

**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 2023 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.).

Проведен системный анализ данных подфакельных наблюдений загрязнения атмосферного воздуха в районах размещения двух законсервированных хвостохранилищ золоторудных производств (в г. Салаир и п.г.т. Комсомольск Кемеровской области). Статистической обработке подвергнуто более 5-ти тысяч измерений концентраций диметилсульфоксида, диметилсульфида, сероуглерода, диоксида серы и сероводорода. Выделены приоритетные загрязнители воздушного бассейна, подлежащие контролю, отличительные черты зонального загрязнения атмосферы для разных форм рельефа местности, прилегающей к источникам, построены нелинейные модели распределения в её приземном слое концентраций диметилсульфида и диметилсульфоксида, позволяющие выполнить вероятностную количественную оценку ореолов загрязнения и уровней экспозиции. Построены модели риска здоровью. Технический результат построенных моделей заключается в реализации задач оценки риска выведенных из эксплуатации хранилищ отходов переработки сульфидных руд и получении новой информации об опасности изолированного и комбинированного действия соединений серы, поступающих в атмосферный воздух. Возможность суммации вредных эффектов ингаляционного воздействия диметилсульфоксида и диметилсульфида подтверждена в серии острых экспериментов на 60-ти крысах-самцах в условиях 4-х достоверно различающихся уровней экспозиции. В эксперименте на животных исследованы раздражающие свойства диметилсульфоксида, на основании экспериментальных данных рекомендована ПДК<sub>мр</sub> в атмосферном воздухе на уровне 0,3 мг/м<sup>3</sup>, «Материалы по обоснованию максимальной разовой ПДК диметилсульфоксида в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» направлены в Комиссию по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Роспотребнадзоре. Проведены также исследования на атомно-абсорбционном спектрометре «АА-7000» Shimadzu 600 проб органов и тканей лабораторных животных, в субхроническом тесте подвергнутых воздействию сурьмы, содержащейся в воде техногенного озера, образовавшегося на хвостохранилище бывшего золотоизвлекательного завода в п.г.т. Комсомольск Кемеровской области. Результаты исследования подтверждают высокий риск накопления сурьмы в биологических средах населения, проживающего на территории биогеохимических

аномалиях в горнорудных районах. Осуществлён анализ распространённости перинатальной патологии (код по МКБ-10 P05-P96) по данным обращаемости за медицинской помощью 267 детей, с момента рождения проживающих в ореоле воздействия объекта размещения отходов золоторудного производства в п. Урск Кемеровской области (за период с 2018 по 2022 гг.). Установлено, что частота распространения отдельных состояний, возникающих в перинатальном периоде у детей, проживающих на расстоянии до 1000 метров от объекта размещения отходов золоторудного производства, в 1,3 раза выше соответствующего показателя детей п. Урск, проживающих за пределами ореола загрязнения.

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

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

Исполнители: д.м.н., проф. Потеряева Е.Л., д.м.н. проф. Несина Н.А., д.м.н. проф. Крашенинина Г.И., к.м.н. Романенко С.П., Павлова А.С., Чуенко Н.Ф., Бессонова В.С.

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); 2022-2025 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.).

С привлечением данных мониторинга на государственной сети наблюдений Росгидромета изучены статистические закономерности длительного загрязнения атмосферы бенз(а)пиреном в г. Иркутск и г. Искитим. Выполнен корреляционный анализ линейных связей между результатами измерений среднемесячных концентраций бенз(а)пирена на постах городов и загрязнения снежного покрова. По результатам проведенных исследований установлены значимые статистические связи между данными измерений на постах и снежного покрова. Предложенный подход дает возможность контролировать результаты наблюдений на стационарных постах мониторинга города. Использование полученных зависимостей позволяет восполнить недостающие данные при нарушении непрерывности процессов измерений концентраций бенз(а)пирена и выполнить оценки ингаляционных рисков здоровью городского населения. Изучены также методы оценивания плавучести и характеристик подъема атмосферных выбросов примесей от высотных источников. Они основаны на применении соотношений теории подобия и размерности для дымовых струй. В качестве дополнительной информации привлечены данные аэрологического зондирования и спутниковые снимки шлейфов и их теней на земную поверхность. Пространственное расположение точек на осях дымовых струй определялось с помощью спутниковых снимков, которые позволяют фиксировать направление сноса шлейфов и положение их теней на земной поверхности. Для проведения численного анализа использовались зимние спутниковые снимки территорий, на которых расположены объекты энергетики. Апробация предложенного подхода по оценке траекторий, потоков плавучести дымовых шлейфов и высоты их подъема выполнена для ряда крупных тепловых станций

Сибири. Полученные результаты могут быть использованы для внешнего контроля режимов эксплуатации тепловых станций и предприятий угольной промышленности. Установлена количественная динамика содержания ртути в донных отложениях по течению рек Ярлы-Амры и Чибитка. Предложенные подходы могут быть использованы для контроля мероприятий по демеркуризации загрязненных природных сред и переработки накопленных отходов предприятия. Возможные мероприятия по ликвидации накопленного экологического ущерба носят многовариантный характер. Разработанная модель оценивания позволит отслеживать уровни снижения ртутного загрязнения реки как при проведении вышеперечисленных мероприятий, так и в постликвидационный период.

Научный руководитель – к.м.н. Михеев В.Н.

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

Исполнители: д.м.н., доцент Трофимович Е.М, к.м.н. Щучинов Л.В.

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.).

Проведена оценка профессиональной заболеваемости, работающих в Сибирском федеральном округе за 2022 г., результаты анализа условий труда врачей областных и городских лечебно-профилактических организаций Новосибирской области по показателям вредности, тяжести и напряженности трудового процесса, результаты интервьюирования врачей на предмет удовлетворенности качеством жизни и рабочим процессом, а также результаты экспериментальной работы по оценке эффективности когнитивного тренинга в профилактике нарушений когнитивных функций среди лиц с постковидным синдромом. Полученные результаты позволят повысить эффективность мер профилактики нарушений когнитивных функций и синдрома психоэмоционального выгорания.

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); 2022-2025 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.).

Завершена работа по изучению научной литературы по тематике исследования, проведен сбор материалов для оценки диагностической значимости маркеров адаптационных и патологических реакций на воздействие наночастиц, необходимых для разработки математической модели рисков здоровью. Изучены отдельные эффекты летучих соединений серы, их фракции, по размерности соответствующей наночастицам, в условиях их совместного присутствия в зоне дыхания животных, выделены критические органы и системы организма. Обоснована программа экспериментального исследования оценки влияния наноматериалов на загрязнение атмосферного воздуха с использованием натурального моделирования процессов переноса летучих соединений в атмосферном воздухе.

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

Ответственный исполнитель: к.м.н. Огудов А.С.

Исполнители: д.м.н., проф. Потеряева Е.Л., д.м.н., доцент Трофимович Е.М., д.м.н., проф. Крашенина Г.И., к.м.н. Вейних П.А., Чуенко Н.Ф., к.ф.н. Ерофеев И.Ю., Зубцовская Н.А., Пустовая М.А.

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.).

Проведено экспериментальное исследование на лабораторных животных с установлением характеристик физиологических и патологических реакций потенцируемых воздействием физических и химических факторов производственной среды в модельных условиях. В ходе 90-дневного эксперимента осуществлялось изучение характеристик физиологических и патологических реакций потенцируемых воздействием физических (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, гистологические и морфологические исследования образцов тканей и органов лабораторных животных. В результате определен перечень маркеров свидетельствующих об ускоренном старении модельных организмов под воздействием изолированных факторов, соответствующих потенцируемому производственному процессу.

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., д.б.н., доцент Новиков Е.А., к.м.н. Огудов А.С., Павлова А.С., Чуенко Н.Ф., Бессонова А.С., Одарченко И.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.).

Завершен этап изучения факторов риска нарушений осанки и зрения на этапе получения основного общего образования. По итогам работы разработана прогнозная модель для расчетов риска формирования нарушений осанки и зрения у обучающихся в процессе школьного онтогенеза, определения индивидуальных и коллективных мер профилактики и прогнозной оценки эффективности их реализации. На основании работ подготовлен проект методических рекомендаций «Оценка коллективных и индивидуальных рисков нарушений осанки и зрения у обучающихся общеобразовательных организаций». Подведены итоги экспериментальной апробации данной методики, проверка ее чувствительности и адекватности поставленным задачам, проведены расчётные процедуры, наглядно демонстрирующие эффективность профилактических мероприятий, реализуемых в ходе образовательного процесса в течение учебного года. Подготовлена автоматизированная программа для удобства расчетов риска и интерпретации данных. Подведены итоги исследования по изучению влияния антистресс-игрушек на когнитивные функции и психоэмоциональное состояние школьников. Анализ полученных результатов показал, что после контакта с антистресс-игрушкой у ребенка достоверно улучшаются показатели концентрации внимания (у 55,4% детей после контакта в течение учебного дня), при этом к концу учебного года отмечается увеличение доли детей с хорошей концентрацией внимания (с 76 до 86%) и улучшение кратковременной памяти (с 66 до 78%) - более чем на 10%. Сравнительный анализ по результатам мониторинга динамики частоты сердечных сокращений показал, что для снятия психоэмоционального напряжения, предпочтительнее рекомендовать антистресс-игрушки «сквиш», способствующие урежению высоких значений сердцебиения, в то время как игрушки «снаперс» лучше рекомендовать для поднятия тонуса сердечно-сосудистой системы в связи с менее выраженным стабилизирующим эффектом. При этом по результатам исследования подчеркнута, что достоверных различий в динамике изученных показателей физиологических и психоэмоциональных реакций ребенка после контакта с антистресс-игрушкой не выявлено, что говорит о отсутствии негативного влияния со стороны популярного ассортимента антистресс-игрушек. Подведены итоги научного обоснования видового и количественного подбора комнатных растений для улучшения воздушной среды в организованных детских коллективах. На основании проведенных исследований разработан математический алгоритм и автоматизированная программа для рационального подбора растений и их размещения для достижения прогнозных благоприятных показателей состояния

воздушной среды в закрытых помещениях. По итогам работ подготовлен проект информационно-методического письма «Гигиенические подходы к подбору, установке и уходу за комнатными растениями в организациях для детей», получен патент на изобретение «Способ санации воздуха в помещении». Подготовлен литературный обзор по вопросам научного обоснования минимального (оптимального) возраста начала занятий детей спортом (по различным видам спорта). Отражены вопросы нормирования при подготовке спортсменов и управления в спорте, особенности возрастного-полового развития детей при начале занятия профессиональным спортом, продолжительности занятий спортом и их интенсивности для разных возрастных групп детей и возможности изучения с использованием цифровых технологий. Проведен первый этап экспериментальных исследований на основании которого обоснован подбор комплекса типовых для фигурного катания упражнений, определяющих индивидуальные возможности будущих фигуристов и индивидуальные риски здоровью от интенсивного воздействия тренировочного процесса на опорно-двигательный аппарат. Продолжается методическая проработка оценки зрелости детей к участию в индивидуальных и групповых тренировках.

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

Ответственный исполнитель: Лобкис М.А.

Исполнители: к.м.н. Сорокина А.В., к.т.н. Куликова О.М., к.м.н. Кузьменко М.А., Семенихина М.В., Чуенко Н.Ф., Зубцовская Н.А., Сарычев В.В.

Соисполнители: Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, Омской области, Республике Алтай; ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»; Министерства образования Новосибирской и Омской областей; Департамент образования Администрации города Омска, мэрии города Новосибирска; ФГБУН «Центральный сибирский ботанический сад» СО РАН; ФГБУН «Институт химической кинетики и горения» СО РАН; ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»; 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 и опубликован литературный обзор о влиянии повышенных концентраций углекислого газа в воздухе закрытых помещений на физиологическое состояние человека, изучен патогенез воздействия, рассмотрены вопросы нормативного регулирования и контроля допустимых концентраций и ПДК содержания углекислого газа в воздухе закрытых помещений и в воздухе рабочей зоны, в том числе на территории РФ и за рубежом, рассмотрены существующие методики и измерительные приборы устройства для измерения и оценки фактического содержания диоксида углерода. Изучая отечественную и зарубежную научную литературу, отмечается, что повышенные показатели концентрации углекислого газа на протяжении учебного дня также оказывают острое и отсроченное негативное влияние на общее самочувствие обучающихся, нарушая обменные процессы кровеносной, центральной и дыхательной системы, и

выражается в снижении показателей работоспособности и умственной деятельности, повышении утомляемости и низкой сопротивляемости к инфекционным и неинфекционным агентам с ростом заболеваний верхних дыхательных путей. Проведена работа по разработке инструмента для бесконтактного непрерывного мониторинга за фактическими параметрами микроклимата в закрытых помещениях с целью оперативного принятия решений в части поддержания условий, отвечающих гигиеническим требованиям в учебных помещениях. При сотрудничестве с научным партнером ООО НПК «Рэлсиб» завершена процедура регистрации измерителя-регистратора параметров микроклимата EClerk-Eco-M с присвоением регистрационного номера № 89313-23 (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 июня 2023г. №1225); пройдена процедура калибровки, по итогам которой получены государственные сертификаты, подтверждающие заданные метрологические характеристики на большей части диапазона измерений по температуре и относительной влажности воздуха, концентрации углекислого газа; разработана опытная партия портативных датчиков с Bluetooth 5.0. для реализации оперативного контроля и мониторинга параметров температуры, относительной влажности воздуха, уровня освещенности, концентрации углекислого газа путем подготовлено мобильное приложение комплекса. Подготовлена к регистрации авторская компьютерная Программа для ЭВМ: «Автоматизированная система непрерывного мониторинга за показателями содержания углекислого газа, температуры и относительной влажности воздуха в помещениях», которое обеспечивает удобный формат доступа к фактическим и архивным показателям измерений для оценки условий воздушной среды, предусматривает автоматизированную аналитическую отчетность по фактам отклонений фактических показателей от нормативных значений. На завершающем этапе находится подготовка методики коллективной и индивидуальной оценки уровня тревожности и агрессии у обучающихся общеобразовательных организаций. Ведется разработка автоматизированных расчетных калькуляторов для упрощения и простоты реализации расчетных методик оценки на базе образовательных организаций. Завершен аналитический этап экспериментальных исследований в общеобразовательных организациях г. Новосибирск. По результатам работы определены закономерности влияния учебной нагрузки на показатели умственной работоспособности и психоэмоционального состояния школьников путем гигиенической оценки школьного расписания. Исследование умственной работоспособности школьников в течение учебного дня и недели подтверждают необходимость применения физкультурных минуток и пауз в течение уроков и на переменах, а также рациональность введения облегченного дня в середине учебной недели. В ходе исследования обоснована адекватность существующей шкалы трудности предметов для гигиенической оценки учебной нагрузки и рациональности школьного расписания.

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

Ответственный исполнитель: Лобкис М.А.

Исполнители: д.м.н. проф. Айзман Р.И., д.м.н., проф. Крашенинина Г.И., к.м.н. Романенко С.П., к.м.н. Сорокина А.В., Кондращенко А.И., Зубцовская Н.А., Щевелева В.А., Серенко В.В.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет, ООО НПК «Рэлсиб», 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.).

Была продолжена работа по мониторингу «Эффективности оздоровления детей. В летний оздоровительный сезон 2023 г. участниками пилотного проекта в программное средство «Оценка эффективности и организации оздоровления детей», была внесена информация по результатам антропометрических и физиометрических измерений на начало и окончание оздоровительных смен – по 68 881 ребенку, отдохавшим в организациях отдыха и оздоровления в 66 субъектах РФ. По всем территориям, принявшим участие в оценке эффективности оздоровления, подготовлены по возрастные (от 7 до 17 лет) перцентиль-профили эффективности оздоровления детей в стационарных загородных организациях и организациях с дневным пребыванием детей. Данный метод в перспективе может быть использован в нормировании эффективности оздоровления для разных типов оздоровительных организаций и климатических зон, а также в прогнозировании показателей с учетом реализуемых профилактических программ. По итогам детального анализа антропометрических и физиометрических показателей детей, отдохавших в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления, а также динамики этих показателей за период оздоровительной смены, установлено: наибольшие прибавки в массе тела отмечаются у детей с выраженным дефицитом и недостаточной массой тела, а наименьшие – с избыточной массой тела и ожирением. Кистевая сила прямо пропорционально зависит от значений индекса массы тела детей, независимо от пола. Показатель кистевой силы и его динамика наиболее выражена у мальчиков, чем у девочек, за исключением 11-ти летнего возраста. Чем старше мальчики, тем большие значения прироста в кистевой силе отмечаются у них за период нахождения в детском летнем лагере, для девочек, наоборот, характерен отрицательный тренд. Для большинства возрастных групп (8-10,12,14-17 лет) показатели жизненной емкости легких и их динамика достоверно выше у мальчиков, чем у девочек. Показатели жизненной емкости легких достоверно выше у детей с нормальной массой тела по сравнению с детьми с дефицитом и недостаточной массой тела, и ниже, чем у детей с избыточной массой тела и ожирением. Более высокие средние значения прибавок в жизненной емкости легких отмечаются у детей с дефицитом массы тела (мальчики) и недостаточной массой тела (девочки) и наименьшие – у детей с избыточной массой тела (мальчики) и ожирением (девочки). Исследование не выявило статистически значимой связи между возрастом, полом ребенка и приростом длины тела за период оздоровительной смены. Выявленные особенности динамики показателей – критериев эффективности оздоровления легли в основу разработки интегрального показателя эффективности оздоровления. Интегральный показатель эффективности оздоровления разработан с применением методов интеллектуального анализа данных, метода анализа иерархий. Итоговая формула определена с помощью метода аддитивной свертки. Интегральный показатель эффективности оздоровления позволяет наиболее точно оценивать эффективность оздоровления с учетом пола, возраста и исходного состояния



физического развития детей. По итогам индивидуальной и коллективной оценки эффективности оздоровления дается заключение о высокой, средней, низкой эффективности оздоровления или об ее отсутствии. Применение расчета интегрального показателя оценки эффективности оздоровления обеспечивает персонафикацию при разработке рекомендаций по повышению эффективности оздоровления детей, пребывающих в условиях организации отдыха и оздоровления.

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

Ответственный исполнитель: Зубцовская Н.А.

Исполнители: к.т.н. Куликова О.М., к.м.н. Сорокина А.В., Гремилов В.В., Жутник В.А., Серенко В.В.

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 оценке заболеваемости детского населения субъектов РФ болезнями, этиологически связанными с питанием (ожирение, болезни щитовидной железы, сахарный диабет, болезни пищеварительной системы, анемии, гастриты и дуодениты), разработке и научному обоснованию показателей, характеризующих качественные и количественные показатели организации питания в образовательных (оздоровительных) организациях разного типа. Сформированы территориально-обусловленные особенности организации питания в разных климато-географических зонах и сравнительной характеристике структуры питания детей в семье и образовательной (оздоровительной) организации. Подготовлены и представлены проекты МР «Дополнительное питание в образовательных и оздоровительных организациях», МР «Подготовка и проведение мониторинга питания обучающихся общеобразовательных организаций», МР «Производственный контроль за организацией питания детей, основанный на принципах ХАССП для реализации в образовательных организациях и организациях отдыха детей и их оздоровления». Подготовлен сборник рецептур национальных блюд, которые могут быть использованы в организованном питании детей. Проведен сбор информации и подготовлены базы данных по содержанию в пищевых продуктах детского ассортимента питания аминокислотного и жирнокислотного состава для оценки физиологической полноценности белковой и жировой компоненты питания. Проведены технологические отработки инновационных блюд дополнительного питания (фруктово-ягодные нарезки в сиропах и йогуртных наполнителях). Осуществлен подбор и анализ отечественного и зарубежного опыта с целью проведения исследования эффективности включения в меню дошкольных организаций продукции, обогащенной пробиотиками (кисломолочная продукция, биомороженое). Завершен аналитический этап работы по изучению эффективности

обогащения рациона обучающихся в образовательных организациях жирными кислотами.

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

Ответственный исполнитель: Щевелева В.А.

Исполнители: д.м.н., проф., Новикова И.И., к.м.н. Ивлева Г.П., к.м.н. Сорокина А.В., Лобкис М.А., д.м.н., проф., Крашенинина Г.И., к.э.н. Рождественская Л.Н., Семенихина М.В., Гавриш С.М.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»; Министерство образования Новосибирской области, министерство образования Омской области, Департамент образования Администрации г. Омска.

**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.).

Продолжены работы по совершенствованию системы мониторинга питания и здоровья детей, ведется усовершенствование функционала ПС «Мониторинг питания и здоровья» в части формирования объединенной базы разработки аминокислотного и жирнокислотного состава продуктов, что позволит учитывать данные показатели при формировании адаптированных рационов питания в разных климато-географических зонах, персонализированные меню, вариативные меню, вегетарианские меню, меню для детей с пищевой аллергией; автоматизации оценки оснащенности пищеблоков с формированием экспертного заключения; оценки внутреннего и родительского контроля; совершенствования экспертизы разработанного меню; разработка типовых меню для детей дошкольного и школьного возраста, в том числе находящихся в организациях с круглосуточным режимом пребывания для разных климатических зон; Разработаны и направлены пособия по организации питания детей в дошкольных организациях, организациях образования и оздоровления детей школьного возраста, включающие в себя подборку рецептов блюд, типовые меню, нутриентные профили. Сформирована база данных по методам исследования, применяемым для определения пищевой и биологической ценности продуктов, используемых в организации питания образовательных организаций для показателей, указанных в базах данных химического состава пищевых продуктов и сырья в России и ряде других государств. Проведена сравнительная оценка применяемых методов исследования на предмет применимости и достоверности. В рамках расширения перечня блюд, предлагаемых для систем основного и дополнительного питания в образовательных организациях, осуществлена разработка, экспертная и потребительская дегустация фруктово-ягодных салатов с дрессингом на основе лимонной кислоты и цитрусовых фруктов и фруктово-ягодных салатов с заправками на основе йогурта. Оптимизирована аналитическая работа программного комплекса «Мониторинг питания и здоровья», системы отчетных форм для Роспотребнадзора и органов управления образованием адаптированы под все виды организаций для детей. Проведена аналитическая работа по сравнительной оценке применяемых в России и за рубежом методов

исследования по определению пищевой, биологической и витаминно-минеральной ценности пищевых продуктов на предмет их применимости и достоверности. На основании проведенного исследования разработаны новые пособия по организации питания детей в дошкольных организациях, общеобразовательных организациях, организациях образования и оздоровления детей школьного возраста, включающие в себя подборку рецептов блюд, типовые меню, нутриентные профили.

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

Ответственные исполнители: Сарычев В.В.

Исполнители: д.м.н., проф. Новикова И.И., д.м.н., проф. Крашенинина Г.И., к.м.н. Сорокина А.В., к.э.н. Рождественская Л.Н., к.м.н. Вейних П.А., к.ф.н. Ерофеев И.Ю., Щевелева В.А., Лобкис М.А., Семенихина М.В., 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); 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.).

