

**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 2022 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.).

В 2022 году были проведены: экспериментальное обоснование максимальной разовой предельно допустимой концентрации (ПДК_{мр}) диметилсульфоксида в атмосферном воздухе городских и сельских поселений; экспериментальное исследование комбинированного действия диметилсульфида и диметилсульфоксида при их совместном присутствии в атмосферном воздухе городских и сельских поселений. Экспериментальное обоснование маркеров экспозиции и ответа организма на повторное ингаляционное воздействие различных уровней концентраций диметилсульфоксида и диметилсульфида в 28-дневных опытах на нелинейных белых крысах-самцах;

Проведены подфакельные наблюдения загрязнения атмосферного воздуха диметилсульфидом, диметилсульфоксидом, диоксидом серы, сероуглеродом и сероводородом в районах размещения 2-х хвостохранилищ Салаирского горно-обогатительного комбината (г. Салаир Гурьевского района Кемеровской области).

Подготовлен проект методических рекомендаций «Гигиеническая диагностика атмосферной миграции соединений серы в районах размещения объектов хранения отходов переработки сульфидных руд», на документ получены положительные рецензии.

Направлены в Комиссию по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Роспотребнадзоре - «Материалы по обоснованию максимальной разовой ПДК диметилсульфоксида в атмосферном воздухе городских и сельских поселений», проект МР «Гигиеническая диагностика атмосферной миграции соединений серы в районах размещения объектов хранения отходов переработки сульфидных руд».

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

Ответственные исполнители – д.м.н. Крашенинина Г.И., к.б.н. Савченко О.А.

Соисполнители: ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» Сибирского отделения Российской академии наук; ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук, ФГБУН «Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова» Сибирского отделения Российской академии наук, ФГБУН Институт неорганической химии имени А. В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук.

Тема 2. 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.).

Была продолжена работа по изучению этиопатогенетических особенностей формирования вибрационной болезни и эффективности фармакотерапии (симптоматической и патогенетической) при полинейропатиях верхних и нижних конечностей от воздействия вибрации. Изучена эффективность препаратов, полученных на основе комплексных соединений трифосаденина, кокарбоксилазы, цианокобаламина и никотинамида, оказывающих потенцирующее воздействие на процессы метаболизма в нервной ткани, нейро протективное действие, а также выраженный антиоксидантный эффект.

Проанализированы показатели профессиональной заболеваемости, работающих в Российской Федерации и Сибирском федеральном округе за 2021 г., и сравнительной характеристики указанного показателя в допандемический и пандемический периоды (2013-2020 гг.) с распределением территорий по уровню регистрируемой профессиональной заболеваемости. Установлено, что динамика профессиональной заболеваемости в целом по Российской Федерации имела в период 2013-2020 гг. слабо выраженную тенденцию к ежегодному снижению показателя, однако в 2021 г. произошёл существенный рост профессиональной заболеваемости (2020 г. – 3409 чел., 2021 г. – 3998 чел.). В Сибирском Федеральном округе, в 2021 г. данный показатель продолжил снижаться. Так, число лиц с впервые установленным диагнозом профессионального заболевания (отравления) в СФО в 2021 г. составило 1121 случай (в 2020 г. – 1208 случаев). Уровень профессиональной заболеваемости по СФО в 2021 г. составил 2,53 на 10 тыс. работающих (в 2020 г. – 2,72). Относительное снижение уровня профессиональной заболеваемости в 2021 году было связано с вынужденной приостановкой проведения плановых медицинских осмотров и оказания плановой медицинской помощи, в связи с пандемией новой коронавирусной инфекции.

В результате исследования были выявлены регионы с наибольшим распространением профессиональных заболеваний, а также определена их структура. На протяжении последних 10 лет отмечалось стабильное превышение показателя впервые выявленной профессиональной заболеваемости, в сравнении с показателем по Российской Федерации в Республике Хакасия (8,5), Кемеровской области (7,1) и Иркутской области (2,7). Причины высокого уровня профессиональной заболеваемости в этих регионах многофакторны. Лидирующее значение принадлежит несовершенству технологических процессов и конструктивным недостаткам средств труда. В ходе оценки многолетних показателей профессиональной заболеваемости были выявлены закономерности и региональные особенности данной патологии на территориях – лидерах по регистрируемым уровням профессиональной заболеваемости (Р. Хакасия, Кемеровская область и Иркутская область). В структуре преобладающий удельный вес стабильно занимали болезни, связанные с воздействием физических факторов (вибрация и шум) – Республика Хакасия – 78,7%, Иркутская область – 76,1%, Кемеровская область – 53,96%. Второе ранговое место в Р. Хакасия занимали

заболевания, вызванные воздействием промышленных аэрозолей – 8,3%, в Иркутской обл. - заболевания, вызванные воздействием биологических факторов – 12,4%, в Кемеровской обл. – патологии, вызванные воздействием физических перегрузок и перенапряжения отдельных органов и систем - 31,51%. На третьем месте в Кемеровской и Иркутской областях находятся заболевания, вызванные воздействием промышленных аэрозолей – 7,5% и 9,43% соответственно, в Р. Хакасия - заболевания, вызванные воздействием химического фактора (преимущественно флюороз) – 7,4%.

Полученные в результате исследования сведения, позволяют методично разрабатывать и внедрять более точные методы индикации заболеваний, формировать методическую основу для совершенствования мер первичной, вторичной и третичной профилактики, включая содержание периодических медицинских осмотров работающих во вредных условиях труда.

Научный руководитель – д.м.н., проф. Потеряева Е.Л.

Ответственные исполнители: Свечкарь П.Е., Мингазов И.Ф., к.м.н. Радоуцкая Е.Ю, к.м.н. Иващенко И.Е.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Тема 3. Изучение процессов клеточного старения и биологического возраста работающих с различными факторами производственной вредности в управлении трудовым долголетием (прикладная); 2019-2024 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В 2022 году продолжена исследовательская работа по изучению влияния производственных факторов на биологический возраст и клеточное старение работающих, патогенез развития профессиональных (профессионально обусловленных) заболеваний, в том числе, влияние различных компонентов промышленных аэрозолей. Работа проводится совместно с ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России.

