибирского Федерального Округа. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В. – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.129-138

71. Мингазов И.Ф., Летягина В.В., Гуринович Е.Г., Семенова В.Г., Хмельницкая Я.В., Стрельченко О.В., Соколов С.В. О состоянии профессиональной заболеваемости в Сибирском Федеральном Округе Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.138-146

72. Мингазов И.Ф., Кормилина О.М. О некоторых аспектах заболеваемости и смертности населения от психических и поведенческих расстройств в Российской Федерации // Первые Российско-Белорусские майские чтения по актуальным вопросам психического здоровья: сб. материалов научно-практической конференции с международным участием (30-31 мая 2024 г.) / отв. ред. И. Г. Жук. – Гродно: ГрГМУ, 2024. – С. 78-83.

73. Мингазов И.Ф., Кормилина О.М. Проблемы Сибирского Федерального округа по профилактике отравлений наркотическими веществами // В книге: Психическое здоровье населения Сибири и оказание психиатрической помощи в современных условиях : материалы краевой научно-практической конференции (Красноярск, 24 апреля 2024 г.). – Красноярск : КрасГМУ, 2024. – С. 33-34.

74. Мингазов И.Ф., Кормилина О.М. Сибирь как эпицентр наркологических проблем // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С.77-83. ISBN 978-5-98566-249-8

75. Мингазов И.Ф., Кормилина О.М., Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Летягина В. В., Семенова В.Г., Безрядина М.С. Наркотики как универсальный утилизатор молодости и здоровья // Профилактика кризисных состояний в условиях образовательной организации: материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 16 февраля 2024 г., г. Новосибирск. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – С. 328-336.

76. Мингазов И.Ф., Михеев В.Н., Кормилина О.М., Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Летягина В.В., Семенова В.Г., Безрядина М.С. О некоторых аспектах, связанных со здоровым образом жизни // Профилактика кризисных состояний в условиях образовательной организации: материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 16 февраля 2024 г., г. Новосибирск. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – С. 321-327.

77. Мингазов И.Ф., Новикова И.И., Михеев В.Н., Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Семенова В.Г. Заболеваемость и смертность больных сахарным диабетом в Сибирском Федеральном Округе. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В. – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.146-154.

78. Мингазов И.Ф., Новикова И.И., Стрельченко О.В., Высочкин В.П. Здоровье школьников Сибирского Федерального Округа по результатам профилактических осмотров. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В. – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.159-165

79. Мингазов И.Ф., Новикова И.И., Михеев В.Н., Поляков А.Я. Опираясь на практику и науку. Т.А. Николаева – в эпицентре профилактического направления в здравоохранении // История медицины в Сибири: сборник материалов всероссийской научно-практической конференции (г. Кемерово, 14 марта 2024 г.). – Кемерово: КемГМУ, 2024. – С. 173-181.

80. Мингазов И.Ф., Стрельченко О.В., Чернышев В.М. Актуальные аспекты оценки продолжительности жизни населения Сибирского федерального округа // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С . 92-99. ISBN 978-5-98566-249-8.

81. Мингазов И.Ф., Стрельченко О.В., Заиграев А.Л., Соколов С.В. Основные медико-демографические итоги Новосибирской области по результатам 2023 года. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В.– Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.154-159.

82. Мингазов И.Ф., Стрельченко О.В., Чернышев В.М. Актуальные аспекты оценки продолжительности жизни населения Дальневосточного федерального округа // Актуальные вопросы гигиены и профилактики.

Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С . 84-91. ISBN 978-5-98566-249-8

83. Мингазов И.Ф., Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Семенова В.Г. Заболеваемость ожирением в Сибирском Федеральном Округе. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В. – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.122-129

84. Михайлова А.К., Рыбина А.С., Рыженко С.М., Яковлева А.А. Особенности дистанционного формата обучения в России и странах зарубежья // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.249-250.

85. Начинова Л.И., Лебедева Е.Б., Мингазов И.Ф. Смертность от инфекционных заболеваний в Сибирском Федеральном Округе. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В. – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.165-169.

86. Наурсбаева М.О. Гигиеническая оценка риска водопользования при нарушении минерального состава питьевой воды // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.254-255.

87. Несина И.А., Шакула А.В., Павлов А.И., Нустафаев Р.С., Шихотинов В.В., Демидчик С.Н., Смирнова Е.Л. Оценка эффективности «Пантогематогена-С» в комплексной медико-психологической реабилитации военнослужащих с астеническим синдромом в условиях санатория // **Бюллетень медицинской науки.** – 2024. – № 1(33). – С. 62-69.

88. Новикова И.И., Куликова О.М., Романенко С.П., Лобкис М.А. Новый подход к оценке коллективного риска нарушения осанки и зрения у детей школьного возраста // **Вестник новых медицинских технологий.** Электронное издание – 2024 – N 3.- С. 52-58

89. Новикова И.И., Романенко С.П., Савченко О.А., Семенихина М.В., Сорокина А.В. Влияние обогащения рациона витаминно-минеральным комплексом на физиологические показатели и поведенческие реакции лабораторных животных в экспериментальных условиях Арктической зоны // **Санитарный врач.**– 2024. – № 5. С.363-374

90. Новикова И.И., Зубцовская Н.А. Реализация пилотного проекта «Оценка эффективности оздоровления детей» в летний сезон 2023 года //

Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2023. – № 4. – С. 139-149. DOI: 10.24412/2312-2935-2023-4-139-149. (не вошла в отчёт за 2023г.)

91. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Михеев В.Н. Идентификация опасности выбросов полигона захоронения твердых бытовых отходов // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 108-115. ISBN 978-5-98566-249-8

92. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Сорокина А.В. Реализация пилотного проекта «Оценка эффективности оздоровления детей» в летний сезон 2023 года // **Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики.** – 2024. – № 1. – С. 35-51.

93. Новикова И.И., Коновалов В.Н., Усачева Е.В., Куликова О.М. Использование технологий компьютерного зрения в мониторинге двигательной активности детей // **Теория и практика физической культуры.** – 2024. – № 4. – С. 65-67.

94. Новикова И.И., Масюк Н.Н., Куликова О.М., Крючкова Н.Ю., Савченко О.А. Блокчейн как инструмент управления ресурсами при оказании медицинской помощи трудоспособному населению в России // **Глобальный научный потенциал.** – 2023. – № 11(152). – С. 344-348. (не вошла в отчёт за 2023г.)

95. Новикова И.И., Огудов А.С., Семенова Е.В., Чуенко Н.Ф., Бессонова М.В. Моделирование последствий воздействия объектов размещения отходов переработки сульфидных руд на окружающую среду и здоровье населения // **Самарский научный вестник.** 2023. – Т. 12. – № 3. – С. 98-104. (не вошла в отчёт за 2023г.)

96. Новикова И.И., Огудов А.С., Чуенко Н.Ф., Большаков В.С., Козырева Ф.У., Бокарева Н.А. Обоснование максимальной разовой предельно допустимой концентрации диметилсульфоксида в атмосферном воздухе городских и сельских поселений // **Медицина труда и промышленная экология.** – 2023. – Т. 63. – № 11. – С. 702-708. (РИНЦ+Ядро) (не вошла в отчёт за 2023г.)

97. Новикова И.И., Романенко С.П. Гигиенические аспекты структуры и организации питания школьников // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», Минск, 23-24 ноября 2023г., – Минск: Изд. центр БГУ, 2023. – С. 313-314. ISBN 978-985-553-792-3. (не вошла в отчёт за 2023г.)

98. Новикова И.И., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Савченко О.О. Оценка изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды на лабораторных животных // Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции «Научно-практический центр гигиены», Минск, 5–6 декабря 2024 года. – Гомель: Редакция газеты «Гомельская праўда», 2024. – 544 с.: ил. – С. 278-280. – ISBN 978-985-7331-46-8

99. Новикова И.И., Чуенко Н.Ф. Роль комнатных растений в профилактике заболеваний (на примере дошкольных образовательных организаций) // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 125-131. ISBN 978-5-98566-249-8.

100. Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А. Алгоритм подбора комнатных растений для улучшения качества воздушной среды закрытых помещений // **Медицина в Кузбассе**. 2024. Т. 23, № 1. С. 58-64.

101. Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Новиков Е.А. Гигиеническая роль комнатных растений в улучшении качества воздушной среды (на примере дошкольных образовательных организаций) // **Медицина в Кузбассе**. – 2023. – Т. 22. - № 4. ISSN 2588-0411. (не вошла в отчёт за 2023г.)

102. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Романенко С.П., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Сорокина А.В. Факторы риска избыточной массы тела и ожирения у детей школьного возраста // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 116 - 124. ISBN 978-5-98566-249-8.

103. Новикова И.И., Шептунов М.С., Куликова О.М., Лобкис М.А., Романенко С.П., Кузьменко М.А. Анализ рисков нарушения здоровья у детей школьного возраста как инструмент профилактики нарушений осанки и зрения в общеобразовательных организациях // **Вестник новых медицинских технологий** – 2024 – Т. 31, № 2 – С. 48–52.

104. Огулов А.С. Информационные основы управления токсикологической ситуацией в постиндустриальной фазе развития горнодобывающих регионов // Материалы IV Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды "Сысинские чтения 2024" : Сборник тезисов, Москва, 16–18 октября 2024 года. – Тверь: ООО "Издательство "Триада", 2024. – С. 102-103.

105. Огулов А.С., Крутянский И.И. Моделирование атмосферной эмиссии ультрадисперсного аэрозоля объектами размещения отходов переработки сульфидных руд // Аэрозоли Сибири. XXXI конференция: Тезисы докладов— Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2024. —С. 36

106. Огулов А.С., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Козырева Ф.У., Бокарева Н.А. Гигиеническая оценка атмосферной миграции серы, содержащейся в отходах переработки руд цветных и благородных металлов // **Медицина труда и промышленная экология**. – 2024. – Т. 64, № 5. – С. 347-352. – (РИНЦ+Ядро)

107. Огулов, А.С., Савченко О. А., Майманова Е. А. Заболеваемость детского населения как показатель качества окружающей среды горно-промышленных регионов / **Интерэкспо Гео-Сибирь**. – 2024. – Т. 4, № 2. – С. 141-148.

108. Приходько А.Ю., Герасимов С.Н., Кривощёков С.Г., Айзман Р.И. Статическая работоспособность и особенности функционального реагирования на мышечную нагрузку юношей разных соматотипов // **Известия Иркутского государственного университета Серия «Биология. Экология»** 2024. Т. 47. С. 45–54

109. Приходько А.Ю., Головин М.С., Айзман Р.И. Морфофункциональные и биохимические особенности юношей с разным типом реагирования нервно-мышечного аппарата // **Человек. Спорт. Медицина** 2024. Т. 24, № 3. С. 53–62. (РИНЦ+Ядро)

110. Приходько А.Ю., Головин М.С., Климов В.М., Кривощёков С.Г., Айзман Р.И. Оценка функциональных и биохимических показателей здоровых

юношей разных соматотипов // **Журнал медико-биологических исследований.** – 2024. –Т. 12, № 3. – С. 279-289.

111. Приходько А.Ю., Головин М.С., Трифанов Е.Ю., Айзман Р.И. Показатели сердечно-сосудистой системы и биохимический профиль юношей разных соматотипов на различных этапах нагрузочного тестирования // **Человек. Спорт. Медицина.** 2024. - Т. 24, № 1. - С. 25–32. **(РИНЦ+Ядро)**

112. Пустовая М.А. сравнительная оценка отдельных методов выявления избыточной массы тела и ожирения у детей и подростков // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: **к.м.н., С.П. Романенко** // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.263-264.

113. Рапута В.Ф., Запевалов М.А., Сурнин В.А., Леженин А.А., Корунов А.О. Внутригодовая динамика изменения компонентного состава ПАУ в городах Сибири. // **Интерэкспо ГЕО-Сибирь.** 2024. Т. 4 № 1. С. 163-170.

114. Рапута В.Ф., Леженин А.А. Анализ данных мониторинга длительного загрязнения бенз(а)пиреном атмосферы г. Иркутска // **Оптика атмосферы и океана.** 2024. Т. 37. № 6 (425). С. 512-518. **(РИНЦ+Ядро)**

115. Рапута В.Ф., Леженин А.А. Численный анализ данных мониторинга длительного загрязнения атмосферы городов // Материалы 40-й международной конференции «Ляпуновские чтения – 2024» (г. Иркутск, 2 – 6 декабря 2024 г.). – Иркутск: ИДСТУ СО РАН. С. 188.

116. Рапута В.Ф., Леженин А.А., Корунов А.О. Влияние продолжительности солнечного сияния на состав ПАУ в атмосфере города//Аэрозоли Сибири. XXXI конференция: Тезисы докладов— Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2024. —С. 17

117. Рапута В.Ф., Леженин А.А., Ярославцева Т.В. Анализ данных сетевых наблюдений загрязнения атмосферы городов Сибири // Материалы XXX межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». Конференция D «Физика тропосферы». Санкт-Петербург, 2024.С. D48-D51.

118. Рождественская А.А., Рождественская Л.Н. Совершенствование диагностики и обоснование методов интегральной оценки психофизического развития детей в дошкольной образовательной организации // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 132-138. ISBN 978-5-98566-249-8.

119. Рождественская Л.Н. Обоснование выбора здорового питания на основе концепции нутриентной плотности // В сборнике: Актуальные проблемы прикладной биотехнологии и инженерии. Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию образования факультета прикладной биотехнологии и инженерии. Оренбург, 2024. С. 351-356.

120. Рождественская Л.Н., Бактыбекова Ж.Б. Квалиметрическое прогнозирование качества пищевой продукции на примере обогащенных бобовыми гидролизатами соусов // Пищевая индустрия в современных условиях: тренды и инновации: сборник научных статей 2-й Международной научно-практической конференции (25 апреля 2024 года), Выпуск 2 - Орел: ОрелГАУ.—2024. — С. 138-143.

121. Рождественская Л.Н., Бактыбекова Ж.Б., Желнова А.И., Ломовский И.О. Особенности оценки функционально-технологических свойств продуктов переработки бобового сырья // «Пищевая индустрия: инновационные процессы, продукты и технологии»: материалы Международной научно -практической конференции / М.: ООО «Сам Полиграфист», 2024. – С. 410-414.

122. Рождественская Л.Н., Романенко С.П. Рационализация пищевого поведения детей и подростков на основе разработки системы нутриентного профилирования // В сборнике: Совершенствование рационов питания населения, фудомика, обеспечение качества и безопасности пищевой и кулинарной продукции. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти Почетного работника высшей школы Российской Федерации, доктора технических наук, профессора Георгия Георгиевича Дубцова. Москва, 2024. С. 184-191.

123. Рождественская Л.Н., Романенко С.П. Цифровые подходы к управлению эффективностью и результативностью программ питания населения // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», 5–6 декабря 2024 г., Минск / редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : Редакция газеты «Гомельская праўда», 2024. – С. 206-209.

124. Рождественская Л.Н., Романенко С.П., Пустовая М.А. Роль системы мониторинга и оценки национальной программы питания школьников в совершенствовании элементного статуса питающихся // **Микроэлементы в медицине**. 2024; Т.25, №2. – С. 85-87.

125. Рождественская, Л. Н., Романенко, С. П., Ломовский, И. О., Лачугин, А. П. (2024). Обзор инструментальных методов, используемых в области анализа пищевой продукции. // **Пищевые системы**, 7(4), 523–534. (РИНЦ+Ядро)

126. Романенко С.П., Пустовая М.А. Сравнительный анализ различных методов выявления избыточной массы тела и ожирения у детей и подростков // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 139-147. ISBN 978-5-98566-249-8.

127. Романенко С.П., Рождественская Л.Н., Лачугин А.П. Обоснование комбинированного подхода к оптимизации рационов населения Арктической зоны // **Микроэлементы в медицине**. 2024; Т.25, №2. – С. 87-89.

128. Романенко С.П., Сарычев В.В., Тантабаева Ж.Ш. О первичной заболеваемости населения Новосибирской области болезнями щитовидной железы за 2011–2022 гг. // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 148-150. ISBN 978-5-98566-249-8.

129. Романенко С.П., Щевелева В.А., Сарычев В.В. Обогащение меню дошкольных организаций продукцией пробиотического действия для профилактики дисбиоза и его проявлений // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 151-157. ISBN 978-5-98566-249-8.

130. Рышков Д.А., Форат Е.А., Лукьянец А.В., Болтромюк Е.Е. Гигиеническая оценка практики внедрения в обучение электронных средств в Новосибирске и Новосибирской области // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский

НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: **д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис** // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С. 265-266.

131. Савченко О.А., Новикова И.И., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Савченко О.О. Трудовой контингент – производственные факторы – хронический стресс – профессиональные заболевания – ускоренное старение – профилактические меры – профессиональное долголетие// Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.169-175 Савченко О. А, Новикова И. И., Чуенко Н. Ф., Савченко О. А. Оценка влияния производственных факторов на физиологические показатели, поведенческие реакции и ускоренное старение лабораторных животных в условиях хронического эксперимента // **Санитарный врач.** – 2024. - № 11. -С.780- 793.

132. Савченко О.А., Костюк И.И., Кропотов И.Ю., Семёнова Е.В., Ступа С.С. Современное состояние медицины окружающей среды и оценка риска состояния здоровья населения // **Наука и военная безопасность.** – 2023. – № 4(35). – С. 80-87. (не вошла в отчёт за 2023г.)

133. Савченко О.А., Новиков Е.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е. Влияние производственных факторов на гематологические и биохимические показатели крови у лабораторных мышей линии ICR в зависимости от вида и продолжительности их воздействия // **Медицина в Кузбассе** – 2024. - № 1. – С. 28-34.

134. Савченко О.А., Новикова И.И., Плотникова О.В. О производственных факторах и преждевременном старении (обзор литературы) // **Сибирский научный медицинский журнал.** – 2024. – Т. 44, № 3. – С. 41-48. –. (РИНЦ+Ядро).

135. Савченко О.А., Новикова И.И., Плотникова О.В., Савченко О.А. Особенности воздействия производственных факторов на процессы преждевременного старения и изменение биологического возраста (обзор литературы) // **Научный вестник Омского государственного медицинского университета.** - 2024.-Т4, № 1.- С. 3-16.

136. Савченко О.А., Новикова И.И., Плотникова О.В., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф. Возрастная динамика биохимических показателей крови лабораторных мышей линии ICR, участвовавших в качестве контрольной группы в исследованиях по изучению влияния факторов производственной среды // **Научный вестник Омского государственного медицинского университета.** - 2024. - Т.15, №3. - С.21-35.