Проведена исследовательская работа по улучшению структуры питания и ее оценке у работающих и проживающих в условиях Арктической зоны. Проведена технологическая отработка и разработаны рецептуры готовых блюд (овощные и крупяные супы, гарниры, соусы, мясные и творожные блюда), обогащенные витаминами и минеральными веществами, а также типовые меню для организованного питания работников Арктической зоны с учетом фактических энергозатрат, обусловленных особенностями трудового процесса. В ходе экспериментального исследования на лабораторных животных проведена оценка биологических эффектов продуктов, обогащенных витаминами и минеральными веществами, предназначенных для рационов питания работающих и проживающих в условиях Арктической зоны. Разработаны и зарегистрированы технические условия на продукцию, замороженную в тесте с овощными, сырными и творожными начинками, обогащенную витаминно-минерального комплекса. Данная продукция позволит улучшить качество питания отдельных групп населения, в том числе Арктической зоны РФ.

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

Ответственный исполнитель: к.м.н. Романенко С.П.,

Исполнители: к.э.н. Рождественская Л.Н., к.м.н. Сорокина А.В., к.м.н. Богдашин И.В., Семенихина М.В., Лачугин А.П., к.м.н. Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Бессонова М.В.

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

## Пояснительная записка к таблице 1.1.

### 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 № 2023620910 от 16.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Особенности пространственного рассеивания летучих соединений серы от площадного источника**» // Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С., Большаков В.С., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А. Заявка № 2023620607 от 06.03.2023.

2. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023620921 от 17.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Показатели токсичности диметилсульфоксида (по результатам эксперимента на лабораторных животных)**». // Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С., Большаков В.С., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А. Заявка № 2023620597 от 06.03.2023.

3. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023621356 от 28.04.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Распространенность болезней системы кровообращения и нарушений обмена веществ у больных с вибрационной болезнью и заболеваниями опорно-двигательного аппарата, работавших в контакте с вибрацией и шумом**» // Авторы: Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Попова В.В., Савченко О.А. Заявка № 2023621032 от 20.04.2023.

4. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023622010 от 20.06.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Сравнительная оценка когнитивных возможностей и показателей долговременной памяти, умственной работоспособности и гемодинамических показателей в зависимости от интенсивности напряженности трудового процесса в профессиональной группе «средние медицинские работники»**». //Авторы: Новикова И.И., Крючкова Н.Ю., Свечкарь П.Е. Заявка № 2023621742 от 08.06.2023.

5. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023622074 от 22.06.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Оценка особенностей состава тела профессиональной группы – «средние медицинские работники»**». //Авторы: Новикова И.И., Крючкова Н.Ю., Свечкарь П.Е. Заявка № 2023621741 от 08.06.2023.

6. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623680 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Распространённость факторов риска заболеваний сердечно-сосудистой системы у работников, подвергающихся воздействию вредных физических (вибрация и шум) факторов производственной среды, выявленных по результатам ПМО**». //Авторы: Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Попова В.В. Номер и дата поступления заявки 2023623505 23.10.2023

7. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623682 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Сравнительная характеристика эффективности когнитивного тренинга в реабилитации постковидных нарушений памяти и**

**концентрации внимания у пациентов с профзаболеваниями».**//Авторы: Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Радоуцкая Я.И., Онищук Я.И., Шмыгун М.В., Карленко О.К. Номер и дата поступления заявки 2023623500 23.10.2023

8. **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. **Исх.№54-51-01/15-1254-2023 от 08.12.2023.**

9. **Патент на изобретение №2787940 от 13.01.2023 в Государственном реестре изобретений: «Способ санации воздуха в помещении»** // Авторы: Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А., Романенко С.П., Цыбуля Н.В., Фершалова Т.Д. Заявка №2022120689 от 27.07.2022, уведомление о положительном результате формальной экспертизы заявки от 09.08.2022.

10. Заявка на патент на изобретение «Способ улучшения воздушной среды закрытых помещений с использованием транспирирующих и газопоглощающих свойств комнатных растений». Исх. 54-51-01/15-1297-2023 от 22.12.2023.

11. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023620923 от 17.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Оценка суточной и недельной динамики умственной работоспособности, самочувствия, активности и настроения школьников 10-14 лет в современных условиях образовательной среды (по результатам экспериментальной работы в г. Благовещенск)»** // Авторы: **Новикова И.И., Савченко О.А., Шептунов М.С., Юргина О.М., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Зубцовская Н.А.** Заявка № 2023620599 от 06.03.2023.

12. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023622461 от 19.07.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика снижения концентрации формальдегида в воздухе затравочных камер в условиях присутствия *Chlorophytum comosum*».** //Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С., Романенко С.П., Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А., Савченко О.А.

13. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023622462 от 19.07.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Оценка суточной и недельной динамики зрительного и умственного утомления школьников 11-15 лет в современных условиях образовательной среды (по результатам экспериментальной работы в городе Благовещенске)».** //Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Щевелева В.А.

14. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023623683 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Показатели когнитивных функций и психоэмоционального состояния детей при взаимодействии их с антистресс-игрушками».** // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Сарычев В.В. Номер и дата поступления заявки 2023623497 23.10.2023

15. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023623980 от 15.11.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Оценка динамики умственной работоспособности школьников 10-16 лет в течение учебного года».** //Авторы: Новикова И.И.,

Савченко О.А., Шептунов М.С., Юргина О.М., Семенихина М.В., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А. Номер и дата поступления заявки 2023623856 13.11.2023

16. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023620909 от 16.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Оценка функциональных возможностей современных школьников (по результатам экспериментальной работы в г. Благовещенск)**» // Авторы: **Новикова И.И., Романенко С.П., Шептунов М.С., Юргина О.М., Лобкис М.А., Семенихина М.В.** Номер и дата поступления заявки 2023620609 от 06.03.2023.

17. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623979 от 15.11.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Оценка зрительного и умственного утомления школьников 10-16 лет в течение учебного года**». //Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Семенихина М.В., С.П., Щевелева В.А. Номер и дата поступления заявки 2023623864 13.11.2023

18. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023624130 от 23.11.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Оценка динамики адаптационного резерва и вегетативного статуса современных школьников 10-16 лет в течение учебного года**». //Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Шептунов М.С., Юргина О.М., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Щевелева В.А. Номер и дата поступления заявки 2023623851 13.11.2023

19. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023622463 от 19.07.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Динамика фактических показателей микроклимата в учебных кабинетах, полученные с использованием бесконтактного контрольно-измерительного оборудования (по результатам экспериментальной работы в городе Благовещенске)**». //Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Романенко С.П., Щевелева В.А.

20. **Свидетельство** о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023686852 от 08.12.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ «**Автоматизированная система непрерывного мониторинга за показателями содержания углекислого газа, температуры и относительной влажности воздуха в помещениях**». Заявители: ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, ООО НПК «Рэлсиб». // Авторы: Новикова И.И., Ландочкин И.Г., Суздальцев Е.Ю., Романенко С.П. Номер и дата поступления заявки 2023684390 16.11.2023

21. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023624547 от 11.12.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Динамика антропометрических (рост, масса тела) и физиометрических (кистевая сила рук, жизненная емкость легких) показателей детей 7-17 лет за период оздоровительной смены (продолжительностью не менее 21 дня), отдохнувших в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления в летний сезон 2023 года**».//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Жутник В.А., Коршиков С.В. Номер и дата поступления заявки 2023624331 22.11.2023

22. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023624548 от 11.12.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной

собственности: База данных: **«Динамика антропометрических (рост, масса тела) и физиометрических (кистевая сила рук, жизненная емкость легких) показателей детей 7-17 лет за период оздоровительной смены (продолжительностью не менее 21 дня), отдохнувших в организациях отдыха и оздоровления с дневным пребыванием детей в летний сезон 2023 года»**.//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Жутник В.А., Гремилов В.В. Номер и дата поступления заявки 2023624333 22.11.2023

23. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023624549 от 11.12.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Динамика антропометрических (рост, масса тела) и физиометрических (кистевая сила рук, жизненная емкость легких) показателей детей 7-17 лет за период оздоровительной смены (продолжительностью не менее 21 дня), отдохнувших в организациях отдыха и оздоровления санаторного типа в летний сезон 2023 года»**.//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Жутник В.А., Кондращенко А.И. Номер и дата поступления заявки 2023624334 22.11.2023

24. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023620911 от 16.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Показатели основного обмена у детей (7-17 лет) с дефицитом массы тела, с нормальной массой тела, избыточной массой тела и ожирением»** // Авторы: Новикова И.И., Шевкун И.Г., Гавриш С.М., Лобкис М.А., Романенко С.П. Заявка № 2023620605 от 06.03.2023.

25. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023620922 от 17.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Характеристика компонентного состава тела школьников (по результатам биоимпедансометрии)»**. // Авторы: Новикова И.И., Шевкун И.Г., Романенко С.П., Гавриш С.М. Заявка № 2023620598 от 06.03.2023.

26. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023624131 от 23.11.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Результаты мониторинга охвата питания обучающихся образовательных организаций для детей школьного возраста»**. //Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Гавриш С.М., Сарычев В.В., Коршиков С.В. Номер и дата поступления заявки 2023623861 13.11.2023

27. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623681 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Результаты гигиенической оценки организованного питания в общеобразовательных организациях»**. //Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В., Рождественская Л.Н. Номер и дата поступления заявки 2023623502 23.10.2023

28. **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023621332 от 26.04.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: **«Оснащенность пищеблоков образовательных организаций субъектов, являющихся участниками пилотного проекта «Мониторинг питания и здоровья (дети)»** // Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Коршиков С.В., Семенихина М.В., Сарычев В.В., Рождественская Л.Н. Заявка № 2023621051 от 20.04.2023.

## **Пояснительная записка к Таблице 1.2**

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

1. Методические рекомендации «**Дополнительное питание в образовательных и оздоровительных организациях**». МР 2.4.0312-22. 12с. Исх. от 30.11.2022 №54-51-01/13-1323-2022. **Утверждены** Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 30.12.2022.
2. Проект Методических рекомендаций «**Производственный контроль за организацией питания детей, основанный на принципах ХАССП для реализации в образовательных организациях и организациях отдыха детей и их оздоровления**». Исх. от 20.01.2023 №54-51-01/13-32-2023 (на исх. ФС РПН 02/698-2023-26 от 18.01.2023).
3. Проект Методических рекомендаций «**Оценка коллективных и индивидуальных рисков нарушений осанки и зрения у обучающихся общеобразовательных организаций**». Направлен на рецензирование в ФБУЗ «ЦГОН» Роспотребнадзора (исх. 54-54-01/13-1103-2023 от 25.10.2023)
4. Проект Информационно-методического письма «**Гигиенические подходы к подбору, установке и уходу за комнатными растениями в организациях для детей**». Исх. № 54-51-01/13-874-2023 от 18.08.2023. (ФС РПН)
5. Информационно-аналитические материалы «**Об итогах работы детских оздоровительных организаций в пилотном проекте «Оценка эффективности оздоровления детей» в летний оздоровительный сезон 2023 г.: Информационно-аналитические материалы**». – Новосибирск, 2023. – 76 с. Исх. № 54-51-01/13-988-2023 от 28.09.2023. (ФС РПН)
6. Пособие. Сборник рецептов национальных блюд для детей дошкольного и школьного возраста. Исх. №54-51-01/13-634-2023 от 22.05.2023.
7. ТУ 10.71.11.001-01966779-2023 «**Хлеб из пшеничной, ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки «Арктик»** Исх. № 66/23/4600 от 23.06.2023 ФБУ «Новосибирский ЦСМ», эксп. Заключение № 10-2023 от 23.06.2023, зарегистрирован КЛП № 080/007979 от 20.06.2023
8. ТУ 10.89.19-002-01966779-2023 «**Вареники с начинками из картофеля и овощей «Арктик»** Исх. № 66/23/7203 от 09.10.2023 ФБУ «Новосибирский ЦСМ», эксп. Заключение № 41-2023 от 06.10.2023, зарегистрирован КЛП № 080/007991 от 09.10.2023.
9. ТУ 10.89.19-002-01966779-2023 «**Вареники с начинками из картофеля и овощей «Арктик»** Исх. № 66/23/8299 от 22.11.2023 ФБУ «Новосибирский ЦСМ», эксп. Заключение № 46-2023 от 22.11.2023, зарегистрирован КЛП № 080/007996 от 01.11.2023

## **Пояснительная записка к таблице 1.3**

### **Перечень результатов, не предусмотренных планом основных мероприятий научной организации, полученных в 2023 году при выполнении поручений Роспотребнадзора**

1. Предложения по корректировке СанПиН 1.2.3685-21 «**Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для**



человека факторов среды обитания» (далее – проект изменений) и обосновывающие материалы к нему (Исх. 06.06.2023 г. № 54-51-01/13- 694 -2023 на исх. ФС РПН в исх. № 02/8999-2023-26 от 01.06.2023).

2. Аналитические материалы по регламентации требований к площадям земельных участков и помещений, естественной освещённости в общеобразовательных организациях соответствии с действовавшими с 1973г. нормативным документами. (исх. 54-54-01/13-974-2023 от 22.09.2023 на исх. ФС РПН № 02/15620-2023-26 от 14.09.2023).

3. Аналитические материалы по регламентации требований к площадям земельных участков и помещений, естественной освещённости в дошкольных организациях в соответствии с действующими с 1985 года нормативным документами. (исх. 54-54-01/13-989-2023 от 29.09.2023 на исх. ФС РПН № 02/15620-2023-26 от 14.09.2023).

4. Предложения по корректировке избыточных требований, установленных в СП 2.4.3648–20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Исх. 02.03.2023 г. № 54-51-01/13- 212 -2023 на исх. ФС РПН № 02/2963-2023-26 от 23.02.2023).

5. Методические рекомендации **«Подготовка и проведение мониторинга питания обучающихся общеобразовательных организаций»**. МР 2.3.0316-23. МР 2.3.0316-23 введены взамен МР 2.3.0274-22. Исх. от 01.02.2023 №54-51-01/13-98-2023. **Утверждены** Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 28.02.2023.

6. Информационно-аналитические материалы «О результатах интервьюирования руководителей общеобразовательных организаций, операторов питания, обучающихся и их родителей (законных представителей) по оценке питания детей школьного возраста», выполненный в рамках реализации ФП «Укрепление общественного здоровья» НП «Демография» (2022-2023 учебный год) 3 608стр. Исх. от 01.08.2023 №54-51-01/13-854-2023. (ФС РПН)

7. Информационно-аналитические материалы «Об особенностях общей заболеваемости детей и подростков (по обращаемости за медицинской помощью, связанной с пищевым фактором в ХМАО, ЯНАО и Тюменской области и результатах интервьюирования школьников в рамках НП «Демография» в 2022г.». Исх. от 01.03.2023 №54-51-01/13-209-2023.

8. Аналитические материалы «Анализ состояния здоровья детей, по заболеваниям связанным с пищевым фактором, в т.ч. ожирению» и итогах работы по НП «Демография» 23 стр. (исх. 54-54-01/13-224-2023 от 03.03.2023 на исх. ФС РПН 02/2296-2023-26 от 13.02.2023)

9. Информационное письмо «Рекомендации для родителей (законных представителей) обучающихся общеобразовательных организаций по составлению и корректировке домашнего рациона питания школьников, с учётом преемственности фактическому школьному питанию» (исх. 54-54-01/13-974-2023 от 22.09.2023 на исх. ФС РПН 02/11350-2023-26 от 07.07.2023)

10. Информационные материалы «О работе детских оздоровительных организаций в пилотном проекте «Оценка эффективности оздоровления детей» (исх. 22.05.2023 г. № 54-51-01/13-633-2023; исх. 30.05.2023 г. № 54-51-01/13- 655-

2023; исх. 07.07.2023 г. № 54-51-01/13-796-2023; исх. 14.07.2023 г. № 54-51-01/13-823 -2023; исх. 29.07.2023 г. № 54-51-01/13- 844 -2023; исх. 07.08.2023 г. № 54-51-01/13-859-2023; исх. 11.08.2023 г. № 54-51-01/13-864-2023; исх. 21.08.2023 г. № 54-51-01/13-877-2023; исх. 28.08.2023 г. № 54-51-01/13-849-2023; исх. 04.09.2023 г. № 54-51-01/13-907-2023)

**Пояснительная записка к таблице 2.1**  
**Количественные показатели публикационной деятельности**

1. **Aizman R.I. The Holistic Model of Health and Methods of its Evaluation // Anatomy Physiol Biochem Int J: 2023; 6(5): 555696.**
2. **Aizman R.I. Impact Of The Use Of Modern Electronic Gadgets On The Emotional State Of Teenagers // 5th Global Virtual Congress on Healthcare Summit. – 2023, July 03-04. – P. 29.**
3. **Aizman R.I., Iglina N.G. Study the Morphological and Physiological Disciplines in Pedagogical Universities with the Use of Information and Communication Technologies //Paradigm Academic Press Research and Advances in Education, 2023, Jan, V.2, N.1, P.1-5.**
4. **Aizman Roman, Lebedev Alexey. A New Technology for Assessing the Level of Human Health // 2nd Virtual Summit on «HEALTHCARE & PATIENT SAFETY», August 21, 2023. P.25.**
5. **Fedorova, E., Ledyeva, S., Kulikova, O., Nevredinov, A. Governmental anti-pandemic policies, vaccination, population mobility, Twitter narratives, and the spread of COVID-19: Evidence from the European Union countries. // Risk Analysis, № 1 p. 1–29 (2023). First published: 09 January 2023. (Scopus)**
6. **Galay I.A., Aizman R.I. «Gender Features of the Psychosocial State of Students in the Period of Adaptation to the Educational Environment of the Pedagogical University // Paradigm Academic Press Research and Advances in Education, 2023, Mar, V.2, N.3. P.23-27.**
7. **Mukataeva Zh., Dinmukhamedova A., Kabieva S., Baidalinova B., Khamzina S., Zekenova L., Aizman R. Comparative characteristics of developing morphofunctional features of schoolchildren from different climatic and geographical region // journal of pediatric endocrinology and metabolism Том: 36 Номер: 2 Год: 2023 Стр.: 158-166 (РИНЦ+ядро, ISI, Scopus)**
8. **Novikova I., Kulikova O., Veremchuk N., Usacheva E., Sezganov V., Malenova E., Semenikhina M. Computer Vision Technologies for Reconstructing the Trajectory of Human Movements in Three–dimensional Space, 2023 IEEE Ural-Siberian Conference on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology (USBREIT), Yekaterinburg, Russian Federation, 2023, pp. 190-193. Ссылка доступа: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10158855/authors#authors> (Scopus)**
9. **Novikova I.I., Usacheva E.V., Zubtsovskaya N.A., Semenikhina M.V. Версии: On the question of the optimal age for starting sports: results of a bibliometric analysis of the works of foreign and russian scientists // Theory and Practice of Physical Culture. 2023. № 1. С. 10-12. (ВАК, РИНЦ)**
10. **Rozhdestvenskaya L. Development of plant-based high-protein bakery products with antioxidant activity / L. Rozhdestvenskaya, I. Lomovsky, Z. Baktybekova. - Text : electronic // E3S Web of Conferences. - 2023. - Vol. 451. - Art. 04007 (6 p.).**

11. Rozhdestvenskaya L. Use of nexus-approach principles in M&E systems of national nutrition and quality of life programs/ L. Rozhdestvenskaya, S. Romanenko, A. Lachugin . – Text : electronic // E3S Web of Conferences. - 2023. - Vol. 451. - Art. 05002 (6 p.).
12. Rozhdestvenskaya L.N. PROSPECTS FOR THE PRODUCTION OF DOMESTIC PLANT-BASED GELLING AGENTS/ «Фитофарм 2023», XXIV международный съезд (24 ноября 2023; Санкт-Петербург) [электронное издание] : сборник тезисов съезда=«Phytopharm 2023», XXIV International Congress: Proceeding of the congress,. – Электрон. текст. дан. (3,13 МБ). – Санкт-Петербург : Изд-во СПХФУ, 2023. -
13. Svetlana Zimina, Analytic, 2554620 Ontario LTD. Olga Kumukova, High-Mountain Geophysical Institute Mikhail Zimin, 2554620 Ontario LTD. Oksana Kulikova, The Siberian State Automobile and Highway University Estimation of Time Remaining to Dangerous State by Changing Average Risk in the Method of Ordered Risk Minimization Society for Chaos Theory in Psychology & Life Sciences 33rd Annual International Conference Fields Institute, University of Toronto, Toronto, **Canada** August 2-4, 2023 SCTPLS Newsletter, Vol. 30, No. 4. p. 11
14. Амикишиева А.А., Рапута В.Ф., Леженин А.А. «Исследование траекторий подъёма примесей от высотных труб ТЭЦ» // Сборник к докладам на XXIX Международный Симпозиум «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы», г. Москва, 26-30 июня 2023г. Стр. D320 - D323
15. Бажан П.Ю., Волкова Т.А., Юрченко Е.С. Гигиеническая оценка факторов риска артериальной гипертензии в Новосибирской области // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. - С. 170-171.
16. Байгужина Ж.С., Хасенова А.Е., Елеупаева Ш.К., Динмухамедов А.С. Альжанова Г.С., Айзман Р.И., Базарбаева С.М., Хамзина С.Р. Роль пробиотиков в профилактике и лечении заболеваний // Вестник Карагандинского университета. Серия «Биология. Медицина. География». - 2023. - №3.(111). - С.25-34. (РИНЦ, CrossRef)
17. Бережной В.Г., Михеев В.Н., Вейних П.А. Инновационная модель организации работы по профилактике нарушений здоровья сельского населения (по результатам экспериментального исследования) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 35-38. (РИНЦ)
18. Вейних П.А., Новикова И.И., Лобкис М.А. Научно-методические основы оценки риска здоровью детей и подростков, организации мониторинга условий воспитания и обучения на региональном и муниципальном уровнях // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 48-56. (РИНЦ)
19. Вишнякова Т.А., Яшников М.В., Потеряева Е.Л. Факторы риска и оценка качества жизни у больных инсультом в различных профессиональных группах // Медицина в Кузбассе. – 2023. – Т. 22. - № 1. – С. 27-33. (ВАК, РИНЦ)

20. 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. Т. 43. № 5. С. 184-194. (ВАК, РИНЦ+Ядро, Scopus).

21. Волкова Ю.А., Щевелева В.А., Бугаева Д.А. Гигиеническая оценка факторов, влияющих на физическое развитие детей младшего школьного возраста // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: к.м.н., доцент Е.В. Михеева // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. - С. 175-176.

22. Гавриш С.М., Новикова И.И., Шевкун И.Г. Гигиенические аспекты формирования избыточной массы тела у школьников (на примере Новосибирской области) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 68-75. (РИНЦ)

23. Герасименко О.Н., Шпагина Л.А., Новикова И.И., Татарникова И.С., Горбунова А.М., Знахаренко Е.А., Мишина Я.С., Шевкун И.Г. Характеристика клинико-нутритивных и гормональных особенностей лиц трудоспособного возраста с артериальной гипертензией // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 76-82. (РИНЦ)

24. Головина К.О., Головин А.М., Айзман Р.И. Влияние аппарата механической поддержки кровообращения левожелудочкового обхода дискового типа на некоторые показатели крови // Клиническая физиология кровообращения. 2023; 1 (20): 78-88. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI)

25. Головки Е.А., Несина И.А., Смирнова Е.Л., Потеряева Е.Л., Фигуренко Н.Н., Демешко К.О. Анализ состояния здоровья медицинских работников по результатам проведения обязательных периодических медицинских осмотров // Медицинский вестник Юга России. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 22-27. (ВАК, РИНЦ, CrossRef) (не вошла в отчёт за 2022 год)

26. Дорохова Л.А., Юсупов Д.В., Торопов А.С., Рапута В.Ф., Павлова Л.М., Радомская В.И., Судыко А.Ф., Барановская Н.В. Анализ распределения урана в аэрозольных выпадениях на территории города Новосибирска // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2023. Т. 334. № 1. С. 7-18. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, DOAJ, ESCI, Scopus, Web of Science)

27. Зарубина А.А., Харина П.Д. К вопросу информированности населения о влиянии качества питьевой воды на организм человека // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. - С. 183-185.