Проведено экспериментальное клиническое исследование, позволившее разработать прогностическую модель оценки биологического возраста и рисков инсульта у работающих в условиях локальной и общей вибрации, шумового воздействия, ЭМИ, пылевого и токсического факторов. Задача разработки математической модели, индивидуального прогнозирования решалась с помощью метода логической регрессии. Для определения достоверности различий признаков использовался анализ таблиц сопряженности (критерий χ^2 Пирсона, а также двусторонний точный тест Фишера в случае, если ожидаемое значение хотя бы в одной ячейке таблицы сопряженности было меньше 5). Для построения прогностической модели и выделения значимых показателей, вносящих достоверный вклад в развитие инсульта у больных в зависимости от вида производственного фактора, использовали бинарную логистическую регрессию. На основе регрессионной модели был создан калькулятор (формула), позволяющий оценить индивидуальный риск развития инсульта. В результате работы была построена и апробирована многофакторная модель прогнозирования развития инсульта у мужчин работающих в контакте с вредными производственными факторами, учитывающая особенности патогенетического воздействия

производственных факторов на развитие заболевания; позволяющая в рамках периодических медицинских осмотров выявлять лиц повышенного риска и обеспечивать полноту неотложных профилактических мероприятий, реализацию персонифицированного подхода, прогнозирования и комплексной профилактики инсультов у работающих во вредных и опасных условиях труда.

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

Ответственные исполнители: д.м.н., проф. Потеряева Е.Л., д.м.н. Яшникова М.В., д.м.н., проф. Доронин Б.М., д.м.н., проф. Максимов В.Н., Свечкарь П. Е., к.б.н. Савченко О.А.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт цитологии и генетики» Сибирского отделения РАН, «НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ИЦиГ СО РАН».

Тема 4. Формирование риск-ориентированной модели надзора на объектах обучения и воспитания (прикладная); 2018-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В рамках темы подведены итоги экспериментального исследования оценки фитонцидных, транспирирующих и газопоглотительных свойств растений при их размещении в детских дошкольных организациях. Доказано, что интенсивность фитонцидного, газопоглотительной и транспирирующей активности растений зависит от площади листовой поверхности (при установке растений с площадью листьев 0,7 и 2,4 м² на 100 м³) и их рационального распределения с учетом эффективного радиуса воздействия, который достигает 3 метров, что соответствует площади зоны активных занятий с детьми. По результатам изучения газопоглотительных свойств хлорофитума хохлатого в экспериментальных модельных условиях подтверждена закономерность снижения скорости поглощения формальдегида из воздуха, при сохранении заданных параметров температуры, относительной влажности воздуха и атмосферного давления. В рамках натуральных исследований, проведенных в дошкольных образовательных организациях г. Новосибирска, в ходе мониторингового наблюдения была изучена транспирирующая активность растений, разработана математическая модель расчётов планирования количества комнатных растений для установки с целью достижения регламентированных СанПиН значений относительной влажности воздуха в условиях отопительного сезона и низких значений относительной влажности воздуха обоснована эффективность их использования для повышения относительной влажности воздуха по разным видам растений. В результате проведенного эксперимента предложен способ расчета необходимого количества растений и особенностей их расстановки в пространстве помещения для достижения эффективных результатов улучшения параметров воздушной среды. По материалам исследований оформлены результаты интеллектуальной деятельности, получены свидетельства о регистрации баз данных и одобрен патент на изобретение «Способ санации воздуха в помещении».

В рамках темы в течение года реализованы экспериментальные этапы научно-исследовательской работы по изучению влияния антистресс-игрушек на динамику функционального и психоэмоционального состояния, когнитивных способностей

обучающихся 4-х-11-х классов, проведенного на базе 2-х адаптивных школ г. Омска. Подведены промежуточные итоги экспериментального этапа. Отмечено, что после часового контакта с антистресс-игрушкой: 1) у детей нормализовались показатели частоты сердечных сокращений (у 61,5% от числа детей с высокими и низкими показателями относительно вариаций нормы ЧСС); 2) снижалась тревожность (на 10,4%); 3) улучшалось эмоциональное состояние (у 20,8% детей). Также отмечены краткосрочные положительные эффекты при сравнении результатов исследования с использованием и без использования антистресс-игрушек при изучении кратковременной памяти, проведении пробы с дозированной нагрузкой и динамики умственной работоспособности.

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

Ответственные исполнители: к.м.н. Ивлева Г.П., к.м.н. Сорокина А.В., Зубцовская Н.А., Семенихина М.В., Лобкис М. А., Гремилов В.В.

Соисполнители: Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», Министерство образования Омской области, Департамент образования г. Новосибирска.

Тема 5. 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.).

Проанализированы промежуточные результаты напряжения зрительного анализатора у обучающихся 6-х, 7-х, 8-х и 10-х классов в течение учебного дня во время нахождения в общеобразовательной организации. Установлено, что для обучающихся со снижением остроты зрения и оптической коррекцией на этапе основной и общей ступени обучения в общеобразовательных организациях в условиях, отвечающих действующим санитарным нормам и правилам, фактическая зрительная нагрузка превышает физиологические возможности и потенцирует риски прогрессирования близорукости. Выявлена выраженная причинно-следственная связь между сниженным резервом аккомодации у детей и формированием к окончанию учебного дня патологической рефракции ($r=0,77$; $p \leq 0,05$).

В рамках темы совместно с научным партнером НПК «Релсиб» (г. Новосибирск) разработаны инновационные подходы к оценке параметров микроклимата (температура воздуха и относительная влажность воздуха) и содержания углекислого газа в учебных классах и кабинетах общеобразовательных организаций, основанные на бесконтактной регистрации показателей в режиме реального времени с помощью специально установленных в учебных классах и кабинетах датчиков ($n=89$) и специально разработанного программного средства. Отработка методик оценки проводится на примере двух общеобразовательных организаций, оборудование установлено в 89 учебных классах и кабинетах.

Выполнен экспериментальный этап мониторинга факторов образовательной среды, включая цифровую среду в общеобразовательных организациях Амурской области.

На основании результатов, проведенных ранее исследований в рамках данной темы получены свидетельства о регистрации баз данных.

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

Ответственные исполнители: к.м.н. Кузьменко М.А., к.м.н. Михеев В.Н., Лобкис М.А.

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

Тема 6. 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.).