137. Савченко О.А., Новикова И.И., Плотникова О.В., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф. Рискометры и маркеры ускоренного старения // **Научный вестник Омского государственного медицинского университета.** - 2024.- Т.4, № 1.-С. 17-29.

138. Савченко О.А., Новикова И.И., Плотникова О.В., Семёнова Е.В., Ступа С.С., Костюк И.И. О профилактике развития заболеваний при работе с информационно-коммуникационными устройствами // **Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая**

среда», Минск, 23-24 ноября 2023г., – Минск: Изд. центр БГУ, 2023. – С. 214-218. ISBN 978-985-553-792-3. (не вошла в отчёт за 2023г.)

139. Савченко О.А., Новикова И.И., Плотникова О.В., Семёнова Е.В., Ступа С.С., Костюк И.И. Здоровье формирующие технологии гигиенического обучения и воспитания // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», Минск, 23-24 ноября 2023г., – Минск: Изд. центр БГУ, 2023. – С.56-59. ISBN 978-985-553-792-3. (не вошла в отчёт за 2023г.)

140. Савченко О.А., Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Савченко О.А. Результаты изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды малой интенсивности (по данным экспериментов на лабораторных животных) // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов. Материалы Десятой Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 300-летию Российской академии наук и 100-летию со дня рождения академика РАМН Казначеева Влаиля Петровича. Новосибирск, 2024. С. 140-141.

141. Савченко О.А., Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А. Результаты изучения изолированного воздействия физических и химических факторов малой интенсивности на относительную длину теломер модельных животных // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 171-176. ISBN 978-5-98566-249-8.

142. Савченко О.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Кузнецов С.М., Плотникова О.В, Савченко О.А Гигиеническая оценка влияния производственных факторов малой интенсивности на показатели состояния здоровья экспериментальных животных в зависимости от вида и продолжительности их воздействия // **Национальные приоритеты России.** - 2024. –Т. 54, № 3. – С. 53-67.

143. Савченко О.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А. Результаты экспериментального изучения биохимических показателей крови модельных животных, подвергшихся изолированному воздействию физических и химических факторов малой интенсивности // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 163-170. ISBN 978-5-98566-249-8.

144. Савченко О.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А. Результаты гистологического исследования внутренних органов модельных животных, подвергшихся изолированному воздействию физических и химических факторов малой интенсивности // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 177-186. ISBN 978-5-98566-249-8.

145. Савченко О.А., Огудов А.С., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Павлова А.С. Оценка воздействия физических и химических факторов производственной среды на морфологическое состояние органов-мишеней в эксперименте на животных // **Самарский научный вестник.** – 2023.-№4. – С.114-121.

146. Савченко О.А., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Савченко О.О. Организация наставничества и преемственности у сотрудников вузов, учреждений, организаций (объектов) как способ улучшения производительности труда и средство

достижения трудового долголетия // Научные школы как основа развития науки : Сборник научных трудов международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию РАН, Новосибирск, 28–29 марта 2024 года. – Новосибирск: Новосибирский государственный педагогический университет, 2024. – С. 231-238.

147. Савченко О.А., Савченко О.О. Гигиеническое обучение – воспитание – модель здорового образа жизни и активного долголетия – здоровьесбережение // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Нижний Новгород, 29-30 ноября 2023 г. - Нижний Новгород: Изд-во «Медиааль», 2023. – С. 279-285. (не вошла в отчёт за 2023г.)

148. Савченко О.А., Савченко О.О. Образ жизни – здоровье – риски – качество жизни // Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Нижний Новгород, 29-30 ноября 2023 г. - Нижний Новгород: Изд-во «Медиааль», 2023. – С. 286-293. (не вошла в отчёт за 2023г.)

149. Савченко О.А., Савченко О.О. Образ жизни - здоровье - хронический стресс - производственные факторы - преждевременное старение // В сборнике: Здоровье человека, здоровый образ жизни, здоровьесберегающие технологии, физическая культура и спорт. материалы VI Всероссийской научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2024. С. 38-46.

150. Савченко О.А., Свечкарь П.Е., Новикова И.И. Влияние производственных факторов на относительную длину теломер мышей ICR // **Сибирский научный медицинский журнал.** - 2024. - №4. - С.113-118. (РИНЦ+Ядро)

151. Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Плотникова О.В., Савченко О.А., Савченко О.О. Факторы и биомаркеры, связанные с ускоренным старением // **Национальные приоритеты России.** - 2024. –Т. 54, № 3. – С. 45-52.

152. Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Савченко О.О. Формирование у сотрудников вузов, учреждений, организаций (объектов) стереотипов к ведению здорового образа жизни в целях достижения трудового долголетия // Профилактика кризисных состояний в условиях образовательной организации: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (16 февраля 2024 г., г. Новосибирск). – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – С. 435-443.

153. Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Савченко О.О., Костюк И.И. *Здоровьесбережение трудового контингента Российской Федерации // Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции «Научно-практический центр гигиены», Минск, 5–6 декабря 2024 года. – Гомель: Редакция газеты «Гомельская праўда», 2024. – 544 с.: ил. – С. 121-123. – ISBN 978-985-7331-46-8.*

154. Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Савченко О.О., Кропотов И.Ю. *Производственные факторы – хронический стресс – старение – трудовое долголетие // Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции «Научно-практический центр гигиены», Минск, 5–6 декабря 2024 года. – Гомель: Редакция газеты «Гомельская праўда», 2024. – 544 с.: ил. – С. 123-125. – ISBN 978-985-7331-46-8.*

155. Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е. Биомаркеры и рискометры старения // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 187-197. ISBN 978-5-98566-249-8.

156. Сарычев В.В., Романенко С.П., Куликова О.М. Использование методики компьютерного зрения в оценке правильности подбора ученической мебели и рабочей позы обучающихся // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 198-202. ISBN 978-5-98566-249-8.

157. Сарычев В.В., Романенко С.П., Лобкис М.А. О состоянии индекса массы тела у обучающихся общеобразовательных организаций в возрасте от 7 до 17 лет г. Новосибирска // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 203-208. ISBN 978-5-98566-249-8.

158. Сафонова М.Н., Елисеев Д.Г. Заболеваемость бронхиальной астмой и атопическим дерматитом детского и подросткового населения // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: **д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис** // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.266-267.

159. Семенихина М.В., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. О практике использования витаминно-минеральных комплексов в профилактике астено-невротического синдрома // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С . 209-218. ISBN 978-5-98566-249-8.

160. Семенихина М.В., Новикова И.И., Романенко С.П., Савченко О.А., Рождественская Л.Н. Результаты экспериментального изучения протективного воздействия комплекса витаминов и минеральных веществ на морфологическое состояние внутренних органов-мишеней лабораторных животных в моделированных условиях Арктической зоны // **Медицина труда и экология человека.** – 2024.- №3.- С.92-112.

161. Семенова В.Н., Степанова А.Э., Галузо Н.А., Федянина Н.С., Крашенинина Г.И. Роль гигиены в сохранении офтальмологического здоровья // **Российский общенациональный офтальмологический форум.** Том: 2 Год: 2023 Страницы: 591-595. (не вошла в отчет за 2023г.)

162. Степанова А.И., Суходоева М.И. Гигиеническая оценка уровня тревожности школьников // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: **д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис** // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-

2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.270-271.

163. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф. Основные показатели здоровья населения и здравоохранения Сибирского федерального округа в 2022 году. // **Сборник статистических и аналитических материалов**. Выпуск 22 /. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – 256 с ISBN 978-5-379-02074-3 (не вошла в отчёт за 2023г.)

164. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф., Михеев В.Н., Летягина В.В., Хмельницкая Я.В., Семёнова В.Г., Гуринович Е.Г. Младенческая смертность в Сибирском Федеральном Округе по итогам 2023 г. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией Стрельченко О.В. – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.187-192

165. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф., Соколов С.В. О состоянии здоровья населения Сибирского федерального округа во время пандемии covid-19 // **Вестник Клинической больницы № 51**. - 2024. -Т.5 № 16(1). - С.13-20.

166. Сухарева Т.А., Ершов В.В., Рапута В.Ф. Динамика содержания тяжёлых металлов в листьях *Betula pubescens* и снежном покрове в индустриально развитом регионе Арктической зоны РФ (Мурманская область). // **Интерэкспо ГЕО-Сибирь**. 2024. Т. 4 № 1. С. 188-196. (РИНЦ)

167. Федорова Е.А., Новикова И.И., Романенко С.П., Невредин А.Р., Усачева Е.В., Михеев В. Н., Куликова О.М. Моделирование мер профилактики и формирования правильного поведения людей как инструмент предотвращения избыточных рисков заболеваемости и смертности (на примере пандемии Covid-19) // **Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины**. – 2024. – Т. 32, № 4. – С. 703-710. (РИНЦ+Ядро)

168. Фунтикова И.С., Смирнова Е.Л., Потеряева Е.Л., Базуева А.С. Анализ условий труда и гигиеническая оценка риска развития профессиональной нейросенсорной тугоухости // **Медицина труда и экология человека**. – 2023. - № 4. – С. 22-38. (не вошла в отчёт за 2023г.)

169. Хамедов В.А., Рапута В.Ф., Давыдова Н.В. Анализ спутниковых наблюдений регионального загрязнения атмосферного воздуха городами Сибири // **Аэрозоли Сибири. XXXI конференция: Тезисы докладов**— Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2024. —С. 45-46.

170. Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Заиграев А.Л., Мингазов И.Ф. О смертности населения Российской Федерации и в Сибирском Федеральном Округе до и после пандемии COVID-19. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр.198-204.

171. Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Мингазов И.Ф. О главных проблемах здравоохранения Российской Федерации и мерах по их устранению // **ОРГЗДРАВ: новости, мнения, обучение. Вестник ВШОУЗ**. 2023. Т. 9, № 4. С. 66–76. (не вошла в отчёт за 2023г.)

172. Черткова Е.П., Ечешева А.В., Яковлева Н.А., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В. Исследование клещей *IXODES PERSULCATUS*, собранных в Алтайском государственном природном биосферном заповеднике, на зараженность патогенами.

// В книге: Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы. Сборник трудов XVI Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского. Москва, 2024. С. 217-218.

173. Чуенко Н. Ф. Комнатные растения и их роль в улучшении воздушной среды в помещении // **Современная наука: актуальные проблемы теории и практики**. Серия: Естественные и технические науки. – 2024. – № 2. – С. 15-18.

174. Чуенко Н.Ф. Санитарно-гигиеническая роль растений в оздоровлении воздушной среды для детей и подростков. // В сборнике: Здоровье человека, здоровый образ жизни, здоровьесберегающие технологии, физическая культура и спорт. материалы VI Всероссийской научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2024. С. 79-84.

175. Чуенко Н.Ф., Говоруха А. С., Новикова И. И., Новиков Е. А. Экологический подход при озеленении закрытых помещений // Актуальные проблемы науки и практики в исследованиях молодых ученых: Сборник I международной научно-практической конференции, Новосибирск, 21–22 мая 2024 года. – Новосибирск: ИЦ НГАУ "Золотой колос", 2024. – С. 575-579.

176. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И. Влияние фитонцидных свойств комнатных растений на микрофлору воздушной среды дошкольных образовательных организаций // **Казанский медицинский журнал**. – 2024. –Т. 105, № 5. – С.852-860. (РИНЦ+Ядро)

177. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И. Способ нормализации химического состава и относительной влажности воздуха в помещениях с использованием комнатных растений // **Вестник новых медицинских технологий**. Электронное издание. 2024. №5. С.77-83.

178. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И., Лобкис М.А., Новиков Е.А., Савченко О.А. Транспирирующие, фитонцидные и газопоглотительные свойства комнатных растений и их роль в улучшении качества воздушной среды в дошкольных организациях // **Экология человека**. - 2023.- Т. 30, № 10. С. 759-769. (РИНЦ+Ядро).

179. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И., Савченко О.А., Савченко О.О., Савченко О.А. Комнатные растения – очистка воздуха – санитарно-гигиенические и экологические эффекты// Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 12. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2024. – 376 с. Стр. 204-210.

180. Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Говоруха А.С. Биологические особенности растений, определяющие их влияние на качество воздушной среды // *Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции «Научно-практический центр гигиены», Минск, 5–6 декабря 2024 года.* – Гомель: Редакция газеты «Гомельская праўда», 2024. – 544 с.: ил. – С. 169-172. – ISBN 978-985-7331-46-8.

181. Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Новикова И.И., Плотникова О.В. Комнатные растения как дополнительное профилактическое средство оздоровления воздушной среды закрытых помещений дошкольных образовательных организаций // **Научный вестник Омского государственного медицинского университета**. Электронное издание – 2024. – Т. 4. – №2 –С. 12–19.

182. Шакула А.В., Несина И.А., Соболев А.В., Кузнецов В.М., Павлов А.И., Нустафеев Р.С., Шихотинов В.В., Смирнова Е.Л., Лихацкий А.Ю. Первый опыт

применения «Пантогематоген-С» в комплексной медико-психологической реабилитации участников боевых действий в условиях санатория // Материалы Международного конгресса «Здравница-2024» в журнале **Вопросы курортологии физиотерапии и лечебной физической культуры**. том 101, выпуск 2 №3 2024, стр.198. (РИНЦ+Ядро)

183. Шепелева О.А., Дегтева Г.Н., Новикова И.И., Шевкун И.Г., Романенко С.П., Семенихина М.В., Попова О.Н., Гудков А.Б. Морские водоросли как важный функциональный ингредиент и продовольственное сырье для обогащения рационов питания населения арктической зоны Российской Федерации (обзор) // **Журнал медико-биологических исследований** Том: 12, Номер: 1 Год: 2024 С.: 99-113.

184. Щевелева В.А., Маева А.А., Винокурова А.О. Оценка влияния употребления продукции пробиотического действия на психоэмоциональное состояние детей старшего дошкольного возраста // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: **н.с. М.А. Лобкис** // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.281-282.

185. Щучинов Л.В., Кац В.Е., Новикова И.И., Зяблицкая А.Н., Щучинова Л.Д. История открытия и перспектива использования геотермальных родников в Республике Алтай // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С . 242-247. ISBN 978-5-98566-249-8.

186. Щучинов Л.В., Кац В.Е., Ролдугин В.В., Новикова И.И. Исследование косейсмических геотермических реакций подземных вод Горно-Алтайска в афтершоковый период Чуйского землетрясения (2004-2023 гг.) // **Медицина труда и экология человека**. – 2024.- №3.- С.132-146.

187. Щучинов Л.В., Новикова И.И., Коршиков С.В. Анализ питания школьников Республики Алтай по данным анкетирования в рамках национального проекта «Демография» // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 248-253. ISBN 978-5-98566-249-8.

188. Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В., Яковлева Н.А., Ечешева А.В., Черткова Е.П. Энтомологическое обследование мест массового посещения города Горно-Алтайска в период активности нимфальной стадии иксодид // В книге: Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы. Сборник трудов XVI Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского. Москва, 2024. С. 229.

189. Ярославцева Т.В., Глоба М.Ю., Балева А.С. «Разработка автоматизированной системы анализа данных с метеостанций и постов контроля качества воздуха» // Материалы 40-й международной конференции «Ляпуновские чтения – 2024» (г. Иркутск, 2 – 6 декабря 2024 г.). – Иркутск: ИДСТУ СО РАН, 2024. с. 253-254.

190. Ярославцева Т.В., Леженин А.А., Рапута В.Ф. Анализ процессов длительного загрязнения атмосферы города Читы // Аэрозоли Сибири. XXXI конференция: Тезисы докладов— Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2024. —С. 46-47.

МОНОГРАФИИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, УЧЕБНИКИ

1. Романенко С.П., Рождественская Л.Н., Мусина О.Н., Лачугин А.П. Особенности оптимизации арктических рационов // В сборнике: Пищевая индустрия: инновационные процессы, продукты и технологии. **Монография**, посвящённая 20-летию Технологического института. Москва, 2024. С. 110-120.
2. Айзман Р.И., Омельченко И.В. Основы медицинских знаний // учебное пособие : 2024 : Москва 256 стр. Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус" (Москва) ISBN: 978-5-406-11807-8.
3. Айзман Р.И., Лысова Н.Ф., Завьялова Я.Л. Возрастная анатомия, физиология и гигиена (для педагогических специальностей. // Сер. Среднее профессиональное образование. Москва, 2024.
4. Айзман Р.И., Лысова Н.Ф., Завьялова Я.Л. Возрастная анатомия, физиология и гигиена (для педагогических специальностей) - учебное пособие-2024. 416 стр. Издательство: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Кнорус» (Москва) ISBN:978-5-406-12440-6
5. Айзман Р.И., Омельченко И.В. **ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ**// учебное пособие : 2024 : Москва 256стр. Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус" (Москва) ISBN: 978-5-406-11807-8.
6. Профессиональная патология: национальное руководство / под ред. И. В. Бухтиярова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 904с.
7. Ковалева М.А., Аверина О.А., Буренков П.В., Галагудза М.М., Елизарова О.С., Ивкин Д.Ю., Литвинова Е.А., Матичина А.А., **Новиков Е.А.**, Попов В.С., Рутовская М.В., Хрущева М.Л., Шохин И.Е., Шубин Д.В. Принципы ARRIVE: от планирования исследования до публикации результатов // Консультант GLP-Planet 2023.Мнение фармацевтической отрасли: монография/ под ред В.Г. Макарова, В.Н. Шестакова. - СПб НПО Дом Фармации,2023.- С 113-129. <https://doi.org/10.57034/978-5-6048955-2-8-s4>
8. Мингазов И.Ф. Специалисты санитарно-эпидемиологической службы Новосибирской области (с 1920-х годов 20 века до 2024 года 21 века) – Новосибирск: Издательство «Сибпринт», 2024. – 460 с. М57

Пояснительная записка к Таблице 3.3

Работа Учёного совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»

Роспотребнадзора за 2024 год (Состав Учёного совета)

1. Новикова Ирина Игоревна - председатель, директор института, доктор медицинских наук, профессор.
2. Романенко Сергей Павлович – заместитель председателя, заместитель директора по научной работе, кандидат медицинских наук.
3. Ивлева Галина Петровна - секретарь Ученого совета, ученый секретарь института, заведующий организационно-методическим отделом, кандидат медицинских наук.
4. Огулов Александр Степанович - заведующий отделом токсикологии с санитарно-химической лабораторией, кандидат медицинских наук.
5. Михеев Валерий Николаевич – заведующий отделом гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, кандидат медицинских наук.
6. Потеряева Елена Леонидовна – советник директора по клиническим вопросам, доктор медицинских наук, профессор.