28. Зубцовская Н.А., Новикова И.И., Лобкис М.А., Романенко С.П. Сравнительная оценка эффективности оздоровления детей, отдохнувших в летний период в стационарных загородных лагерях и организациях с дневным

**пребыванием // Медицина труда и экология человека. – 2023. - № 1. – С. 49-67. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)**

29. Зубцовская Н.А., Новикова И.И., Семенихина М.В., Вейних П.А. Анализ заболеваемости в субъектах РФ, на территории которых проживают коренные малочисленные народы (по данным официальных статистических материалов) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 86-96. (РИНЦ)

30. Зубцовская Н.А., Новикова И.И., Сорокина А.В. Динамика жизненной емкости легких у детей школьного возраста за период их нахождения в оздоровительной организации // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С.177-183. (РИНЦ)

**31. Зяблицкая А.Н., Новикова И.И., Щучинов Л.В. О результатах проведения эколого-гигиенического мониторинга в районах падения отделяющихся частей ракет-носителей // Медицина труда и экология человека. – 2023. - № 4. – С. 82-94. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)**

32. Калинин А.О. Обоснование и разработка ассортимента фруктовых салатов для рационов питания школьников // Многополярный мир в фокусе новой действительности. материалы XIII Евразийского экономического форума молодежи. (Екатеринбург, 24-28 апреля 2023 г.). – Екатеринбург: Уральский государственный экономический университет, 2023. – Т. 3. - С. 14-16. Научный руководитель: Рождественская Л.Н.

33. Калинин А.О., Лачугин А.П., Рождественская Л.Н. Нутриентное профилирование при разработке специализированных рационов питания// LifeSciencePolytech : тезисы докладов 2 Всероссийской. науч. очно-заочной конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 17–19 ноября 2022 года. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2023. – С. 5. Текст : непосредственный (РИНЦ)

34. Калинин А.О., Лачугин А.П., Рождественская Л.Н. Оценка перспектив использования нутриентного профилирования при разработке специализированных рационов питания // В сборнике: Новейшие достижения в области медицины, здравоохранения и здоровьесберегающих технологий. Сборник материалов I Международного конгресса. Под общей редакцией А.Ю. Просекова. Кемерово, 2022. С. 148-150. (РИНЦ) (не вошла в отчет за 2022 год)

35. Калинин А.О., Рождественская Л.Н. Анализ соблюдения требований здорового питания при организации питания школьников в практике развитых стран // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 96-103. (РИНЦ)

36. Калинин А.О., Рождественская Л.Н. Формирование рационов питания младших школьников на основе использования нутриентного профилирования /науч. рук. Л.Н. Рождественская. - Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации: XVI Всероссийская научная конференция молодых ученых г. Новосибирск, 05-08 декабря 2022 г. // Сборник научных трудов в 11 ч. / под ред. Казминой А.С. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022. - Часть 7. - С. 528-530. (не вошла в отчет за 2022 год)

37. Кац В.Е., Вторушина О.О., Щучинов Л.В., Щучинова Л.Д. Содержание лития в подземных водах республики Алтай // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 110-114. (РИНЦ)

38. Кельмаков В.В., Трофимович Е.М., Ступак Е.В., Симонович А.Е., Ступак В.В. Факторы внешней среды и заболеваемость населения первичными опухолями центральной нервной системы // Современные проблемы науки и образования. –2022. –№ 6-2. (ВАК, РИНЦ). (не вошла в отчёт 2022г.)

39. Кисловская Е.Д., Кузакова А.В. Гигиеническая оценка организации учебных занятий в школе // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. - С.190-191.

40. Климов В.В., Новикова И.И., Савченко О.А. Модель дополнительных профилактических мероприятий, направленных на предотвращение негативных изменений здоровья курсантов // Медицина труда и промышленная экология. 2023;63(3): с. 155-162. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus)

41. Кормилина О.М., Теркулов Р.И., Туниковская О.В., Шамовская С.Г., Олейников А.В., Шамсутдинов Я.В., Мингазов И.Ф., Безрядина М.С. О некоторых аспектах влияния психоактивных вещества на здоровье населения Новосибирской области // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА». Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 80-86. (РИНЦ)

42. Кормилина О.М., Теркулов Р.И., Туниковская О.В., Шамовская С.Г., Олейников А.В., Шамсутдинов Я.В., Мингазов И.Ф. Некоторые аспекты динамики наркологической заболеваемости в Новосибирской области // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА». Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 86-94. (РИНЦ)

43. Коровяков А.С., Соломатина В.В. Гигиенические аспекты оценки работоспособности студентов и профилактики утомления // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. - С. 193-194.

44. Коршиков С.В. Модуль «Проверка меню на аллергены» для анализа и подбора меню детям с пищевой аллергией // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. - № 7. – С. 97-101. (ВАК, РИНЦ).

45. Костюк И.И., Кискина Л.Г., Савченко О.А., Украинченко Ю.В., Ступа С.С. Стратегия безопасности охраны здоровья населения – приоритет национальной безопасности Российской Федерации // Наука и военная безопасность, 2023, 1 (32). - С. 145-149. (РИНЦ)

46. Костюк И.И., Кискина Л.Г., Савченко О.А., Украинченко Ю.В., Ступа С.С. Совершенствование системы подготовки руководителей и специалистов служб охраны труда учреждений здравоохранения в области охраны труда в связи с изменениями трудового законодательства //Наука и военная безопасность, 2023, 2 (33). - С. 69-76. (РИНЦ)

47. Костюк И.И., Кискина Л.Г., Савченко О.А., Украинченко Ю.В., Ступа С.С. Первая помощь. алгоритм оказания первой помощи пострадавшим на догоспитальном этапе // Наука и военная безопасность. 2023. № 1 (32). С. 115-124. (РИНЦ)

48. Креймер М.А. Гигиена и экология в институциональной трансформации экономики // Институциональная трансформация экономики: правила эффективной политики (Восточная конференция ITE-2023). Материалы VIII Международной научной конференции. Ответственный за выпуск В.В. Мельников. Новосибирск, 2023. С. 124-126. (РИНЦ)

49. Креймер М.А. Гигиена информационного метаболизма // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 114-122. (РИНЦ)

50. Креймер М.А. Метрическая система экономики// Интерэкспо Гео-Сибирь. 2023. Т. 5. С. 136-143. (РИНЦ)

51. Креймер М.А. Применение статистических моментов в живых системах // Актуальные вопросы образования. 2023. № 2. С. 28-36. (РИНЦ)

52. Креймер М.А. Применение статистических моментов в живых системах // Актуальные вопросы образования. Формирование механизмов системы высшего образования в России : сборник материалов Национальной научно-методической конференции с международным участием, 14–16 марта 2023 года, Новосибирск. В 3 ч. Ч. 2. – Новосибирск : СГУГиТ, 2023. – 224 с. – ISSN 2618-8031. – Текст : непосредственный. С. 28-36. Научное издание. (РИНЦ)

53. Кругликова Е.В., Айзман Р.И. Анализ динамики морфофизиологических показателей и структуры питания студентов младших курсов в процессе адаптации к вузу // Современные вопросы биомедицины. 2023. Т. 7. № 3 (24). – С. 103-110. (ВАК, РИНЦ, CrossRef.)

54. Кругликова Е.В., Айзман Р.И. Годовая динамика количества жиров в рационе и биохимических показателей крови студентов ВУЗа // Физиология экстремальных состояний: Сборник тезисов национальной конференции имени заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора биологических наук, профессора А. П. Кузнецова.(Курган, 10 февраля 2023 года). – Курган: Курганский государственный университет, 2023. С. 48-50. (РИНЦ)

55. Кругликова Е.В., Айзман Р.И. Использование статистики в лонгитудинальном исследовании физического развития студентов 18-19 лет // Информация и образование: границы коммуникаций – 2022. – №. 14. – С. 138-140. (РИНЦ) (не вошла в отчёт за 2022 год)

56. Крючкова Н.Ю., Новикова И.И. Методические подходы к комплексной оценке заболеваемости населения трудоспособного возраста // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 127-134. (РИНЦ)

57. Кукуруза С.А., Орлова Е.В. К вопросу о школьной зрелости // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. - С. 194-196.

58. Куликова О.М., Новикова И.И., Крючкова Н.Ю., Вейхних П.А., Усачева Е.В., Гетман Н.А., Надей Е.В. Методическое обеспечение программ дополнительного профессионального медицинского образования // Вестник последиplomного медицинского образования. 2023. № 2. С. 9-18. (ВАК, РИНЦ)

59. Лачугин А.П., Калинкина А.О., Рождественская Л.Н. Особенности верификации данных, используемых в нутриологических оценках // В книге: Пищевые инновации и биотехнологии. Сборник тезисов XI Всероссийской (национальной) научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией А.Ю. Просекова. Кемерово, 2023. С. 253-255. (РИНЦ)

60. Лачугин А.П., Рождественская Л.Н. Актуальные вызовы при оценке пищевой и биологической ценности пищевых блюд и рационов / Текст : непосредственный // Пути повышения результативности современных научных исследований : сб. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Омск, 27 марта 2023 г. – Стерлитамак : АМИ, 2023. – С. 131–134.

61. Лачугин А.П., Рождественская Л.Н. Особенности составления рационов для геронтологического питания / науч. рук. Л. Н. Рождественская. - Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации: XVI Всероссийская научная конференция молодых ученых (г. Новосибирск, 05-08 декабря 2022 г.) // Сборник научных трудов в 11 ч. / под ред. Казьминой А.С. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022. - Часть 7. - С. 538-540. (не вошла в отчет за 2022 год)

62. Леженин А.А., Рапута В.Ф. Модели оценивания регионального влияния газовых и аэрозольных источников примесей на характеристики прозрачности пограничного слоя атмосферы // Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-Монгольского региона: тез. докл. XIV Рос.-Монг. междунар. конф. / РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры, Ин-т солн.- зем. физики. Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2023. С. 47-48.

63. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Амикишиева А.А. «Оценивание параметров дымовых шлейфов по данным дистанционного зондирования» // Сборник к докладам на XXIX Международный Симпозиум «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы», г. Москва, 26-30 июня 2023г. Стр. D280 - D283

64. Леонтьева Я.Е., Рождественская Л.Н. Вегетарианские рационы питания, как ответ на вызовы современности / науч. рук. Л. Н. Рождественская. - Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации: XVI Всероссийская научная конференция молодых ученых (г. Новосибирск, 05-08 декабря 2022 г.) // Сборник научных трудов в 11 ч. / под ред. Казьминой А.С. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022. - Часть 7. - С. 550-551. (не вошла в отчет за 2022 год)

65. Летягина В.В., Гуринович Е.Г., Семенова В.Г., Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Смертность от причин, связанных с алкоголем в Новосибирской области // Современные аспекты формирования здорового образа жизни: материалы XI научно-практической конференции с международным участием, 17 февраля 2023 г. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2023. – С. 161-166. (РИНЦ)



66. Лобкис М.А., Семенихина М.В., Зубцовская Н.А. Гигиенические основы здоровьесберегающих принципов в современных условиях обучения, актуальные проблемы их реализации // Взаимодействие науки и практики. Опыт и перспективы: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Взаимодействие науки и практики. Опыт и перспективы», посвященной 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы России (г. Екатеринбург, 6-7 октября 2022 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Екатеринбург: ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора. - 2022. - С. 87-90. (РИНЦ) Текст: электронный. (не вошла в отчёт за 2022 год)

67. Лобкис М.А., Шевкун И.Г., Гавриш С.М., Рождественская Л.Н. Сравнительная характеристика распространенности нарушений здоровья у детей школьного возраста с нормальной и избыточной массой тела, ожирением // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). - Вопросы питания. 2023. – Т. 92, № 5. Приложение. - С. 96. (ВАК, РИНЦ+Ядро, Crossreff, RSCI, Scopus)

68. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Акцент на профилактику. Санитарный щит страны - безопасность для здоровья // В сборнике: Современные аспекты формирования здорового образа жизни. Материалы XI научно-практической конференции с международным участием. Новосибирск, 2023. С. 187-189. (РИНЦ)

69. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Уникальный самородок // Современные аспекты формирования здорового образа жизни. Материалы XI научно-практической конференции с международным участием. Новосибирск, 2023. С. 193-199. (РИНЦ)

70. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Чернышев В.М., 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 ФМБА». Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 105-115. (РИНЦ)

71. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Чернышев В.М., Стрельченко О.В. Особенности профилактики острых отравлений в Новосибирской области // Современные аспекты формирования здорового образа жизни. Материалы XI научно-практической конференции с международным участием. Новосибирск, 2023. С. 190-192. (РИНЦ)

72. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Чернышев В.М., Стрельченко О.В. О состоянии и тенденциях первичной и общей заболеваемости ожирением // Современные аспекты формирования здорового образа жизни. Материалы XI научно-практической конференции с международным участием. Новосибирск, 2023. С. 179-186. (РИНЦ)

73. Мингазов И.Ф., Чернышев В.М., Заиграев А.Л., Латуха О.А. Современное сельское здравоохранение. Состояние, проблемы // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА». Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 94-105. (РИНЦ)

74. **Михеев В.Н., Рождественская Л.Н., Щевелева В.А., Лачугин А.П. О необходимости систематической актуализации таблиц химического состава пищевых продуктов и их структуры// // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). - Вопросы питания.-М.: Издательская группа "ГЭОТАР - Медиа", 2023. - №5(92). - С. 197. (ВАК, РИНЦ+Ядро, Crossreff, RSCI, Scopus).**

75. **Начинова Л.И., Лебедева Е.Б., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Малютина Е.В. Некоторые аспекты инфекционной заболеваемости в Сибирском федеральном округе // Современные аспекты формирования здорового образа жизни. Материалы XI научно-практической конференции с международным участием. Новосибирск, 2023. С. 218-221. (РИНЦ)**

76. **Несина И.А., Батулин Д.А., Смирнова Е.Л. Оценка эффективности санаторных программ реабилитации у работников угольной и металлургических мероприятий при профессиональных заболеваниях опорно-двигательного аппарата // В сборнике: Актуальные вопросы физической и реабилитационной медицины в неврологии, травматологии и клинике внутренних болезней. Материалы XVIII Межрегиональной научно-практической конференции. Новосибирск, 2023. С. 36-39 (РИНЦ)**

77. **Несина И.А., Головкин Е.А., Фигуренко Н.Н., Воронцова Т.В., Катиров И.Н. Опыт амбулаторной реабилитации пациентов с последствиями травм позвоночника в раннем восстановительном периоде // Материалы XVIII Межрегиональной научно-практической конференции, Новосибирск, 18–19 мая 2023 года. – Новосибирск: Новосибирский государственный медицинский университет, 2023. С. 30-33. (РИНЦ)**

78. **Несина И.А., Курнявкина Е.А., Шакула А.В., Гантимунова О.Г. Оценка эффективности пантомара в комплексной санаторной реабилитации пациентов с постковидным синдромом // В сборнике: Актуальные вопросы физической и реабилитационной медицины в неврологии, травматологии и клинике внутренних болезней. Материалы XVIII Межрегиональной научно-практической конференции. Новосибирск, 2023. С. 33-36. (РИНЦ)**

79. **Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Куликова О.М., Сорокина А.В. Изучение отдаленных результатов эффективности оздоровления детей в организациях отдыха и оздоровления // Санитарный врач. 2023. № 10. С. 642-650. (ВАК, РИНЦ, Crossref)**

80. **Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Романенко С.П., Лобкис М.А. Оценка эффективности оздоровления детей с использованием цифровых технологий // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2023. - № 1. – С. 63-78 (ВАК, РИНЦ, CrossRef)**

81. **Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Сорокина А.В. Динамика кистевой силы рук у детей школьного возраста за период их нахождения в оздоровительной организации // Наука молодых (Eruditio Juvenium). 2023. Т. 11. № 3. С. 327-335. (ВАК, РИНЦ, Crossref)**

82. **Новикова И.И., Климов В.В., Савченко О.А., Сорокина А.В. Особенности формирования хронической заболеваемости у курсантов автобронетанкового института // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической**

конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 196-202. (РИНЦ)

83. Новикова И.И., Куликова О.М., Романенко С.П., Лобкис М.А., Кузьменко М.А., Семенихина М.В. Инновационная модель количественной оценки индивидуальных и коллективных рисков как инструмента профилактики и коррекции нарушений осанки и зрения у школьников // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2023. - № 10(224). – С. 271-279. (ВАК, РИНЦ, Crossref)

84. Новикова И.И., Куликова О.М., Шевкун И.Г., Яновская Г.В. Нормирование физических нагрузок в детско-юношеском спорте как инструмент сохранения здоровья детей: систематический обзор трудов отечественных и зарубежных ученых // Наука о человеке: гуманитарные исследования. 2023. Т. 17. № 1. С. 176-187. (ВАК, РИНЦ, Crossref)

85. Новикова И.И., Лобкис М.А., Романенко С.П., Ивлева Г.П., Вейних П.А. Риск-ориентированная модель осуществления контрольно-надзорной деятельности на объектах обучения и воспитания // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 159-169. (РИНЦ)

86. Новикова И.И., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Зубцовская Н.А., Щевелева В.А. Особенности организации дистанционного обучения в период пандемии Covid-19 // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 169-177. (РИНЦ)

87. Новикова И.И., Огудов А.С., Зубцовская Н.А. Гигиеническая оценка эмиссий в атмосферный воздух серосодержащих веществ объектами размещения отходов переработки сульфидных руд // Анализ риска здоровью – 2023. Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2023: материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием в 2 т. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2023. Т. 1. С. 367-374.

88. Новикова И.И., Романенко С.П., Гавриш С.М., Сорокина А.В., Ивлева Г.П. Роль регионального мониторинга организации питания в общеобразовательных организациях в профилактике заболеваний, связанных с питанием (на примере типичного сибирского региона) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 188-196. (РИНЦ)

89. Новикова И.И., Романенко С.П., Семенихина М.В., Дегтева Г.Н., Кругляков П.В. Подходы в обеспечении работников Арктической зоны необходимым количеством витаминов и минеральных веществ // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). - Вопросы питания. 2023. – Т. 92, № 5. Приложение. - С. 181-182. (ВАК, РИНЦ+Ядро, Crossreff, RSCI, Scopus)

90. Новикова И.И., Романенко С.П., Семенихина М.В., Кругляков П.В., Дегтева Г.Н., Рождественская Л.Н., Лачугин А.П., Шепелева О.А. оценка

включения витаминно-минерального комплекса в рацион организационного питания работающих в условиях Арктической зоны // Российская Арктика. 2023. Т. 5. № 3 (22). С. 40-47. (ВАК, РИНЦ, Crossreff, DOADJ).

91. Новикова И.И., Сорокина В.А., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А., Семенихина М.В., Щевелева В.А. Углекислый газ: проблемы нормирования, контроля и профилактики неблагоприятного воздействия в образовательных организациях (обзор литературы) // Российский вестник гигиены. – 2023. - № 4. - Опубликовано online: 02.12.2023. (ВАК, РИНЦ).

92. Новикова И.И., Усачёва Е.В., Зубцовская Н.А., Семенихина М.В. К вопросу об оптимальном возрасте начала занятий спортом: результаты библиометрического анализа трудов зарубежных и российских ученых» // «Теория и практика физической культуры». – 2023. - № 1. С. 25-27 (ВАК, РИНЦ+ядро, RSCI, Scopus)

93. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Гавриш С.М., Романенко С.П., Яновская Г.В., Сорокина А.В. Характеристика социально-гигиенических факторов риска избыточной массы тела и ожирения у городских и сельских школьников (на примере Новосибирской области) // Здоровье населения и среда обитания. - 2023. - Т. 31. - № 8. - С. 71-79. (ВАК, РИНЦ+Ядро, Crossref, RSCI, Scopus).

94. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Гавриш С.М., Шепелева О.А., Сорокина А.В. Сравнительная характеристика результатов изучения основного обмена у школьников 12-16 лет с нормальной, избыточной массой тела и ожирением при использовании различных методов оценки // Медицина труда и экология человека. – 2023. - № 1. – С. 78-90. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

95. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Романенко С.П. Гигиенические аспекты улучшения питания школьников // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). - Вопросы питания. 2023. – Т. 92, № 5. Приложение. - С. 100. (ВАК, РИНЦ+Ядро, Crossref, RSCI, Scopus)

96. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Сорокина А.В., Романенко С.П., Шепелева О.А., Гавриш С.М. Висцеральное ожирение - фактор риска здоровью детей и подростков (обзор литературы) // Санитарный врач. 2023. № 9. С. 541-554. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

97. Огулов А.С., Креймер М.А. Системный анализ и моделирование атмогеохимических ореолов загрязнения в горнодобывающих регионах // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIX Международный научный конгресс, 17–19 мая 2023 г., Новосибирск: сборник материалов в 8 т. Т. 4: Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология». – Новосибирск: СГУГиТ, 2023. № 2. С. 100-107. (РИНЦ)

98. Огулов А.С., Новикова И.И., Семенова Е.В. Гигиеническое изучение и прогноз загрязнения атмосферного воздуха соединениями серы в районах размещения сульфидсодержащих хвостохранилищ // Санитарный врач. – 2023. - №12 – С. 806-816. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

99. Огулов А.С., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Большаков В.С., Новикова И.И. К вопросу обоснования максимально разовой предельно допустимой концентрации пентанатриевой соли

**диэтилентриаминпентауксусной кислоты в воздухе рабочей зоны // Медицина труда и промышленная экология. 2022. – Т. 62. – № 10. – С. 689-693. (ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, Scopus) (не вошла в отчёт за 2022 год)**

100. Попова А.Ю., Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Новикова И.И. Отдельные результаты мониторинга здоровья и питания детей, реализуемого в рамках ключевых задач национального проекта «Демография» // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 9-19. (РИНЦ)

101. Попова В.В., Семенихина М.В., Свечкарь П.Е. Анализ выявляемости заболеваний бронхо-легочной системы по результатам спирометрического исследования у лиц, работающих во вредных условиях труда // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 210-215. (РИНЦ)

102. Потеряева Е.Л., Яшникова М.В., Максимов В.Н. Разработка математической модели прогнозирования инсульта у лиц, работающих в условиях воздействия общей вибрации // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 215-220. (РИНЦ)

**103. Приходько А.Ю., Герасимов С.Н., Айзман Р.И. Анализ физической работоспособности мужчин разных соматотипов при выполнении ступенчатого теста до отказа на тредбане // Современные вопросы биомедицины. – 2023. – Т. 7. - № 4. – С. 137-145. (ВАК, РИНЦ)**

104. Приходько А.Ю., Головин М.С., Трифанов Е.Ю., Айзман Р.И. Анализ и оценка функциональной устойчивости сердечно-сосудистой системы у молодых мужчин разных соматотипов = Analysis and evaluation of the cardiovascular system in young men of different somatotypes // Проблемы и инновации физического воспитания, спорта и туризма в системе образования : материалы 14 Всероссийская научно-практическая конференция, Нижний Тагил, 1 марта 2023 г. – Нижний Тагил : Изд-во Ипполитова, 2023. – С. 399–404.