Результаты анализа данных экспериментального этапа исследования эффективности оздоровления обозначили особенности динамики показателей физического развития детей, отдохнувших в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления за смену 21 день. Установлено, что за период оздоровительной смены достоверно происходят изменения показателей по их средним величинам: увеличение длины тела, кистевой силы рук, жизненной емкости легких, снижение или увеличение массы тела. Многократные измерения позволили выявить особенности динамики показателей: так к 14 дню уже у половины детей отмечаются прибавки в росте, у 63% детей с недостаточной массой тела – рост массы тела, у 75% детей с избыточной массой тела – стабилизация или снижение массы тела, у 89% детей с нормальной массой тела – ее рост или стабилизация, у 57% увеличение кистевой силы рук, у 61% - увеличение ЖЕЛ. Выявленные статистически значимые различия в средних показателях физического развития детей в начале и по окончании оздоровительной смены демонстрируют обоснованность применения данных показателей в качестве критерия оценки эффективности оздоровления.

Анализ динамики показателей эффективности оздоровления детей с различным физическим развитием показал, что наибольшие темпы прироста длины тела отмечались у детей с гармоничным физическим развитием, прибавки в массе тела наиболее значительны у детей с недостаточной массой тела, наибольший прирост кистевой силы рук отмечен у детей с нормальной и избыточной массой тела, а прирост ЖЕЛ – у детей с недостаточной массой тела.

Кластерный анализ позволил наглядно продемонстрировать влияние активной физической деятельности в лагере на позитивную динамику показателей силы рук и ЖЕЛ, а также определить оптимальные значения средней продолжительности занятий физической активностью в день для достижения высоких уровней эффективности оздоровления.

На момент окончания оздоровительной смены увеличилась доля детей с гармоничным физическим развитием, с высокими индексами: кистевой силы рук и жизненной емкости легких. Данные расчетные индексы, характеризующие физическое развитие ребенка с учетом массы тела, возраста и пола являются приемлемыми, удобными в использовании и адекватными в качестве результирующих показателей эффективности оздоровления.

Использование методов психодиагностики позволило проанализировать динамику показателей когнитивных функций и психоэмоционального состояния

детей, отдохавших в стационарной оздоровительной организации. Так, условия отдыха и оздоровления способствуют увеличению доли детей с очень хорошей концентрацией внимания, а высокий уровень двигательной активности и отсутствие хронических болезней у ребенка являются дополнительными факторами, позитивно влияющими на показатели когнитивных функций ребенка. К концу смены по сравнению с началом количество детей с хорошим и средним уровнем самочувствия и настроения снизилось на 6,1% и 3% соответственно, а количество детей с высокой и средней активностью наоборот увеличилось на 3,3%. Было установлено взаимное влияние фактора принадлежности к группе здоровья и динамикой настроения у детей в течение смены.

Полученные в рамках ПС «Оценка эффективности оздоровления» информационные массивы по результатам антропометрических и физиометрических измерений 70804 детей на начало и окончание оздоровительных смен в летнюю кампанию 2022 года в 526 оздоровительных организациях субъектов РФ были статистически обработаны и проанализированы. Всего в пилотном проекте было задействовано 79 стационарных загородных организаций, 4 санатория и 443 лагеря с дневным пребыванием. Оценка итоговых результатов оценки эффективности оздоровления по итогам летней оздоровительной кампании 2022 г. суммарно по организациям, принявшим участие в пилотном проекте, свидетельствовала о более высоких показателях эффективности оздоровления, регистрируемых в организациях санаторного типа (88,2%), далее следуют показатели по стационарным загородным организациям (79,0%). Наименьшая эффективность оздоровления регистрировалась в лагерях с дневным пребыванием, в которых высокая эффективность оздоровления отмечалась у 74,2% детей.

Анализ полученных данных с учетом физического развития и в зависимости от типа организаций, выявил особенности динамики показателей: наиболее высокие прибавки в длине тела, силе рук и жизненной емкости легких отмечаются у детей, отдохавших в стационарных загородных организациях, а наиболее высокие прибавки в массе тела – у детей из лагерей с дневным пребыванием. У детей с избыточной массой тела в сравнении с детьми с нормальной массой тела в своем большинстве отмечается более низкий темп динамики всех показателей или отсутствие различий, за исключением длины тела. У детей с недостаточной массой тела и дефицитом, отмечаются более высокие темпы динамики массы тела и низкие темпы динамики длины тела, по остальным показателям – в большинстве случаев показатели ниже или не имеют существенных различий с показателями детей, имеющих нормальную массу тела.

Полученные результаты собственных исследований, а также данных ПС «Оценка эффективности оздоровления детей» подтверждают актуальность учета гендерных, возрастных различий, группы физического развития ребенка при разработке методических подходов к оценке эффективности оздоровления.

По итогам работы подготовлены 2 статьи к публикации, зарегистрировано в качестве РИД - 6 баз данных.

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

Ответственные исполнители: Зубцовская Н.А., Гремилов В.В., Жутник В.А.

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

Тема 7. 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.).

Выявлены региональные особенности заболеваемости детей и подростков Новосибирской области, впервые в современных условиях установлен комплекс экзогенных факторов риска формирования ожирения и избыточной массы тела и сопутствующих им патологий у современных школьников. Доказано, что в семьях с детьми, имеющими избыточную массу тела и ожирение, родители в меньшей степени уделяли внимание включению в ежедневный рацион питания детей источников клетчатки, витаминов и микроэлементов. Выявлены гендерные особенности состава тела и конфигураций тела девочек (девушек) и мальчиков (юношей) с избыточной массой тела и ожирением. Установлены группы заболеваний и патологических состояний, распространенность которых у школьников с ожирением и избыточной массой тела превышает таковые в сравнении с детьми, имеющими нормальную массу тела.

По итогам исследовательской деятельности подготовлены и зарегистрированы в качестве РИД 2 программы для ЭВМ: 1. Мониторинг питания и здоровья, 2. Анкетирование «Характеристика питания и пищевые привычки школьников» (на примере обычного учебного дня).

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

Ответственные исполнители: к.м.н. Романенко С.П., д.м.н. Крашенинина Г.И., к.м.н. Сорокина А.В., Семенихина М.А., к.м.н. Вейних П.А., Гавриш С.М., к.фил.н. Ерофеев И.Ю., Серенко В.В.

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 8. 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.).