7. Айзман Роман Иделевич – главный научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор биологических наук, профессор.
8. Крашенинина Галина Ивановна – старший научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук, доцент.
9. Вейних Павел Андреевич - ведущий научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, кандидат медицинских наук.
10. Несина Ирина Алексеевна - ведущий научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук, профессор.
11. Трофимович Евгений Михайлович - доктор медицинских наук, научный консультант.

Сторонние члены Ученого совета:

12. Шпагина Любовь Анатольевна - заведующий кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации Новосибирского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, профессор.
13. Рапута Владимир Федотович - главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН; доктор физико-математических наук.
14. Бортникова Светлана Борисовна - заведующая лабораторией геоэлектрoхимии ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука» СО РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор.
15. Михеева Елена Васильевна – заведующая санитарно-гигиеническим отделом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области», доцент кафедры гигиены Новосибирского государственного медицинского университета, кандидат медицинских наук.

Пояснительная записка к Таблице 3.4

Отчет о работе Объединенного Совета молодых учёных и специалистов ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области Роспотребнадзора (ОСМУиС) за 2024 год.

1. Состав ОСМУиС на 2024 год

Объединенный Совет молодых ученых и специалистов (ОСМУиС) создан на базе ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» в 2009 году. Он объединил в себе молодых ученых и специалистов трех организаций: ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области.

В соответствии с пересмотренным Положением в настоящее время получил название объединенного Совета молодых ученых ФБУН «Новосибирский НИИ Гигиены» Роспотребнадзора, специалистов Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области (ОСМУиС).

В состав Совета на конец 2024 года входят 119 человек, из них 21 научный сотрудник и специалист, представляющий ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, 23 специалиста из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, включая все территориальные отделы, 75 специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области», учитывая филиалы – таблица 1.

Таблица 1 – Динамика количества молодых ученых и специалистов ОСМУиС за период 2019-2024гг.

Год	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Количество членов Совета	73	78	72	97	128	119

2. Заседания ОСМУиС

В соответствии с планом работы Совета, в течение 2024 года было проведено 3 заседания членов ОСМУиС.

Первое заседание Совета было проведено 12.03.2024 года на базе ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора. В рамках заседания председатель подробно доложила об итогах работы ОСМУиС за 2023 год и план работы на 2024 год. В том числе обозначены обязательные к участию научно-практические мероприятия в качестве основных организаторов и участников, а также продолжение работы с обучающимися специализированного медицинского класса с медико-профилактической направленностью.

Второе заседание состоялось на базе ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора 05.04.2024 года. Отдельное внимание в рамках данного заседания было уделено обсуждению продолжения научной работы на 2024 год с молодыми специалистами Управления Роспотребнадзора. Также председатель доложила об итогах работы ОСМУиС за 2023 год и плане работы на 2024 год, в том числе обозначены обязательные к участию научно-практические мероприятия в качестве основных организаторов и участников, а также продолжение работы с обучающимися специализированного медицинского класса с медико-профилактической направленностью.

Третье заседание состоялось на базе ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора 02.08.2024 года с обсуждением промежуточных результатов самостоятельной аналитической работы молодых специалистов Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области по выполнению НИР и вопросом организации и проведения III Межрегиональной конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора в Сибирском федеральном округе «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене».

Четвертое итоговое заседание проведено 5 декабря в рамках III Межрегиональной конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора в Сибирском федеральном округе «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене», с целью проведения процедуры пересмотра состава членов Бюро Совета, в том числе сменой текущего председателя ОСМУиС.

3. Выполнение НИР и квалификационных работ на соискание степени кандидата и доктора медицинских наук

В период 2021-2025 гг. идет выполнение научно-практических работ по основным темам института, формируются промежуточные и итоговые отчеты молодыми учеными ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора в соответствии с планом основных мероприятий.

Выполнение НИР - молодые специалисты РПН.

В соответствии с обращением руководителя Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области (от 16.08.2023 исх. № 54-00-10/013-6623-2023) с целью активного участия молодых специалистов Управления в научной деятельности в рамках их компетенций и повышения уровня аналитической и управленческой стороны контрольно-надзорных мероприятий - 4 молодых специалиста приступили к выполнению НИР:

1) Тохтуева В.А., главный специалист-эксперт отдела надзора по гигиене питания, гигиене детей и подростков – направление «Роль организации питания в оздоровлении детей в период их пребывания в летнем лагере» (куратор Зубцовская Н.А., научный сотрудник организационно-методического отдела ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора);

2) Курочкин М.В., заместитель начальника отдела надзора по гигиене питания, гигиене детей и подростков – выбрано направление «Выявление нестандартных проб молочной продукции на территории Новосибирской области» (куратор Романенко С.П., к.м.н., заместитель директора ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора);

3) Докторович А.А., заместитель начальника территориального отдела в Искитимском районе) – направление «Проблемы удобрений сельско-хозяйственных полей отходами птицеводства в Искитимском районе» (куратор Романенко С.П., к.м.н., заместитель директора ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора);

4) Тантабаева Ж.Ш., главный специалист-эксперт отдела эпидемиологического надзора) – направление «Организация социально-гигиенического мониторинга в НСО» (куратор Романенко С.П., к.м.н., заместитель директора ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора).

В рамках организационной работы с молодыми специалистами организовано проведено 2 рабочих совещания (Протокол №1 от 12.03.2023г.; Протокол №2 от 02.08.2023г.) по вопросам непосредственного выполнения и научно-методического сопровождения.

Промежуточными результатами работы молодых специалистов в рамках выполнения своих НИР по итогам 2024г. являлось: 1) публикация полученных результатов в сборниках конференций; 2) выполнение аналитического блока по выбранным направлениям; 3) подготовка устного доклада по промежуточным итогам работы в рамках своей темы в рамках III Межрегиональной конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора в СФО «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене».

В 2024 году продолжается сотрудничество по реализации научного потенциала молодых специалистов ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области» Назимкиным Н.И., который работает над сравнительной оценкой методических подходов к измерению и оценке физических факторов среды обитания, а также Бакаевым А.А., который выполняет квалификационную работу.

Выполнение квалификационных работ на соискание степени кандидата медицинских наук.

Среди членов Совета молодых ученых 1 к.м.н. – Романенко С.П. (зам. директора по научной работе, ст.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов) и 1 к.м.н. среди молодых специалистов ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области» - Гавриш С.М. (врач по общей гигиене отделения гигиены труда и коммунальной гигиены).

На 15.11.2024г. в составе также Совета 4 соискателя степени кандидата наук и 2 аспиранта из ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора; 1 соискатель степени кандидата наук из ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области»: Бакаев А.А. (врач по общей гигиене с научно-квалификационной работой на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда по теме «Физиолого-гигиеническая оценка здоровья вахтовиков», научный руководитель Потеряева Е.Л., д.м.н, профессор, ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава РФ).

Также в составе совета имеются аспиранты - Коршиков С.В. (инженер информационно-аналитического отдела ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора), аспирант ФГБОУ ВО «НГУЭУ» с научно-квалификационной работой по специальности 09.06.01. Информатика и вычислительная техника с темой «Информационная система мониторинга питания и здоровья обучающихся в дошкольных и школьных учреждениях». Научный руководитель Бобров Л.К., д.техн.н., профессор, кафедра прикладной информатики, ФГБОУ ВО «НГУЭУ») и Сарычев В.В. (младший научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора), аспирант ЧУОО ВО «ОмГА» с научно-квалификационной работой по специальности 19.00.01 Общая психология, психология личности, история психологии с темой «Гигиенические основы оптимизации рабочей позы обучающихся и их влияния на психофизиологическое здоровье». Научный руководитель Шаров А.С., д.псих.н., профессор, кафедра педагогики, психологии и социальной работы, ЧУОО ВО «ОмГА»).

Процент остепенённых молодых специалистов и специалистов, занимающих руководящие должности представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Количество молодых сотрудников от общего числа работников, количество остепенённых и

Организация	Всего специалистов/ Из них молодых до 39 лет	Из них кандидатов/докторов наук (абс. и %)	Из них на руководящих должностях (абс.и %)
ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора	111 / 21	1 / 4,7%	3 / 14,2%
Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области	211 / 23	0 / 0%	4 / 17,4%
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»	676 / 75	1 / 1,3%	5 / 6,6 %
Всего	119 молодых ученых и специалистов	2 кандидата наук (1,6%)	12 человек на руководящих должностях (10%)

4. Список публикаций за 2024 год и не вошедших в отчёт за 2023г.

Всего за прошедший год (с учетом неучтенных работ за 2023 год) опубликовано 51 печатная работа в соавторстве.

Из них 15 статей в научном журнале, в т.ч. журналы SCOPUS – 4; ВАК – 14; статьи в изданиях, входящих в ядро РИНЦ – 4; статьи в изданиях, индексируемых в РИНЦ – 10;

Материалы в сборниках научно-практических мероприятий, индексируемых РИНЦ – 36.

Также в 2024 году молодые специалисты вошли в число соавторов 2 учебно-методических пособий.

Помимо этого, молодые специалисты активно участвуют при подготовке методических рекомендаций, аналитических отчетов, информационных бюллетеней, проектов изменений к действующим нормативным санитарным документам и т.п. – за 2024 год всего подготовлено 2 проекта МР (1 утвержденный, 1 отправленный), 2 информационных материала, 1 проект методики измерения, а также типовые меню с региональными особенностями.

По итогам интеллектуальной деятельности в 2024 года подготовлены и получены 22 свидетельства о регистрации БД, получен 1 патент на изобретение. Также направлены к регистрации еще несколько БД.

4.1. Статьи в журналах, входящих в ядро РИНЦ, SCOPUS

1. Новикова И.И., Огудов А.С., Чуенко Н.Ф., Большаков В.С., Козырева Ф.У., Бокарева Н.А. Обоснование максимальной разовой предельно допустимой концентрации диметилсульфоксида в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» // Медицина труда и промышленная экология. – 2023. – Т. 63. - № 11. – С. 702-708. (не вошла в отчет за 2023г.)
2. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И., Лобкис М.А., Новиков Е.А., Савченко О.А. Транспирирующие, фитонцидные и газопоглотительные свойства комнатных растений и их роль в улучшении качества воздушной среды в дошкольных организациях // Экология человека. - 2023. - Т. 30, № 10. С. 759-769.
3. Савченко О.А., Свечкарь П.Е., Новикова И.И. Влияние производственных факторов на относительную длину теломер мышей ICR // Сибирский научный медицинский журнал. - 2024. - №4. - С.113-118.
4. Федорова Е.А., Новикова И.И., Романенко С.П., Невредин А.Р., Усачева Е.В., Михеев В. Н., Куликова О.М. Моделирование мер профилактики и формирования правильного поведения людей как инструмент предотвращения избыточных рисков заболеваемости и смертности (на примере пандемии Covid-19) // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2024. – Т. 32, № 4. – С. 703-710.

4.2. Статьи в журналах, индексируемых РИНЦ

5. Новикова И.И., Огудов А.С., Семенова Е.В., Чуенко Н.Ф., Бессонова М.В. Моделирование последствий воздействия объектов размещения отходов переработки сульфидных руд на окружающую среду и здоровье населения // Самарский научный вестник. 2023. – Т. 12. - № 3. – С. 98-104. (не вошла в отчет за 2023г.)
6. Шепелева О.А., Дегтева Г.Н., Новикова И.И., Шевкун И.Г., Романенко С.П., Семенихина М.В., Попова О.Н., Гудков А.Б. Морские водоросли как важный функциональный ингредиент и продовольственное сырье для обогащения рационов

питания населения арктической зоны Российской Федерации (обзор) // Журнал медико-биологических исследований Том: 12, Номер: 1 Год: 2024 С.: 99-113.

7. Савченко О.А., Новиков Е.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е. Влияние производственных факторов на гематологические и биохимические показатели крови у лабораторных мышей линии ICR в зависимости от вида и продолжительности их воздействия // Медицина в Кузбассе – 2024. - № 1. – С. 28-34.

8. Рождественская Л.Н., Романенко С.П., Пустовая М.А. Роль системы мониторинга и оценки национальной программы питания школьников в совершенствовании элементного статуса питающихся // Микроэлементы в медицине. 2024; Т.25, №2. – С. 85-87.

9. Романенко С.П., Рождественская Л.Н., Лачугин А.П. Обоснование комбинированного подхода к оптимизации рационов населения Арктической зоны // Микроэлементы в медицине. 2024; Т.25, №2. – С. 87-89.

10. Новикова И.И., Шептунов М.С., Куликова О.М., Лобкис М.А., Романенко С.П., Кузьменко М.А. Анализ рисков нарушения здоровья у детей школьного возраста как инструмент профилактики нарушений осанки и зрения в общеобразовательных организациях // Вестник новых медицинских технологий – 2024 – Т. 31, № 2 – С. 48–52

11. Новикова И.И., Куликова О.М., Романенко С.П., Лобкис М.А. Новый подход к оценке коллективного риска нарушения осанки и зрения у детей школьного возраста // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание – 2024 – N 3.- С. 52-58

12. Новикова И.И., Романенко С.П., Савченко О.А., Семенихина М.В., Сорокина А.В. Влияние обогащения рациона витаминно-минеральным комплексом на физиологические показатели и поведенческие реакции лабораторных животных в экспериментальных условиях Арктической зоны // Санитарный врач. – 2024. – № 5. С.363-374

13. Савченко О.А., Огулов А.С., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Павлова А.С. Оценка воздействия физических и химических факторов производственной среды на морфологическое состояние органов-мишеней в эксперименте на животных // Самарский научный вестник. – 2023. – №4. – С.114-121.

14. Коршиков С.В. Обзор пищевой аллергии и информационных систем для анализа меню как инструмента контроля пищевых аллергенов // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2024. Т. 26. № 3. С. 82-91

4.3. Статьи в журналах, индексируемых в других базах:

15. Novikova I.I., Shevkun I.G., Romanenko S.P., Aizman R.I. Comparative Characteristics of Eating Behavior, Habits, and Patterns of Normal and Overweight Children, Including Obese Children // Journal of Innovations in Medical Research. –2024. – Т.3, №2. – С. 1-9.

4.4. Отправлено в редакцию журнала:

1. Новикова И.И., Лобкис М.А., Мингазов И.Ф., Сорокина А.В. Особенности динамики заболеваемости ожирением и сопутствующих хронических заболеваний среди населения Воронежской области // Российский вестник гигиены Отправлена 04.04.24.

2. Попова А.Ю., Шевкун И.Г., Новикова И.И., Романенко С.П. Об основных результатах мониторинга питания детей школьного возраста, реализованного в

рамках Федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» // Вопросы питания. - 2024. - №. - С.

3. Савченко О.А., Новикова И.И., Свечкарь П.Е, Савченко О.А. Оценка изолированного воздействия химических факторов производственной среды малой интенсивности на развитие патологических изменений во внутренних органах в хроническом эксперименте на животных // Сибирский медицинский вестник. – 2024. – №. –С.

4. Семенихина М.В., Новикова И.И., Романенко С.П., Савченко О.А., Рождественская Л.Н. Результаты экспериментального изучения протективного воздействия комплекса витаминов и минеральных веществ на морфологическое состояние органов-мишеней лабораторных животных в моделированных условиях Арктической зоны // Медицина труда и экология человека. – 224. - № ??? С. ???.

5. Свечкарь П.Е., Савченко О.А., Новикова И.И. Оценка субхронического воздействия производственных факторов малой интенсивности на морфологическое состояние органов-мишеней в эксперименте на животных // Экология человека. – 2024.

6. Новикова И. И., Дегтева Г. Н. Романенко С.П., Савченко О. А., Сорокина А.В, Шепелева О. А., Чуенко Н.Ф. «Сравнительная оценка динамики гематологических показателей при обогащении рациона питания витаминами и минеральными веществами в условиях Арктической зоны» // Вопросы питания. 2024 №. С.

4.5. Публикации в сборниках конференции, индексируемые в РИНЦ:

1. Коршиков С.В. Сравнительный обзор информационных систем для разработки и анализа меню на соответствие детям в образовательных учреждениях // Актуальные научные исследования: от теории к практике: сборник материалов XLIV-ой международной очно-заочной научно-практической конференции, в 3 т., том 1, 19 января, 2024 – Москва: Издательство НИЦ «Империя», 2024. – С. 141-146.

2. Новикова И.И., Романенко С.П. Гигиенические аспекты структуры и организации питания школьников // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», Минск, 23-24 ноября 2023г., – Минск: Изд. центр БГУ, 2023. – С. 313-314. (не вошла в отчёт за 2023г.)

3. Рождественская Л.Н., Романенко С.П. Рационализация пищевого поведения детей и подростков на основе разработки системы нутриентного профилирования. // В сборнике: Совершенствование рационов питания населения, фудомика, обеспечение качества и безопасности пищевой и кулинарной продукции. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти Почетного работника высшей школы Российской Федерации, доктора технических наук, профессора Георгия Георгиевича Дубцова. Москва, 2024. С. 184-191.

4. Лобкис М.А., Назимкин Н.И., Сарычев В.В. Гигиеническая значимость концентрации углекислого газа в обеспечении здоровьесберегающих условий обучения и воспитания // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, 4-6 сентября 2024 года / под ред. А. Ю. Поповой. — Екатеринбург: ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2024. – С. 186-188.

5. Докторович А.А. Проблемы населения при удобрении сельскохозяйственных полей отходами птицеводства в Искитимском районе // Современные проблемы

эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, г. Екатеринбург, 4-6 сентября 2024 года / под ред. А. Ю. Поповой. — Екатеринбург: ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2024. — С. 156-158. (Члены Совета из Управления Роспотребнадзора по НСО)

6. Новикова И., Романенко С., Куликова О., Сезганов В., Веремчук Н., Сарычев В. Компьютерное зрение в оценке сложности упражнений фигурного катания // IEEE Урало-Сибирская конференция по биомедицинской инженерии, радиоэлектронике и информационным технологиям 2024 года (USBREIT), Екатеринбург, Российская Федерация, 2024, стр. 63-66,

7. Калинкина А.О., Лачугин А.П., Рождественская Л.Н. Особенности квалитетрической оценки показателей качества фруктовых салатов // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. — Омск : Издательство ОмГА, 2024. — С. 39-43.

8. Лачугин А.П., Рождественская Л.Н. Определение направлений совершенствования питания работников нефтедобывающих предприятий Арктики // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. — Омск : Издательство ОмГА, 2024. — С.55-62.