105. Пучкова А.К., Таргонский В.С. Современные «Школьные болезни» // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. - С. 206-208.

**106. Радоуцкая Е.Ю., Лозовик Л.Ю., Шмыгун М.В., Онищук Я.И., Новикова И.И. Когнитивные нарушения в структуре постковидного синдрома у пациентов с профессиональной патологией // Медицина труда и экология человека. – 2023. - № 4. – С. 50-62. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)**

107. Радоуцкая Е.Ю., Онищук Я.И., Новикова И.И. Неврологические проявления COVID-19 и постковидного синдрома как актуальная проблема для специалистов сферы образования, педагогики, психологии // Наука о человеке: гуманитарные исследования. – 2022. – Т. 16, № 4. – С. 100-106. (ВАК, РИНЦ, CrossRef, DOAJ). (не вошла в отчёт за 2022 год)

108. Радоуцкая Е.Ю., Онищук Я.И., Потеряева Е.Л. Особенности профессиональной патологии от воздействия физических перегрузок и функционального перенапряжения у работников крупных промышленных предприятий г. Новосибирска и Новосибирской области // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 225-230. (РИНЦ)

109. Рапута В.Ф., Амикишиева А.А., Леженин А.А. «Анализ данных спутниковых наблюдений загрязнения снежного покрова в окрестностях промышленных предприятий» // Сборник к докладам на XXIX Международный Симпозиум «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы», г. Москва, 26-30 июня 2023г. Стр. D414 - D417

110. Рапута В.Ф., Леженин А.А., Амикишиева Р.А. Оценки высоты подъема и потока плавучести дымовых шлейфов от высотных труб ТЭЦ по спутниковой информации // Оптика атмосферы и океана. 2023. Т. 36. № 6 (413). С. 482-486. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus, Web of Science)

111. Рапута В.Ф., Леженин А.А., Сурнин В.А., Корунов А.О. Анализ данных наблюдений длительного загрязнения атмосферы города Иркутска // Интерэкспо Гео-Сибирь. - 2023. - Т. 4. - № 1. - С. 136-142. (РИНЦ)

112. Рапута В.Ф., Юсупов Д.В. Численный анализ процессов переноса ртути в реках Ярлы-Амры и Чибитке (район Акташского горно-металлургического предприятия, Горный Алтай) // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2023. № 1. С. 53-63. (ВАК, РИНЦ, CrossRef, DOAJ)

113. Рождественская Л.Н. Ферментация в индустрии питания: новые возможности и вызовы = Fermentation in the food industry: new opportunities and challenges / Текст : электронный // Балтийский морской форум : материалы 10 международного Балтийского морского форума. Инновации в технологии продуктов здорового питания : 9 национальная научная конференция, Калининград, 26 сент. – 1 окт. 2022 г. : в 7 т. – Калининград : Изд-во КГТУ, 2022. – Т. 5. – С. 91–96. (не вошла в отчет за 2022 год)

114. Рождественская Л.Н., Романенко С.П., Чугунова О.В. Перспективы нутриентного профилирования для профилактики заболеваний и укрепления здоровья // Индустрия питания (Food Industry). 2023. Т. 8, № 2. С. 63–72. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

115. Рожков А.Г., Савченко О.А. Система поддержки принятия врачебных решений / Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Роль профессиональной общественности в развитии региона», часть 1 // Известия Омского регионального отделения Всероссийского общества охраны природы, 2023, том 6. - Омск: ОРО ВООП, 2023, 128 с.- С.70-74 .

116. Романенко С.П., Новикова И.И., Семенихина М.В., Сарычев В.В., Дегтева Г.Н. *Laminaria digitata* как дополнительный источник обогащения рациона питания минеральными веществами // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). - Вопросы питания. 2023. – Т. 92, № 5. Приложение. - С. 108-109. (ВАК, РИНЦ+ядро, Crossref, RSCI, Scopus).

117. Романенко С.П., Шепелева О.А., Сорокина А.В., Шевкун И.Г., Новикова И.И. Оценка знаний, формирующих у школьников осознанную потребность в здоровом питании, как основном элементе здорового образа жизни // *Science for Education Today*. – 2023. – Т. 13, № 1. – С. 135–158. (ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI)

118. Савченко О.А. Роль здорового и безопасного образа жизни в достижении здорового долголетия // *Современные аспекты формирования здорового образа жизни*. Материалы XI научно-практической конференции с международным участием. Новосибирск, 2023. С. 238-247. (РИНЦ)

119. Савченко О.А., Костюк И.И., Василина А.А., Кропотов И.Ю., Семёнова Е.В., Ступа С.С. Привитие навыка в оказании первой помощи пострадавшим у лиц без специального медицинского образования // *Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА»*. Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 123-130. (РИНЦ)

120. Савченко О.А., Костюк И.И., Василина А.А., Кропотов И.Ю., Семёнова Е.В., Ступа С.С. Методика организации и проведения занятий по оказанию первой помощи пострадавшим // *Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА»*. Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 131-138. (РИНЦ)

121. Савченко О.А., Костюк И.И., Хозей С.П. Самоконтроль за состоянием здоровья обучающихся в вузе – как способ профилактики преморбидных состояний // *Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции «Совершенствование системы организации повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути их решения»* (Омск, 07.04.2023). – Омск: ОАБИИ, 2023. – 260 с.- С.136-142. (РИНЦ)

122. Савченко О.А., Костюк И.И., Хозей С.П. Современные научные представления об образе жизни и долгожительстве. Роль наставника в становлении личности, сохранении здоровья, достижения спортивных результатов // *Материалы VIII Всероссийской межвузовской научно-практической конференции «Физическая культура в системе профессионального образования: идеи, технологии и перспективы»* (Омск, 31 марта 2023 г.). – Омск: ОАБИИ, 2023. – 244 с.- С.128-137. (РИНЦ).

123. Савченко О.А., Костюк И.И., Чуенко Н.Ф. Принципы здорового питания на страже здоровья и долгожительства населения северных территорий / *Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Роль профессиональной общественности в развитии региона», часть 1* // *Известия Омского регионального отделения Всероссийского общества охраны природы*, 2023, том 6. - Омск: ОРО ВООП, 2023, 128 с.- С.34-51.

124. Савченко О.А., Новикова И.И., Костюк И.И., Ступа С.С., Чуенко Н.Ф., Павлова А.С. Полноценное питание – как важнейший фактор сохранения здоровья, предупреждения ускоренного старения и долгожительства населения Арктической зоны // *Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции*, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 246-255. (РИНЦ)

125. Савченко О.А., Новикова И.И., Плотникова О.В., Костюк И.И., Семёнова Е.В., Ступа С.С. Роль гигиенического обучения и воспитания в формировании здорового образа жизни у населения // **Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА»**. Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 115-123. **(РИНЦ)**

126. Савченко О.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Костюк И.И., Ступа С.С., Павлова А.С., Хозей С.П. Образ жизни – здоровье – предупреждение процессов преждевременного старения – качество жизни – долголетие (долгожительство) // **Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции**, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 232-245. **(РИНЦ)**

127. Савченко О.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Костюк И.И., Ступа С.С. Продолжительность и качество жизни населения пенсионного возраста. Перспективы здорового старения // **Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции**, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 255-261. **(РИНЦ)**

128. Савченко О.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Костюк И.И., Ступа С.С. Долголетие – как перспектива здорового старения // **Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции**, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 261-270. **(РИНЦ)**

129. **Самойлова Ю.Г., Коваренко М.А., Олейник О.А., Кудлай Д.А., Матвеева М.В., Подчиненова Д.В., Новикова И.И., Романенко С.П. Индексы суррогатной оценки инсулинорезистентности у детей и подростков с ожирением. // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. – 2023. –Т. 102, № 3. – С. 174–182. (ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, Scopus)**

130. Самойлова Ю.Г., Коваренко М.А., Олейник О.А., Кудлай Д.А., Матвеева М.В., Подчиненова Д.В., Новикова И.И., Романенко С.П. Индекс SPISE в суррогатной оценке инсулинорезистентности у детей и подростков с ожирением // В сборнике: **Персонализированная медицина и практическое здравоохранение. сборник тезисов X (XXIX) Национального конгресса эндокринологов с международным участием**. Москва, 23-26 мая 2023. С. 218. **(РИНЦ)**

131. Сарычев В.В. Оценка влияния антистресс-игрушек на психоэмоциональное состояние и когнитивные функции детей // **Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции**, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 270-278. **(РИНЦ)**

132. Сарычев В.В. Оценка влияния антистресс-игрушек на психоэмоциональное состояние и когнитивные функции детей // **Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., профессор И.И. Новикова, научный сотрудник Н.А. Зубцовская // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. – С. 211-212.**



133. Сарычев В.В., Романенко С.П., Коршиков С.В. О реализации мониторинга питания и здоровья обучающихся образовательных организаций на примере Новосибирской области // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 279-283. (РИНЦ)

134. Семенихина М.В., Романенко С.П. О возможности улучшения структуры питания работающих в условиях Арктической зоны // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Сборник материалов XV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, г. Нижний Новгород, 13–15 сентября 2023 года. – Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2023. – С. 167-170.

135. Семенихина М.В., Савченко О.А., Вейних П.А., Дегтева Г.Н., Кругляков П.В. Результаты экспериментального изучения протективных свойств витаминов и минеральных веществ в условиях, приближенных к Арктической зоне // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). - Вопросы питания. 2023. – Т. 92, № 5. Приложение. - С. 183. (ВАК, РИНЦ+ядро, Crossref, RSCI, Scopus)

136. Семенова В.Н., Никифорова Н.Г., Крашенинина Г.И., Федянин А.П., Федянина Н.С. К вопросу о метапредметности «образа жизни» // В сборнике: Современные аспекты формирования здорового образа жизни. Материалы XI научно-практической конференции с международным участием. Новосибирск, 2023. С. 258-261. (РИНЦ)

137. Семенова В.Н., Степанова А.Э., Никифорова Н.Г., Крашенинина Г.И., Галузо Н.А. Роль личности в формировании образа жизни // Современные аспекты формирования здорового образа жизни: материалы XI научно-практической конференции с международным участием. - Новосибирск, 2023. - С. 262-267. Сер. Среднее профессиональное образование. Москва, 2023. (РИНЦ)

138. Силантьева А.А., Новикова И.И., Шадрин М.А. Гигиеническая оценка питания студентов на территории Омской области. // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 230-232. (РИНЦ)

139. Смирнова Е.Л., Фунтикова И.С., Потеряева Е.Л. Гигиенические аспекты формирования профессиональной нейросенсорной тугоухости // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 293-297. (РИНЦ)

140. Соловьёв А.А., Савченко О.А., Кубарева М.В. Экологическая цивилизация и великий шёлковый путь // Известия Омского регионального отделения Всероссийского общества охраны природы. 2023. Выпуск 10: Материалы Международной итоговой конференции «Состояние окружающей среды и экологическое просвещение населения Омской области» (23.10.2023, г. Омск). Часть 3. /Омск: ОРО ВООП, 2023. - С. 70-77. (РИНЦ)

141. Сологуб Н.С., Науменко Н.В., Айзман Р.И. Оценка сформированности STEAM-компетентности будущих учителей естественно-

**научных учебных предметов // Science for Education Today, 2023. Т. 13, № 5. С. 7–30. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI)**

142. Старикова К.П., Михайлова М.Н. Гигиенические аспекты дистанционного обучения // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина, научный сотрудник М.А. Лобкис // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. - С. 217-218.

143. Стрельченко О.В., Бравве Ю.И., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф. Статистические аспекты медико-демографической ситуации в Новосибирской области // **Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА»**. Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 157-163. (РИНЦ)

144. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф., Высочкин А.В. Статистические аспекты медико-демографической ситуации в Новосибирске // **Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА»**. Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 144-150. (РИНЦ)

145. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Семенова В.Г. Некоторые предварительные итоги медико-демографической ситуации в Сибирском федеральном округе // В сборнике: Современные аспекты формирования здорового образа жизни. Материалы XI научно-практической конференции с международным участием. Новосибирск, 2023. С. 268-271.

146. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Начинова Л.И., Лебедева Е.Б., Мингазов И.Ф., Малютина Е.В., Летягина В.В., Гуринович Е.Г., Семенова В.Г. Заболеваемость клещевым вирусным энцефалитом в Сибирском федеральном округе // **Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА»**. Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 150-157. (РИНЦ)

147. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Семенова В.Г. О некоторых последствиях пандемии Covid-19 и динамика показателя ожидаемой продолжительности жизни населения Новосибирской области // В сборнике: Современные аспекты формирования здорового образа жизни. Материалы XI научно-практической конференции с международным участием. Новосибирск, 2023. С. 272-278.

148. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Летягина В.В., Семенова В.Г. Ожидаемая продолжительность жизни в Новосибирской области - на пути к возвращению утерянных позиций // **Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА»**. Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 163-167. (РИНЦ)

149. Трофимович Е. М. Гигиенические нормы химических элементов питьевой воды // **Гигиена и санитария**. – 2023. – Т. 102. – №. 2. – С. 126-134. (ВАК, РИНЦ+ядро, RSCI, CrossRef, Chemical Abstracts, Scopus).

150. Трофимович Е.М., Креймер М.А., Михеев В.Н., Щучинов Л.В. Нитраты в подземных питьевых источниках юга Сибири // В сборнике: Современные проблемы экологии и здоровья населения. Материалы II Всероссийской

конференции с международным участием, посвященной 300-летию Российской академии наук, и V Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Иркутск, 2023. С. 145-151.

151. Тяжелников Н.Е., Бозняков А.В., Коротеева А.С. Гигиеническая оценка влияния использования гаджетов на когнитивные функции учащихся старших классов // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. - С. 225-226.

152. Украинченко Ю.В., Савченко О.А., Костюк И.И., Василина А.А., Ступа С.С. Система мер по обеспечению безопасности военной службы в повседневной деятельности // Наука и военная безопасность, 2023, 2 (33). - С. 94-99. (РИНЦ)

153. Усачева Е.В., Куликова О.М., Свечкарь П.Е., Семенихина М.В. Качество медицинской помощи в круглосуточном стационаре в условиях пандемии COVID-19. // Сибирский научный медицинский журнал. 2023;43(2):109–118. (ВАК, РИНЦ+Ядро, RSCI, CrossRef, DOAJ, Scopus)

154. Федорова Л.Т., Потеряева Е.Л., Чаукина В.А., Андамова О.В., Киселев А.Б.. Влияние факторов трудового процесса на психоэмоциональное состояние начинающих врачей оториноларингологов, обучающихся в клинической ординатуре // Материалы Межрегиональной научно-практической конференции оториноларингологов, Барнаул, 02-03 июня 2023г. «Общие вопросы оториноларингологии»: Барнаул: Изд-во ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, с.119-120.

155. Фунтикова И.С., Смирнова Е.Л., Потеряева Е.Л. Клинико-функциональная характеристика больных с ранними и поздними сроками развития профессиональной нейросенсорной тугоухости // Медицина в Кузбассе. – 2023. – Т. 22. - № 2. – С. 65-69. (ВАК, РИНЦ)

156. Фунтикова И.С., Смирнова Е.Л., Потеряева Е.Л., Несина И.А. Оценка влияния сердечно-сосудистой патологии на сроки формирования профессиональной нейросенсорной тугоухости // Атеросклероз. 2023. Т. 19. № 3. С. 252-254. (ВАК, РИНЦ, CrossRef, DOAJ)

157. Хаирова С.М., Куликова О.М., Карымов Н.Р., Пинигина А.С. Оценка удовлетворенности участников образовательного процесса подготовки аспирантов и магистров на основе GAP-модели Зейтгамла // Актуальные вопросы профессионального образования: качество, приоритеты, технологии: сборник материалов Национальной научно-методической конференции, приуроченной к Году педагога и наставника в Российской Федерации (Омск, 22–23 марта 2023 года). – Омск: Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), 2023. С. 116-121. (РИНЦ)

158. Чернакова В.С., Шагжиева М.В. Оценка полноценности питания школьников // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным

участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» – Новосибирск, 2023, Т. I. - С. 226-228. УДК 61(063)

159. Чернышев В.М., Заиграев А.Л., Мингазов И.Ф., Соколов С.В. О некоторых демографических процессах, характерных для сельского населения в Российской Федерации и Сибирском федеральном округе // **Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА»**. Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 184-193. (РИНЦ)

160. Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Заиграев А.Л., Мингазов И.Ф., Начинова Л.И., Лебедева Е.Б. Заболеваемость и смертность от инфекционных заболеваний в Сибирском федеральном округе // **Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр ФМБА»**. Т. 11 / под общ. ред. О.В. Стрельченко. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2023. – С. 177-184. (РИНЦ)

161. Черткова Е.П., Ечешева А.В., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В. Зараженность таежных клещей, собранных в Алтайском государственном природном биосферном заповеднике // **Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы: сборник трудов XV Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского**, Москва, 27–29 марта 2023 года, – М.: Медицинское Маркетинговое агентство, 2023. – С. 240.

162. Черткова Е.П., Ечешева А.В., Яковлева Н.А., Щучинова Л.Д., Щучинов Л.В. Микст-инфицированность таежных клещей Алтайского государственного природного биосферного заповедника // **Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы: сборник трудов XV Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского**, Москва, 27–29 марта 2023 года, – М.: Медицинское Маркетинговое агентство, 2023. – С. 241.

163. Чуенко Н.Ф., Говоруха А.С., Новиков Е.А. Загрязнения атмосферного воздуха в горнорудных районах // В сборнике: **Теория и практика современной аграрной науки. Сборник VI национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием**. Новосибирск, 2023. С. 443-446.

164. Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А., Новиков Е.А. Фиторемедиация окружающей среды и основные агротехнические приемы при выращивании растений // **Высшая школа: научные исследования. Материалы Межвузовского международного конгресса** (г. Москва, 7 июля 2023 г.). Том 2. – Москва: Издательство Инфинити, 2023. – С. 38-42. (РИНЦ)

165. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И., Дульцева Г.Г., Новиков Е.А., Савченко О.А. Влияние Хлорофитума хохлатого (*Chlorophytum comosum*) на качество воздуха в закрытых помещениях // **Самарский научный вестник**. 2023. Т. 12. № 2. С. 102-105. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

166. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И., Савченко О.А., Новиков Е.А. Эколого-гигиеническая оценка антимикробной активности фитомодулей в дошкольных образовательных организациях // **Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции**, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 326-330. (РИНЦ)

167. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И., Савченко О.А., Новиков Е.А., Лобкис М.А. Экологический фитодизайн в оздоровление воздушной среды в организациях для детей и подростков // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 319-326. (РИНЦ)

168. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И., Цыбуля Н.В., Новиков Е.А., Савченко О.А. Экологические аспекты улучшения воздушной среды помещений с использованием *Chlorophytum comosum* (на примере детских дошкольных образовательных учреждений) // Самарский научный вестник. 2023. – Т. 12, № 1. - С. 130-134. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

169. Чуенко Н.Ф., Савченко О.А. Влияние комнатных растений *chlorophytum comosum* на экологическую компоненту и микроклимат воздушной среды закрытых помещений ДОО при наличии модельного источника загрязнения воздуха формальдегидом / Матер. VIII молодежн. Междунар. конф. «Люби и знай свой край», часть 1 // Известия Омского регионального отделения Всероссийского общества охраны природы, 2023, том 4. - Омск: ОРО ВООП, 2023, 102 с.- С.40-49 (РИНЦ).

170. Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Литвина Л.А., Новиков Е.А. Комплексное оздоравливающее влияние фитомодулей комнатных растений на воздушную среду дошкольных образовательных организаций // Среда обитания и здоровье человека: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, Красноярск, 15 октября 2022 года. \_Красноярск: Изд-во Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2023. С. – 220-225. (РИНЦ)

171. Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Новиков Е.А., Говоруха А.С. Экологически безопасный способ очистки воздушной среды в закрытых помещениях // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. - № 3. – С. 32-36. (ВАК, РИНЦ)

172. Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Новиков Е.А., Цыбуля Н.В. Современный способ очистки закрытых помещений с помощью растений // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и Технические Науки. -2023. -№ 02/2. - С. 48-53. (ВАК, РИНЦ).

173. Шепелева О.А., Дегтева Г.Н., Гржибовский А.М., Новикова И.И. Оценка статуса питания работников предприятия нефтедобычи // Современные проблемы экологии и здоровья населения: Материалы II Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 300-летию Российской академии наук, и V Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Ангарск, 04–07 июля 2023 года. – Иркутск: ФГБНУ "Иркутский научный центр хирургии и травматологии", 2023. - С. 156-162. (РИНЦ)

174. Шептунов М.С., Курганова О.П., Новикова И.И., Заболотских Т.В. Организация питания школьников 5-11 классов – проблемы, пути решения (на примере Амурской области) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. –

С. 337-344. (РИНЦ)

175. Щучинов Л.В., Новикова И.И., Кац В.Е. О перспективе бальнеологического использования подземных вод с высоким содержанием лития в республике Алтай // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2023. – С. 344-349. (РИНЦ)

#### **МОНОГРАФИИ, учебники, пособия**

1. Новикова И.И., Потеряева Е.Л., Яшникова М.В., Доронин Б.М., Максимов В.Н., Свечкарь П.Е., Савченко О.А., Крючкова Н.Ю. Производственные факторы кардиоваскулярного риска и их роль в развитии инсульта // **монография**, под ред. Е.Л. Потеряевой. – Омск: Издательство ОмГА, 2023. – 132 с. ISBN 978-5-98566-225-2. (ГОСТ: *Производственные факторы кардиоваскулярного риска и их роль в развитии инсульта: монография / И.И. Новикова, Е.Л. Потеряева, М.В. Яшникова, Б.М. Доронин, В.Н.Максимов, П.Е. Свечкарь, О.А. Савченко, Н.Ю. Крючкова; под ред. Е.Л. Потеряевой. – Омск: Издательство ОмГА, 2023. – 132 с. ISBN 978-5-98566-225-2.*)

2. Рождественская Л.Н., Дриль А.А. **ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ учебное пособие** / Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2023. - 300 с. - 500 экз. – ISBN 978-5-7782-4821-2. - Текст : непосредственный.

3. Школьная медицина: **учебное пособие** / Р. И. Айзман, А. В. Лебедев, Н. Ф. Лысова [и др.]. – Москва: ООО "Издательство "КноРус", 2023. – 294 с.-(РИНЦ)

4. Основы здорового образа жизни: **учебное пособие** / Боровец Е.Н., Айзман Р.И. Москва: КНОРУС 2022. – 450 с. (РИНЦ)

5. Мингазов И.Ф. Некоторые исторические штрихи по становлению санитарно-эпидемиологической службы Новосибирской области. – Новосибирск: 2023. – 224 с. ISBN 978-5-379-02073-6.