На основании проведенного исследования разработаны 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. Усовершенствовано ПС «Мониторинг питания и здоровья» для оценки мониторинга организации питания, позволяющее автоматизировать процедуры формирования циклического меню, оценки разнообразия циклического меню, пищевой и витаминно-минеральной ценности, соответствия меню рекомендуемым в нормативных документах наборам пищевых продуктов, формирования мониторинговой

информации. Реализован функционал для автоматизированной адаптации меню для питания детей с сахарным диабетом и пищевой аллергией. Добавлен, и уже используется образовательными организациями раздел оценки оснащенности пищеблоков, доработан сервис гигиенической оценки меню.

По итогам исследовательской деятельности подготовлены МР по организации дополнительного питания в образовательных и оздоровительных организациях для детей, по производственному контролю процессов производства (изготовления) пищевой продукции, предназначенной для реализации в образовательных организациях и организациях отдыха детей и их оздоровления, основанному на принципах ХАССП, подготовлено учебное пособие «Основы организации здорового питания в общеобразовательных организациях» (ISBN 978-5-98566-218-4).

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

Ответственные исполнители: к.м.н. Сорокина А.В., к.м.н. Романенко С.П., Семенихина М.А., к.м.н. Вейних П.А.

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

Пояснительная записка к таблице 1
«Перечень научных отчетов и результатов интеллектуальной
деятельности, подготовленных при выполнении научно-
исследовательских работ (НИР)»

Патент на промышленный образец № 133347 от 27 сентября 2022:
«Инновационная схема мониторинга и профилактики нарушений здоровья населения, обусловленных загрязнением атмосферного воздуха». // Авторы: Новикова И.И., Щербатов А.Ф., Зубцовская Н.А. Письмо № 22Р0008765/2022502037 от 17.08.2022

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022611216 от 19.01.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ: «Анкетирование «Характеристика питания и пищевые привычки школьников» (на примере обычного учебного дня)». // Авторы: Новикова И.И., Жутник В.А., Романенко С.П., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Гремилов В.В., Гавриш С.М., Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Сизова Е.П. Исх. №54-51-01/15-1361-2021 от 29.12.2021.

2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022611067 от 19.01.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ: «ПС «Медик 2». // Авторы: Новикова И.И., Потеряева Е.Л., Жутник В.А., Мыщик А.В., Свечкарь П.Е. Исх. №54-51-01/15-1360-2021 от 29.12.2021.

3. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620163 от 19.01.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных результатов осмотра школьников методом компьютерной оптической топографии и социально-гигиенического опроса». // Авторы: Новикова И.И., Семенихина М.В., Лобкис М.А. Исх. №54-51-01/15-1359-2021 от 29.12.2021.

4. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620676 от 30.03.2022 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Физическое развитие детей, подростков и молодежи Российской Федерации в 2000-2021 годах**». // Авторы: Новикова И.И. и др.

5. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621325 от 06.06.2022 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**База данных показателей заболеваемости и патологической пораженности школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в современных условиях образовательной среды**». // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Кондращенко А.И. Исх.№54-51-01/15-627-2022 от 17.05.2022.

6. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621326 от 06.06.2022 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**База данных оценки умственного утомления школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в условиях цифровой образовательной среды**». // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Кондращенко А.И. Исх.№54-51-01/15-630-2022 от 17.05.2022.

7. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621327 от 06.06.2022 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**База данных оценки зрительного утомления школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в условиях цифровой образовательной среды**». // Авторы: Новикова И.И., Семенихина М.В., Кондращенко А.И. Исх.№54-51-01/15-629-2022 от 17.05.2022.

8. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621383 от 14.06.2022 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**База данных результатов оценки зонального загрязнения атмосферного воздуха летучими соединениями серы в районе размещения хранилища сульфидных отходов золоторудного производства**». // Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С., Большаков В.С., Зубцовская Н.А. Исх.№54-51-01/15-626-2022 от 17.05.2022.

9. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621384 от 14.06.2022 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Результаты оценки адаптационного потенциала и функционального состояния вегетативной нервной системы школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в условиях цифровой образовательной среды**». // Авторы: Новикова И.И., Семенихина М.В., Кондращенко А.И. Исх.№54-51-01/15-628-2022 от 17.05.2022.

10. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621792 от 21.07.2022 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Сравнительная оценка умственной работоспособности школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в современных условиях образовательной среды**». // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Кондращенко А.И. Исх.№54-51-01/15-631-2022 от 17.05.2022.

11. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621832 от 25.07.2022 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Результаты социологического опроса детей 13-17 лет, отдохавших в оздоровительную смену в стационарной загородной**

организации отдыха и оздоровления детей, по вопросам удовлетворенности отдыхом и условиями пребывания».//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Исх.№54-51-01/15-864-2022 от 15.07.2022.

12. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621853 от 27.07.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика антропометрических и физиометрических показателей детей 11-12 лет за период оздоровительной смены в условиях стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей».//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Куликова О.М. Исх.№54-51-01/15-863-2022 от 15.07.2022.

13. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621949 от 05.08.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты исследований транспирирующих свойств растений».//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Исх.№54-51-01/15-882-2022 от 21.07.2022.

14. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621950 от 05.08.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных показателей функционального состояния мочевыделительной системы крыс линии Вистар в условиях 90-дневного перорального поступления в организм мышьяка и сурьмы».//Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С., Шестаков Н.А., Чуенко Н.Ф. Исх.№54-51-01/15-881-2022 от 21.07.2022.

15. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621971 от 08.08.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Состояние здоровья и динамика изменений когнитивных функций, а также психоэмоционального состояния детей 11-12 лет за период оздоровительной смены в условиях стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей».//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Исх.№54-51-01/15-861-2022 от 15.07.2022.

16. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621972 от 08.08.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика суточной двигательной активности детей 11-12 лет за период оздоровительной смены в условиях стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей».//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Куликова О.М. Исх.№54-51-01/15-862-2022 от 15.07.2022.

17. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622601 от 21.10.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных динамики изменений показателей массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости легких у детей возрастной группы 7-17 лет, отдохавших в организациях отдыха и оздоровления с дневным пребыванием детей в летний сезон 2022 года».//Авторы: Новикова И.И., Жутник В.А., Зубцовская Н.А., Романенко С.П., Гавриш С.М., Лобкис М.А. Заявка 2022622554 от 17.10.2022. Исх.№54-51-01/15-1104-2022 от 07.10.2022.

18. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622643 от 26.10.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных динамики изменений показателей

массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости легких у детей возрастной группы 7-17 лет, отдохавших в стационарных загородных организациях отдыха детей и их оздоровления в летний сезон 2022 года»//Авторы: Новикова И.И., Жутник В.А., Зубцовская Н.А., Романенко С.П., Гавриш С.М., Лобкис М.А. Заявка 2022622555 от 17.10.2022. Исх.№54-51-01/15-1103-2022 от 07.10.2022.

19. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622644 от 26.10.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных динамики изменений показателей массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости легких у детей возрастной группы 7-17 лет, отдохавших в организациях отдыха и оздоровления санаторного типа в летний сезон 2022 года»//Авторы: Новикова И.И., Жутник В.А., Зубцовская Н.А., Романенко С.П., Гавриш С.М., Лобкис М.А. Заявка 2022622553 от 17.10.2022. Исх.№54-51-01/15-1102-2022 от 07.10.2022.

20. Свидетельство о государственной регистрации Программы для ЭВМ № 2022681730 от 16.11.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ: «Мониторинг питания и здоровья». //Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Гремилов В.В., Михеев В.Н., Сбродов Р.В., Семенихина М.В., Лобкис М.А. Исх.№54-51-01/15-1202-2022 от 02.11.2022.

Получено: Уведомление о положительном результате формальной экспертизы заявки на изобретение «Способ санации воздуха в помещении» от 09.08.2022. //Авторы: Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А., Романенко С.П., Цыбуля Н.В., Фершалова Т.Д. Исх.№54-51-01/15-884-2022 от 22.07.2022. (Совместная заявка с Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук (ЦСБС СО РАН)

Пояснительная записка к таблице 1.2

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

1. Методические рекомендации «Производственный контроль за организацией питания детей, основанный на принципах ХАССП». МР 2.4. ____-22, 16 с. (И.И. Новикова, В.Н. Михеев, Г.П. Ивлева, С.П. Романенко, П.А. Вейних). Исх. от 16.12.2022 № 54-51-01/13-1387-2022.

2. Методические рекомендации «Рекомендации по организации дополнительного питания в общеобразовательных организациях». МР 2.4. ____-22, 12с. (И.И. Новикова, С.П. Романенко, М.В. П.А. Вейних, Г.П. Ивлева, М.А. Лобкис). Исх. от 30.11.2022 №54-51-01/13-1323-2022

3. Информационно-методическое письмо «Использование растений для улучшения параметров воздушной среды помещений в организациях для детей» 17 с. (И.И. Новикова, М.А. Лобкис, С.П. Романенко, Н.Ф. Чуенко, Г.П. Ивлева, Н.А. Зубцовская, А.В. Сорокина, О.А. Савченко). Исх. от 29.12.2022 № 54-51-01/13-1428-2022.

Пояснительная записка к таблице 1.3
Перечень результатов, не предусмотренных планом основных мероприятий научной организации, полученных в 2022 году при выполнении поручений Роспотребнадзора

1. Методические рекомендации **«Подготовка и проведение мониторинга питания обучающихся общеобразовательных организаций»** МР 2.3.0274-22, 46 с. Разработаны совместно: от ФБУН Новосибирский НИИ гигиены И.И. Новикова, Г.П. Ивлева, С.П. Романенко, В.В. Гремилов, С.М. Гавриш, М.В. Семенихина, М.А. Лобкис, А.В. Сорокина, П.А. Вейних. Исх. от 17.01.2022 № 54-51-01/13-33-2022 **Утверждены** Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой

2. Методические рекомендации **«Оптимизация питания коренного и пришлого населения Арктической зоны Российской Федерации»** МР 2.4. ____ - 22. (Подготовлены совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора: И.И. Новикова, И.В. Богдашин, С.П. Романенко). Исх. от 16.03.2022 № 54-51-01/15-358-2022.

3. **Предложения по изменениям в СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 2.3/2.4.3590-20, СП 2.4.3648-20.** Исх. от 18.03.2022 № 54-51-01/14-383-2022

а. Проект изменений в 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.№54-51-01/13-974-2022 от 28.08.2022.

б. Проект изменений к СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания» (далее – проект изменений) и обосновывающие материалы к нему Исх.№54-51-01/13-978-2022 от 29.08.2022.

в. Проект изменений к СП «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи» (далее – проект изменений) и обосновывающие материалы к нему Исх.№54-51-01/13-977-2022 от 29.08.2022.

3. Проект Федерального закона **«О проведении эксперимента в 2022-2023 гг. в отдельных субъектах Российской Федерации (йоддефицитных регионах) по внедрению в производство обогащённых йодом продуктов питания и использованию их в медицинских, дошкольных, образовательных, санаторно-курортных и иных организациях, а также в оптовой и розничной торговой сети»** Исх. от 01.03.2022 № 54-51-01/13-259-2022. Исх. от 18.03.2022 № 54-51-01/13-386-2022.

4. Аналитические материалы «О нагрузке в общеобразовательных организациях» Исх. от 30.09.2022 № 54-51-01/13-1073-2022

5. Аналитическая информация об оценке вклада зарубежной продукции в структуру школьного питания (по результатам мониторинга питания школьников 1-4 классов). Исх. от 06.04.2022 № 54-51-01/13-457-2022

6. Аналитическая информация по результатам оценки материалов, представленных в рамках мониторинга питания школьников 1-4 классов (№ 9) по состоянию на 26.05.2022). Исх. от 30.05.2022 № 54-51-01/13-678-2022 на запрос ФС РПН № 02/21782-2020-26 от 22.10.2020

7. Аналитическая информация по результатам оценки материалов, представленных в рамках мониторинга питания школьников 1-4 классов (№ 7) по состоянию на 01.04.2022). Исх. от 06.04.2022 № 54-51-01/13-453-2022 на запрос ФС РПН № 02/21782-2020-26 от 22.10.2020

8. Аналитический отчёт по оценке особенностей медико-демографической ситуации и заболеваемости населения Воронежской области, выполненной с целью индикации причин и последствий высокой распространенности ожирения у детей, озвученной в ходе Коллегии РПН 01.04.2022. Исх. от 06.04.2022 № 54-51-01/13-456-2022

9. Информационно-аналитические материалы «Об итогах работы с оздоровительными организациями в пилотном проекте «Оценка эффективности оздоровления детей» с использованием ПС «Оценка эффективности и организации оздоровления детей» в летний оздоровительный сезон 2022 и предшествующий период 2018-2021гг. Новосибирск 2022.- 242с. Подготовлены ФБУН Новосибирский НИИ гигиены И.И. Новикова, С.П. Романенко, М.А. Лобкис, Н.А. Зубцовская, М.В. Семенихина, В.В. Гремилов, В.А. Жутник, С.В. Коршиков. 242 стр. Исх. от 21.09.2022 №54-51-01/13-1026-2022. Исх. от 03.11.2022 №54-51-01/13-1208-2022.