9. Лачугин А.П. Разработка инновационных блюд и продуктов, обогащенных витаминами и минеральными веществами с учетом северных дефицитов, характерных для Арктической зоны // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. — Омск: Издательство ОмГА, 2024. — С. 63-67.

10. Лобкис М.А., Сарычев В.В., Сорокина А.В., Назимкин Н.И. Гигиеническая значимость параметров микроклимата и содержания углекислого газа в обеспечении здоровьесберегающей среды обучения // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. — Омск: Издательство ОмГА, 2024. — С. 68-76. (в т.ч. члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в НСО»)

11. Курочкин М.В. Выявление нестандартных проб молочной продукции на территории Новосибирской области // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. — Омск: Издательство ОмГА, 2024. — С. 48-51. (Члены Совета из Управления Роспотребнадзора по НСО)

12. Тохтуева В.А. Роль организации питания в оздоровлении детей в период их пребывания в летнем лагере // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. — Омск: Издательство ОмГА, 2024. — С. 236-241. (Члены Совета из Управления Роспотребнадзора по НСО)

13. Докторович А.А. Проблемы населения при удобрении сельскохозяйственных полей отходами птицеводства в Искитимском районе // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. — Омск: Издательство ОмГА, 2024. — С. 26-29. (Члены Совета из Управления Роспотребнадзора по НСО)

14. Романенко С.П., Сарычев В.В., Тантыбаева Ж.Ш. О первичной заболеваемости населения Новосибирской области болезнями щитовидной железы

за 2011–2022 гг. // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 148-150. (в т.ч. Члены Совета из Управления Роспотребнадзора по НСО)

15. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Романенко С.П., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Сорокина А.В. Факторы риска избыточной массы тела и ожирения у детей школьного возраста // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 116 -124.

16. Романенко С.П., Пустовая М.А. Сравнительный анализ различных методов выявления избыточной массы тела и ожирения у детей и подростков // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 139-147.

17. Романенко С.П., Щевелева В.А., Сарычев В.В. Обогащение меню дошкольных организаций продукцией пробиотического действия для профилактики дисбиоза и его проявлений // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. – Омск : Издательство ОмГА, 2024. – С. 151-157.

18. Савченко О.А., Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А. Результаты изучения изолированного воздействия физических и химических факторов малой интенсивности на относительную длину теломер модельных животных // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. – Омск: Издательство ОмГА, 2024. – С. 171-176.

19. Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е. Биомаркеры и рискометры старения // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. – Омск: Издательство ОмГА, 2024. – С. 187-197.

20. Сарычев В.В., Романенко С.П., Куликова О.М. Использование методики компьютерного зрения в оценке правильности подбора ученической мебели и рабочей позы обучающихся // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. – Омск: Издательство ОмГА, 2024. – С. 198-202.

21. Сарычев В.В., Романенко С.П., Лобкис М.А. О состоянии индекса массы тела у обучающихся общеобразовательных организаций в возрасте от 7 до 17 лет г. Новосибирска // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г. : сборник статей. – Омск: Издательство ОмГА, 2024. – С. 203-208.

22. Семенихина М.В., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. О практике использования витаминно-минеральных комплексов в профилактике астено-невротического синдрома // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. – Омск: Издательство ОмГА, 2024. – С. 209-218.

23. Щучинов Л.В., Новикова И.И., Коршиков С.В. Анализ питания школьников Республики Алтай по данным анкетирования в рамках национального проекта «Демография» // Актуальные вопросы гигиены и профилактики. Всероссийская

научно-практическая конференция. Новосибирск, 18–19 апреля 2024 г.: сборник статей. – Омск: Издательство ОмГА, 2024. – С. 248-253.

24. Савченко О.А., Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Савченко О.А. Результаты изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды малой интенсивности (по данным экспериментов на лабораторных животных) // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов. Материалы Десятой Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 300-летию Российской академии наук и 100-летию со дня рождения академика РАМН Казначеева Влаиля Петровича. Новосибирск, 2024. С. 140-141.

25. Щевелева В.А., Маева А.А., Винокурова А.О. Оценка влияния употребления продукции пробиотического действия на психоэмоциональное состояние детей старшего дошкольного возраста // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: н.с. М.А. Лобкис // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.281-282.

26. Пустовая М.А. Сравнительная оценка отдельных методов выявления избыточной массы тела и ожирения у детей и подростков // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: к.м.н., С.П. Романенко // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева : в 3 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.263-264.

27. Алтынкович Д.А., Парахина А.И., Парахина Л.И. Плесневые грибы – потенциальные продуценты микотоксинов в чае // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения – 2024: материалы всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 14–16 октября 2024 г.) / под ред. проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2024. – С. 7-11. (Члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в НСО»)

28. Рихтер А.С., Шилова Н.В., Чернышова Л.Ю., Юрченко Ю.А., Рубцова Е.В., Семенова Е.В. Эпидемиологическая обстановка по бешенству на территории Новосибирской области. // Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных: материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / под ред. А.Н. Куличенко. - Ставрополь, 2024г. С.74-76. (Члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в НСО»)

29. Васильев В.В., Дугаржапова З.Ф., Кравец Е.В., Рубцова Е.В., Чернышова Л.Ю., Мошевикин С.Г., Блинов А.С., Дябина К.В., Семенова Е.В., Рожков О.А., Щербатов А.Ф., Балахонов С.В. О формировании базы данных по сибирской язве Новосибирской области. // Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных: материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / под ред. А.Н. Куличенко. - Ставрополь, 2024г. С.115-117. (Члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в НСО»)

30. Голосовская И.Г., Глушко В.А., Пузанова М.Д., Попова Е.О. Питание и здоровье жителей Арктической зоны // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский

государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева: в 3 т. –Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С. 226-228.

31. Евсеева Ю.Е., Егорова С.А., Чубченко У.Д. Оценка уровня риска по формированию нарушений осанки и зрения среди детей младшего школьного возраста // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева: в 3 т. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.233-234.

32. Коловская А.Ю., Тяменко А.И., Скворец В.А. К оценке психоэмоционального статуса школьников // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева: в 3 т. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.239-240.

33. Михайлова А.К., Рыбина А.С., Рыженко С.М., Яковлева А.А. Особенности дистанционного формата обучения в России и странах зарубежья // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева: в 3 т. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.249-250.

34. Рышков Д.А., Форат Е.А., Лукьянец А.В., Болтромюк Е.Е. Гигиеническая оценка практики внедрения в обучение электронных средств в Новосибирске и Новосибирской области // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева: в 3 т. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С. 265-266.

35. Сафонова М.Н., Елисеев Д.Г. Заболеваемость бронхиальной астмой и атопическим дерматитом детского и подросткового населения // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня

рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева: в 3 т. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.266-267.

36. Степанова А.И., Суходоева М.И. Гигиеническая оценка уровня тревожности школьников // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., профессор Г.И. Крашенинина, н.с. М.А. Лобкис // Материалы XV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2024» посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева: в 3 т. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2024. – Т. 1. – С.270-271.

4.6. Отправлено конференции

1. Савченко О.А., Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Савченко О.А. Результаты изучения изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды малой интенсивности (по данным 90 дневного эксперимента на лабораторных животных) // Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы гигиены и профпатологии», посвященную 100-летию ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора. Санкт-Петербург 24-25 октября 2024.

2. Рождественская Л.Н., Романенко С.П. / Цифровые подходы к управлению эффективностью и результативностью программ питания населения // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», посвященной 95-летию санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь. - ...

3. Семенихина М.В., Романенко С.П., Лачугин А.П. Оценка влияния условий арктического климата на организм в эксперименте на лабораторных животных // Медицинская наука: вчера, сегодня, завтра: сб. статей Всероссийского Форума молодых учёных, посвящённого 300-летию Российской академии наук и 80-летию Отделения медицинских наук РАН. Москва, 18 апреля 2024 г.

4.7. Монографии, учебные пособия:

1. Семенова В.Н., Бакаев А.А., Степанова А.Э., Никифорова Н.Г., Крашенинина Г.И., Галузо Н.А., Федянин А.П., Федянина Н.С. Основы гигиены труда // [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Н. Семенова [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. - 160 с. (on-line) (Члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в НСО»)

2. Никифорова Н.Г., Семенова В.Н., Степанова А.Э., Крашенинина Г.И., Галузо Н.А., Федянин А.П., Федянина Н.С., Бакаев А.А. Основы больничной гигиены // [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Никифорова [и др.] ; Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2024. - 144 с. (on-line) (Члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в НСО»)

4.8. Нормативно-методические документы:

1. Методические рекомендации «Подготовка и проведение мониторинга питания обучающихся общеобразовательных организаций». МР 2.3.0316-23. МР 2.3.0340-24 введены взамен МР 2.3.0316-23. Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации

А.Ю. Поповой 06.03.2024. Авторский коллектив ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, в том числе Романенко С.П.

2. Отправлено Проект МР 2.4. «Оценка коллективных и индивидуальных рисков нарушений осанки и зрения у обучающихся общеобразовательных организаций». Авторский коллектив ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, в том числе Романенко, М.А. Лобкис, М.В. Семенихина.

3. Типовое региональное меню с включением продуктов пробиотического действия для организации питания воспитанников дошкольных образовательных организаций Новосибирской области. Авторский коллектив ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, в том числе Романенко С.П., Лачугин А.П.

4. Подготовлен проект «Методики проведения измерений температуры воздуха, относительной влажности воздуха, содержания углекислого газа, искусственной и естественной освещенности с использованием контрольно-измерительного оборудования EClerk-WS».

5. Информационные материалы о результатах экспериментального исследования по включению в рацион питания в дошкольных образовательных организациях продукции пробиотического действия. Авторский коллектив ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, в том числе Романенко С.П., Лачугин А.П., Щевелева В.А.

6. Информационные материалы «Результаты работы в пилотном проекте «Оценка эффективности оздоровления детей» с использованием ПС, разработанного ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора – итоги 2024 г.», Новосибирск, 66 с. Авторский коллектив ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, в том числе С.П. Романенко, В.В. Сарычев, В.В. Гремилов, С.Ю. Давыдов.

4.9. Результаты интеллектуальной деятельности:

1. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023623997 от 15.11.2023 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Физическое развитие детей и подростков Российской Федерации: региональные шкалы регрессии массы тела по длине тела (часть 2)». // Большой авторский состав (из сотрудников ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора правообладатели и авторы: Зубцовская Н.А., Креймер М.А., Новикова И.И., Лобкис М.А., Романенко С.П.

2. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024620156 от 12.01.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых воздействием физических (шум, вибрация) и химических факторов (ксилол, толуол, бензин, ацетон) производственной среды, в модельных условиях на лабораторных животных». // Авторы: Новикова И.И., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Павлова А.С., Куликова О.М., Новиков. Е.А.

3. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024620221 от 16.01.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика показателей основного обмена и витаминно-минерального статуса у школьников (7-12 лет) с ожирением, избыточной и нормальной массой тела за период курсового приема препаратов, содержащих жирные кислоты» // Авторы: Новикова И.И., Гавриш С.М., Лобкис М.А., Романенко С.П.

4. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621144 от 18.03.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика выраженности функциональных нарушений опорно-двигательного аппарата, темпа старения и коморбидной патологии у больных с впервые выявленной профессиональной патологией костно-мышечной системы и у трудоспособных пациентов, проходивших периодический медицинский осмотр». // Авторы: Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Радоуцкая Е.Ю., Онищук Я.И.
5. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621145 от 18.03.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная база данных химического состава продуктов питания». // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Рождественская Л.Н., Лачугин А.П., Щевелева В.А., Семенихина М.В.
6. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621214 от 20.03.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика показателей компонентного состава тела и основного обмена у детей и подростков в возрасте 6-17 лет с ожирением, избыточной и нормальной массой тела». // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В.
7. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621215 от 20.03.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная оценка функции внешнего дыхания у работающих во вредных условиях труда в зависимости от стажа и возраста». // Авторы: Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Попова В.В., Семенихина М.В., Иващенко И.Е., Груздина Л.Х.
8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621293 от 26.03.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Распространенность новообразований органов малого таза у работниц промышленных предприятий г. Новосибирска». // Авторы: Новикова И.И., Миллер О.Ю., Кузьменко М.А., Карленко О.К., Шмыгун М.В., Свечкарь П.Е.
9. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024622467 от 05.06.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика компонентного состава детей дошкольного возраста, в том числе в период приема продукции пробиотического действия». // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Щевелева В.А., Сарычев В.В.
10. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024622479 от 05.06.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты оценки показателей съедаемости блюд в завтраки, обеды, полдники и ужины детей в дошкольной образовательной организации». // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Щевелева В.А., Лачугин А.П.
11. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623095 от 15.07.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика факторов, определяющих риски нарушений осанки и зрения у обучающихся» // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Куликова О.М., Кузьменко М.А., Зубцовская Н.А., Жутник В.В.
12. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623147 от 17.07.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолированным воздействием факторов производственной среды

малой интенсивности (вибрация общая) в модельных условиях на лабораторных животных» // Авторы: Новикова И.И., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е., Савченко О.А.

13. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623148 от 17.07.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолированным воздействием факторов производственной среды малой интенсивности (шумовое воздействие) в модельных условиях на лабораторных животных» // Авторы: Новикова И.И., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е., Савченко О.А.

14. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623163 от 17.07.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Заболеваемость населения, этиологически связанная с влиянием полигона твердых бытовых отходов» // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Сарычев В.В., Пустовая М.А.

15. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623177 от 18.07.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная оценка динамики работоспособности и кратковременной памяти обучающихся в зависимости от параметров микроклимата» // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Сарычев В.В., Романенко С.П., Кондращенко А.И.

16. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623182 от 18.07.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика тревожности и агрессии у детей с нормальной, избыточной массой тела, ожирением, сочетанием ожирения и хронической патологии» // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Сарычев В.В., Пустовая М.А.

17. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623183 от 18.07.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика витаминно-минерального статуса детей дошкольного возраста в период приема продукции пробиотического действия» // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В., Лачугин А.П.

18. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623194 от 18.07.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолированным воздействием химических факторов производственной среды малой интенсивности (4-х компонентной аэрозоли углеводов: ксилит, бензин, толуол, ацетон) в модельных условиях на лабораторных животных». // Авторы: Новикова И.И., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Свечкарь П.Е., Савченко О.А.

19. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623195 от 18.07.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика психоэмоционального состояния детей дошкольного возраста в период организованного приема продукции пробиотического действия» // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В., Лобкис М.А.

20. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623219 от 19.07.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика умственной работоспособности и

психоэмоционального состояния детей» // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А.

21. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623937 от 05.09.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика коморбидной патологии функционального состояния пациентов с профессиональными заболеваниями органов дыхания и различным индексом массы тела» // Авторы: Свечкарь П.Е., Иващенко И.Е., Кузьменко М.А., Александрова И.В., Груздина Л.Х., Карленко О.К.

22. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024624866 от 02.11.2024 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная оценка показателей функции внешнего дыхания и кистевой силы рук у обучающихся 12-17 лет с различным индексом массы тела» // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Сарычев В.В., Зубцовская Н.А.

23. Патент на изобретение № 2823058 от 17.07.2024 «Способ улучшения воздушной среды закрытых помещений с использованием транспирирующих и газопоглотительных свойств комнатных растений» // Авторы: Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А., Романенко С.П., Цыбуля Н.В., Фершалова Т.Д., Дульцева Г.Г. Заявка № 2024100687/12(001298) от 10.01.2024.

4.9. Отправлены РИД

1. БД «Сравнительная оценка динамики показателей концентрации и скорости внимания, утомления и самочувствия обучающихся в зависимости от параметров микроклимата»// Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Сарычев В.В., Лачугин А.П., Кондращенко А.И.

5. Участие в научно-практических мероприятиях в 2024 году:

За 2024 год молодые ученые и специалисты приняли участие в 39 научно-практических мероприятиях очного и дистанционного формата, включая мероприятия международного и всероссийского уровня с международным участием, регионального и межрегионального уровня организации, включая конгрессы, научные форумы, обучающие вебинары и семинары. В том числе молодые ученые являлись активными участниками в организации и проведении 4 собственных научно-практических мероприятия, одно из которых планируется в декабре 2024 года.

Всего представлено 32 устных докладов и принято участие в 20 мероприятиях в качестве слушателей. Также молодые ученые выступали в качестве модераторов секций и пленарных заседаний, членов из состава конкурсной комиссии и секретариата конференций. Помимо этого, в течение года члены Совета являлись активными со организаторами и участниками массовых общественных мероприятий (встречи со школьниками, всероссийская акция «Диктант Здоровья»), продолжали оказание консультативно-методической помощи студентам профильных специальностей медицинского университета в подготовке НИР и студенческих докладов и статей, а также работы с профильными медицинскими классами на базе общеобразовательных организаций НСО.

Помимо этого, в 2024 молодые ученые в составе авторского коллектива, стали лауреатами Государственной премии Новосибирской области.

5.1. Организация научно-практических мероприятий:

1) Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы гигиены и профилактики», 18-19 апреля 2024 г., г. Новосибирск

Доклад: Лобкис М.А. Гигиеническая значимость качественных параметров микроклимата в обеспечении здоровьесберегающей среды обучения и воспитания детей и подростков.

Доклад: Романенко С.П. «О методах профилактики негативных эффектов воздействия факторов среды, свойственных Арктической зоне»; «Изучение вредных эффектов наночастиц ртути, содержащейся в отходах переработки сульфидных руд, на организм белых крыс-самцов в условиях длительного ингаляционного воздействия»; «Особенности организации питания детей Арктической зоны – проблемы, задачи, пути решения»;

Доклад: Сарычев В.В. «Использование методики компьютерного зрения в оценке правильности подбора ученической мебели и рабочей позы обучающихся»; «Организационные основы подготовки летних оздоровительных организаций к инновационной оценке эффективности оздоровления детей с использованием ПС «Оценка эффективности оздоровления»;

Доклад: Щевелева В.А. «Профилактика дисбиозов в условиях дошкольной организации – результаты экспериментального исследования»; «Результаты оценки психоэмоционального состояния детей дошкольного возраста в период организованного приема продукции пробиотического действия»;

Доклад: Пустовая М.А. «Инновационные подходы к оценке и интерпретации результатов биоимпедансометрии»; «Методические подходы к индикации избыточной массы тела и ожирения у детей школьного возраста»;

Доклад: Лачугин А.П. «Разработка инновационных блюд и продуктов, обогащенных витаминами и минеральными веществами с учетом северных дефицитов, характерных для Арктической зоны»; «Совершенствование структуры и организации питания работников нефтедобывающих предприятий Арктики»;

Доклад: Семенихина М.А. «О практике использования витаминно-минеральных комплексов в профилактике астено-невротического синдрома»;

Участие в качестве слушателей и помощь в организации:

- Кондращенко А.И., Гремилов В.В., Жутник В.А., Сбродов Р.В., Давыдов С.Ю., Давыдов М.О., Серенко В.В., Недобиткова Е.С., Свечкарь П.Е., Коршиков С.В. (члены Совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора);

Участие в качестве слушателей очно:

- Гавриш С.М., Николаенко Е.О., Абдуллина К.Р., Иванова Д.С. (члены Совета из «ФБУЗ ЦГиЭ в Новосибирской области»);

Участие в качестве слушателей очно и онлайн:

- Шамаева К.А., Тохтуева В.А., Курочкин М.В., Тантыбаева Ж.Ш., Докторович А.А., Леонова Е.А., Стрельцова М.Н., Сахаровская А.А., Мисько А.Г., Пестрикова А.А. (члены Совета из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области)

2) Круглый стол: «Стратегия здоровьесбережения детей и подростков в межрегиональном проекте «Сибирская школа – территория здоровья» в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы гигиены и профилактики», 18 апреля 2024 г., г. Новосибирск

Доклад: Лобкис М.А. Результаты разработки и практической апробации «Инженерно-технического» модуля Проекта.