6. Юдин В.Е., Климко В.В., Косухин Е.С., Шакула А.В., Кудрявский С.И., Павлов А.И., Несина И.А., Иванова И.И. Методы физической медицины в медицинской реабилитации пациентов с постковидным синдромом на амбулаторном и санаторном этапах // **Учебное пособие** — М.: РОСБИОТЕХ, 2023. 40 с. ISBN 978-5-9920-0391-8 (РИНЦ)

7. Белова Т. Э., Рождественская Л. Н. Аудит поставщика // **Учебное пособие** - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 168 с. — Текст : электронный. (РИНЦ)

8. Витамины. Профилактика витаминной недостаточности: **учеб. пособие** / О. А. Шепелева, С. П. Ермолин, А. Б. Гудков, Г.Н. Дегтева, О.Н. Попова, И.И. Новикова, С.П. Романенко, М.В. Семенихина; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Сев. гос. мед. ун-т. Каф. гигиены и мед. экологии. - Архангельск: Изд-во СГМУ, 2023. - 96 с. (РИНЦ)

#### **Пояснительная записка к Таблице 3.3**

#### **Работа Учёного совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»**

#### **Роспотребнадзора за 2023 год (Состав Учёного совета)**

1. Новикова Ирина Игоревна - председатель, директор института, доктор медицинских наук, профессор.

2. Ивлева Галина Петровна - секретарь Ученого совета, ученый секретарь института, заведующий организационно-методическим отделом, кандидат медицинских наук.

3. Романенко Сергей Павлович – заместитель директора по научной работе, кандидат медицинских наук.
4. Огудов 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.

**Сторонние члены Ученого совета:**

11. Шпагина Любовь Анатольевна - заведующий кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации Новосибирского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, профессор.
12. Рапута Владимир Федотович - главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН; доктор физико-математических наук.
13. Бортникова Светлана Борисовна - заведующая лабораторией геоэлектрохимии ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука» СО РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор.
14. 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.

**Почетные члены Ученого совета:**

15. Трофимович Евгений Михайлович - доктор медицинских наук, научный консультант.
16. Поляков Анатолий Яковлевич - кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, академик МАУ.
17. Креймер Михаил Абрамович - кандидат экономических наук, старший научный сотрудник.

**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**  
**2023 год.**

**1. Состав ОСМУиС на 2023 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 2022 года входят **128** человек, из них **26** научных сотрудников и специалистов, представляющих ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, **25** специалистов из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, включая все территориальные отделы, **77** специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области», учитывая филиалы – *таблица 1*.

Таблица 1 – Динамика количества молодых ученых и специалистов ОСМУиС за период 2019-2023гг.

Год	2019	2020	2021	2022	2023
Количество членов Совета	73	78	72	97	<b>128</b>

Актуальный состав ОСМУиС на 25.11.2023 – *приложение 1*, Структура ОСМУиС на 2023 год.

В соответствии с Приказом ФС «Об организации работы Совета молодых ученых и специалистов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» от 28.08.2023 №522 и с решением по итогам заседания председателей СМУиС от 14.09.2023г. в 2023 году в срок до 01.10.2023г было пересмотрено, актуализировано и утверждено Положение о работе ОСМУиС по Новосибирской области (дата утверждения 03.10.2023г). Актуализированное Положение размещено на официальном сайте в разделе работы Совета.

**2. Заседания ОСМУиС**

В соответствии с планом работы Совета, в течение 2023 года **было проведено 2 заседания членов ОСМУиС**. Итоговое заседание планируется провести в формате видео-совещания 22 декабря в ходе доклада председателя на ученом совете для подведения итогов работы ОСМУиС за год.

**Первое заседание** Совета было проведено 03.03.2023г. на базе ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора. В рамках заседания были проведены выборы члена Бюро Совета, ответственного за деятельность молодых специалистов в Управлении Роспотребнадзора по Новосибирской области в связи с кадровой перестройкой и уходом члена Бюро в



декрет. В обсуждении кандидатур приняли участие все члены Бюро Совета. По результатам открытого голосования была утверждена кандидатура Тохтуевой В.А., главного специалиста-эксперта отдела надзора по гигиене питания, гигиене детей и подростков. По итогам заседания был принят к исполнению план основных мероприятий Совета на 2023 год, обсуждены вопросы совместного профессионального взаимодействия по выполнению плана работы на 2023 год, обсуждены предстоящие научно-практические мероприятия, планируемые в 2023 году с целью приобщения молодых специалистов Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области и ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области» к научной деятельности и реализации своего потенциала.

**Второе заседание** состоялось на базе ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора 9 ноября 2023 года в рамках II Молодежного научного форума «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене, санитарии и эпидемиологии». В рамках заседания председатель Лобкис М.А. представила доклад о работе Объединенного Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора по Новосибирской области, а также доложила об итогах участия в ежегодном заседании СМУиС Роспотребнадзора в рамках участия молодых ученых и специалистов в XV Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных и специалистов Роспотребнадзора, а также проинформировала членов Совета ОСМУиС о планах работы на 2024 год. Основными задачами деятельности ОСМУиС на 2024 год являются: работа над повышением публикационной активности; активное участие в научно-практических мероприятиях разного уровня организации с актуальными работами, в том числе обязательное участие во ежегодной Всероссийской конференции СМУиС; научно-методическое сопровождение научной деятельности молодых специалистов со стороны молодых ученых; ответственное выполнение научно-практических работ со стороны молодых специалистов Управления Роспотребнадзора; участие в подготовке и организации научно-практических мероприятий с привлечением к участию молодых ученых и специалистов СФО, а также студентов специальности медико-профилактическое дело медицинских университетов.

Третье итоговое заседание планируется в рамках итогового заключительного Ученого Совета (приблизительно 21 декабря).

### **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) **Тантыбаева Ж.Ш.**, главный специалист-эксперт отдела эпидемиологического надзора) – направление «Тонизирующие напитки - дополнительный фактор риска здоровью детей и подростков» (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 31.08.2023г.; Протокол №2 от 25.10.2023г.) по вопросам планирования, непосредственного научно-методического сопровождения помощи со стороны определенных кураторов.

Промежуточными результатами работы молодых специалистов в рамках выполнения своих НИР по итогам 2023г. являлось: 1) выполнение информационного поиска по выбранным направлениям; 2) подготовка короткого устного доклада в рамках своей темы в рамках II Молодежного научного форума «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене, санитарии и эпидемиологии», который состоялся 9 ноября 2023 года на базе ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора.

В 2023 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.

Помимо этого, **Московченко Т.А.** (врач по общей гигиене ФБУЗ «ЦГиЭ в НСО») выполняла НИР «О качестве молока» при сопровождении к.м.н., доцент В.Н. Семеновой, ФБОУ ВО НГМУ в период с 01.01. – 31.05.2023г.

#### **Выполнение НИР студенты профильной специальности.**

Под руководством Романенко С.П. (зам. директора по научной работе) на базе института студент 6 курса медико-профилактического факультета **Пустовая М.А.** (старший лаборант) выполняет научно-исследовательскую выпускную работу.

#### **Выполнение квалификационных работ на соискание степени кандидата медицинских наук.**

Среди членов Совета молодых ученых 2 к.м.н. – **Романенко С.П.** (зам. директора по научной работе, ст.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов) и **Гавриш С.М.** (ст.н.с. организационно-методического отдела), который успешно прошел процедуру защиты своей научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских

наук по специальности 3.2.1. Гигиена. «Гигиенические аспекты формирования избыточной массы тела у школьников (на примере Новосибирской области)» в середине декабря 2022 года.

На 30.11.2023г. в составе Совета **3 соискателя степени кандидата наук и 1 аспирант из ФБУН «НИИ гигиены» Роспотребнадзора:**

**Лобкис М.А.** (н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов с научно-квалификационной работой на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена по теме «Гигиеническая оценка современных условий обучения детей», научный руководитель Новикова И.И., д.м.н., профессор);

**Семенихина М.В.** (зав. клинко-диагностическим отделением, м.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов с научно-квалификационной работой на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена по теме «Инновационные подходы в организации питания работающих в условиях Арктической зоны», научный руководитель Новикова И.И., д.м.н., профессор);

**Свечкарь П.Е.** (главный врач, зав. научно-консультативным отделением с научно-квалификационной работой на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена по теме «Оценка трудоспособности и эффективности проведенных реабилитационных мероприятий у медицинских работников, перенёвших Covid-19», научный руководитель Новикова И.И., д.м.н., профессор);

**Коршиков С.В.** (инженер информационно-аналитического отдела, аспирант ФГБОУ ВО «НГУЭУ» с научно-квалификационной работой на соискание степени кандидата технических наук 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»).

На 30.11.2023г. в составе Совета **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).

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	101/26	2/7,6%	4 / 15,4%

Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области	211/25	0/0%	3 / 12%
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»	678/77	0/0%	6 / 7,8 %
Всего	128 молодых ученых и спец.	2 кандидата наук (1,5% от общего числа молодых спец.)	13 человек на руководящих должностях (10% от общего числа молодых спец.)

#### **4. Список публикаций за 2023 год (конец 2022г.)**

Всего за прошедший год (с учетом неучтенных работ за 2022 год) опубликовано **50 печатных работы** в соавторстве.

- Из них **23 статья** в научном журнале, в т.ч. журналы SCOPUS – **12**; ВАК – **23**; статьи в изданиях, входящих в ядро РИНЦ – **15**; статьи в изданиях, индексируемых в РИНЦ – **8**;

- Материалы в сборниках научно-практических мероприятий, индексируемых РИНЦ – **27**.

Ожидается также публикация **еще 3 статей** в журналах ВАК.

Также в 2023 году молодые специалисты вошли в число соавторов **1 монографии, 5 пособий (2 пособия по питанию и 3 учебных пособия), подготовлено 1 ТУ по пищевой продукции.**

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 2023 год всего подготовлено **3 проекта МР (1 утвержденный в 2023 году), 1 информационно-методическое письмо, 1 информационно-аналитические материалы.**

По итогам интеллектуальной деятельности в 2023 года подготовлены и получены **21 свидетельство о регистрации БД, получен 1 патент на изобретение.** Также направлены к регистрации еще **12 БД и 1 программа ЭВМ.**

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

1. Огулов А.С., Савченко О.А., Чуенко Н.Ф., Большаков В.С., Новикова И.И. К вопросу обоснования максимально разовой предельно допустимой концентрации пентанатриевой соли диэтилентриаминпентауксусной кислоты в воздухе рабочей зоны // Медицина труда и промышленная экология. 2022. Т. 62. № 10. С. 689-693.. (ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, SCOPUS) (не вошла в отчет за 2022 год)

2. Новикова И.И., Усачёва Е.В., Зубцовская Н.А., Семенихина М.В. К вопросу об оптимальном возрасте начала занятий спортом: результаты библиометрического анализа трудов зарубежных и российских ученых» // «Теория и практика физической культуры». 2023. № 1. С. 25-27 (ВАК, РИНЦ+ядро, RSCI, SCOPUS)

3. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Гавриш С.М., Романенко С.П., Яновская Г.В., Сорокина А.В. Характеристика социально-гигиенических факторов риска избыточной массы тела и ожирения у городских и сельских школьников (на

примере новосибирской области) // Здоровье населения и среда обитания. 2023. Т. 31. № 8. С. 71-79. (**РИНЦ+ядро, ВАК, CrossRef, SCOPUS, RSCI**)

4. Самойлова Ю.Г., Коваренко М.А., Олейник О.А., Кудлай Д.А., Матвеева М.В., Подчиненова Д.В., Новикова И.И., **Романенко С.П.** Индексы суррогатной оценки инсулинорезистентности у детей и подростков с ожирением. // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2023. Т. 102, № 3. С. 174–182. (**ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, SCOPUS**)

5. Усачева Е.В., Куликова О.М., **Свечкарь П.Е., Семенихина М.В.** Качество медицинской помощи в круглосуточном стационаре в условиях пандемии COVID-19. // Сибирский научный медицинский журнал. 2023;43(2):109–118. (**ВАК, РИНЦ+ядро, RSCI, CrossRef, DOAJ, SCOPUS**)

6. **Лобкис М.А., Шевкун И.Г., Гавриш С.М.,** Рождественская Л.Н. Сравнительная характеристика распространенности нарушений здоровья у детей школьного возраста с нормальной и избыточной массой тела, ожирением // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). Вопросы питания. 2023. Т. 92, № 5. Приложение.— С. 96. (**ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, SCOPUS**)

7. Новикова И.И., Шевкун И.Г., **Романенко С.П.** Гигиенические аспекты улучшения питания школьников // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). Вопросы питания. 2023. Т. 92, № 5. Приложение. С. 100.. (**ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, SCOPUS**)

8. **Романенко С.П.,** Новикова И.И., **Семенихина М.В., Сарычев В.В.,** Дегтева Г.Н. *Laminaria digitata* как дополнительный источник обогащения рациона питания минеральными веществами // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). Вопросы питания. 2023. Т. 92, № 5. Приложение. С. 108-109.. (**ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, SCOPUS**)

9. **Романенко С.П.,** Новикова И.И., **Семенихина М.В., Сарычев В.В.,** Дегтева Г.Н. *Laminaria digitata* как дополнительный источник обогащения рациона питания минеральными веществами // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). Вопросы питания. 2023. Т. 92, № 5. Приложение. С. 108-109.. (**ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, SCOPUS**)

10. Новикова И.И., **Романенко С.П., Семенихина М.В.,** Дегтева Г.Н., Кругляков П.В. Подходы в обеспечении работников Арктической зоны необходимым количеством витаминов и минеральных веществ // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). Вопросы питания. 2023. Т. 92, № 5. Приложение. С. 181-182. (**ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, SCOPUS**)

11. **Семенихина М.В.,** Савченко О.А., Вейних П.А., Дегтева Г.Н., Кругляков П.В. Результаты экспериментального изучения протективных свойств

витаминов и минеральных веществ в условиях, приближенных к Арктической зоне // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). Вопросы питания. 2023. Т. 92, № 5. Приложение. С. 183.. (ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, SCOPUS)

12. Михеев В.Н., Рождественская Л.Н., **Щевелева В.А., Лачугин А.П.** О необходимости систематической актуализации таблиц химического состава пищевых продуктов и их структуры // Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России: материалы XVIII Всероссийского конгресса с международным участием посвященного 300-летию Российской академии наук (Москва, 13–14 ноября 2023 г.). Вопросы питания. 2023. Т. 92, № 5. Приложение. С. 197.. (ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI, SCOPUS)

13. **Романенко С.П.,** Шепелева О.А., Сорокина А.В., Шевкун И.Г., Новикова И.И. Оценка знаний, формирующих у школьников осознанную потребность в здоровом питании, как основном элементе здорового образа жизни // Science for Education Today. 2023. Т. 13, № 1. С. 135–158. (ВАК, РИНЦ+ядро, CrossRef, RSCI)

#### **4.2. Статьи в журналах, индексируемых РИНЦ**

1. Novikova I.I., Usacheva E.V., Zubtsovskaya N.A., **Semenikhina M.V.** On the question of the optimal age for starting sports: results of a bibliometric analysis of the works of foreign and russian scientists // Theory and Practice of Physical Culture. 2023. № 1. С. 10-12. (РИНЦ, ВАК)

2. Зубцовская Н.А., Новикова И.И., **Лобкис М.А., Романенко С.П.** Сравнительная оценка эффективности оздоровления детей, отдохнувших в летний период в стационарных загородных лагерях и организациях с дневным пребыванием // Медицина труда и экология человека. 2023. № 1. С. 49-67. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

3. **Коршиков С.В.** Модуль «Проверка меню на аллергены» для анализа и подбора меню детям с пищевой аллергией // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2023. № 7. С. 97-101. (ВАК, РИНЦ).

4. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Романенко С.П., Лобкис М.А.** Оценка эффективности оздоровления детей с использованием цифровых технологий // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2023. № 1. С. 63-78. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

5. Новикова И.И., **Романенко С.П., Семенихина М.В.,** Кругляков П.В., Дегтева Г.Н., Рождественская Л.Н., **Лачугин А.П.,** Шепелева О.А. Оценка включения витаминно-минерального комплекса в рацион организационного питания работающих в условиях Арктической зоны // Российская Арктика. 2023. Т. 5. № 3 (22). С. 40-47. (РИНЦ, ВАК, CrossRef, DOADJ)

6. Новикова И.И., Шевкун И.Г., **Гавриш С.М.,** Шепелева О.А., Сорокина А.В. Сравнительная характеристика результатов изучения основного обмена у школьников 12-16 лет с нормальной, избыточной массой тела и ожирением при использовании различных методов оценки // Медицина труда и экология человека. 2023. № 1. С. 78-90. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

7. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Сорокина А.В., **Романенко С.П.,** Шепелева О.А., **Гавриш С.М.** Висцеральное ожирение - фактор риска здоровью

детей и подростков (обзор литературы) // Санитарный врач. 2023. № 9. С. 541-554. (РИНЦ, ВАК, CrossRef)

8. Рождественская Л.Н., Романенко С.П., Чугунова О.В. Перспективы нутриентного профилирования для профилактики заболеваний и укрепления здоровья // Индустрия питания (Food Industry). 2023. Т. 8, № 2. С. 63–72. (РИНЦ, ВАК, CrossRef)

9. Новикова И.И., Куликова О.М., Романенко С.П., Лобкис М.А., Кузьменко М.А., Семенихина М.В. Инновационная модель количественной оценки индивидуальных и коллективных рисков как инструмента профилактики и коррекции нарушений осанки и зрения у школьников // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2023. - № 10(224). – С. 271-279. (РИНЦ, ВАК, CrossRef)

10. Новикова И.И., Сорокина В.А., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А., Семенихина М.В., Щевелева В.А., Назимкин Н.И. Углекислый газ: проблемы нормирования, контроля и профилактики неблагоприятного воздействия в образовательных организациях (обзор литературы) // Российский вестник гигиены. – 2023. - № 4. - Опубликовано online: 02.12.2023. (РИНЦ, ВАК,)

**Отправлено в редакцию журнала:**

1. 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. (РИНЦ, ВАК, CrossRef). Отправлена 27.11.23.

2. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И., Новиков Е.А., Лобкис М.А., Савченко О.А. Транспирирующие, фитонцидные и газопоглотительные свойства комнатных растений и их роль в улучшении качества воздушной среды в дошкольных организациях // Журнал Экология человека (РИНЦ, ВАК)- статья на рецензии, отправлена 01.12.23

**4.3. Материалы в сборниках конференции, индексируемые в РИНЦ**

1. Лобкис М.А., Семенихина М.В., Зубцовская Н.А. Гигиенические основы здоровьесберегающих принципов в современных условиях обучения, актуальные проблемы их реализации // Взаимодействие науки и практики. Опыт и перспективы: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Взаимодействие науки и практики. Опыт и перспективы», посвященной 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы России (г. Екатеринбург, 6-7 октября 2022 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Екатеринбург: ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора. 2022. С. 87-90. (РИНЦ). ISBN 978-5-93025-132-6. Текст: электронный. (не вошла в отчёт за 2022 год)

2. Калинин А.О., Лачугин А.П., Рождественская Л.Н. Оценка перспектив использования нутриентного профилирования при разработке специализированных рационов питания // В сборнике: Новейшие достижения в области медицины, здравоохранения и здоровьесберегающих технологий. Сборник материалов I Международного конгресса. Под общей редакцией А.Ю. Просекова. Кемерово, 2022. С. 148-150. (РИНЦ) (не вошла в отчёт за 2022 год)

3. Лачугин А.П., Рождественская Л.Н. Особенности составления рационов для геронтологического питания / науч. рук. Л. Н. Рождественская. Текст: непосредственный // Наука. Технологии. Инновации: XVI Всероссийская научная

конференция молодых ученых (г. Новосибирск, 05-08 декабря 2022 г.) // Сборник научных трудов в 11 ч. / под ред. Казьминой А.С. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022. Часть 7. С. 538-540. ISBN 978-5-7782-4868-7. (не вошла в отчет за 2022 год)

4. Вейних П.А., Новикова И.И., **Лобкис М.А.** Научно-методические основы оценки риска здоровью детей и подростков, организации мониторинга условий воспитания и обучения на региональном и муниципальном уровнях // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 48-56. **(РИНЦ)** ISBN 978-5-98566-227-6

5. **Гавриш С.М.**, Новикова И.И., Шевкун И.Г. Гигиенические аспекты формирования избыточной массы тела у школьников (на примере Новосибирской области) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 68-75. **(РИНЦ)** ISBN 978-5-98566-227-6

6. Зубцовская Н.А., Новикова И.И., **Семенихина М.В.**, Вейних П.А. Анализ заболеваемости в субъектах РФ, на территории которых проживают коренные малочисленные народы (по данным официальных статистических материалов) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 86-96. **(РИНЦ)** ISBN 978-5-98566-227-6

7. Калинкина А.О., **Лачугин А.П.**, Рождественская Л.Н. Нутриентное профилирование при разработке специализированных рационов питания // LifeSciencePolytech : тезисы докладов 2 Всероссийской. науч. очно-заочной конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 17–19 ноября 2022 года. Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2023. С. 5. Текст: непосредственный **(РИНЦ)**

8. **Лачугин А.П.**, Калинкина А.О., Рождественская Л.Н. Особенности верификации данных, используемых в нутриологических оценках // В книге: Пищевые инновации и биотехнологии. Сборник тезисов XI Всероссийской (национальной) научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией А.Ю. Просекова. Кемерово, 2023. С. 253-255. **(РИНЦ)**

9. **Лачугин А.П.**, Рождественская Л.Н. Актуальные вызовы при оценке пищевой и биологической ценности пищевых блюд и рационов / Текст: непосредственный // Пути повышения результативности современных научных исследований : сб. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Омск, 27 марта 2023 г. Стерлитамак : АМИ, 2023. С. 131–134. 500 экз. ISBN 978-5-907702-27-1.