**Инициативно разработаны и отправлены в ФС в рамках темы
«Моделирование рисков здоровью населения, проживающего в зонах
антропогенного загрязнения атмосферного воздуха»**

1. Методические рекомендации «Гигиеническая диагностика атмосферной миграции соединений серы в районах размещения объектов хранения отходов переработки сульфидных руд» МР 2.1.6 ____-22. 28 стр. Разработаны совместно: от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (И.И. Новикова, А.С. Огулов, Н.А. Зубцовская, В.С. Большаков). Исх. №54-51-01/13-1433-2022 от 29.12.2022.

2. МУК «Методика измерений массовой концентрации дистиллятов нефтяных гидроочищенных легких в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии». МУК 4.1-22. Методические указания МУК 4.1. –22. Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора И.И. Новикова, М.В. Шашков, А.С. Огулов, В.С. Большаков, Н.А. Шестаков Исх. от 10.06.2022 № 54-51-01/13-729-2022 (ФС РПН)

3. МУК «Методика измерений массовой концентрации смеси n-алканов, изоалканов, циклоалканов C₁₅-C₂₀ в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии». МУК 4.1-22. Методические указания МУК 4.1. –22. Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора И.И. Новикова, М.В. Шашков, А.С. Огулов, В.С. Большаков, Н.А. Шестаков Исх. от 10.06.2022 № 54-51-01/13-729-2022 (ФС РПН)

4. МУК «Методика измерений массовой концентрации пентанатриевой соли диэтилентриаминпентауксусной кислоты (ДТПА, трилона С) в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии» МУК 4.1-22. Методические указания МУК 4.1. –22. Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора И.И. Новикова, М.В. Шашков, А.С. Огулов, В.С. Большаков, Н.А. Шестаков Исх. от 10.06.2022 № 54-51-01/13-729-2022 (ФС РПН)

Пояснительная записка к табл. 2.1.

Публикации

1. Bortnikova S.B., Devyatova A.Yu., Yurkevich N.V., Grakhova S.P., Ogudov A.S., Zubtsovskaya N.A., Edelev A.V., Volynkin S.S. **Gas anomalies in the air above the sulfide tailings and adjacent soils in Komsomolsk settlement (Kemerovo region, Russia)** *Water, Air & Soil Pollution* 2021. Vol. 232, P. 412. (не вошли в отчёт за 2021г.)
2. *Radoutskaya E.Yu., Onischuk Ya.I., Novikova I.I. Pharmacotherapy of Distal Autonomic Sensory Polyneuropathies in Vibration Disease // Biomedical and Pharmacology Journal. – 2022;15(3):1663-1670. Q4. (Индия)*
3. **Алексеев С.В., Айзман Р.И., Буйнов Л.Г. Потенциал образовательной геронтологии в стратегии непрерывного образования // Успехи геронтологии. – 2022. – Т. 35. – № 1. – С. 159. (ВАК, РИНЦ+Ядро, RSCI, Scopus).**
4. Белова А.С., Васютич Л.А. Гигиенические требования к качеству питьевых вод // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Лужки, Серпуховский район, Московская область 22-24 июня 2022 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Москва: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, 2022. С. 33-36. — ISBN 978-5-9901714-3-5. (РИНЦ)
5. Белова А.С., Васютич Л.А. Оценка санитарно-экологического состояния Кавалеровского месторождения подземных вод для обеспечения резервного водоснабжения Кавалеровского городского поселения Приморского края на случай чрезвычайной ситуации // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 4-9. ISBN 978-5-98566-215-3.
6. **Буйнов Л.Г., Алексеев С.В., Айзман Р.И. Здоровьесберегающие технологии в процессе обучения людей старших возрастных групп // Успехи геронтологии. – 2022. – Т. 35. – № 1. – С. 155. (ВАК, РИНЦ+Ядро, RSCI, Scopus)**
7. Бычкова Е.С., Подгорбунских Е.М., Бухтояров В.А., Кудачева П.В., Рождественская Л.Н. Актуальность и эффективность способа механоферментативной обработки семян гороха // Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы: Сборник статей XVII Междунар. научно-практич. конф., Пенза, 24–25 октября 2022 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2022. – С. 499-502. (РИНЦ)
8. Воевода М.И., Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Актуальные аспекты медико-демографических процессов в Сибирском федеральном округе в 2021 году // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 51-66.
9. Волосевич А.В., Горелов Р.Д. COVID-19 и лечебно-профилактическая роль питания // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет. Научные руководители: к.м.н., доцент В.Н. Семенова, д.м.н., профессор, Г.И. Крашенинина. // Материалы XIII Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием

студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2022», посвященной 95-летию со дня рождения члена-корреспондента РАМН, профессора И.Г. Урсова, Новосибирск, 2022. Том I. -С. 146-147.

10. Гавриш С.М., Шевкун И.Г., Романенко С.П., Лобкис М.А. Характеристика показателей биохимического состава крови у детей с нормальной, избыточной массой тела и ожирением // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 185-190. ISBN 978-5-98566-215-3.

11. Герасименко Н.Ф., Новикова И.И., Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф. Медико-демографические проблемы населения Российской Федерации // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 66-81.

12. Головина К.О., Головин А.М., Айзман Р.И. Показатели ионного и кислотно-щелочного баланса при использовании аппарата вспомогательного кровообращения - дискового насоса LVAD // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2022. Т. 173. № 3. С. 390-394. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Web of Science, Scopus)

13. Дёгтева Г.Н., Гудков А.Б., Новикова И.И., Шепелева О.А., Попова О.Н. Обоснование внедрения профилактического питания с использованием продуктов местной сырьевой базы для вахтовых работников арктического региона: обзор литературы // Морская медицина. 2022. Т. 8, № 2. С. 7-18. (РИНЦ, ВАК)

14. Зубцовская Н.А. Изменения антропометрических показателей физического развития ребенка за период оздоровительной смены как критерии оценки эффективности оздоровления // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 24-30. ISBN 978-5-98566-215-3.