Доклад: Романенко С.П. «Результаты разработки и практической апробации модуля «Здоровое питание»;

Участие в качестве слушателей и помощь в организации: Кондращенко А.И., Гремилов В.В., Жутник В.А., Сбродов Р.В., Давыдов С.Ю., Давыдов М.О., Семенихина М.В., Серенко В.В., Недобиткова Е.С., Свечкарь П.Е., Коршиков С.В. (члены Совета из ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора);

Участие в качестве слушателей очно: Гавриш С.М., Николаенко Е.О., Абдуллина К.Р. (члены Совета из «ФБУЗ ЦГиЭ в Новосибирской области»);

Участие в качестве слушателей очно и онлайн: Шамаева К.А., Тохтуева В.А., Курочкин М.В., Тантыбаева Ж.Ш., Докторович А.А., Леонова Е.А., Стрельцова М.Н., Сахаровская А.А., Мисько А.Г., Пестрикова А.А. (члены Совета из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области)

3) Круглый стол: «Стратегические задачи обоснования минимального возраста начала спортивной подготовки детей» в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы гигиены и профилактики», 19 апреля 2024 г., г. Новосибирск

Участие как спикер в обсуждении: Давыдов С.Ю. О задачах исследовательской работы по обоснованию минимального возраста начала спортивной подготовки детей.

Участие в качестве слушателей и помощь в организации: Лобкис М.А., Кондращенко А.И., Романенко С.П., Гремилов В.В., Жутник В.А., Семенихина М.В., Давыдов М.О., Недобиткова Е.С., Свечкарь П.Е., Коршиков С.В. (члены Совета из ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора);

4) III Межрегиональная конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора в Сибирском федеральном округе «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене», 5 декабря 2024 г., г. Новосибирск с привлечением молодых специалистов ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области», Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора и студентами профильной специальности НГМУ, НГПУ

Участие как спикер

5.2. Участие молодых специалистов в научно-практических мероприятиях:

1) Всероссийская научно-образовательная школа «Фармакотерапия внутренних болезней», 27 января 2024 г., г. Москва

Участие онлайн: Куксова Ю.С. (члены Совета из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области)

2) Вебинар Общероссийского директорского клуба, 31 января 2024 г., г. Новосибирск.

Доклад онлайн: Романенко С.П. Организация питания в детских лагерях, нормативная база, подходы, требования и методические документы

3) Рабочее совещание по реализации пилотного проекта «Мониторинг питания и здоровья обучающихся 1-4 классов» в Республике Алтай, 30 января 2024 г., г. Новосибирск

Доклад онлайн: Романенко С.П. Реализация пилотного проекта на территории Республики Алтай.

4) Круглый стол «Год семьи: перспективы школьного питания и общественный (родительский) контроль в общеобразовательных организациях», проходившем на выставке-форуме «Россия», 18 февраля 2024 г., г. Москва, ВДНХ

Участие: Романенко С.П.

5) Рабочее межведомственное совещание по итогам реализации отраслевой задачи № 11 Перечня приоритетных отраслевых задач, утвержденных Губернатором Новосибирской области 15 мая 2023 года «Об эффективности использования продуктов пробиотического действия в организации питания в дошкольных образовательных организациях Новосибирской области», 20 февраля 2024 г., г. Новосибирск

Участие: Романенко С.П.

6) Рабочее совещание МАСС «Сибирское соглашение» с Министерством образования Алтайского края, 1 марта 2024 г., г. Новосибирск.

Участие: Романенко С.П.

7) Обучающий вебинар по вопросам организации школьного питания с образовательными организациями Республики Хакасия, 14 марта 2024 г., г. Новосибирск

Участие онлайн: Романенко С.П.

8) Экспертный совет Национальной премии в сфере товаров, услуг и сервисов для детей и семей с детьми «Золотой медвежонок», 19-20 марта 2024 г., г. Новосибирск.

Участие: Романенко С.П.

9) Педиатрический форум с международным участием «Педиатрия: традиции и современность», посвященном 100-летию со дня рождения С. М. Гавалова. 28-30 марта 2024 г., г. Новосибирск

Школа педиатра «Стереотипы питания современного ребенка: что нужно изменить»

Доклад: Романенко С.П. «Принципы рационального питания ребенка в школе».

10) IV Абаканский форум «Город. Семья. Дети», 28 марта 2024 г., г. Абакан

Доклад: Романенко С.П. «Здоровье детей и ключевые аспекты профилактики нарушений здоровья в современных условиях»

11) Круглый стол «Стратегия развития горячего питания в образовательной организации», в рамках IV Абаканского форума «Город. Семья. Дети», 28 марта 2024 г., г. Абакан

Доклад: Романенко С.П. «Методологические основы совершенствования школьного питания в современных условиях»

12) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Здоровая среда», 11-12 апреля 2024 г., г. Уфа

Доклад: Романенко С.П. Научные основы инноваций в здоровьесбережении школьников

Доклад: Щевелева В.А. «Об оценке эффективности включения в рацион организованного питания детей дошкольного возраста продукции пробиотического действия».

13) Форум молодых учёных, посвященный 300-летию РАН и 80-летию АМН СССР (РАМН), 18-19 апреля 2024 г., г. Москва.

Доклад: Романенко С.П. «Оценка влияния условий арктического климата на организм в эксперименте на лабораторных животных».

14) XV Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2024»,

посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева, 18 апреля 2024 г., г. Новосибирск

Доклад: Пустовая М.А. «Сравнительная оценка отдельных методов выявления избыточной массы тела и ожирения у детей и подростков»

15) XI Международный молодежный медицинский форум «Медицина будущего – Арктике», 25-26 апреля 2024, г. Архангельск

Доклад: Лачугин А.П. «Результаты технологических отработок инновационных рецептур блюд и продуктов, применяемых для восполнения витаминно-минеральных дефицитов в условиях Арктической зоны»

16) XIV Всероссийская научно-практическая интернет-конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием «Гигиена, окружающая среда и риски здоровью в современных условиях», 25-26 апреля 2024, г. Саратов

Участие онлайн: Шамаева К.А., Конобелкина Н.М., Докторович А.А., Леонова Е.А., Стрельцова М.Н., Пестрикова А.А., Тохтуева В.А., Куксова Ю.С. (члены Совета из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области)

17) 2024 IEEE Ural-Siberian Conference on Biomedical engineering, radioelectronics and information technology (USBREIT) 13-15 may, 2024, Yekaterinburg.

Доклад: S. Romanenko «Computer vision in assessment of complexity of exercises of figure skating».

18) VI Международная научно-практическая конференция «БИОЭЛЕМЕНТЫ» (фундаментальные основы и практический опыт применения биоэлементов в медицине, пищевой промышленности, экологии и сельском хозяйстве) 23-24 мая 2024 г., г. Оренбург (онлайн)

Доклады: Романенко С.П., Пустовая М.А. «Обоснование комбинированного подхода к оптимизации рационов населения Арктической зоны».

Доклады: Рождественская Л.Н., Романенко С.П., Лачугин А.П. «Роль системы мониторинга и оценки национальной программы питания школьников в совершенствовании элементного статуса питающихся».

19) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний». 5-6 июня 2024, г. Новосибирск.

Доклад: Семенихина М.В. Возможности использования витаминных комплексов в терапии астенического синдрома.

20) XII Всероссийский съезд советов молодых ученых и студенческих научных обществ. 15-17 июля 2024 г., г. Владивосток.

Участие: Лобкис М.А., Романенко С.П.

21) XI Международный форум технологического развития «Технопром», 27-30 августа 2024 г., г. Новосибирск.

Доклад: Романенко С.П., Новикова И.И. Инновационные технологии в оценке условий труда и учебного процесса.

22) XVI Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», 4-6 сентября 2024 г., г. Екатеринбург

Доклад: Лобкис М.А. Гигиеническая значимость концентрации углекислого газа в обеспечении здоровьесберегающих условий обучения и воспитания

Участие: Романенко С.П.

Участие: Закиров Р.А. (члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области»)
23) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Вирусные гепатиты – достижения и новые перспективы», 12-13 сентября 2024 г., Москва

Участие онлайн: Шаченко Т.В. (члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области»)

Участие онлайн: Куксова Ю.С. (члены Совета из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области»)

24) Всероссийская научно-практическая конференция «Научное обеспечение противоэпидемической защиты населения: актуальные проблемы и решения», 23-26 сентября 2024 г., Нижний Новгород (онлайн)

Участие онлайн: Боровая Ю.М. (члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области»)

25) XI Всероссийский с международным участием отраслевой комплекс мероприятий «Площадка открытых коммуникаций. «OpenBio-2024». 24-27 сентября 2024 г., г. Новосибирск - Кольцово

Участие: Романенко С.П.

26) Региональное совещание «Реализация мероприятий по поддержанию свободного от полиомиелита статус Российской Федерации. Энтеровирусная (неполио) инфекция эпидемиологическая ситуация, надзор и профилактика», 1-2 октября 2024 г., г. Новосибирск

Участие онлайн: Боровая Ю.М., Котова Ю.В., Рублева Е.В., Шаченко Т.В. (члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области»)

27) Семинар со специалистами органов и организаций Роспотребнадзора в СФО по теме: «Актуальные вопросы контроля физических факторов неионизирующей природы, внедрение новых методических документов роспотребнадзора», 26 сентября 2024 г., г. Санкт-Петербург

Участие онлайн: Сахаровская А.А., Мисько А.Г. (члены Совета из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области)

28) XXV Международном конгрессе РНУТОРНАРМ 2024. 7-9 октября 2024г., г. Санкт-Петербург

Доклад: Романенко С.П. Инновационные подходы в питании населения (на примере Арктической зоны РФ).

29) V Всероссийской научно-практической Конференции с международным участием «Современная иммунопрофилактика: вызовы, возможности, перспективы», 10-11 октября 2024 г., г. Москва

Участие онлайн: Куксова Ю.С. (члены Совета из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области»)

30) Всероссийская научно-практическая интернет-конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения – 2024", 14-16 октября 2024г., г. Пермь (онлайн)

Доклад онлайн: Лобкис М.А. Гигиенические аспекты влияния фактической концентрации углекислого газа на функциональные показатели обучающихся в условиях образовательной среды

Участие онлайн: Алтынкович Д.А., Парахина А.И. (члены Совета из ФБУЗ ЦГиЭ в Новосибирской области)

31) IV Национальный конгресс с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «Сысинские чтения-2024», посвященный 145-летию со дня рождения А.Н. Сысина", 16-18 октября 2024г., г. Москва

Доклад: Романенко С.П. Социально-гигиенический мониторинг как ключевой инструмент в решении региональных задач обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия

32) Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы гигиены и профпатологии», посвященная 100-летию ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора 24-25 октября 2024, г. Санкт-Петербург

Доклады: Новикова И.И., Романенко С.П., Лачугин А.П. «Гигиенические аспекты улучшения питания работающих в Арктической зоне».

33) Всероссийская научно-практической конференции «Современное детство в научных исследованиях: проблемы, открытия, перспективы», 25-26 октября 2024 г., в рамках форума-выставки «Учебная Сибирь — 2024» в МВК «Новосибирск Экспоцентр».

Доклад: Новикова И.И., Романенко С.П. Результаты научно-исследовательской работы и опыт практической реализации ее результатов по направлению сохранения и укрепления здоровья детей и подростков на примере межрегионального проекта «Сибирская школа – территория здоровья.

34) Всероссийской научно-практической конференции «Гигиена и предиктивная медицина», посвященной 95-летию Екатеринбургского медицинского - научного центра профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий, 30 октября-1 ноября 2024 г., г. Екатеринбург

Доклад: Новикова И.И., Романенко С.П. «Перспективы социально-гигиенического мониторинга как значимого инструмента гигиенической диагностики в субъектах»

35) Семинар межрегионального центра по оказанию организационной, методической и практической помощи по вопросам РБ населения в СФО, 13 ноября 2024 г., г.Красноярск

Участие онлайн: Сахаровская А.А., Мисько А.Г. (члены Совета из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области)

36) II Всероссийский научный конгресс с международным участием «Эрисмановские чтения – 2024 «Новое в нутрициологии и гигиене питания для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения», 21-22 ноября 2024 г., г. Москва.

Круглый стол «Гигиенические требования к условиям и режимам обучения детей по дополнительным образовательным программам спортивной подготовки по группам видов спорта в условиях возможного снижения минимального возраста приема детей на обучение»

Доклад: Новикова И.И., Романенко С.П. Региональные особенности питания детей школьного возраста по материалам ФП «Укрепление общественного здоровья»

Участие онлайн: Половинкина К.А., Тохтуева В.А., Конобелкина Н.М., Пестрикова А.А., Стрельцова М.Н., Курочкин М.В. (члены Совета из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области)

5.3. Другие мероприятия, организованные и проведенные при участии членов ОСМУиС

1) Организация встречи со школьниками г. Тулы, обучающимися в медицинских классах, 16 февраля 2024 г., г. Тула (онлайн)

ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (в том числе молодой специалист Романенко С.П.), совместно с Управлением Роспотребнадзора по Тульской области и Центром гигиены и эпидемиологии в Тульской области, принял участие во встрече со школьниками г. Тулы, обучающимися в медицинских классах. Основная цель мероприятия - профориентация и погружение в профессию медико-профилактического профиля. В ходе живого и интересного диалога сотрудники Института провели исторический экскурс от эпохи гражданской войны до настоящего времени. Они широко осветили формы и методы работы службы, а также проблемы санитарно-гигиенического и эпидемиологического характера, с которыми сталкивалась наша страна, и способы их решения.

2) Научно-методическое сопровождение в подготовке докладов студентами НГМУ в рамках XV Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2024», посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева, 18 апреля 2024 г., г. Новосибирск

Доклады студентов при научном сопровождении М.А. Лобкис, С.П. Романенко: А.К. Михайлова, А.С. Рыбина, С.М. Рыженко, А.А. Яковлева. Особенности дистанционного формата обучения в России и странах зарубежья (Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора); Ю.Е. Евсеева, С.А. Егорова, У.Д. Чубченко. Оценка уровня риска по формированию нарушений осанки и зрения среди детей младшего школьного возраста (Новосибирский государственный медицинский университет).

3) Участие молодых ученых и специалистов ОSMУиС по Новосибирской области в качестве основных организаторов по проведению и увеличению охвата населения Всероссийской акцией «Диктант здоровья», 16-21 сентября 2024г, НСО. В период с 16-21 сентября 2024 года молодые ученые ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (в том числе молодые ученые Романенко С.П., Давыдов С.Ю., Давыдов М.О., Коршиков С.В., Сарычев В.В., Лачугин А.П.), совместно со специалистами Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области приняли активное участие в организации и привлечении населения к онлайн-тестированию в рамках Всероссийской акции «Диктант здоровья». Цель мероприятия – популяризация санитарно-гигиенической грамотности и норм здорового образа жизни. В Новосибирской области «Диктант здоровья» прошёл в двух форматах: очном и онлайн. Основными очными участниками акции в Новосибирской области стали обучающиеся медицинских классов медико-профилактического профиля Второй Новосибирской гимназии, курируемые Управлением Роспотребнадзора по Новосибирской области, Центром гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области и ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора. Мероприятие прошло на площадке ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора. Для участия и для более масштабного освещения акции была приглашена редактор ВГТРК «Новосибирск», автор и ведущая программы «Открытая школа здоровья» Татьяна Моноенко, которой была предоставлена честь зачитывания вопросов в ходе диктанта. Всего за период проведения тестирования в Новосибирской области приняло участие более 32 тысячи человек (онлайн+очно).

В том числе личное тестирование в акции приняли участие все члены ОSMУиС ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора - Романенко С.П.,

Давыдов С.Ю., Сарычев В.В., Лачугин А.П., Коршиков С.В., Давыдов М.О., Гремилов В.В., Жутник В.А., Крутянский И.И., Недобиткова Е.С., Свечкарь П.Е., Лобкис М.А.; члены ОСМУиС из ФБУЗ «ЦГиЭ в НСО» - Московченко Т. А., Иришева Д.В., Бакаев А.А., Никоноров А.А., Гавриш С.М., Гудкова П.А., Гуляева И.А., Казанцева А.И., Николаенко Е.О., Десятник А.И., Дябин К.Д., Абдуллина К.Р., Назимкин Н.И., Медведев Д.И., Закиров Р.А., Ершов А.И., Лацук М.А., Рахманова Н. Г., Безземельных В.Н., Еремина Е.К., Шевцова А.С., Разумова А.И., Рубан М.Ю., Нукенов Б.О., Рублева Е.В., Шаченко Т.В., Рубцова Е.В., Вохмин Е.Ю.; члены ОСМУиС из Управления Роспотребнадзора по НСО» - Шамаева К.А., Конобелкина Н.М., Куксова Ю.С., Докторович А.А., Сахаровская А.А., Мисько А.Г., Тохтуева В.А., Путинцева К.В., Курочкин М.В., Кромм К.В., Тантыбаева Ж.Ш., Дябина К.В., Стрельцова М.Н., Леонова Е.А., Докторович А.А., Пестрикова А.А.

4) Продолжение работы с медицинскими профильными 8-9 классами, ВНГ, г. Новосибирск.