10. Новикова И.И., **Лобкис М.А.**, **Романенко С.П.**, Ивлева Г.П., Вейних П.А. Риск-ориентированная модель осуществления контрольно-надзорной деятельности на объектах обучения и воспитания // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 159-169. **(РИНЦ)** ISBN 978-5-98566-227-6

11. Волкова Ю.А., **Щевелева В.А.**, Бугаева Д.А. Гигиеническая оценка факторов, влияющих на физическое развитие детей младшего школьного возраста // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный



руководитель: к.м.н., доцент Е.В. Михеева // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» Новосибирск, 2023, Т. I. С. 175-176. УДК 61(063) (РИНЦ)

12. **Сарычев В.В.** Оценка влияния антистресс-игрушек на психоэмоциональное состояние и когнитивные функции детей // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., профессор И.И. Новикова, научный сотрудник Н.А. Зубцовская // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» Новосибирск, 2023, Т. I. С. 211-212. УДК 61(063) (РИНЦ)

13. **Московченко Т. А.,** Колязов Ю.П. О качестве молока // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» Новосибирск, 2023, Т. I. С. 200-202. УДК 61(063) (РИНЦ) – ФБУЗ ЦГиЭ НСО

14. Старикова К.П. Михайлова М.Н. Гигиенические аспекты дистанционного обучения // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина, **научный сотрудник М.А. Лобкис** // Материалы XIV Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2023» Новосибирск, 2023, Т. I. С. 217-218. УДК 61(063) (РИНЦ)

15. Новикова И.И., **Лобкис М.А., Семенихина М.В.,** Зубцовская Н.А., **Щевелева В.А.** Особенности организации дистанционного обучения в период пандемии Covid-19 // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 169-177. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-227-6

16. **Бакаев А.А.** О Здоровье Вахтовиков // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 38-43. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-227-6– ФБУЗ ЦГиЭ НСО

17. **Назимкин Н.И.** Физиолого-гигиеническое значение влажности // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 183-187. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-227-6– ФБУЗ ЦГиЭ НСО

18. Новикова И.И., **Романенко С.П., Гавриш С.М.,** Сорокина А.В., Ивлева Г.П. Роль регионального мониторинга организации питания в общеобразовательных организациях в профилактике заболеваний, связанных с питанием (на примере типичного Сибирского региона) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 188-196. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-227-6

19. **Попова В.В., Семенихина М.В., Свечкарь П.Е.** Анализ выявляемости заболеваний бронхо-легочной системы по результатам спирометрического

исследования у лиц, работающих во вредных условиях труда // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 210-215. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-227-6

20. Савченко О.А., Новикова И.И., Костюк И.И., Ступа С.С., Чуенко Н.Ф., **Павлова А.С.** Полноценное питание - как важнейший фактор сохранения здоровья, предупреждения ускоренного старения и долгожительства населения Арктической зоны // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 246-255. ТЕМА 5 (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-227-6

21. Савченко О.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Костюк И.И., Ступа С.С., **Павлова А.С.**, Хозей С.П. Образ жизни – здоровье – предупреждение процессов преждевременного старения – качество жизни – долголетие (долгожительство) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 232-245. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-227-6

22. **Сарычев В.В.** Оценка влияния антистресс-игрушек на психоэмоциональное состояние и когнитивные функции детей // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 270-278. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-227-6

23. **Сарычев В.В., Романенко С.П., Коршиков С.В.** О реализации мониторинга питания и здоровья обучающихся образовательных организаций на примере Новосибирской области // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 279-283. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-227-6.

24. **Семенихина М.В., Романенко С.П.** О возможности улучшения структуры питания работающих в условиях Арктической зоны // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Сборник материалов XV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, г. Нижний Новгород, 13–15 сентября 2023 года. Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2023. С. 167-170. ISBN 978-5-6046124-9-1. (РИНЦ)

25. Чуенко Н.Ф., **Лобкис М.А.**, Новиков Е.А. Фиторемедиация окружающей среды и основные агротехнические приемы при выращивании растений // Высшая школа: научные исследования. Материалы Межвузовского международного конгресса (г. Москва, 7 июля 2023 г.). Том 2. Москва: Издательство Инфинити, 2023. С. 38-42 (РИНЦ)

26. Чуенко Н.Ф., Новикова И.И., Савченко О.А., Новиков Е.А., **Лобкис М.А.** Экологический фитодизайн в оздоровление воздушной среды в организациях для детей и подростков // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, Новосибирск, 20-21 апреля 2023 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2023. С. 319-326. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-227-6

27. Novikova I., Kulikova O., Veremchuk N., Usacheva E., Sezganov V., Malenova E., **Semenikhina M.** Computer Vision Technologies for Reconstructing the Trajectory of Human Movements in Three-dimensional Space // 2023 IEEE Ural-Siberian

Conference on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology (USBREIT), Yekaterinburg, Russian Federation, 2023, pp.190-193. (РИНЦ)

#### **4.4. Монографии, учебные пособия**

9. Производственные факторы кардиоваскулярного риска и их роль в развитии инсульта: **монография** / И.И. Новикова, Е.Л. Потеряева, М.В. Яшникова, Б.М. Доронин, В.Н.Максимов, **П.Е. Свечкарь**, О.А. Савченко, Н.Ю. Крючкова; под ред. Е.Л. Потеряевой. Омск: Издательство ОмГА, 2023. 132 с. ISBN 978-5-98566-225-2.

10. Витамины. Профилактика витаминной недостаточности: **учеб. пособие** / О. А. Шепелева, С. П. Ермолин, А. Б. Гудков, Г.Н. Дегтева, О.Н. Попова, И.И. Новикова, **С.П. Романенко**, **М.В. Семенихина**; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Сев. гос. мед. ун-т. Каф. гигиены и мед. экологии. Архангельск: Изд-во СГМУ, 2023. 96 с.

11. Нормативы для оценки физического развития детей и подростков Российской Федерации. Часть 1: **учебное пособие для врачей**: в 2 ч. / Д. Б. Никитюк, В. И. Попов, О. Ю. Милушкина [и др.]. — Москва: Издательство «Научная книга», 2023. 430 с. ISBN 978-5-6050042-3-3. (РИНЦ) включены в соавторы: Зубцовская Н.А., Новикова И.И., **Романенко С.П.**

12. Нормативы для оценки физического развития детей и подростков Российской Федерации. Часть 2: **учебное пособие для врачей**: в 2 ч. / Д. Б. Никитюк, В. И. Попов, Н. А. Скоблина [и др.]. Москва: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2023. 446 с. ISBN 978-5-605-00424-0. EDN SWBDWI. (РИНЦ) включены в соавторы: Креймер М.А., Новикова И.И., **Лобкис М.А.**, **Романенко С.П.**

13. Пособие. Сборник рецептов национальных блюд для детей дошкольного и школьного возраста. Разработано совместно от ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора (И.И. Новикова, **С.П. Романенко**, Л.Н. Рождественская, **М.В. Семенихина**, **В.В. Сарычев**). Исх.№54-51-01/13-634-2023 от 22.05.2023.

14. Дополнение к пособию «Сборник региональных и национальных блюд» **Романенко С.П.**, **Семенихина М.В.**, Рождественская Л.Н., **Сарычев В.В.**

15. **Технические условия**: Вареники с начинками из картофеля и овощей «АРКТИК» // Новикова И.И., **Романенко С.П.**, Рождественская Л.Н., **Семенихина М.В.**, **Лачугин А.П.** Отправлено на экспертизу в НЦСМ 23.08.2023. На рецензии.

#### **4.5. Нормативно-методические документы:**

1. **Методические рекомендации** «Подготовка и проведение мониторинга питания обучающихся общеобразовательных организаций». МР 2.3.0316-23. МР 2.3.0316-23 введены взамен МР 2.3.0274-22. Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (Новикова И.И., **Романенко С.П.**, Рождественская Л.Н.). Исх. от 01.02.2023 №54-51-01/13-98-2023. **Утверждены** Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 28.02.2023.

2. **Проект Методических рекомендаций** «Производственный контроль за организацией питания детей, основанный на принципах ХАССП для реализации в образовательных организациях и организациях отдыха детей и их оздоровления». Исх. от 20.01.2023 №54-51-01/13-32-2023 (на исх. 02/698-2023-26 от 18.01.2023)

3. **Информационно-методическое письмо** «Гигиенические подходы к подбору, установке и уходу за комнатными растениями в организациях для детей». Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора: И.И. Новикова, **М.А. Лобкис**, Н.Ф. Чуенко, **С.П. Романенко**. Исх. № 54-51-01/13-874-2023 от 18.08.2023.

4. **Проект Методических рекомендаций** «Оценка коллективных и индивидуальных рисков нарушений осанки и зрения у обучающихся общеобразовательных организаций». Направлен на рецензирование.

5. **Информационно-аналитические материалы** «Об итогах работы детских оздоровительных организаций в пилотном проекте «Оценка эффективности оздоровления детей» в летний оздоровительный сезон 2023 г.»: Информационно-аналитические материалы. Новосибирск, 2023. 76 с. Информационно-аналитические материалы подготовлены ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора: И.И. Новикова, Н.А. Зубцовская, **С.П. Романенко**, **М.А. Лобкис**, **С.М. Гавриш**.

**4.6. Результаты интеллектуальной деятельности:**

1) **Патент** на изобретение №2787940 от 13.01.2023 в Государственном реестре изобретений: «Способ санации воздуха в помещении» // Авторы: Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А., Романенко С.П., Цыбуля Н.В., Фершалова Т.Д. Заявка №2022120689 от 27.07.2022, уведомление о положительном результате формальной экспертизы заявки от 09.08.2022

2) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023620909 от 16.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Оценка функциональных возможностей современных школьников (по результатам экспериментальной работы в г. Благовещенск)» // Авторы: Новикова И.И., **Романенко С.П.**, Шептунов М.С., Юргина О.М., **Лобкис М.А.**, Семенихина М.В. Заявка № 2023620609 от 06.03.2023.

3) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023620910 от 16.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Особенности пространственного рассеивания летучих соединений серы от площадного источника» // Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С., **Большаков В.С.**, Чуенко Н.Ф., Савченко О.А. Заявка № 2023620607 от 06.03.2023.

4) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023620911 от 16.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Показатели основного обмена у детей (7-17 лет) с дефицитом массы тела, с нормальной массой тела, избыточной массой тела и ожирением» // Авторы: Новикова И.И., Шевкун И.Г., **Гавриш С.М.**, **Лобкис М.А.**, **Романенко С.П.** Заявка № 2023620605 от 06.03.2023.

5) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023620921 от 17.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Показатели токсичности диметилсульфоксида (по результатам эксперимента на лабораторных животных)». // Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С., **Большаков В.С.**, Чуенко Н.Ф., Савченко О.А. Заявка № 2023620597 от 06.03.2023.

6) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023620922 от 17.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика компонентного состава тела

школьников (по результатам биоимпедансометрии)». // Авторы: Новикова И.И., Шевкун И.Г., **Романенко С.П., Гавриш С.М.** Заявка № 2023620598 от 06.03.2023.

7) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023620923 от 17.03.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Оценка суточной и недельной динамики умственной работоспособности, самочувствия, активности и настроения школьников 10-14 лет в современных условиях образовательной среды (по результатам экспериментальной работы в г. Благовещенск)» // Авторы: Новикова И.И., Савченко О.А., Шептунов М.С., Юргина О.М., **Лобкис М.А., Семенихина М.В.,** Зубцовская Н.А. Заявка № 2023620599 от 06.03.2023.

8) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023621332 от 26.04.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Оснащенность пищеблоков образовательных организаций субъектов, являющихся участниками пилотного проекта «Мониторинг питания и здоровья (дети)» // Авторы: Новикова И.И., **Романенко С.П., Коршиков С.В., Семенихина М.В., Сарычев В.В.,** Рождественская Л.Н. Заявка № 2023621051 от 20.04.2023.

9) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023621356 от 28.04.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Распространенность болезней системы кровообращения и нарушений обмена веществ у больных с вибрационной болезнью и заболеваниями опорно-двигательного аппарата, работавших в контакте с вибрацией и шумом» // Авторы: Новикова И.И., **Свечкарь П.Е., Попова В.В.,** Савченко О.А. Заявка № 2023621032 от 20.04.2023.

10) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023622010 от 20.06.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная оценка когнитивных возможностей и показателей долговременной памяти, умственной работоспособности и гемодинамических показателей в зависимости от интенсивности напряженности трудового процесса в профессиональной группе «средние медицинские работники»». //Авторы: Новикова И.И., Крючкова Н.Ю., **Свечкарь П.Е.** Заявка № 2023621742 от 08.06.2023.

11) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023622074 от 22.06.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Оценка особенностей состава тела профессиональной группы – «средние медицинские работники». //Авторы: Новикова И.И., Крючкова Н.Ю., **Свечкарь П.Е.** Заявка № 2023621741 от 08.06.2023.

12) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023622461 от 19.07.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика снижения концентрации формальдегида в воздухе затравочных камер в условиях присутствия *Chlorophytum comosum*». //Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С., **Романенко С.П., Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А.,** Савченко О.А.

13) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023622462 от 19.07.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика фактических показателей микроклимата в учебных кабинетах, полученные с использованием бесконтактного контрольно-измерительного оборудования (по результатам экспериментальной работы в городе

Благовещенске)». //Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Романенко С.П., Щевелева В.А.

14) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023622463 от 19.07.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика фактических показателей микроклимата в учебных кабинетах, полученные с использованием бесконтактного контрольно-измерительного оборудования (по результатам экспериментальной работы в городе Благовещенске)». //Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Романенко С.П., Щевелева В.А.

15) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623680 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Распространённость факторов риска заболеваний сердечно-сосудистой системы у работников, подвергающихся воздействию вредных физических (вибрация и шум) факторов производственной среды, выявленных по результатам ПМО». //Авторы: Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Попова В.В. Номер и дата поступления заявки 2023623505 23.10.2023

16) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623681 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты гигиенической оценки организованного питания в общеобразовательных организациях». //Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Сарычев В.В., Рождественская Л.Н. Номер и дата поступления заявки 2023623502 23.10.2023

17) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623682 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная характеристика эффективности когнитивного тренинга в реабилитации постковидных нарушений памяти и концентрации внимания у пациентов с профзаболеваниями». //Авторы: Новикова И.И., Свечкарь П.Е., Радоуцкая Я.И., Онищук Я.И., Шмыгун М.В., Карленко О.К. Номер и дата поступления заявки 2023623500 23.10.2023

18) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623683 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Показатели когнитивных функций и психоэмоционального состояния детей при взаимодействии их с антистресс-игрушками». // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Сарычев В.В. Номер и дата поступления заявки 2023623497 23.10.2023

19) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623979 от 15.11.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Оценка зрительного и умственного утомления школьников 10-16 лет в течение учебного года». //Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Щевелева В.А.

20) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623980 от 15.11.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Оценка динамики умственной работоспособности школьников 10-16 лет в течение учебного года». //Авторы: Новикова И.И., Савченко О.А., Шептунов М.С., Юргина О.М., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Зубцовская Н.А.

21) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623683 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной

собственности: База данных: «Показатели когнитивных функций и психоэмоционального состояния детей при взаимодействии их с антистресс-игрушками». //Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Сарычев В.В. Исх.№54-51-01/15-1071-2023 от 13.10.2023.

22) **Свидетельство** о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023686852 от 08.12.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ: «Автоматизированная система непрерывного мониторинга за показателями содержания углекислого газа, температуры и относительной влажности воздуха в помещениях». Заявители: ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, ООО НПК «Рэлсиб». // Авторы: Новикова И.И., Ландочкин И.Г., Суздальцев Е.Ю., **Романенко С.П.**

23) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023624131 от 23.11.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты мониторинга охвата питания обучающихся образовательных организаций для детей школьного возраста». //Авторы: Новикова И.И., **Романенко С.П., Гавриш С.М., Сарычев В.В., Коршиков С.В.**

24) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023624130 от 23.11.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Оценка динамики адаптационного резерва и вегетативного статуса современных школьников 10-16 лет в течение учебного года». //Авторы: Новикова И.И., **Романенко С.П., Шептунов М.С., Юргина О.М., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Щевелева В.А.**

25) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623681 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты гигиенической оценки организованного питания в общеобразовательных организациях». //Авторы: Новикова И.И., **Романенко С.П., Сарычев В.В.,** Рождественская Л.Н. Номер и дата поступления заявки 2023623502 23.10.2023

26) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023623680 от 30.10.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности:База данных: «Распространённость факторов риска заболеваний сердечно-сосудистой системы у работников, подвергающихся воздействию вредных физических (вибрация и шум) факторов производственной среды, выявленных по результатам ПМО». //Авторы: Новикова И.И., **Свечкарь П.Е., Попова В.В.**

27) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023624547 от 11.12.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика антропометрических (рост, масса тела) и физиометрических (кистевая сила рук, жизненная емкость легких) показателей детей 7-17 лет за период оздоровительной смены (продолжительностью не менее 21 дня), отдохнувших в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления в летний сезон 2023 года»//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Жутник В.А., Коршиков С.В.** Номер и дата поступления заявки 2023624331 22.11.2023

28) **Свидетельство** о государственной регистрации базы данных № 2023624548 от 11.12.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика антропометрических (рост, масса тела) и физиометрических (кистевая сила рук, жизненная емкость легких) показателей

детей 7-17 лет за период оздоровительной смены (продолжительностью не менее 21 дня), отдохнувших в организациях отдыха и оздоровления с дневным пребыванием детей в летний сезон 2023 года»//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Жутник В.А., Гремилов В.В.** Номер и дата поступления заявки 2023624333 22.11.2023

29) Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023624549 от 11.12.2023 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика антропометрических (рост, масса тела) и физиометрических (кистевая сила рук, жизненная емкость легких) показателей детей 7-17 лет за период оздоровительной смены (продолжительностью не менее 21 дня), отдохнувших в организациях отдыха и оздоровления санаторного типа в летний сезон 2023 года»//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Жутник В.А., Кондращенко А.И.** Номер и дата поступления заявки 2023624334 22.11.2023

#### **Участие в научно-практических мероприятиях в 2022 году**

За 2023 год молодые ученые и специалисты приняли участие в **20 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 и конгрессы.

Помимо этого, молодые ученые являлись активными участниками при организации и проведении **3 собственных научно-практических мероприятия**.

Всего представлено **33 устных доклада** и принято участие в **13 мероприятиях в качестве слушателей**. Также молодые ученые выступали в качестве модераторов секций и пленарных заседаний, членов из состава конкурсной комиссии и секретариата конференций.

#### **4.7. Организация научно-практических мероприятий:**

1) Всероссийская научно-практическая конференция «**Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов**», 20-21 апреля 2023г., г. Новосибирск (гибридный формат)

##### **Доклады:**

**Сарычев В.В.** «Оценка влияния антистресс-игрушек на психоэмоциональное состояние и когнитивные функции детей»;

**Семенихина М.В.** «Улучшение структуры питания работающих в условиях Арктической зоны с использованием рецептов блюд, обогащенными витаминами и минеральными веществами»;

**Слушатели очно:** Романенко С.П., Лобкис М.А., Щевелева В.А., Пустовая М.А., Лачугин А.П., Кондращенко А.И., Гремилов В.В., Жутник В.А., Сбродов Р.В., Давыдов С.Ю., Ильиных А.Д., Серенко В.В., Павлова А.С., Попова В.В., Свечкарь П.Е. и др. члены Совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора), Тохтуева В.А. (члены Совета Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области), Бакаев А.А., Назимкин Н.И. (члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области»).

2) Круглый стол «**Стратегия здоровьесбережения школьников в межрегиональном проекте «Сибирская школа – территория здоровья»** в рамках Всероссийской научно-практической конференции «**Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов**», 20 апреля 2023г., г. Новосибирск (гибридная форма)

##### **Доклады:**



**Романенко С.П.** «Результаты разработки и практической апробации «блока – здоровое питание» в соответствии с задачами Проекта – формы и методы работы, ожидаемые результаты».

**Слушатели очно:** члены Совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, члены Совета Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области».

3) II Молодежный научный форум «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене, санитарии и эпидемиологии», 9 ноября 2023 года, г. Новосибирск (гибридный формат)

**Доклады:**

- **Сарычев В.В.** «Проблема гигиенического обоснования минимального возраста детей для начала занятий спортом в современных условиях».

- **Романенко С.П.** «Методические аспекты организации исследовательской работы по актуальным регионально-ориентированным проблемам в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения»;

- **Гавриш С.М.** «Ключевые факторы риска формирования избыточной массы тела и ожирения у современных школьников»;

- **Пустовая М.А.** «Методы оценки физического развития детей как инструмент изучения проблемы роста распространенности ожирения среди детей школьного возраста»;

- **Щевелева В.А.** «Распространенность дисбактериоза у детей дошкольного возраста и формы профилактики в условиях организованного детского коллектива»;

- **Тохтуева В.А.** «Роль организации питания в оздоровлении детей в период их пребывания в летнем лагере»;

- **Семенихина М.В.** «Современные подходы к организации здорового питания работающих в условиях Арктической зоны»;

- **Лачугин А.П.** «Методические подходы к анализу и идентификации пищевой продукции»;

- **Тантыбаева Ж.Ш.** «Тонизирующие напитки как дополнительный фактор риска здоровью детей и подростков»;

- **Курочкин М.В.** «Выявление нестандартных проб молочной продукции на территории Новосибирской области»;

- **Докторович А.А.** «Проблемы населения при удобрении сельскохозяйственных полей отходами птицеводства в Искитимском районе»;

- **Бакаев А.А.** «Сравнительная характеристика аттестации рабочих мест и специальной оценки условий труда: основные особенности и проблемы реализации»;

- **Назимкин Н.И.** «Обзор изменений в методологии контроля искусственной освещенности»;

- **Коршиков С.В.** «Использование цифровых технологий в решении исследовательских задач»;

- **Свечкарь П.Е.** «Клинико-диагностические индикаторы риска нарушений здоровья у работающих в контакте с общей вибрацией»;

- **Попова В.В.** «Функционально-диагностический критерии поражения органов-мишеней у высокостажированных больных с установленным диагнозом вибрационная болезнь в сочетании с артериальной гипертензией»;

- **Лобкис М.А.** «О работе ОСМУиС. Итоги заседания Всероссийского СМУиС. Планы на 2024 год».

**Слушатели очно:** Кондращенко А.И., Гремилов В.В., Жутник В.А., Сбродов Р.В., Давыдов С.Ю., Ильиных А.Д., Серенко В.В., Павлова А.С. (члены Совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора); Дамба Хуурак Е.С., Иванова Д.С., Вильтовский М.А., Николаенко Е.О., Щаченко Т.В., Рублева Е.В. (члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области»).

**Слушатели онлайн:** члены Совета из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области.

#### **4.8. Участие молодых специалистов в научно-практических мероприятиях:**

1) Вебинар «О работе общеобразовательных организаций в программном средстве «Мониторинг питания и здоровья: итоги за 2022 год, проблемы и перспективы», 02 февраля 2023 года, г. Новосибирск

**Доклад:**

Романенко С.П. «О работе в программном средстве «Мониторинг питания и здоровья». Итоги 2022 года. Ответы на вопросы»

2) Педиатрический форум с международным участием «Памяти учителей, в фокусе – совершенствование клинического мышления», 16-18 марта 2023г, г. Новосибирск

**Слушатели:** Романенко С.П., Сарычев В.В., Щевелева В.А., Семенихина М.В.

3) XIV Российская (итоговая) научно-практическая конкурс-конференция с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА-2023», посвященная 100-летию со дня рождения профессора В.Е. Яворовской, 13 апреля 2023г., г. Новосибирск

**Доклад:**

Щевелева В.А. «Гигиеническая оценка факторов, влияющих на физическое развитие детей младшего школьного возраста». Научный руководитель: доцент Е.В. Михеева, содокладчики Ю.А. Волкова, Д.А. Бугаева) - член Совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора

4) X Международный молодежный медицинский форум «МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО - АРКТИКЕ», 27-28 апреля 2023 года, г. Архангельск

**Доклад:**

Семенихина М.В. «Улучшение структуры питания работающих в условиях Арктической зоны с использованием рецептур блюд, обогащенных витаминами и минеральными веществами» (онлайн)

5) XIII Всероссийская научно-практическая интернет-конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Гигиена, окружающая среда и риски здоровью в современных условиях», 27-28 апреля 2023 года, г. Саратов

**Слушатели очно:** Бакаев А.А. (члены ФБУЗ ЦГиЭ в Новосибирской области);

Павловская Ю.В., Леонова Е.А., Куксова Ю.С., Шамаева К.А., Стрельцова М.Н., (члены Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области).

6) III Всероссийская научно-практическая интернет-конференция с международным участием «Анализ риска здоровью-2023», посвященная десятилетию науки и технологий в России, 17-19 мая, г.Пермь

**Слушатели онлайн:** Леонова Е.А., Докторович А.А., Шамаева К.А., (члены Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области).