15. Зубцовская Н.А., Новикова И.И., Ефимова Н.В., Юрк Д.Е. Комплексная оценка условий и эффективности детского оздоровительного отдыха // Здравоохранение Российской Федерации. – 2022. – Т. 66. - № 1. – С. 55-61. (ВАК, Scopus, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI)

16. Иващенко И.Е., Кузьменко М.А., Попова В.В., Александрова И.В. Анализ коморбидной патологии у больных профессиональной хронической обструктивной болезнью легких от воздействия промышленных аэрозолей по данным регионального регистра профессиональных заболеваний Новосибирской области // Медицина труда и промышленная экология. 2022. № 8. – С. 507-512. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus).

17. Климов В.В., Савченко О.А., Разгонов Ф.И. Гигиенические факторы риска, влияющие на здоровье курсантов военных вузов. Профилактические мероприятия // Совершенствование системы организации повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути решения: материалы

III Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 8 апреля 2022 г.). – Омск: ОАБИИ, 2022. – С. 137-144. ISBN 978-5-6044932-9-8.

18. Костюк И.И., Кропотов И.Ю., Савченко О.А., Украинченко Ю.В., Ступа С.С. Подготовка обучающихся на базе БУЗОО «ТЦ МК» к оказанию первой помощи при внештатных ситуациях // «Наука и военная безопасность». - Омск: ОАБИИ, №4 (31), 2022. -С. 63-69. (РИНЦ)

19. Костюк И.И., Кропотов И.Ю., Савченко О.А., Украинченко Ю.В., Ступа С.С. Развитие медицины чрезвычайных ситуаций (службы медицина катастроф) на территории Омской области: принципы и требования, предъявляемые к управлению и руководителю // «Наука и военная безопасность». - Омск: ОАБИИ, №4 (31), 2022. -С. 82-88. (РИНЦ)

20. Костюк И.И., Новикова И.И., Савченко О.А., Ступа С.С., Хозей С.П. Совершенствование системы работы руководителя по управлению (объектом, службой, подразделением) и принятию качественного управленческого решения // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068. С.91-101.

21. Костюк И.И., Савченко О.А. Первая помощь: от обучающего к обучаемому // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Медицина катастроф – 2022» / Под ред. Замятина М.Н. (г. Москва, 15-16 сентября 2022 г.). – М., 2022. - С. 108-110 (РИНЦ).

22. Креймер М.А. Актуальность гигиены в современных условиях экономического и территориального планирования // Материалы XIII Всероссийского съезда гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей с международным участием, посвященного 100-летию основания Государственной санитарно-эпидемиологической службы России / Под ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой, д.м.н., проф. С.В. Кузьмина. — М.: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора 2022. Т. 1. с. 416-420. ISBN 978-5-9901714-4-2 (РИНЦ)

23. Креймер М.А. Правдоподобные рассуждения в экологии и природопользовании как паритет традиционного и цифрового образования // Актуальные вопросы образования. – 2022. – № 2. – С. 190-197. (РИНЦ)

24. Креймер М.А. Санитарно-эпидемиологическое регулирование территориального и функционального зонирования в градостроительстве // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2022. – Т. 4. – С. 175-183. (РИНЦ)

25. Креймер М.А., Михеев В.Н. Метаданные и метаязык для построения доказательств в здравоохранении // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С.102-110.

26. Кругликова Е.В., Айзман Р.И. Использование статистики в лонгитудинальном исследовании физического развития студентов 18-19 лет // Информация и образование: границы коммуникаций. 2022. № 14 (22). С. 138-140. (РИНЦ)

27. Кузьменко М.А., Новикова И.И., Лобкис М.А., Ивлева Г.П. Оценка напряжения органа зрения у обучающихся общеобразовательных организаций // Вести МАНЭБ в Омской области. – 2021. - № 1(14). – С. 25-27. (не вошли в отчет за 2021г.) (

28. Кузьменко М.А., Новикова И.И., Лобкис М.А., Ивлева Г.П. Оценка состояния зрительных функций учащихся общеобразовательных учебных заведений при различных режимах пользования мобильными устройствами // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 43-50. ISBN 978-5-98566-215-3.

29. Куликова О.М. Двигательная активность школьников в образовательном учреждении // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 31-35. ISBN 978-5-98566-215-3.

30. Курганова О.П., Шептунов М.С., Сергеева Е.Н., Юргина О.М., Новикова И.И. Анализ вкусовых привычек школьников общеобразовательных организаций Амурской области, выполненный в рамках реализации национального проекта «Демография» // Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2022: материалы XII Всероссийской научно-практической конф. с междунар. участием: в 2 т. / под ред. проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2022. Пермь, 18–20 мая 2022 г. Т. 1. С. 334-339. ISBN 978-5-398-02746-4 (общ.) ISBN 978-5-398-02747-1 (Т. 1. – 466 с.) (РИНЦ)

31. Курганова О.П., Шептунов М.С., Сергеева Е.Н., Юргина О.М., Новикова И.И. Анализ результатов исследования по оценке питания обучающихся общеобразовательных организаций амурской области, выполненных в рамках реализации национального проекта «Демография» // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 36-43. ISBN 978-5-98566-215-3.