Молодые ученые (в том числе Романенко С.П., Лобкис М.А., Давыдов С.Ю., Сарычев В.В., Лачугин А.П., Гремилов В.В. и др.), и специалисты РПН и ФБУЗ (в том числе Тантыбаева Ж.Ш., Тохтуева В.А., Бакаев А.А., Назимкин Н.И. и др.), приняли участие в непосредственной разработке программы обучения для специализированного медицинского класса с медико-профилактической направленностью для обучающихся образовательной организации г. Новосибирска, который начал свое функционирование с 1 сентября 2023 года. В течение учебного года для обучающихся 8 и 9 классов проведены дополнительные (факультативные) занятия на базе всех трех организаций Роспотребнадзора, в том числе в качестве педагогов и наставников выступают и молодые ученые и специалисты Объединённого Совета. Основной целью открытия такого класса является помощь в определении будущей профессии, формирование медико-профилактической грамотности обучающихся, формирование потребности в здоровом образе жизни.

5.4. Награждения членов ОСМУиС

В июне 2024 года за разработку и внедрение инновационных здоровьесберегающих технологий в современной школе «Сибирская школа – территория здоровья» авторский коллектив федерального бюджетного учреждения науки «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (в том лауреатами премии стали 2 члена ОСМУиС – заместитель директора по научной работе Романенко С.П. и научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Лобкис М.А.) и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации награжден Государственной премией Новосибирской области в 2024 году, посвященной дню России.

6. Планы на 2025 год:

Работа Совета организуется в соответствии с ежегодным планом, который направляется на утверждение в рамках плана основных мероприятий Института в ФС – приложение 2.

1. Проведение заседаний Объединенного Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора согласно плану работы Совета молодых ученых и специалистов ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области на 2025 год;
2. Подготовка и отбор подготовленных молодыми учеными докладов, научных статей и других публикаций;
3. Активное участие в научно-практических мероприятиях разного уровня организации с актуальными работами;
4. В том числе обязательное участие во ежегодной XVII Всероссийской конференции СМУиС РПН и участие председателя ОСМУиС в ежегодном заседании СМУиС РПН;
5. Организация собственных научно-практических мероприятий (Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы гигиены и профилактики», посвященная 95-летию ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, г. Новосибирск, 1 квартал 2025г; IV Межрегиональной конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора в Сибирском федеральном округе «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене» посвященная 95-летию ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, г. Новосибирск, 4 квартал 2024 г.) в том числе привлечение максимального количества молодых специалистов РПН и студентов профильной специальности к участию в них;
6. Выполнение НПР молодыми специалистами Роспотребнадзора в соответствии с планом;
7. Выполнение научно-квалификационных работ аспирантами и соискателями степени кандидата наук в соответствии с заявленными темами и сроками;
8. Информационное обеспечение интернет-страницы о деятельности ОСМУиС;
9. Подготовка и представление доклада на Ученом совете института о работе Совета в 2025 году и планах на 2026 год.

Приложение 1

Структура объединенного Совета молодых ученых и специалистов ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области (ОСМУиС) на 2024 год

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
СПИСОК молодых специалистов «ФБУН Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора			
Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов			
1.	Романенко Сергей Павлович	Заместитель директора по научной работе, старший научный сотрудник, к.м.н.	Председатель
2.	Сарычев Владислав Вячеславович	Младший научный сотрудник	Секретарь совета
3.	Лачугин Алексей Павлович	Младший научный сотрудник	Член совета
4.	Кожурова Дарья Александровна	Младший научный сотрудник	Член совета
5.	Приходько Антон Юрьевич	Младший научный сотрудник	Член совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
6.	Серенко Вячеслав Владимирович	Младший научный сотрудник	Член совета
7.	Лобкис Мария Александровна*	Научный сотрудник / врач-специалист	Член совета
8.	Матюшенко Анастасия Юрьевна*	Младший научный сотрудник	Член совета
-	Щевелева Валерия Александровна	Младший научный сотрудник	Выбыла из Совета (2 кв. 2024)
-	Пустовая Маргарита Александровна	Старший лаборант	Выбыла из Совета (2 кв. 2024)
-	Семенихина Мария Вячеславовна	Заведующая клинико-диагностическим отделением, младший научный сотрудник	Выбыла из Совета (3 кв. 2024)
Организационно-методический отдел			
-	Гавриш Степан Михайлович	Старший научный сотрудник	Выбыл из Совета (1 кв. 2024)
Отдел токсикологических исследований			
9.	Бессонова Мария Викторовна*	Инженер-исследователь	Член совета
10.	Крутянский Илья Игоревич	Биолог-исследователь	Член совета
-	Павлова Анастасия Сергеевна	Биолог-исследователь	Выбыла из Совета (1 кв. 2024)
Информационно-аналитический отдел			
11.	Гремилов Виктор Валерьевич	Заместитель директора по общим вопросам, заведующий отделом	Член Бюро Совета
12.	Давыдов Станислав Юрьевич	Инженер-программист	Член совета
13.	Давыдов Максим Олегович	Инженер	Член совета
14.	Жутник Владислав Андреевич	Инженер	Член совета
15.	Кондращенко Артур Игоревич	Инженер	Член совета
16.	Сбродов Руслан Владимирович	Инженер-программист	Член совета
17.	Коршиков Сергей Витальевич	Инженер	Член совета
18.	Недобиткова Екатерина Сергеевна	Пресс-секретарь	Член совета
Клиника профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний			
19.	Свечкарь Полина Евгеньевна	Главный врач, заведующий научно-консультативным отделением	Член совета
20.	Груздига Лмана Хдровна	Врач-терапевт	Член совета
21.	Алехно Анастасия Сергеевна	Врач-стоматолог	Член совета
22.	Башарова Разиля Рахимьяновна	Врач-КЛД	Член совета
-	Попова Виктория Владимировна	Врач функциональной диагностики	Выбыла из Совета (1 кв. 2024)
Молодые специалисты Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области			

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
Отдел надзора по гигиене труда, коммунальной гигиены			
23.	<i>Ситнова-Сивак Елена Евгеньевна</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член Совета</i>
24.	<i>Кирилина Евгения Владимировна*</i>	<i>Ведущий специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
25.	Сахаровская Алена Александровна	Главный специалист-эксперт	Член совета
26.	Мисько Александра Геннадьевна	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
27.	Погорелова Екатерина Николаевна	Специалист 1 разряда	Член совета
Отдел надзора по гигиене питания, гигиене детей и подростков			
28.	Путинцева Ксения Викторовна	Начальник отдела	Член совета
29.	Курочкин Максим Витальевич	Заместитель начальника	Заместитель Председателя Совета
30.	Тохтуева Валентина Алексеевна	Главный специалист-эксперт	Член Бюро Совета
31.	Кромм Кристина Вячеславовна	Главный специалист-эксперт	Член совета
32.	<i>Фельдман Евгения Олеговна*</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
Отдел эпидемиологического надзора			
33.	Тантыбаева Жанара Шайморатовна	Заместитель начальника	Член Бюро Совета
34.	Дябина Кристина Вячеславовна	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
35.	<i>Шелепова Галина Валерьевна*</i>	<i>Ведущий специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
36.	Сафонова Мария Николаевна	Специалист 1 разряда	Член совета
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЫ			
ТО в Барабинском районе			
37.	Стрельцова Мария Николаевна	Главный специалист-эксперт	Член совета
38.	Леонова Екатерина Андреевна	Главный специалист-эксперт	Член совета
ТО в Мошковском районе			
39.	Пестрикова Анастасия Андреевна	Начальник отдела	Член совета
ТО в Коченевском районе			
40.	<i>Коваленко Ирина Вячеславовна*</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
ТО в Татарском районе			
41.	Конобелкина Наталья Михайловна	Заместитель начальника	Член совета
42.	Шамаева Ксения Александровна	Главный специалист-эксперт	Член совета
ТО в г. Бердск			
43.	<i>Медведева Виктория Михайловна*</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
ТО в Искитимском районе			
44.	Докторович Анна Андреевна	Начальник отдела	Член совета
ТО в Карасукском районе			

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
45.	Куксова Юлия Сергеевна	Начальник отдела	Член совета
Молодые специалисты ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» и его филиалов			
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»			
Отдел организации деятельности и социально-гигиенического мониторинга			
46.	Иришева Дарья Владимировна	Врач по общей гигиене	Член совета
47.	Московченко Татьяна Александровна	Врач по общей гигиене	Член совета
Вирусологическая лаборатория			
48.	Гонтарева Эльвира Полатовна	Врач-медицинский микробиолог	Член совета
49.	Логачева Екатерина Викторовна	Врач-эпидемиолог	Член совета
50.	Маева Анастасия Андреевна	Врач-эпидемиолог	Член совета
Паразитологическая лаборатория			
51.	Виноградова Ольга Анатольевна	Врач-медицинский микробиолог	Член совета
Бактериологическая лаборатория			
52.	Алтынкович Дарья Александровна	Заведующий бактериологической лабораторией, врач-бактериолог	Член совета
53.	Садчикова Татьяна Алесандровна	Врач-медицинский микробиолог	Член совета
54.	Назимкина Александра Игоревна	Врач-эпидемиолог	Член совета
55.	Парахина Анастасия Игоревна	Врач-эпидемиолог	Член совета
56.	Осадчая Александра Романовна	Врач-эпидемиолог	Член совета
57.	Душкина Надежда Витальевна	Врач-эпидемиолог	Член совета
58.	Винокурова Анастасия Олеговна	Врач-эпидемиолог	Член совета
59.	Кузнецова Екатерина Андреевна	Врач-эпидемиолог	Член совета
Отдел образовательных и консультационных услуг			
60.	Капустина Юлия Борисовна (Олифер)	Заведующий отделом образовательных и консультационных услуг, врач по общей гигиене	Член совета
61.	Войтова Ольга Геннадьевна	Врач по общей гигиене	Член совета
Отдел эпидемиологии			
62.	Ахмадиева Наталья Святославовна	Врач-эпидемиолог	Член совета
63.	Вохмин Евгений Юрьевич	Биолог	Член совета
64.	Рублева Елена Вадимовна	Врач-эпидемиолог	Член совета
65.	Рубцова Елена Вячеславовна	Энтомолог	Член совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
66.	Коваленко Татьяна Викторовна	Врач-эпидемиолог	Член совета
67.	Шаченко Татьяна Викторовна	Врач-эпидемиолог	Член Бюро Совета
Отдел физических факторов			
68.	Колачко Александра	Врач по общей гигиене отдела физических факторов	Член Бюро Совета
69.	Чернышова Софья Александровна	Врач по общей гигиене отдела физических факторов	Член совета
70.	Первушкин Евгений Сергеевич	Врач по общей гигиене отдела физических факторов	Член совета
Отдел надзора по гигиене труда, коммунальной гигиене			
71.	Бакаев Антон Алексеевич	Врач по общей гигиене	Член Бюро Совета
72.	Гавриш Степан Михайлович	Врач по общей гигиене	Член совета
73.	Никоноров Алексей Александрович	Врач по общей гигиене	Член совета
74.	Гудкова Полина Алексеевна	Врач по общей гигиене	Член совета
Отделение гигиены питания			
75.	Гуляева Ирина Анатольевна	Врач по общей гигиене	Член совета
76.	Николаенко Екатерина Олеговна	Врач по общей гигиене	Член совета
77.	Казанцева Анастасия Игоревна	Врач по общей гигиене	Член совета
Отделение гигиены детей и подростков			
78.	Щевелева Валерия Александровна	Врач по общей гигиене	Член совета
79.	Иванова Дарья Сергеевна	Врач по общей гигиене	Член совета
80.	Безземельных Виктория Николаевна	Врач по общей гигиене	Член совета
Санитарно-гигиеническая лаборатория			
81.	Богомоллова Мария Алексеевна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
82.	Бушмина Алла Владимировна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
83.	Диц Марина Владимировна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
84.	Зырянова Анна Григорьевна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
85.	Комбу Виктория Валентиновна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
86.	Магилатова Марина Валерьевна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
87.	Москаева Антонина Владимировна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
88.	Показанова Ксения Александровна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
89.	Петрова Юлия Андреевна	Врач по общей гигиене	Член совета
90.	Рябов Иван Андреевич	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
91.	Соловьева Татьяна Федоровна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
92.	Филоненко Юлия Вячеславовна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
Отдел обеспечения надзора на транспорте			
93.	Назимкин Николай Игоревич	Заведующий отделом обеспечения надзора на транспорте, врач по общей гигиене	Заместитель Председателя Совета
94.	Десятник Ася Ильинична	Врач-эпидемиолог	Член совета
95.	Дябин Константин Дмитриевич	Врач по общей гигиене отдела обеспечения надзора на транспорте	Член совета
96.	Абдуллина Кристина Ринатовна	Эксперт-физик	Член совета
Лаборатория физических факторов и радиационного контроля			
97.	Нукунов Богдан Олегович	Эксперт-физик	Член совета
98.	Рубан Михаил Юрьевич	Эксперт-физик	Член совета
99.	Шевцова А.С.	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
100.	Ерзиков В.Н.	Врач по общей гигиене	Член совета
101.	Разумова А.С.	Инженер	Член совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе			
102.	Найденова Виктория Михайловна	Врач-бактериолог	Член совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Искитимском районе			
103.	Ершов Александр Иванович	Врач-эпидемиолог	Член Совета
104.	Закиров Руслан Александрович	И.о. главного врача филиала	Член Совета
105.	Рахманова Наталья Геннадьевна	Химик-эксперт медицинской организации	Член Совета
106.	Лацук Маргарита Александровна	Врач-эпидемиолог	
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в г. Бердск			
107.	Ахметова Александра Николаевна	Врач эпидемиолог	Член Совета
108.	Алешкина Софья Григорьевна	Врач эпидемиолог	Член Совета
109.	Волосатов Никита Андреевич	Химик-эксперт медицинской организации	Член Совета
110.	Дудолодов Егор Александрович	Врач по общей гигиене	Член Совета
111.	Кобзева Анна Викторовна	Врач эпидемиолог	Член Совета
112.	Медведев Дмитрий Игоревич	Врач по общей гигиене	Член Совета
113.	Тищенко Маргарита Павловна	Врач по общей гигиене	Член Совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
114.	Шепелева Валерия Николаевна	Врач по общей гигиене	Член Совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Карасукском районе			
115.	Близень Елена Сергеевна	Заведующий бактериологической лабораторией, врач-бактериолог	Член Совета
116.	Сушкова Екатерина Сергеевна	Врач по общей гигиене	Член Совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе			
117.	Боровая Юлия Михайловна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Ордынском районе			
118.	Хмелькова Валентина Валерьевна	Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии, врач по общей гигиене	Член Совета
119.	Бугаева Дарья Александровна	Врач-эпидемиолог,	Член Совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Татарском районе			
120.	Котова Юлия Викторовна	Врач-эпидемиолог	Член Совета

*специалисты, которые на данный момент находятся в декретном отпуске или в отпуске по уходу за ребенком

Пояснительная записка к Таблице 4.5. Подготовка диссертационных работ

1. Специалисты ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора в возрасте до 39 лет включительно:

1.1. Диссертант - н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Лобкис М.А.

Руководитель - профессор, д.м.н. Новикова И.И.

1.2. Диссертант (аспирант) – инженер информационно-аналитического отдела Коршиков С.В.

Руководитель – д. техн.н., профессор, Бобров Л.К. (Новосибирский Государственный Университет Экономики и Управления)

1.3. Диссертант (аспирант) – младший научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Лачугин А.П.

Руководитель – д.т.н., доцент, главный научный сотрудник, начальник отдела пищевых систем и биотехнологий, Мотовилов О.К.

1.4. Диссертант (аспирант) — младший научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Сарычев В.В.

Руководитель —д. психол.н., профессор, Шаров Анатолий Сергеевич (Частное учреждение образовательная организация высшего образования «Омская гуманитарная академия» (ЧУОО ВО «ОмГА»))

**2. Специалисты ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»
Роспотребнадзора в возрасте с 40 лет включительно:**

2.1. Диссертант - н.с. организационно-методического отдела Зубцовская Н.А.
Руководитель - профессор, д.м.н. Новикова И.И.

2.2. Диссертант - н.с. отдела токсикологии с санитарно-химической лабораторией Чуенко Н.Ф.

Руководитель - профессор, д.м.н. Новикова И.И.

3. Специалисты сторонних организаций:

3.1. Диссертант - Крючкова Н.Ю., директор БУДПО Омской области «Центр повышения квалификации работников здравоохранения», г. Омск

Руководитель - профессор, д.м.н. Новикова И.И.

3.2. Диссертант - Шептунов М.С., Заместитель руководителя Управления Роспотребнадзора по Амурской области.

Руководитель - профессор, д.м.н. Новикова И.И.

5. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Пояснительная записка к таблице 5.1

**Участие в научно-практических мероприятиях (съездах,
конференциях, симпозиумах, совещаниях и др.)**

проведение мероприятия в качестве основного организатора

Всероссийская научно-практическая конференция «**Актуальные вопросы гигиены и профилактики**», 18-19 апреля 2024 г., Новосибирск.

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. - заместитель председателя.

Михеев В.Н. зав.отделом гигиенических исследований, к.м.н., **Потеряева Е.Л.** гл.н.с., д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н., **Свечкарь П.Е.** гл.врач - члены организационного комитета.

Ивлева Г.П. учёный секретарь, к.м.н., **Лобкис М.А.** н.с. - секретариат оргкомитета.