7) X Международный форум ТЕХНОПРОМ, «Школа молодых ученых», 22-25 августа 2023, г. Новосибирск.

**Слушатели:** Лобкис М.А., Пустовая М.А., Романенко С.П.

8) Онлайн-семинар «Микробиота и антибиотикорезистентность», 6-7 сентября, г. Москва

**Слушатели очно:** Бугаева Д.А. (члены ФБУЗ ЦГиЭ в Новосибирской области).

9) XV Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», 13-15 сентября 2023 года, Н. Новгород.

**Доклад:**

**Семенихина М.В.** «Инновационные подходы в организации питания работающих в условиях Арктической зоны».

**Лобкис М.А.** «О работе ОСМУиС Новосибирской области за период 2018-2023 гг.»

**Слушатели очно:** Назимкин Н.И. (члены Совета из ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области»);

10) Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Практические аспекты социально-гигиенического мониторинга и управления риском здоровьем населения**», 5-6 октября 2023, г. Екатеринбург.

**Слушатели онлайн:** Московченко Т.А. (члены ФБУЗ ЦГиЭ в Новосибирской области); Конобелкина М.Н., Леонова Е.А., Шамаева К.А., Стрельцова М.Н. (члены Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области).

11) Всероссийская научно-практическая интернет-конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием «**Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения – 2023**». Пермь, 11–12 октября 2023 г.

**Доклад:**

**Сарычев В.В.,** Зубцовская Н.А. «Динамика показателей когнитивных функций и психоэмоционального состояния детей за время их нахождения в организации отдыха и оздоровления»

**Слушатели онлайн:** Конобелкина М.Н., Докторович А.А, Леонова Е.А., Шамаева К.А., Стрельцова М.Н. (члены Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области).

12) IV международная научно-практическая конференция «**Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике**», 19–20 октября, г. Санкт-Петербург (Сессия «Особенности питания населения в Арктике»: Романенко С.П. –модератор)

**Доклады:**

**Романенко С.П.,** Новикова И.И., Дегтева Г.Н., Кругляков П.В., Гречаный А.Н. «Инновационные подходы к организации питания в отдельных группах населения в условиях Арктической зоны Российской Федерации».

13) Круглый стол «**Итоги работы научно-образовательного консорциума «Арктическая медицина**» в рамках IV международной научно-практической конференции «Проблемы сохранения здоровья и обеспечения

санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике», 19–20 октября, г. Санкт-Петербург

**Слушатели, модераторы: Романенко С.П., Новикова И.И**

**14) Научно-практическая конференция с международным участием «Перспективы развития медицины труда и медицинской экологии», 2-3 ноября, Республика Казахстан, г. Караганда**

**Доклады:**

**Романенко С.П.** «О региональных особенностях питания, физического развития и здоровья подростков как ключевом факторе гигиенического нормирования трудового процесса воспитания и обучения подростков в современных условиях».

**15) Федеральный этап Всероссийского конкурса «Лучшая школьная столовая – 2023» и Всероссийская научно-практическая конференция «Школьная столовая как экосистема здорового питания обучающихся», 10-14 ноября, г. Владикавказ. Участие Романенко С.П. в составе конкурсной комиссии «Лучшая школьная столовая-2023»**

**Доклады:**

**Романенко С.П.** «Актуальные вопросы и методические аспекты анализа результатов родительского контроля, разработки и практической реализации в общеобразовательных организациях меню, отвечающих гигиеническим требованиям и принципам здорового питания»

**9) XVIII Всероссийский конгресс с международным участием «НУТРИЦИОЛОГИЯ И ДИЕТОЛОГИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ» посвященный 300-летию Российской академии наук, 13-14 ноября, Москва.**

**Доклады:**

**Романенко С.П.** «Инновации в организации питания населения в условиях Арктической зоны»

**16) Итоговая научная сессия «Фундаментальные и прикладные аспекты сбережения здоровья человека в Арктике», приуроченной к 300-летию Российской Академии Наук, 15 ноября, Москва**

**Доклады:**

**Новикова И.И., Романенко С.П., Семенихина М.В.** Особенности организации и проведения исследований по оценке эффективности включения в рацион питания работающих и обучающихся в условиях Арктической зоны продуктов и блюд, обогащенных витаминами и минеральными веществами»

**17) I Всероссийский научный конгресс с международным участием «Эрисмановские чтения 2023», 23-24 ноября, г. Мытищи**

**Доклады:**

**Романенко С.П., Новикова И.И.** «Гигиенические аспекты улучшения питания школьников»

**Слушатели онлайн: Конобелкина М.Н., Докторович А.А, Леонова Е.А., Шамаева К.А., Стрельцова М.Н.** (члены Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области); **Лобкис М.А., Сарычев В.В., Семенихина М.В., Щевелева В.А., Пустовая М.А., Лачугин А.П.** (члены Совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора).

**5. Другие мероприятия, организованные и проведенные при участии членов ОСМУиС**

1. 15.03.2023г. на базе ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора прошел день открытых дверей для студентов 4-6 курса, обучающихся в ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России по специальности медико-профилактическое дело. Будущим специалистам проведена подробная экскурсия по всем подразделениям Института, в ходе которой отражена специфика работы научной организации Роспотребнадзора с акцентом на современное материально-техническое оснащение и возможности. Студентам рассказаны основные проблемы и задачи, которые стоят в целом перед Службой на сегодняшний день, а также возможность эффективного взаимодействия, сотрудничества и обмена опытом между молодыми учеными и специалистами Роспотребнадзора благодаря деятельности 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). В ходе дискуссии даны ответы на все интересующие студентов вопросы, в том числе о необходимых профессиональных компетенциях для исследовательской работы, о возможностях выполнения совместных научно-исследовательских работ и публикаций, а также особенностях работы в практической Службе в период COVID-19.

2. Молодые специалисты приняли участие в непосредственной подготовке 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 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. В настоящее время рабочая программа охватывает на обучающихся 8-9 классов, и предусматривает в дальнейшем, по мере прохождения курса, продолжение на 10 и 11 классы.

3. 27 сентября 2023 года молодые ученые ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, совместно с Управлением Роспотребнадзора по Новосибирской области, провели для обучающихся Второй Новосибирской Гимназии образовательную акцию «Диктант здоровья». Акция проводилась в рамках реализации информационно-просветительского проекта «Санпросвет» с целью популяризации основ санитарно-гигиенической грамотности, обучения школьников правилам и нормам здорового образа жизни. Участникам акции «Диктант здоровья» предстояло ответить на 34 вопроса по правилам личной гигиены, санитарно-гигиеническим нормам, профилактике опасных вирусно-инфекционных заболеваний и здоровому питанию. Для каждого вопроса предлагалось несколько вариантов ответа – нужно было выбрать верный. После диктанта с детьми были разобраны вопросы, на которые они ответили. Рассказано о том, какие из них были верными и почему. От детей поступила масса вопросов о принципах здорового питания, правилах личной гигиены, санитарно-гигиеническим нормам и профилактике опасных вирусно-инфекционных заболеваний, на которые они получили исчерпывающие ответы.

4. Молодые ученые приняли участие в проведении образовательного квеста для школьников 1-4 классов «Суперагенты Планеты Земля!», который прошел 21 ноября 2023 года в г. Новосибирск, организованного Благотворительным фондом «Поколение АШАН» при поддержке Департамента образования Новосибирской области. Социальный проект направлен на увеличение числа граждан, ведущих здоровый образ жизни и заботу об улучшении питания населения.

**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 2023 год**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>	<b>Должность в Совете</b>
<b>СПИСОК молодых специалистов ФБУН НИИ гигиены Роспотребнадзора по Новосибирской области в возрасте до 35 лет</b>			
<b>Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов</b>			
1.	Лобкис Мария Александровна	Научный сотрудник	<b>Председатель</b>
2.	Романенко Сергей Павлович	Заместитель директора по научной работе, старший научный сотрудник, к.м.н.	<b>Заместитель председателя</b>
3.	Семенихина Мария Вячеславовна	Заведующая клинико-диагностическим отделением, младший научный сотрудник	<b>Секретарь</b>
4.	Сарычев Владислав Вячеславович	Младший научный сотрудник	Член совета
5.	Щевелева Валерия Александровна	Младший научный сотрудник	Член совета
6.	Серенко Вячеслав Владимирович	Младший научный сотрудник	Член совета
7.	Лачугин Алексей Павлович	Младший научный сотрудник	Член совета
8.	Пустовая Маргарита Александровна	Старший лаборант	Член совета
9.	<i>Матюшенко Анастасия Юрьевна*</i>	<i>Младший научный сотрудник</i>	<i>Член совета</i>
<b>Организационно-методический отдел</b>			
10.	Гавриш Степан Михайлович	Старший научный сотрудник	Член совета
<b>Отдел токсикологических исследований</b>			
11.	Бессонова Мария Викторовна	Инженер-исследователь	Член совета
12.	Павлова Анастасия Сергеевна	Биолог-исследователь	Член совета
<b>Информационно-аналитический отдел</b>			

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>	<b>Должность в Совете</b>
13.	Гремилов Виктор Валерьевич	Заместитель директора по общим вопросам, заведующий отделом	<b>Член Бюро Совета</b>
14.	Давыдов Станислав Юрьевич	Инженер-программист	Член совета
15.	Жутник Владислав Андреевич	Инженер-программист	Член совета
16.	Ильиных Артур Дмитриевич	Инженер-программист	Член совета
17.	Кондращенко Артур Игоревич	Инженер-программист	Член совета
18.	Сбродов Руслан Владимирович	Инженер-программист	Член совета
19.	Коршиков Сергей Витальевич	Инженер-программист	Член совета
20.	Недобиткова Екатерина Сергеевна	Пресс-секретарь	Член совета
<b>Клиника профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний</b>			
21.	Свечкарь Полина Евгеньевна	Главный врач, зав. научно-консультативным отделением	Член совета
22.	Попова Виктория Владимировна	Врач-профпатолог, врач функциональной диагностики	Член совета
23.	Груздива Лмана Хдровна	Врач-терапевт	Член совета
24.	Миллер Ольга Юрьевна	Врач-акушер-гинеколог	Член совета
25.	Татаренко Юлия Анатольевна	Врач-педиатр	Член совета
26.	Шмыгун Маргарита Владимировна	Врач-дерматовенеролог	Член совета
<b>Молодые специалисты Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области в возрасте до 35 лет</b>			
<b>Отдел надзора по гигиене труда, коммунальной гигиены</b>			
27.	<i>Ситнова-Сивак Елена Евгеньевна*</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член Бюро Совета</i>
28.	<i>Кирилина Евгения Владимировна*</i>	<i>Ведущий специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
29.	Сахаровская Алена Александровна	Главный специалист-эксперт	Член совета
30.	Мисько Александра Геннадьевна	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
<b>Отдел надзора по гигиене питания, гигиене детей и подростков</b>			

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>	<b>Должность в Совете</b>
31.	<b>Тохтуева Валентина Алексеевна</b>	<b>Главный специалист-эксперт</b>	<b>Член Бюро Совета</b>
32.	Путинцева Ксения Викторовна	Начальник	Член совета
33.	Курочкин Максим Витальевич	Заместитель начальника	Член совета
34.	<i>Фельдман Евгения Олеговна*</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
35.	Кромм Кристина Вячеславовна	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
<b>Отдел эпидемиологического надзора</b>			
36.	Тантыбаева Жанара Шайморатовна	Главный специалист-эксперт	Член совета
37.	Васильева Зинаида Владимировна	Заместитель начальника	<b>Член Бюро Совета</b>
38.	<i>Шелепова Галина Валерьевна*</i>	<i>Ведущий специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
39.	Дябина Кристина Вячеславовна	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
<b>Отдел по работе с обращениями граждан и организации документооборота</b>			
40.	<i>Перерва Юлия Владиславовна*</i>	<i>Специалист 1 разряда</i>	Член совета
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЫ</b>			
<b>ТО в Барабинском районе</b>			
41.	Павловская Юлия Владимировна	Заместитель начальника	Член совета
42.	<i>Найденова Виктория Михайловна*</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
43.	Стрельцова Мария Николаевна	Главный специалист-эксперт	Член совета
44.	Леонова Екатерина Андреевна	Главный специалист-эксперт	Член совета
<b>ТО в Мошковском районе</b>			
45.	Пестрикова Анастасия Андреевна	Начальник	Член совета
<b>ТО в Коченевском районе</b>			
46.	Коваленко Ирина Вячеславовна	Главный специалист-эксперт	Член совета
<b>ТО в Татарском районе</b>			
47.	Конобелкина Наталья Михайловна	Заместитель начальника	Член совета
48.	Шамаева Ксения Александровна	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
<b>ТО в г. Бердск</b>			



№	ФИО	Должность	Должность в Совете
49.	Медведева Виктория Михайловна*	Главный специалист-эксперт	Член совета
<b>ТО в Искитимском районе</b>			
50.	Докторович Анна Андреевна	Заместитель начальника	Член совета
<b>ТО в Карасукском районе</b>			
51.	Куксова Юлия Сергеевна	Начальник	Член совета
<b>Молодые специалисты ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» и его филиалов в возрасте до 35 лет</b>			
<b>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»</b>			
<b>Отдел организации деятельности и социально-гигиенического мониторинга</b>			
52.	Ефремова Дарья Владимировна	Врач по общей гигиене	Член совета
53.	Московченко Татьяна Александровна	Врач по общей гигиене	Член совета
<b>Вирусологическая лаборатория</b>			
54.	Гонтарева Эльвира Полатовна	Врач-эпидемиолог	Член совета
<b>Паразитологическая лаборатория</b>			
55.	Виноградова Ольга Анатольевна	Врач-медицинский микробиолог	Член совета
<b>Бактериологическая лаборатория</b>			
56.	Алтынкович Дарья Александровна	Врач-бактериолог	Член совета
57.	Садчикова Татьяна Алесандровна	Врач-эпидемиолог	Член совета
58.	Назимкина Александра Игоревна	Врач-эпидемиолог	Член совета
59.	Назимкина Ангелина Руслановна	Врач-медицинский микробиолог	Член совета
60.	Мацкевич Елисей Викторович	Фельдшер-лаборант	Член совета
61.	Гладушкина Ольга Викторовна	Фельдшер-лаборант	Член совета
62.	Перфильев Денис Геннадьевич	Фельдшер-лаборант	Член совета
<b>Отдел образовательных и консультационных услуг</b>			
63.	Олифер Юлия Борисовна	Заведующий отделом образовательных и консультационных услуг, врач по общей гигиене	<b>Член Бюро Совета</b>
64.	Войтова Ольга Геннадьевна	Врач по общей гигиене	Член совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
<b>Отдел эпидемиологии</b>			
65.	Коваленко Татьяна Викторовна	Врач-эпидемиолог	Член совета
66.	Шаченко Татьяна Викторовна	Врач-эпидемиолог	Член совета
67.	Рубцова Елена Вячеславовна	Энтомолог	Член совета
68.	Вохмин Евгений Юрьевич	Биолог	Член совета
69.	Рихтер Алена Сергеевна	Врач-эпидемиолог	Член совета
70.	Рублева Елена Вадимовна	Врач-эпидемиолог	Член совета
<b>Отдел физических факторов</b>			
71.	Колачко Александра	Врач по общей гигиене	Член совета
<b>Отдел надзора по гигиене труда, коммунальной гигиене</b>			
72.	Бакаев Антон Алексеевич	Врач по общей гигиене	<b>Член Бюро Совета</b>
73.	Шалагин Максим Игоревич	Врач по общей гигиене	Член совета
74.	Никоноров Алексей Александрович	Врач по общей гигиене	Член совета
75.	Воротникова Александра Андреевна	Врач по общей гигиене	Член совета
<b>Отделение гигиены питания</b>			
76.	Гуляева Ирина Анатольевна	Врач по общей гигиене	Член совета
77.	Николаенко Екатерина Олеговна	Врач по общей гигиене	Член совета
78.	Вильтовский Максим Андреевич	Врач по общей гигиене	Член совета
79.	Фоменко Карина Викторовна	Помощник врача по гигиене питания	Член совета
<b>Отделение гигиены детей и подростков</b>			
80.	Еремина Евгения Константиновна	Помощник врача по гигиене детей и подростков	Член совета
81.	Иванова Дарья Сергеевна	Врач по общей гигиене	Член совета
82.	Минина Кристина Константиновна	Врач по общей гигиене	Член совета
83.	Сальникова Евгения Владимировна	Врач по общей гигиене	Член совета
<b>Санитарно-гигиеническая лаборатория</b>			
84.	Беркман Марина Александровна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
85.	Бушмина Алла Владимировна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
86.	Володченко Татьяна Владимировна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
87.	Горбунова Антонина Владимировна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
88.	Диц Марина Владимировна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
89.	Зырянова Анна Григорьевна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
90.	Комарова Мария Алексеевна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
91.	Комбу Виктория Валентиновна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
92.	Кулишевич Ольга Александровна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
93.	Магилатова Марина Валерьевна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
94.	Михайлова Мария Николаевна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
95.	Показанова Ксения Александровна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
96.	Соловьева Татьяна Федоровна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
97.	Филоненко Юлия Вячеславовна	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
98.	Петрова Юлия Андреевна	Врач по общей гигиене	Член совета
99.	Рябов Иван Андреевич	Химик-эксперт медицинской организации	Член совета
<b>Отдел обеспечения надзора на транспорте</b>			
100.	Назимкин Николай Игоревич	Заведующий отделом обеспечения надзора на транспорте, врач по общей гигиене	<b>Член Бюро Совета</b>
101.	Десятник Ася Ильинична	Врач-эпидемиолог	Член совета
102.	Абдуллина Кристина Ринатовна	Эксперт-физик	Член совета
103.	Дябин Константин Дмитриевич	Врач по общей гигиене отдела обеспечения надзора на транспорте	Член совета
<b>Лаборатория физических факторов и радиационного контроля</b>			
104.	Нукенов Богдан Олегович	Эксперт-физик	Член совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
105.	Рубан Михаил Юрьевич	Эксперт-физик	Член совета
<b>Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Искитимском районе</b>			
106.	Ершов Александр Иванович	Врач-эпидемиолог	Член Совета
107.	Закиров Руслан Александрович	Врач по общей гигиене	Член Совета
108.	Рахманова Наталья Геннадьевна	Химик-эксперт	Член Совета
<b>Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в г. Бердск</b>			
109.	Ахметова Александра Николаевна	Врач эпидемиолог	Член Совета
110.	Алешкина Софья Григорьевна	Врач эпидемиолог	Член Совета
111.	Волосатов Никита Андреевич	Химик-эксперт	Член Совета
112.	Дудолодов Егор Александрович	Врач по общей гигиене	Член Совета
113.	Кобзева Анна Викторовна	Врач эпидемиолог	Член Совета
114.	Сидоров Алексей Александрович	Эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений	Член Совета
115.	Тищенко Маргарита Павловна	Врач по общей гигиене	Член Совета
116.	Шепелева Валерия Николаевна	Врач по общей гигиене	Член Совета
<b>Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Карасукском районе</b>			
117.	Могилан Светлана Александровна	Врач по общей гигиене	Член Совета
118.	Близень Елена Сергеевна	Заведующая бактериологической лабораторией, врач-бактериолог	Член Совета
119.	Сушкова Екатерина Сергеевна	Заведующая отделом по измерению физических факторов, врач по общей гигиене	Член Совета
<b>Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе</b>			

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
120.	Боровая Юлия Михайловна	Врач- эпидемиолог	Член Совета
<b>Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Ордынском районе</b>			
121.	Панафидина Екатерина Ивановна	Инженер административный отдел	Член Совета
122.	Супрунова Елена Сергеевна	Юрисконсульт административный отдел	Член Совета
123.	Хмелькова Валентина Валерьевна	Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии, врач по обей гигиене	Член Совета
124.	Старикова Татьяна Николаевна	Врач-эпидемиолог, отдел гигиены и эпидемиологии	Член Совета
125.	Дятлова Екатерина Андреевна	Заведующий сангиг лабораторией	Член Совета
126.	Бугаева Дарья Александровна	Врач-эпидемиолог, отдел гигиены и эпидемиологии	Член Совета
127.	Кузнецова Екатерина Андреевна	Врач-эпидемиолог, отдел гигиены и эпидемиологии	Член Совета
<b>Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Татарском районе</b>			
128.	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 – мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Семенихина М.А.

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

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

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

##### **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 - д.б.н., доцент Новиков Е.А. (Новосибирский государственный аграрный университет)

Консультант- 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.

## **Пояснительная записка к Таблице 5.1**

### **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

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

#### **Проведение мероприятий в качестве основного организатора**

1. Всероссийская научно-практическая конференция «**Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов**», 20-21 апреля 2023г., г. Новосибирск (гибридный формат).

Доклады:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., «Стратегические задачи института в развитии научно-практических основ санитарно-эпидемиологического благополучия населения в условиях современных вызовов»;

**Новиков Е.А.**, гл.н.с., д.б.н. «Дикие животные как модель для поиска путей продления активного долголетия»;

**Щучинов Л.В.**, вед.н.с., к.м.н. «Содержание лития в подземных водах Республики Алтай»;

**Трофимович Е.М.**, гл.н.с., д.м.н., доцент «Гигиеническая характеристика содержания нитратов воды подземных питьевых источников юга Сибири»;

**Огулов А.С.** «Гигиеническая оценка загрязнения атмосферного воздуха в районах размещения объектов хранения отходов переработки сульфидных руд»;

**Рапута В.Ф.**, гл.н.с., д.ф-м.н. «Анализ данных мониторинга загрязнения атмосферного воздуха и снежного покрова в городах юга западной Сибири»;

Леженин А.А., **Рапута В.Ф.** «Закономерности длительного загрязнения бенз(а)пиреном атмосферы городов Прибайкалья»

**Кузьменко М.А.** врач-офтальмолог, к.м.н. «Прогнозная модель риска нарушений зрения школьников»;

**Чуенко Н.Ф.**, н.с. «Экологические аспекты улучшения воздушной среды помещений с использованием *Chlorophytum comosum*»;

**Зубцовская Н.А.**, н.с. «Дифференцированный подход к применению критериев оценки эффективности оздоровления детей»;

**Куликова О.М.**, вед.н.с., к.т.н., доцент «Спортивные достижения - минимальный возраст начала занятий спортом - проблемы, риски, пути решения»;

**Айзман Р.И.**, гл.н.с., д.б.н., проф. «Взаимодействие педагогов и медицинских работников в реализации школьной медицины в образовательных организациях»;

**Сарычев В.В.** м.н.с. «Оценка влияния антистресс-игрушек на психоэмоциональное состояние и когнитивные функции детей»;

**Семенихина М.В.** м.н.с. «Улучшение структуры питания работающих в условиях Арктической зоны с использованием рецептов блюд, обогащенными витаминами и минеральными веществами»;

**Потеряева Е.Л.** гл.н.с., д.м.н., проф. «Актуальные вопросы междисциплинарной интеграции в области медицины труда (к 30-летию кафедры ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)»;

**Иващенко И.Е.**, врач-терапевт, к.м.н. «Значимость системного воспаления в развитии коморбидной патологии у пациентов с профессиональной хронической обструктивной болезнью легких от воздействия промышленных аэрозолей»;

**Радоуцкая Е.Ю.**, врач-терапевт, к.м.н. «Когнитивные нарушения в структуре постковидного синдрома у пациентов с профессиональной патологией. Диагностика, особенности, реабилитация»;

**Савченко О.А.** вед.н.с., к.б.н. «Долгожительство - как перспектива здорового старения»;

**Несина И.А.** вед.н.с., д.м.н., проф. «Современные возможности санаторно-курортного лечения лиц, пострадавших на производстве»;

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «СТРАТЕГИЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ В МЕЖРЕГИОНАЛЬНОМ ПРОЕКТЕ «СИБИРСКАЯ ШКОЛА – ТЕРРИТОРИЯ ЗДОРОВЬЯ»** в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов», 20 апреля 2023г., г. Новосибирск (гибридная форма)

Доклады:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «Основные цели и задачи проекта – Сибирская школа – территория здоровья, первые результаты»;

**Айзман Р.И.**, гл.н.с., д.б.н., проф. «Результаты разработки и практической апробации «психологического блока» в соответствии с задачами Проекта – формы и методы работы, ожидаемые результаты»;

**Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Результаты разработки и практической апробации «блока – здоровое питание» в соответствии с задачами Проекта – формы и методы работы, ожидаемые результаты».