Доклады:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Стратегия развития и выполнение социально-значимых гигиенических задач и исследований в условиях современных вызовов»; «Перспективные направления совершенствования социально-гигиенического мониторинга»; «Основные результаты мониторинга питания школьников, полученные в рамках НП «Демография»;

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф «О сотрудничестве в реализации социально-значимых проектов»; «Реализация проекта «Сибирская школа – территория здоровья» при поддержке МАСС «Сибирское соглашение»; «Роль медицины труда в реализации стратегии социально-экономического развития СФО до 2035 года и сохранения его трудового потенциала»;

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «О методах профилактики негативных эффектов воздействия факторов среды, свойственных Арктической зоне»; «Изучение вредных эффектов наночастиц ртути, содержащейся в отходах переработки сульфидных руд, на организм белых крыс-самцов в условиях длительного ингаляционного воздействия»; «Особенности организации питания детей Арктической зоны – проблемы, задачи, пути решения»;

Лобкис М.А. н.с. «Гигиеническая значимость параметров микроклимата и содержания углекислого газа в обеспечении высокой умственной работоспособности обучающихся»;

Трофимович Е.М. гл.н.с., д.м.н., доцент «Фундаментальные основы социально-гигиенического мониторинга»;

Михеев В.Н. зав.отделом гигиенических исследований, к.м.н. «Анализ процессов переноса ртути в реках из района Акташского горно-металлургического предприятия»;

Мингазов И.Ф. н.с. «Актуальные аспекты оценки ожидаемой продолжительности жизни в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах»; «Сибирь как эпицентр наркологических проблем»;

Куликова О.М., вед.н.с., к.т.н., доцент «Методические основы мониторинга и оценки рисков нарушений осанки и зрения у обучающихся как инструмент социально-гигиенического мониторинга в современных условиях»; «Инновации в оценке двигательной активности с применением компьютерного зрения»;

Сарычев В.В. м.н.с. «Использование методики компьютерного зрения в оценке правильности подбора ученической мебели и рабочей позы обучающихся»; «Организационные основы подготовки летних оздоровительных организаций к инновационной оценке эффективности оздоровления детей с использованием ПС «Оценка эффективности оздоровления»;

Зубцовская Н.А. н.с. «Инновационные подходы в оценке эффективности оздоровления детей»;

Огулов А.С. зав. отделом токсикологии, к.м.н «Гигиеническая диагностика экологически зависимой патологии детей, проживающих в горнодобывающих регионах, как действенный инструмент социально-гигиенического мониторинга»; «Комплексное моделирование объектов гигиенической диагностики воздушного фактора в горнодобывающих регионах»;

Рапута В.Ф. гл.н.с., д.ф-м.н «Результаты оценки загрязнения бенз(а)пиреном атмосферы г. Искитима»;

Леженин А.А., **Рапута В.Ф.** гл.н.с., д.ф-м.н «Анализ мониторинга длительного атмосферного загрязнения городов Забайкалья»;

Савченко О.А. вед.н.с., к.б.н «Результаты изучения особенностей физиологических и патологических реакций, потенцируемых изолируемым воздействием физических и химических факторов производственной среды малой интенсивности»; «Биомаркеры и рискометры ускоренного старения трудового контингента»;

Айзман Р.И. гл.н.с., д.б.н., проф «Взаимодействие медицинских и педагогических сотрудников в реализации проекта «Школьная медицина»;

Чуенко Н.Ф. н.с. «Гигиеническая оценка использования комнатных растений в улучшении воздушной среды в помещениях организованных детских коллективов»;

Щевелева В.А. м.н.с. «Профилактика дисбиозов в условиях дошкольной организации – результаты экспериментального исследования»; «Результаты оценки психоэмоционального состояния детей дошкольного возраста в период организованного приема продукции пробиотического действия»;

Пустовая М.А. м.н.с. «Инновационные подходы к оценке и интерпретации результатов биоимпедансометрии»; «Методические подходы к индикации избыточной массы тела и ожирения у детей школьного возраста»;

Лачугин А.П. м.н.с. «Разработка инновационных блюд и продуктов, обогащенных витаминами и минеральными веществами с учетом северных дефицитов, характерных для Арктической зоны»; «Совершенствование структуры и организации питания работников нефтедобывающих предприятий Арктики»;

Семенихина М.А. м.н.с. «О практике использования витаминно-минеральных комплексов в профилактике астено-невротического синдрома»;

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф., Радоуцкая Е.Ю. «Особенности организации восстановительного лечения при вибрационной болезни».

КРУГЛЫЙ СТОЛ: «Стратегия здоровьесбережения детей и подростков в межрегиональном проекте «Сибирская школа – территория здоровья»

Модераторы круглого стола: **Новикова И.И.** директор, д.м.н., проф., **Потеряева Е.Л.** гл.н.с., д.м.н., проф.

Доклады:

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. «Реализация проекта «Сибирская школа – территория здоровья» при поддержке МАСС «Сибирское соглашение»;

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Основные цели и задачи проекта «Сибирская школа – территория здоровья»; «Результаты разработки и практической апробации модуля «Оценка риска нарушений осанки и зрения, повышенной тревожности и агрессии у обучающихся»;

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Результаты разработки и практической апробации модуля «Здоровое питание»;

Лобкис М.А. н.с. «Результаты разработки и практической апробации «Инженерно-технического» модуля Проекта»;

КРУГЛЫЙ СТОЛ: «Стратегические задачи обоснования минимального возраста начала спортивной подготовки детей»

Модератор круглого стола: Новикова И.И.

Доклады:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «О задачах исследовательской работы по обоснованию минимального возраста начала спортивной подготовки детей»;

Куликова О.М., вед.н.с., к.т.н., доцент, Коновалов В.Н. «О возможностях методики компьютерного зрения в оценке безопасности спортивных занятий для здоровья юных спортсменов и прогнозе результативности занятий спортом (на примере ледовых видов спорта)»;

III Межрегиональная конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора в СФО «**Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене**» 5 декабря 2024г., г. Новосибирск.

Доклады:

Лачугин А.П. м.н.с. «Об эффективности обогащения рациона питания работающих вахтовым методом в условиях Арктической зоны»;

Кожурова Д.А. м.н.с. «О мониторинге организованного питания детей в период отдыха и оздоровления»;

Сарычев В.В. м.н.с. «Эффективность детского отдыха и оздоровления: опыт и результаты пилотного проекта 2024»;

Крутянский И.И. биолог-исследователь «Исследование эмиссии ультрадисперсного аэрозоля на модели Урского отвала барит-пиритовой сыпучки»;

Ерёмин В.Г. м.н.с. «Выдающийся государственный деятель России 20-го века, главный доктор профилактической медицины – Николай Александрович Семашко»;

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Реализация комплексной просветительской и исследовательской кампании в решении задач НП «Демография», «О работе ОСМУиС. Итоги заседания Всероссийского СМУиС. Планы на 2025 год».

Участие в конференциях в качестве участника

1. Рабочее совещание по реализации пилотного проекта «Мониторинг питания и здоровья обучающихся 1-4 классов» в Республике Алтай, 30 января 2024 г., г. Новосибирск

Доклад

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Реализация пилотного проекта на территории Республики Алтай».

2. Вебинар Общероссийского директорского клуба, 31 января 2024 г., г. Новосибирск.

Доклад:

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Организация питания в детских лагерях, нормативная база, подходы, требования и методические документы»

3. Выставка-форум «Россия», Круглый стол «Год семьи: перспективы школьного питания и общественный (родительский) контроль в общеобразовательных организациях» 18 февраля 2024 г., г. Москва, ВДНХ

Участие: **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н.

4. Рабочее межведомственное совещание по итогам реализации отраслевой задачи № 11 Перечня приоритетных отраслевых задач, утвержденных Губернатором Новосибирской области 15 мая 2023 года «Об эффективности использования продуктов пробиотического действия в организации питания в дошкольных образовательных организациях Новосибирской области». 20.02.2024 г., Новосибирск.

Участие: **Новикова И.И.** директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н.

5. Совещание-семинар для руководителей адаптивных школ Омской области. 01.03.2024г., г. Омск.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «О переходе адаптивных школ на новое меню в рамках реализации НП «Демография».

6. Межрегиональная научно-практическая конференция «Традиционные методы лечения в реабилитационных и оздоровительных программах (на модели астенического синдрома)» 01.03.2024, г. Новосибирск.

Доклад:

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф. «Астенический синдром с позиций врача физической и реабилитационной медицины»

7. Всероссийская научно-практическая конференция «История медицины в Сибири». 14 марта 2024 года, г. Кемерово

Доклад:

Мингазов И. Ф. н.с., **Новикова И. И.** директор, д.м.н., проф., Михеев В.Н., Поляков А. Я., «Опираясь на практику и науку. Т.А. Николаева – в эпицентре профилактического направления в здравоохранении».

8. Совещание-семинар по подготовке к реализации мероприятий, предусмотренных Федеральным проектом «Укрепление общественного здоровья» в 2024 году. 19.03.2024г., Москва.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Подготовка и проведение мониторинга питания обучающихся общеобразовательных организаций»

9. Заседание межведомственной комиссии по реализации мер, направленных на формирование среды, способствующей ведению здорового образа жизни, укрепление здоровья и формирование системы мотивации населения Новосибирской области к здоровому образу жизни. 20.03.2024г., г. Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Мониторинг питания и здоровья детей – формы работы, результаты и задачи на перспективу».

10. Международная научно-практическая конференция «**Научные школы как основа развития науки**», 28–29 марта 2024 г., г. Новосибирск

Доклады:

Айзман Р.И. гл.н.с., д.б.н., проф «Роль новосибирской научной школы почечной физиологии в развитии представлений об осмо- и ионной регуляции»;

Савченко О.А. вед.н.с., к.б.н., **Чуенко Н.Ф.** н.с. «Наставничество и преемственность как способ наилучшего вхождения в должность молодого специалиста»;

Куликова О.М., вед.н.с., к.т.н., доцент, «Методологические основы оценки риска возникновения нарушений осанки и зрения у обучающихся как инструмент здоровьесберегающей педагогики».

11. IV Абаканский форум «**Город. Семья. Дети**», 28 марта 2024 г., г. Абакан

Доклад:

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Здоровье детей и ключевые аспекты профилактики нарушений здоровья в современных условиях».

Круглый стол «Стратегия развития горячего питания в образовательной организации»: **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. – спикер

Доклад:

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Методологические основы совершенствования школьного питания в современных условиях»

12. Педиатрический форум с международным участием «**Педиатрия: традиции и современность**», посвященном 100-летию со дня рождения С. М. Гавалова. 28-30 марта 2024 г., г. Новосибирск

Школа педиатра «Стереотипы питания современного ребенка: что нужно изменить»

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. -модератор.

Доклады:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Здоровое питание с позиций детей и родителей», «Лечебное питание ребенка в организованном коллективе»;

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Принципы рационального питания ребенка в школе».

Рождественская Л. Н. вед.н.с., к.э.н., доцент Участие с выступлением в дискуссии «Полезные продукты: всегда ли полезны?»

13. Всероссийская научно-практическая конференция **«Цифровая трансформация в медицине труда и производственной медицине»** (к 85-летию академика РАН Н.Х. Амирова) 4-5 апреля 2024 г., г. Казань.

Доклад:

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. «Региональные особенности медицины труда в Сибирском федеральном округе, роль в сохранении здоровья работающих».

14. Научно-практическая конференция с международным участием **«Здоровая среда»** 11-12 апреля 2024г., г. Уфа.

Доклады:

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Научные основы инноваций в здоровьесбережении школьников»;

Куликова О.М., вед.н.с., к.т.н., доцент «Инновационные подходы к оценке риска нарушений осанки и зрения у школьников»;

Чуенко Н.Ф. н.с. «Использование комнатных растений в улучшении воздушной среды в организованных детских коллективах»;

Щевелева В.А. м.н.с. «Об оценке эффективности включения в рацион организованного питания детей дошкольного возраста продукции пробиотического действия».

15. **ФОРУМ молодых учёных**, посвященный 300-летию РАН и 80-летию АМН СССР (РАМН) 18-19 апреля 2024г., г. Москва.

Доклад:

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Оценка влияния условий арктического климата на организм в эксперименте на лабораторных животных».

16. XV Российский (итоговый) научно-практический конкурс-конференция с международным участием студентов и молодых ученых **«АВИЦЕННА–2024»**, посвященной 100-летию со дня рождения академика РАН, профессора В.П. Казначеева, 18 апреля 2024 г., г. Новосибирск.

Доклад:

Пустовая М.А. м.н.с. «Сравнительная оценка отдельных методов выявления избыточной массы тела и ожирения у детей и подростков».

Доклады студентов: А.Ю. Коловская, А.И. Тяменко, В.А. Скворец. К оценке психоэмоционального статуса школьников (Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ гигиены). Научные руководители: д.м.н., доцент **Г.И. Крашенинина**, н.с. **М.А. Лобкис**;

А.К. Михайлова, А.С. Рыбина, С.М. Рыженко, А.А. Яковлева. Особенности дистанционного формата обучения в России и странах зарубежья (Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора). Научные руководители: д.м.н., доцент **Г.И. Крашенинина**, н.с. **М.А. Лобкис**;

А.И. Степанова, М.И. Суходоева. Гигиеническая оценка уровня тревожности школьников (Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора). Научные руководители: д.м.н., доцент **Г.И. Крашенинина**, н.с. **М.А. Лобкис**;

К.Р. Кандаурова, А.К. Перевертова, А.Д. Матвеев. Гигиеническая оценка питания детей школьного возраста (Новосибирский государственный медицинский университет). Научный руководитель: д.м.н., доцент **Г.И. Крашенинина**;

Е.А. Бороздина. Оценка эффективности оздоровления детей и подростков в оздоровительных стационарных организациях новосибирской области (Новосибирский государственный университет, Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора). Научный руководитель: д.м.н., доцент **Г.И. Крашенинина**;

А.В. Басова, М.А. Волчек. Влияние материнского анамнеза на формирование антенатальных врожденных пороков развития (Новосибирский государственный медицинский университет). Научный руководитель: д.м.н., доц. Г.И. Крашенинина.

Стендовые доклады студентов: Ю.Е. Евсеева, С.А. Егорова, У.Д. Чубченко. Оценка уровня риска по формированию нарушений осанки и зрения среди детей младшего школьного возраста (Новосибирский государственный медицинский университет). Научные руководители: д.м.н., доцент **Г.И. Крашенинина**, н.с. **М.А. Лобкис**;

М.Н. Сафонова, Д.Г. Елисеев. Заболеваемость бронхиальной астмой и атопическим дерматитом детского и подросткового населения (Новосибирский государственный медицинский университет; Новосибирский НИИ гигиены). Научные руководители: д.м.н., доцент **Г.И. Крашенинина**, н.с. **М.А. Лобкис**.

17. Международная научно-практическая конференция **«Инновационные методы в реабилитации пациентов травматологического и ортопедического профиля»**, 24 апреля 2024г., г. Новосибирск.

Доклад:

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф. «Актуальные вопросы реабилитации в Новосибирской области».

18. XIV Всероссийская научно-практическая интернет конференция молодых учёных и специалистов Роспотребнадзора с международным участием **«Гигиена, окружающая среда и риски здоровью в современных условиях»**, 25-26 апреля 2024 г., г. Саратов.

Секция 6: Профилактика неинфекционных заболеваний, ассоциированных с факторами среды обитания. Вопросы охраны здоровья детей, подростков и молодежи.

Доклады:

Чуенко Н.Ф. н.с. «Методика видового и количественного подбора комнатных растений для улучшения качества воздушной среды в дошкольных образовательных организациях»;

Куликова О.М., вед.н.с., к.т.н., доцент «Идентификация рисков нарушения осанки и зрения в здоровьесберегающей педагогике».

19. XI Международный молодежный медицинский форум **«Медицина будущего – Арктике»!** 25-26 апреля 2024, г. Архангельск

Доклад:

Лачугин А.П. м.н.с. «Результаты технологических отработок инновационных рецептов блюд и продуктов, применяемых для восполнения витаминно-минеральных дефицитов в условиях Арктической зоны».

20. 2024 IEEE Ural-Siberian Conference on Biomedical engineering, radioelectronics and information technology (**USBEREIT**) 13-15 may 2024, Yekaterinburg.

Доклад:

S. Romanenko зам. дир. по научной работе, к.м.н., **O. Kulikova** вед.н.с., к.т.н., доцент, «Computer vision in assessment of complexity of exercises of figure skating».

21. Рабочее совещание – основные итоги межрегионального проекта «Сибирская школа – территория здоровья», задачи на перспективу. 15 мая 2024 г. Новосибирск

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Современные цифровые технологии в решении стратегических задач сбережения здоровья школьников».

22. II Региональная научно-практическая экологическая конференция «**ЗЕЛЕННЫЕ МОСТЫ**» 15 мая 2024 г. Новосибирск

Круглый стол «Новые тенденции и формы взаимодействия власти, бизнеса, общества в области природопользования: мнения и экодебаты»

Доклад:

Креймер М.А. вед.н.с., к.э.н. «Выбор эволюции цивилизации за нами».

23. XX Международная выставка и научный конгресс «**ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ 2024**», 15 -17 мая 2024, г. Новосибирск.

Круглый стол «Исследования и мониторинг природных ресурсов и состояния окружающей среды», 15 мая 2024, г. Новосибирск.

Доклад:

Огулов А.С. зав. отделом токсикологии, к.м.н., **Савченко О.А.** вед.н.с., к.б.н., Майманова Е.А. «Заболеваемость детского населения как показатель качества окружающей среды горно-промышленных регионов».

СЕКЦИЯ 3: «Мониторинг и математическое моделирование процессов в атмосфере, гидросфере и литосфере Земли»

Доклады:

Рапута В.Ф. гл.н.с., д.ф-м.н. Запевалов М.А., Сурнин В.А., Леженин А.А., Корунов А.О. «Внутригодовая динамика изменения компонентного состава ПАУ в городах Красноярского края»;

Леженин А.А., **Рапута В.Ф.** гл.н.с., д.ф-м.н. «Анализ длительного атмосферного загрязнения городов Байкальской природной территории»;

Сухарева Т.А., Ершов В.В., **Рапута В.Ф.** гл.н.с., д.ф-м.н. «Численная реконструкция содержания тяжёлых металлов в листьях берёзы в зоне влияния атмосферных выбросов комбината «СЕВЕРНИКЕЛЬ»;

СЕКЦИЯ 2 «Мониторинг Земли: технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки и анализа данных дистанционного зондирования», 17 мая 2024г., г. Новосибирск

Леженин А.А., **Рапута В.Ф.** гл.н.с., д.ф-м.н. «Численное восстановление траекторий дымовых шлейфов от высотных труб по спутниковой информации»;

Рапута В.Ф. гл.н.с., д.ф-м.н., Леженин А.А. «Методы определения высот подъёма дымовых смесей от труб ТЭЦ».

24. День национальных приоритетов «**Новые технологии сбережения здоровья**», Экспертная панель «Медико-профилактические технологии в сохранении здоровья населения», 16 мая 2024г., г. Москва.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Современные цифровые технологии в решении стратегических задач сбережения здоровья школьников».

25. Региональная научно-практическая конференция «**Актуальные вопросы физической и реабилитационной медицины в неврологии, травматологии и клинике внутренних болезней**», 17 мая 2024г., г. Новосибирск.

Доклад:

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф. «Реабилитация пациентов неврологического профиля: реабилитационный диагноз, технологии реабилитации».

26. Межрегиональная научно-практическая конференция **«Актуальные вопросы оказания медицинской помощи в многопрофильной больнице»**, 17 мая 2024г., г. Новосибирск.

Доклад:

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф. «Немедикаментозные технологии лечения профессиональных бронхитов».

27. I Международный форум молодых ученых **«АГРАРНАЯ НАУКА: ВЫЗОВЫ НОВОЙ ЭПОХИ»**, 21-22 мая 2024г., г. Новосибирск.

Доклад:

Чуенко Н.Ф. н.с. «Экологический подход при озеленении закрытых помещений».

28. Всероссийская научно-практическая конференция **«Медицинские экспертизы в профпатологии: сложности, проблемы, перспективы»**, 22 мая 2024г., г. Омск.

Доклад:

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. «Цифровые технологии в профпатологии и их использование в Сибирском федеральном округе».

29. VI Международная научно-практическая конференция **«БИОЭЛЕМЕНТЫ»** (фундаментальные основы и практический опыт применения биоэлементов в медицине, пищевой промышленности, экологии и сельском хозяйстве), 23-24 мая 2024г., г. Оренбург.

Доклады:

Рожественская Л.Н. вед.н.с., к.э.н., доцент «Роль системы мониторинга и оценки национальной программы питания школьников в совершенствовании элементного статуса питающихся»;

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Обоснование комбинированного подхода к оптимизации рационов населения Арктической зоны».

30. Международная научно-практическая конференция **«Медицина труда: проблемы сохранения профессионального здоровья в России на рубеже первой и второй четверти XXI века»**, 23 мая 2024г., г. Санкт-Петербург.

Доклад:

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. «Использование цифровых технологий - важный вектор развития профпатологии и медицины труда».

31. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием **«Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний»**, 5-6 июня 2024г., г. Новосибирск.

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф., **Потеряева Е.Л.** гл.н.с., д.м.н., проф. – члены научного комитета конференции.

Доклады:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Здоровье подростков — фундамент трудового долголетия на ближайшую перспективу»;

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. «Цифровые технологии в учете, контроле и оценке эффективности оказываемой профпатологической помощи населению в Сибирском Федеральном округе»;

Семенихина М.В. м.н.с. «Возможности использования витаминных комплексов в терапии астенического синдрома».

32. 3rd Virtual Summit on Healthcare & Patient Safety. June 14, 2024.

Доклад:

Айзман Р.И. гл.н.с., д.б.н., проф «The role of nursing in evaluation of human health: modern view».

33. Общегородское родительское собрание по теме «**Питание первоклассника – стратегические ориентиры и рекомендации родителям**» 18 июня.2024 г., г. Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Питание первоклассника, школьный обзор и рекомендации родителям».

34. **XII Всероссийский съезд советов молодых ученых и студенческих научных обществ.** 15-17 июля 2024 г., г. Владивосток.

Лобкис М.А. м.н.с., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. – участие.

35. Второй форум «**Арктика — Регионы**». 8-9 августа 2024г., г. Архангельск

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Современные подходы к коррекции питания трудовых коллективов арктической зоны с учетом особенностей здоровья и региональной эндемики».

36. XI Международный форум технологического развития «**Технопром**». 27-30 августа 2024, Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Инновационные технологии в оценке условий труда и учебного процесса».

37. «**Школа молодых учёных**» 28-30 августа 2024 г., г. Москва

Участие - **Чуенко Н.Ф.** н.с.

38. **XVI Всероссийская научно-практическая конференция молодых учёных и специалистов Роспотребнадзора.** 4-6 сентября 2024г., г. Екатеринбург.

Доклад:

Лобкис М.А. н.с. «Гигиеническая значимость концентрации углекислого газа в обеспечении здоровьесберегающих условий обучения и воспитания»

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. – участие

39. Межрегиональная научно-практическая конференция «**Санаторно-курортная отрасль в индустриальном регионе. Задачи и перспективы**». 06 сентября 2024г., г. Прокопьевск

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф.- модератор

Доклады:

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. «Роль медицины труда в сохранении здоровья работающих»;

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф. «Программы восстановительного лечения больных вибрационной болезнью», «Возможности применения продуктов пантового оленеводства в лечебных и оздоровительных программах».

40. **Совещание профпатологов Сибирского федерального округа** с участием главного профпатолога Минздрава России академика И.В. Бухтиярова. 18 сентября 2024г., г. Барнаул.

Доклад:

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. «Итоги работы службы профпатологии СФО за 2023/2024г.г. Задачи и перспективы».

41. **1 Всероссийский форум 2024.** с международным участием **«Здоровье детей - национальный приоритет России»** I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием **«Гигиена детей и подростков: история и современность»**, посвященная 65-летию НИИ гигиены охраны здоровья детей и подростков, 25-27 сентября 2024г., г. Москва.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Роспотребнадзор на страже здоровья школьников - инновации с современных условиях».

42. **XI Всероссийский с международным участием отраслевой комплекс мероприятий «Площадка открытых коммуникаций. «OpenBio-2024».** 24-27 сентября 2024г., г. Новосибирск – Кольцово.

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. – участие.

43. **XXV Международный конгресс «PHYTOPHARM 2024»**, 7-9 октября 2024г., г. Санкт-Петербург

Доклад:

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Инновационные подходы в питании населения (на примере Арктической зоны РФ)».

44. **Международная конференция «Марчуковские научные чтения 2024»**, 7-11 октября 2024 г., г. Новосибирск.

Доклады:

Рапута В.Ф. гл.н.с., д.ф-м.н., Шуваева О.В., Коковкин В.В., Нефёдов А.А., Половяненко Д.Н. «Численный анализ данных мониторинга загрязнения снежного покрова в Искитимо-Линёвской промышленной зоне»;

Рапута В.Ф. гл.н.с., д.ф-м.н., Леженин А.А., Кузьминых Р.А. «Оценка параметров подъёма дымовых шлейфов от труб ТЭЦ по спутниковым наблюдениям»;

Рапута В.Ф. гл.н.с., д.ф-м.н., Леженин А.А. «Цифровые двойники в мониторинге загрязнения атмосферы городов».

45. **Всероссийский форум организаторов отдыха и оздоровления детей «Большие смыслы».** 9-11 октября 2024г., г. Анапа.

«Год детского отдыха: от предложений к системе» Круглый стол «Организация работы службы питания в детском лагере: от кадров до формирования меню. Вопросы диетологии, подачи блюд, оформление линии раздачи в детском лагере. Требования и нормы СанПиН, принципы питания, витаминный состав блюд, технология приготовления, питьевой режим, стандарт оформления и формирование блюд, запрещённые продукты. Профессиональное решение кадровых задач: от требований закона до реализации на практике»

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. – модератор, докладчик.

46. **Всероссийская научно-практическая интернет-конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием**

«Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения – 2024», 14-16 октября 2024г., г. Пермь

Доклады:

Лобкис М.А. н.с. «Гигиенические аспекты влияния фактической концентрации углекислого газа на функциональные показатели обучающихся в условиях образовательной среды»;

Чуенко Н.Ф. н.с. Комнатные растения в профилактике воздушной среды в закрытых помещениях».

47. II международная выставка-форум **«Здравоохранение Сибири-2024»** - Межрегиональный медицинский форум СФО **«Эффективное здравоохранение: наука и практика»**, 15-18 октября 2024, Новосибирск

Пленарное заседание на тему: «О национальных целях развития Российской Федерации в сфере здравоохранения на период до 2030 года и перспективу до 2036 года».

Доклады:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Здоровье подростков – фундамент трудового долголетия»;

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. «Особенности структуры профессиональной патологии в Сибирском Федеральном округе».

48. V Всероссийская научно-практическая конференция **«Роль первичной медицинской профилактики в укреплении общественного здоровья»**. 16-18 октября 2024, Новосибирск

Доклады:

Чернышев В.М., **Мингазов И.Ф.** н.с. «Некоторые итоги реформирования Российского здравоохранения»;

Морозов Р.Д., **Потеряева Е.Л.** гл.н.с., д.м.н., проф., Алкурт Н.С. «Организация оказания медицинских профилактических услуг населению с ларингитом напряжения у лиц учебно-преподавательского состава в современных условиях».

Секция «Стратегические вызовы современной реабилитации: инновационные технологии, новые требования и практические решения в клинической практике». Несина И.А. – модератор.

Доклад:

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф. «Возможности применения высокотехнологичного оборудования с использованием виртуальной реальности для реабилитации пациентов».

49. Межрегиональная научно-практическая конференция **«Здоровьесберегающие технологии в детских организованных коллективах»**, 17-18 октября 2024г., г. Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Школа как территория здоровья».

50. 55-я научно-практическая конференция с международным участием **«Гигиена, организация здравоохранения и профпатология»**, посвящённая 300-летию Российской академии наук, 21-22 октября 2024 г., г. Новокузнецк.

Доклады:

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф. «Программы санаторной и амбулаторной реабилитации больных вибрационной болезнью»;

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф «Цифровые технологии в профпатологии – инструмент оптимизации управления и организации системы охраны здоровья работающих».

51. Десятая Всероссийская научно-практическая конференция «**Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов**» 22-23 октября 2024г., г. Новосибирск.

Доклады:

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Оценка коллективных и индивидуальных рисков нарушений осанки и зрения у обучающихся общеобразовательных организаций + агрессия, тревожность»;

Савченко О.А. вед.н.с., к.б.н «Результаты изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды малой интенсивности (по данным экспериментов на лабораторных животных)».

52. Научно-практический симпозиум «**Оптимальное питание - основа долголетия: нутрициология и диетология - вклад в здоровье детей и взрослых**». 23 октября 2024 года г. Москва

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Школьное питание – проблемы и пути их решения».

53. Всероссийская научно-практическая конференция «**Актуальные проблемы гигиены и профпатологии**», посвященная 100-летию ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора. 24-25 октября 2024г., г. Санкт-Петербург.

Доклады:

Савченко О.А. вед.н.с., к.б.н «Результаты изолированного периодического воздействия физических и химических факторов производственной среды (на уровне 1,5 ПДК, ПДУ) на лабораторных животных»;

Чуенко Н.Ф. н.с. «Средоулучшающие свойства комнатных растений для оптимизации среды в детских учреждениях»

54. VI Международная конференция **ПОСТГЕНОМ'2024**. XI Российский симпозиум **БЕЛКИ И ПЕПТИЛЫ**. Russian-Chinese LIFE SCIENCES CONGRESS, 29 октября – 2 ноября 2024г., г. Москва.

Доклад:

Куликова О.М., вед.н.с., к.т.н., доцент, **Новикова И.И.** директор, д.м.н., проф. «Инновационный подход к оценке рабочей позы обучающихся с применением технологий компьютерного зрения».

55. Всероссийская научно-практическая конференция «**Гигиена и предиктивная медицина**», посвященная 95-летию Екатеринбургского медицинского - научного центра профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий. 30 октября - 01 ноября 2024г., г. Екатеринбург.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Перспективы социально-гигиенического мониторинга как значимого инструмента гигиенической диагностики в субъектах».

56. II Научно-производственный форум «**Золотая долина**» 31 октября-01 ноября 2024г., г. Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Цифровые технологии в мониторинге параметров образовательной среды».

57. **Сибирский ортопедический форум 2024** (Цивьяновские чтения) 01–02 ноября 2024г., г. Новосибирск.

Доклады:

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф. «Принципы реабилитации пациентов с дегенеративными заболеваниями опорно-двигательного аппарата с позиции доказательной медицины»; «Реабилитация пациентов травматолого-ортопедического профиля».

58. Федеральный этап IV Всероссийского конкурса «**Лучшая школьная столовая – 2024**», IV Всероссийская научно-практическая конференция «**Школьная столовая как экосистема здорового питания обучающихся**» 7-10 ноября 2024г., г. Саранск.

Сессия «Цифровая платформа школьного питания. Рейтинг регионов по общественной (родительской) оценке питания обучающихся»

Доклады:

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н., Новикова И.И. директор, д.м.н., проф. «Использование цифровых инструментов в улучшении питания на современном этапе» (экспертная сессия); «Стратегические задачи улучшения системы школьного питания в современных условиях» (пленарный доклад).

59. Всероссийская научно-практическая конференция «**Междисциплинарные вопросы пульмонологии, оториноларингологии, аллергологии и профпатологии**». 8-9 ноября 2024г., г. Красноярск.

Доклад:

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. «О совершенствовании службы профпатологии в Сибирском федеральном округе».

60. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Профилактическая медицина – 2024**». 13-14 ноября 2024г., г. Санкт-Петербург.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Современные цифровые технологии в решении актуальных гигиенических проблем».

61. Итоговая научная сессия с международным участием «**Арктическая медицина: научное наследие М.В. Ломоносова и перспективы развития**» в рамках LIII Ломоносовских чтений в честь 300-летия РАН. 19 ноября 2024г., г. Архангельск.

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Инновации и их эффективность в организации питания работающих в Арктической зоне».

62. I Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Новые виды продуктов питания для здоровьесбережения**» в рамках II Всероссийского научно-практического конгресса с международным участием «Биотехнология и устойчивое развитие» 21-22 ноября 2024г., Москва.

Доклад:

Рождественская Л.Н. вед.н.с., к.э.н., доцент «Цифровые инструменты и возможности в управлении здоровьем населения и проектировании новых видов продукции».

63. II Всероссийский научный конгресс с международным участием «**Эрисмановские чтения – 2024. Новое в нутрициологии и гигиене питания для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения**» 21-22 ноября 2024г., Москва.

КРУГЛЫЙ СТОЛ «Гигиенические требования к условиям и режимам обучения детей по дополнительным образовательным программам спортивной подготовки по группам видов спорта в условиях возможного снижения минимального возраста приема детей на обучение»

Результаты выполнения НИР «Научное обоснование гигиенических требования к условиям и режимам обучения детей по дополнительным образовательным программам спортивной подготовки по группам видов спорта в условиях возможного снижения минимального возраста приема детей на обучение» в 2024 году и задачи на 2025 и последующие годы в рамках КПНИ по научному обоснованию минимального возраста приема детей на обучение по дополнительным образовательным программам спортивной подготовки (по видам спорта).

Секция: «Национальный проект «Демография», продвижение идей здорового образа жизни и здорового питания»

Доклад:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Региональные особенности питания детей школьного возраста по материалам ФП «Укрепление общественного здоровья».

64. XXXI конференция «**Аэрозоли Сибири**» 26-29 ноября 2024г., г. Томск.

Доклады:

Огулов А.С. зав. отделом токсикологии, к.м.н., **Крутянский И.И.** биолог-исследователь «Моделирование атмосферной эмиссии ультрадисперсного аэрозоля объектами размещения отходов переработки сульфидных руд»;

Ярославцева Т.В. ст.н.с., к.т.н., Леженин А.А., **Рапута В.Ф.** гл.н.с., д.ф-м.н. «Анализ процессов длительного загрязнения атмосферы города Читы»;

Балева А.С., Глоба М.Ю., **Ярославцева Т.В.** ст.н.с., к.т.н., **Рапута В.Ф.** гл.н.с., д.ф-м.н. «Статистический анализ связи концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе и характеристик ветрового режима городов Прибайкалья»;

Глоба М.Ю., Балева А.С., **Ярославцева Т.В.** ст.н.с., к.т.н., Леженин А.А. «Оптимизация статистического анализа архивных данных метеорологических станций».

65. Научно-практическая интернет-конференция с международным участием «**Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих**» 28-29 ноября 2024г., г. Нижний Новгород.

Доклады:

Савченко О.А. вед.н.с., к.б.н «Оценка влияния физических и химических факторов производственной среды на модельных животных в 90-дневном эксперименте»;

Сарычев В.В. м.н.с. «Цифровой мониторинг производственной среды: адаптация опыта оздоровительных программ для оценки факторов, воздействующих на работающих»

Огудов А.С., Чуенко Н.Ф., Крутянский И.И. «Особенности комбинированного действия двухкомпонентных смесей диметилсульфида и диметилсульфоксида».

66. 40-ая Международная конференция «**Ляпуновские чтения**» 2-6 декабря 2024г., г. Иркутск.

Доклады:

Кузьминых Р.А., Ярославцева Т.В. ст.н.с., к.т.н., **Рапута В.Ф.** гл.н.с., д.ф-м.н. Леженин А.А. «Модели и методы интерполяции полей атмосферного загрязнения территорий города»;

Леженин А.А., **Рапута В.Ф.** гл.н.с., д.ф-м.н. Кузьминых Р.А. «Оценка параметров подъёма дымовых шлейфов ТЭЦ по спутниковой информации».

Рапута В.Ф. гл.н.с., д.ф-м.н. Леженин А.А. «Численный анализ данных мониторинга длительного загрязнения атмосферы городов»;

Глоба М.Ю., **Ярославцева Т.В.** ст.н.с., к.т.н., Балева А.С. «Разработка автоматизированной системы анализа данных с метеостанций и постов контроля качества воздуха».

67. XXIV международная научно-практическая конференция «**Инновационные тренды, научные достижения и факторы устойчивого развития пищевых систем**» (Горбатовские чтения) 4-5 декабря 2024г. Москва.

Доклад:

Рождественская Л.Н. вед.н.с., к.э.н., доцент «Нутриентное профилирование как основа создания продуктов здорового питания» (пленарный).

68. Международная научно - практическая конференция «**Здоровье и окружающая среда**» 5-6 декабря 2024г., г. Минск.

Доклады:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Гигиенические аспекты улучшения питания детей школьного возраста»;

Савченко О.А. вед.н.с., к.б.н «Оценка изолированного воздействия физических и химических факторов производственной среды малой интенсивности на относительную длину теломер мышей ICR»;

Зубцовская Н.А. н.с. «Метод оценки повышенной тревожности школьников» (постерный доклад).

69. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Рационы питания населения. Фудомика. Качество и безопасность пищевой и кулинарной продукции. технологии сбережения здоровья**», посвященной памяти Почетного работника высшей школы Российской Федерации, доктора технических наук, профессора Георгия Георгиевича Дубцова 12 декабря 2024 г., Москва.

Доклады:

Лачугин А.П. м.н.с., **Рождественская Л.Н.** вед.н.с., к.э.н., доцент, **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Мониторинг организации питания в рамках национального проекта «Демография» на примере Новосибирской области»;

Кожурова Д.А. м.н.с., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н., **Рождественская Л.Н.** вед.н.с., к.э.н., доцент, «Гигиеническая оценка питания в детских оздоровительных организациях».

Рожественская Л.Н. вед.н.с., к.э.н., доцент, **Новикова И.И.** директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Оценка качества рационов завтраков в российских школах».

70. V Бизнес-форум «**Пищевая индустрия и медицина для здоровьесбережения народа России**» 16-18 декабря 2024 г., Москва.

Доклад:

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Региональные аспекты совершенствования системы организации питания школьников».