2. II Молодежный научный форум «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене, санитарии и эпидемиологии» 9 ноября 2023г., г. Новосибирск.

Доклады:

**Чуенко Н.Ф.**, н.с. «Использование комнатных растений в улучшении воздушной среды в помещениях с длительным пребыванием организованных групп детей»;

**Сарычев В.В.**, м.н.с. «Проблема гигиенического обоснования минимального возраста детей для начала занятий спортом в современных условиях»;

**Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Методические аспекты организации исследовательской работы по актуальным регионально-

ориентированным проблемам в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения»;

**Гавриш С.М.**, м.н.с. «Ключевые факторы риска формирования избыточной массы тела и ожирения у современных школьников»;

**Пустовая М.А.**, м.н.с. «Методы оценки физического развития детей как инструмент изучения проблемы роста распространенности ожирения среди детей школьного возраста»;

**Щевелева В.А.**, м.н.с. «Распространенность дисбактериоза у детей дошкольного возраста и формы профилактики в условиях организованного детского коллектива»;

**Семенихина М.В.**, м.н.с. «Современные подходы к организации здорового питания работающих в условиях Арктической зоны»;

**Лачугин А.П.**, м.н.с. «Методические подходы к анализу и идентификации пищевой продукции»;

**Коришиков С.В.** «Использование цифровых технологий в решении исследовательских задач»;

**Свечкарь П.Е.**, гл.врач «Клинико-диагностические индикаторы риска нарушений здоровья у работающих в контакте с общей вибрацией»;

**Попова В.В.**, врвч функциональной диагностики «Функционально-диагностический критерии поражения органов-мишеней у высокостажированных больных с установленным диагнозом вибрационная болезнь в сочетании с артериальной гипертензией»;

**Лобкис М.А.** н.с. «О работе ОСМУиС. Итоги заседания Всероссийского СМУиС. Планы на 2024 год».

3. Школа врача-профпатолога: «Ранняя диагностика, лечение и реабилитация больных с профессиональными заболеваниями» 09.06.2023г., г. Новосибирск.

**Потеряева Е.Л.**, гл.н.с., д.м.н., проф. - председатель.

Доклады:

**Потеряева Е.Л.**, гл.н.с., д.м.н., проф. «Экспертиза профпригодности при заболеваниях сердечно-сосудистой и бронхолегочной систем».

**Несина И.А.**, вед.н.с., д.м.н., проф. «Программы восстановительной терапии у пациентов с вибрационной болезнью».

ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора  
**СООРГАНИЗАТОР**

4. Межрегиональная научно-практическая конференция «**Современные аспекты санаторно-курортного лечения. Проблемы и перспективы**», 17 марта 2023 года, г. Новосибирск

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

Доклад:

**Несина И.А.**, вед.н.с., д.м.н., проф. «Санаторно-курортное лечение и реабилитация пациентов ортопедического профиля с позиций доказательной медицины».

5. Всероссийская научно-практическая конференция «**Междисциплинарные аспекты реабилитации в неврологии и ортопедии - травматологии**» 28 апреля 2023 года Новосибирск

Доклад:



**Несина И.А.**, вед.н.с., д.м.н., проф. «Преемственность в реабилитации пациентов с нарушениями функции ЦНС в условиях реабилитационного центра».

#### **В качестве участника**

1. VI межрегиональный научно-практический форум с международным участием **«Карачинские чтения 2023»**: **«Современные аспекты здоровьесбережения: новые подходы и актуальные исследования в области профилактики, реабилитации и курортной медицины» 19-20 января 2023 года**, Новосибирская область, Чановский район, курортный посёлок Озеро - Карачи, ООО Санаторий «Озеро Карачи»

**Несина И.А.**, вед.н.с., д.м.н., проф., **Потеряева Е.Л.**, гл.н.с., д.м.н., проф. - Члены Совета межрегионального научно-практического форума

Круглый стол «Роль институтов гражданского общества в здоровьесбережении»; Симпозиум «Современная стратегия и возможности профилактики неинфекционных заболеваний» - сопредседатель: **Потеряева Е.Л.**

Симпозиум «Программы и методы санаторно-курортного лечения и реабилитации в Сибирском Федеральном округе» - сопредседатель: **Несина И.А.**, вед.н.с., д.м.н., проф.

Доклады:

**Несина И.А.**, вед.н.с., д.м.н., проф. «Возможности санаторных учреждений для реабилитации и санаторно-курортного лечения»;

**Потеряева Е.Л.**, гл.н.с., д.м.н., проф. «Возможности санаторно-курортных учреждений для оздоровления и профилактики».

2. Межрегиональная научно-практическая конференция **«Детская психоневрологическая реабилитация»**, 26 января 2023, г. Новосибирск

Доклад:

**Несина И.А.**, вед.н.с., д.м.н., проф. «Современные методы санаторно-курортной реабилитации детей».

3. Вебинар **«О работе общеобразовательных организаций в программном средстве «Мониторинг питания и здоровья: итоги за 2022 год, проблемы и перспективы»**, 02 февраля 2023 года, г. Новосибирск

Доклад:

**Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «О работе в программном средстве «Мониторинг питания и здоровья». Итоги 2022 года. Ответы на вопросы».

4. Всероссийская конференция с международным участием **«Современные проблемы организации питания детей/подростков и здоровьесберегающие технологии»** 17 февраля 2023 год, г. Саранск.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «Научные основы улучшения организации питания обучающихся в современных условиях с учетом заболеваемости детей».

5. Всероссийский научно-практический конгресс с международным участием в Кузбассе **«Сибирская школа клинической неврологии»** 17 - 18 февраля 2023 года, г. Кемерово

Доклад:

**Несина И.А.**, вед.н.с., д.м.н., проф. «Неврологические аспекты постковидного синдрома».

6. Всероссийский обучающий вебинар «**ЛЕТО – 2023 в актуальных вопросах и ответах: нормы и право, маркетинговые коммуникации; психолого-педагогические аспекты**» 1-2 марта 2023г., Москва.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «Эффективная организация питания в детском лагере».

7. Межрегиональная ассоциация «**Сибирское соглашение**». Круглый стол «**Образ современного питания в школах в контексте реализации межрегионального проекта «Сибирская школа – территория здоровья**» 3 марта 2023г., Красноярск

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «О научных основах улучшения организации питания школьников с использованием методических подходов, разработанных в рамках реализации проекта «Сибирская школа – территория здоровья».

8. Расширенное заседание коллегии «**Об итогах работы Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Омской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» в 2022 году и задачах на 2023 год**» 2 марта 2023г. Омск.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «О взаимодействии ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора и Управления Роспотребнадзора по Омской области»

9. **Всероссийское совещание специалистов по гигиене детей и подростков** 29 марта 2023 г, Москва, в режиме ВКС (Приказ от 06.03.2023 №93, вх. 285 от 06.03.2023 СЭД)

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «О гигиенической оценке питания детей и его влияние на состояние здоровья»

10. Педиатрический форум с международным участием «**Памяти учителей, в фокусе – совершенствование клинического мышления**» 16-18 марта 2023г, г. Новосибирск.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «Гигиенические аспекты использования в повседневной жизни подростками мобильных устройств связи – риски, проблемы, перспективы» (17 марта)

Слушатели: **Романенко С.П.**, зам. дир. по научной работе, к.м.н., **Сарычев В.В.**, м.н.с., **Щевелева В.А.**, м.н.с., **Семенихина М.В.**, м.н.с.

11. IV Всероссийская научно-практическая конференция «**Совершенствование системы организации повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути их решения**» 7 апреля 2023 г., г. Омск.

Доклад:

**Савченко О.А.**, вед.н.с., к.б.н «Самоконтроль за состоянием здоровья обучающихся в вузе - как способ профилактики преморбидных состояний, и перспектива здорового долголетия» (содокладчик Хозей С.П.)

**12.** 1-й Международный форум «**Здоровье и долголетие: ноосферный подход**».- Международный институт информатики управления, экономики и права, 12 апреля 2023. – Москва: МИИУЭП.

Доклад:

**Айзман Р.И.**, гл.н.с., д.б.н., проф. «Современные представления о здоровье: интегральный подход»

**13.** XIV Российская (итоговая) научно-практическая конкурс-конференция с международным участием студентов и молодых ученых «**АВИЦЕННА-2023**», посвященная 100-летию со дня рождения профессора В.Е. Яворовской, 13 апреля 2023г., г. Новосибирск

Доклад:

**Щевелева В.А.**, старш.лаб. «Гигиеническая оценка факторов, влияющих на физическое развитие детей младшего школьного возраста» (Новосибирский государственный медицинский университет). Научный руководитель: доцент Е.В. Михеева, содокладчики Ю.А. Волкова, Д.А. Бугаева)

**14.** Международная научно-практическая конференция «**Современные тенденции в системе непрерывного естественнонаучного образования**» 19 апреля 2023. - Минск, 2023

Доклад:

**Айзман Р.И.**, гл.н.с., д.б.н., проф. «Роль учителей в реализации проекта «Школьная медицина».

**15.** X Международный молодежный медицинский форум «**Медицина будущего – Арктике**» 27-28 апреля 2023 года, г. Архангельск (гибридный формат)

Доклад:

**Семенихина М.В.**, м.н.с. «Улучшение структуры питания работающих в условиях Арктической зоны с использованием рецептур блюд, обогащенных витаминами и минеральными веществами» (онлайн)

**16.** Заседание Коллегии Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области по итогам работы за 1 квартал 2023 г., 28 апреля 2023года, г. Новосибирск.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «О взаимодействии Федерального бюджетного учреждения науки «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» и Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области»

**17.** XIX Международная выставка и научный конгресс «**Интерэкспо ГЕО-Сибирь**» 17-19 мая 2023 года, г. Новосибирск.

Доклады:

**Рапута В.Ф.**, гл.н.с., д.ф-м.н. «Анализ данных наблюдений длительного загрязнения атмосферы города Иркутска»;

Амикишиева Р.А., **Рапута В.Ф.**, гл.н.с., д.ф-м.н., Леженин А.А. «Анализ траекторий подъема дымовых смесей от высотных труб по спутниковым снимкам»;

Амикишиева Р.А., **Рапута В.Ф.**, гл.н.с., д.ф-м.н. «Численное исследование процессов атмосферного загрязнения городских территорий на базе наземного и спутникового мониторинга»;

Леженин А.А. **Рапута В.Ф.**, гл.н.с., д.ф-м.н., Амикишиева Р.А. «Определение характеристик дымовых шлейфов с использованием данных дистанционного зондирования».

18. XXIV Международный Съезд «**ФИТОФАРМ 2023**» 25-27 мая 2023 года, г. Санкт-Петербург

Доклад:

**Рождественская Л.Н.**, вед.н.с., к.э.н., доцент ««Перспективы производства отечественных гелеобразователей на растительной основе»».

19. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний**» 08-09 июня 2023 года., г. Новосибирск.

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., **Потеряева Е.Л.** – члены Научного совета конференции.

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., **Потеряева Е.Л.** - председатели Пленарного заседания №3 08.06.2023

Доклад:

**Потеряева Е.Л.**, гл.н.с., д.м.н., проф. «Междисциплинарные вопросы внутренней медицины в профпатологии: фокус на профилактику»

**Потеряева Е.Л.**, гл.н.с., д.м.н., проф. - председатель Конкурса-конференции молодых ученых

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. - член конкурсной комиссии.

Доклад:

**Семенихина М.В.**, м.н.с. «Инновационные подходы в организации питания работающих в условиях крайнего севера»

20. Родительское собрание для родителей будущих первоклассников «**Питание первоклассника – школьный обзор и рекомендации родителям**» 15 июня 2023г., г. Новосибирск.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «Меню первоклассника: советы родителям».

21. XXIX Международный Симпозиум «**Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы**» 26-30 июня 2023г., г. Москва

Доклады:

**Рапуга В.Ф.**, гл.н.с., д.ф-м.н., Амикишиева Р.А., Леженин А.А. «Анализ данных спутниковых наблюдений загрязнения снежного покрова в окрестностях промышленных предприятий»;

Леженин А.А., **Рапуга В.Ф.**, гл.н.с., д.ф-м.н., Амикишиева Р.А. «Оценивание параметров дымовых шлейфов по данным дистанционного зондирования»;

Амикишиева Р.А, **Рапуга В.Ф.**, гл.н.с., д.ф-м.н., Леженин А.А. «Исследование траекторий подъёма примесей от высотных труб ТЭЦ».

22. **Бюро Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека** 19 июня 2023г., г. Москва.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «О результатах рассмотрения проекта изменений в СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»».

23. 5th Global Virtual Summit on **HEALTHCARE & MANAGEMENT** July 03-04, 2023

Доклад:

**Roman I. Aizman**, гл.н.с., д.б.н., проф. «Impact of the Use of Modern Electronic Gadgets on the Emotional State of Teenagers»

24. II Всероссийская конференция с международным участием «**Современные проблемы экологии и здоровья населения**», посвященной 300-летию Российской академии наук 4 – 7 июля 2023 г., г. Ангарск – Иркутск.

Доклады:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. (содокладчики Шевкун И.Г., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н) «Научные основы улучшения организации питания обучающихся в современных условиях с учетом заболеваемости детей» (пленарный)

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., **Семенихина М.В.** м.н.с. «Гигиенические аспекты использования в повседневной жизни детьми и подростками мобильных устройств связи – риски, проблемы, перспективы» (секционный)

25. **Заседание рабочей группы Общественного совета** при Роспотребнадзоре НСО по обеспечению населения здоровым питанием 10.08.2023 г.

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. - участник-эксперт

26. X Международный форум **ТЕХНОПРОМ**, «Школа молодых ученых» 22-25 августа 2023, г. Новосибирск.

Участники (слушатели): **Лобкис М.А.**, н.с. **Пустовая М.А.**, м.н.с., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н.

27. Всероссийская конференция с международным участием «**Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов**» 22-25 августа 2023 г., г. Бердск.

Доклад:

Леженин А.А., **Рапута В.Ф.**, гл.н.с., д.ф-м.н., Амикишиева Р.А. «Оценка плавучести дымовых шлейфов от высотных труб по спутниковой информации».

28. **Межведомственное рабочее совещание по вопросам улучшения организации питания детей школьного возраста.** 06.09.2023г., г. Калининград

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «Основные векторы улучшения питания детей Калининградской области, которые должны быть учтены при составлении дорожной карты (по результатам анкетирования обучающихся, директоров школ и операторов питания, выполненного в рамках ФП «Укрепление общественного здоровья» НП «Демография» в 2023 г.)»

29. XV Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «**Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены**» 13-15 сентября 2023 года, Н. Новгород.

Доклад:

**Семенихина М.В.**, м.н.с. «Инновационные подходы в организации питания работающих в условиях Арктической зоны».

**Лобкис М.А.**, н.с. «О работе ОСМУиС Новосибирской области за период 2018-2023 гг.»

30. XIV Российско-Монгольская международная конференция по астрономии и геофизике «Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-Монгольского региона» 15-20 сентября 2023 г. г. Иркутск.

Доклад:

Леженин А.А., Рапута В.Ф., гл.н.с., д.ф-м.н. Модели оценивания регионального влияния газовых и аэрозольных источников примесей на характеристики прозрачности пограничного слоя атмосферы

31. 17-й Российский Национальный Конгресс с международным участием «ПРОФЕССИЯ и ЗДОРОВЬЕ» 26-29 сентября 2023г., г. Нижний Новгород

Круглый стол 1 «Здоровье подростков – основа трудового потенциала будущего». 28.09.2023.

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

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «Региональные особенности питания, физического развития и здоровья подростков - как ключевая проблема гигиенического нормирования факторов трудового процесса, воспитания и обучения подростков в современных условиях»

Круглый стол 3 «Риск производственно обусловленных заболеваний». 29.09.2023

**Потеряева Е.Л.**, гл.н.с., д.м.н., проф. - модератор

Доклад:

**Потеряева Е.Л.**, гл.н.с., д.м.н., проф., Яшникова М.В., Смирнова Е.Л. «Клинико-фенотипические характеристики инсульта у работников при воздействии вредных производственных факторов».

Слушатели: *Свечкарь П.Е.*, гл.врач, *Гремиллов В.В.*, зав.информац.-аналит. отдела.

32. Всероссийская научно-практическая конференция «Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения: вчера, сегодня, завтра» 5 - 6 октября 2023 г., г. Омск

Секция «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии»

Доклады:

**Савченко О.А.**, вед.н.с., к.б.н «Гигиенические, медико-биологические и социальные аспекты здорового старения и долгожительства»;

**Зубцовская Н.А.**, н.с. «Экспериментальные аспекты оценки эффективности оздоровления детей».

33. Всероссийская научно-практическая интернет-конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения – 2023» 11–12 октября 2023 г., г. Пермь.

Доклад:

**Сарычев В.В.**, м.н.с., **Зубцовская Н.А.**, н.с. «Динамика показателей когнитивных функций и психоэмоционального состояния детей за время их нахождения в организации отдыха и оздоровления»

34. IV международная научно-практическая конференция «Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике» 19–20 октября 2023 г., г. Санкт-Петербург

Сессия «Особенности питания населения в Арктике»

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

Доклады:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Инновационные подходы к организации питания работающих в Арктической зоне»;

**Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н., **Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., Дегтева Г.Н., Кругляков П.В., Гречаный А.Н. «Инновационные подходы к организации питания в отдельных группах населения в условиях Арктической зоны Российской Федерации».

35. Первый Всероссийский научно-практический конгресс с международным участием «**Биотехнология и устойчивое развитие**» 24-26 октября 2023г., г. Москва.

Доклад:

**Рождественская Л.Н.**, вед.н.с., к.э.н., доцент «Системы поддержки принятия решений в управлении эффективностью программ питания».

36. Научно-практическая конференция, посвящённая 65-летию Института общественного здравоохранения и профессионального здоровья с международным участием «**Перспективы развития медицины труда и медицинской экологии**» 2-3 ноября 2023г., г. Караганда

Доклад:

**Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «О региональных особенностях питания, физического развития и здоровья подростков как ключевом факторе гигиенического нормирования трудового процесса воспитания и обучения подростков в современных условиях».

37. Международный форум «**Всемирный день качества**» 7-10 ноября 2023г., г. Москва

Сессия «Функциональное питание как основа полноценного рациона. Новые вызовы и правовая пробельность».

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «Актуальные вопросы здорового питания школьников – ключевые векторы перспективного развития».

38. Федеральный этап всероссийского конкурса «**Лучшая школьная столовая – 2023**» и Всероссийская научно-практическая конференция «**Школьная столовая как экосистема здорового питания обучающихся**» 10 -13 ноября 2023г., Республика Северная Осетия (Алания), г. Владикавказ

Секция «Цифровая платформа и родительский контроль за школьным питанием»

Доклад:

**Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Актуальные вопросы и методические аспекты анализа результатов родительского контроля, разработки и практической реализации в общеобразовательных организациях меню, отвечающих гигиеническим требованиям и принципам здорового питания».

39. XVIII Всероссийский конгресс с международным участием «**Нутрициология и диетология для здоровьесбережения населения России**», посвященный 300-летию Российской академии наук 13 -14 ноября 2023 г. Москва

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. – сопредседатель секционного заседания «Питание детского и взрослого населения России: фактическое потребление и пищевой статус». 13 ноября

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф. «Эпидемиологические аспекты и региональные особенности питания населения».

Секционное заседание «Питание населения в Арктической зоне России: фундаментальные и прикладные аспекты» 14 ноября

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Инновации в организации питания населения в условиях Арктической зоны»

40. ФОРУМ «**ДНИ СИБИРИ**» - обсуждение социальных межрегиональных проектов МАСС 14 ноября 2023г., г. Москва.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., «Итоги реализации межрегионального проекта «Сибирская школа – территория здоровья».

41. Итоговая научная сессия с международным участием «**Фундаментальные и прикладные аспекты сбережения здоровья человека в Арктике**», приуроченная к 300-летию Российской академии наук 15 ноября 2023г., г. Архангельск.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н., **Семенихина М.В.**, м.н.с. «Особенности организации и проведения исследований по оценке эффективности включения в рацион питания работающих и обучающихся в условиях Арктической зоны продуктов и блюд, обогащенных витаминами и минеральными веществами».

42. Международная научно-практическая конференция «**Здоровье и окружающая среда**» 23 ноября.2023г., Республика Беларусь, г. Минск.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., «Гигиенические аспекты улучшения питания школьников».

43. Межрегиональная научно-образовательная и практическая конференция с международным участием «**Медицинское образование и передовые сестринские практики для обеспечения качества и безопасности медицинской помощи**» 23 ноября 2023г., г.Омск

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., «Научные основы сбережения трудового потенциала среднего медицинского персонала».

44. I Всероссийский научный Конгресс с международным участием «**Эрисмановские чтения – 2023. Новое в профилактической медицине и обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения**» 23-24. ноября.2023, Московская область, г.о. Мытищи.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Гигиенические аспекты улучшения питания школьников».



45. Форум «**Российская неделя здравоохранения – 2023**» Научно-практическая конференция «**Здоровье подростков – основа трудового потенциала будущего**» 05 декабря 2023г., г. Москва

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., «Факторы риска здоровью подростков, снижающие в современных условиях качество предстоящей жизни и профессиональный выбор».

46. Межрегиональная научно-практическая конференция «**Модернизация содержания и технологий преподавания учебных предметов «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Физическая культура» в образовательных организациях Российской Федерации**» 08 декабря 2023г., г. Новосибирск.

Секционное заседание «Развитие системы организации питания и формирования культуры здорового питания обучающихся в современных условиях мегаполиса и региона».

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., «Формирование системы здорового питания детей и подростков в образовательных организациях».

47. ЗАСЕДАНИЕ проектного офиса МП «Сибирская школа – территория здо-ровья» 22 декабря 2023г., г. Новосибирск.

Доклад:

**Новикова И.И.**, директор, д.м.н., проф., «Итоги реализации межрегионального проекта «СИБИРСКАЯ ШКОЛА – ТЕРРИТОРИЯ ЗДОРОВЬЯ»