32. Курганова О.П., Шептунов М.С., Сергеева Е.Н., Юргина О.М., Новикова И.И., Заболотских Т.В. Результаты оценки питания в средних общеобразовательных школах Амурской области (Национальный проект «Демография») // Материалы XIII Всероссийского съезда гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей с международным участием, посвященного 100-летию основания Государственной санитарно-эпидемиологической службы России / Под ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой, д.м.н., проф. С.В. Кузьмина. — М.: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора 2022. Т. 2. с. 22-24. ISBN 978-5-9901714-4-2. (РИНЦ)

33. Курганова О.П., Шептунов М.С., Юргина О.М., Новикова И.И., Заболотских Т.В., Коршунова Н.В. Региональные особенности питания школьников Амурской области в сравнении с субъектами Дальневосточного Федерального округа // Амурский медицинский журнал. - 2022. - №2. - С. 57-63. (РИНЦ, CrossRef)

34. Леженин А.А., Рапута В.Ф. Анализ процессов распространения примесей в пограничном слое атмосферы от высотных источников // Оптика

атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XXVIII Международного симпозиума. (Томск, 6-8 июля 2022 г.) Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2022. С. D261–D264. Электронный ресурс. ISBN 978-5-94458-190-7

35. Леженин А.А., Рапута В.Ф. Влияние ветрового режима на загрязнение атмосферы г. Новосибирска // Интерэкспо Гео Сибирь. 2022. Т. 4. С. 109-115. **(РИНЦ)**

36. Леженин А.А., Рапута В.Ф. Оценка характеристик подъёма дымовых выбросов ТЭЦ с использованием спутниковой информации // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии. Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием. (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.) Барнаул: ИВЭП СО РАН, 2022. Т. 3. С. 237-241. ISBN 978-5-6048358-3-8

37. Леженин А.А., Рапута В.Ф. Проблемы оценивания загрязнения атмосферы города по данным сетевых наблюдений // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 51-56. ISBN 978-5-98566-215-3.

38. 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 // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С.110-119.

39. Лобкис М.А., Семенихина М.В., Ивлева Г.П., Сорокина А.В., Грабко Л.Б. История изучения факторов риска образовательной среды и основные этапы формирования школьной гигиены // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 56-66. ISBN 978-5-98566-215-3.

40. Лобкис М.А., Чуенко Н.Ф. Эффективность фитонцидных свойств растений в снижении микробной обсемененности воздуха и профилактики заболеваемости детей в условиях детских организованных коллективов // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Лужки, Серпуховский район, Московская область 22-24 июня 2022 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Москва: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, 2022. С. 182-185. — ISBN 978-5-9901714-3-5. **(РИНЦ)**

41. Ляпин В.А., Куликова О.М., Усачева Е.В., Романов А.А. **Прогнозирование потока пациентов в медицинские организации региона в зависимости от потребности в медицинских услугах и приоритетов пациента // Экономический анализ: теория и практика. 2022. Т. 21. № 9 (528). С. 1746-1764. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)**

42. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Санитарно-эпидемиологическая служба - исторические и современные аспекты // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического

агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 119-128

43. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Летягина В.В., Гуринович Е.Г., Семенова В.Г., Стрельченко О.В., Заиграев А.Л. О состоянии профессиональной заболеваемости // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 145-151.

44. Мингазов И.Ф., Новикова И.И., Герасимова Э.В., Стрельченко О.В., Чернышев В.М. Актуальные аспекты использования показателя опасности заболеваний // Сборник научных трудов 9-ой республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы охраны окружающей среды и здоровье населения» Ташкент, 16 ноября 2022 года. С. 46-49.

45. Мингазов И.Ф., Новикова И.И., Герасимова Э.В., Стрельченко О.В., Чернышев В.М. О сравнительной оценке показателей при анализе состояния здоровья населения территорий Российской Федерации // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 128-134.

46. Мингазов И.Ф., Новикова И.И., Герасимова Э.В., Стрельченко О.В., Латуха О.А. О динамике смертности, связанной с употреблением наркотиков // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 134-139.

47. Мингазов И.Ф., Новикова И.И., Герасимова Э.В., Стрельченко О.В., Заиграев А.Л. Возрастные аспекты смертности населения // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 140-145.

48. Мингазов И.Ф., Новикова И.И., Герасимова Э.В., Стрельченко, С.В. Соколов О.В. Некоторые тенденции в изменении численности населения Сибирского федерального округа в 2021 году // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 151-158.

49. Михеев В.Н., Поляков А.Я., Ивлева Г.П., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Сорокина А.В., Грабко Л.Б. Некоторые аспекты деятельности санитарной службы в годы Великой Отечественной войны в Новосибирской области // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 66-71. ISBN 978-5-98566-215-3.

50. Михеев В.Н., Поляков А.Я., Ивлева Г.П., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Сорокина А.В., Грабко Л.Б. Некоторые штрихи к санитарно-профилактическим и медико-демографическим аспектам итогов Великой Отечественной войны // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России,

Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 71-77. ISBN 978-5-98566-215-3.

51. Михеев В.Н., Поляков А.Я., Ивлева Г.П., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Сорокина А.В., Грабко Л.Б. Некоторые аспекты социальной катастрофы в России в начале XX века (причины масштабных эпидемий) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 77-83. ISBN 978-5-98566-215-3.

52. Начинова Л.И., Лебедева Е.Б., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Малютин Е.В. Анализ заболеваемости населения Сибирского федерального округа в 2021 году клещевым вирусным энцефалитом // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С 158-165.

53. **Несина И.А., Шакула А.В., Агасаров Л.Г., Кончугова Т.В., Павлов А.И., Бокова И.А. Пантомагниево-бишофитовые ванны с бишофитом и пихтовым маслом в комплексной реабилитации больных с дорсопатиями и избыточной массой тела // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2022. – Т. 99. Вып. 2. – С. 148. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus)**

54. Низовцев К.А., Якимович Е.В., Семенихина Н.С. К проблеме гигиенической оценки условий труда медицинских работников. // Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина, // Материалы XIII Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2022», посвященной 95-летию со дня рождения члена-корреспондента РАМН, профессора И.Г. Урсова, Новосибирск 2022, Том I.- С.177-178.

55. Новикова И. И., Михеев В. Н., Щербатов А.Ф., Ивлева Г.П., Мингазов И.Ф. Некоторые узловые моменты становления санитарно-эпидемиологической службы в Новосибирской области // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 89-105. ISBN 978-5-98566-215-3.

56. Новикова И.И. Романенко С.П., Огудов А.С., Сарычев В.В. Инновационные подходы в решении проблемы гиповитаминозов и микроэлементозов проживающих в арктической зоне // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 105-110. ISBN 978-5-98566-215-3.

57. Новикова И.И., Гавриш С.М., Мыльникова И.В. «Скрытое» ожирение – риск развития у обучающихся средних и старших классов // IX Апрельские чтения памяти профессора М.В. Пиккель: материалы межрегиональной научно-практической конференции / под ред В.И. Макаровой (Архангельск, 2 апреля 2022 года). - Архангельск, 2022. - С. 77-81.

58. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Ивлева Г.П. Анализ охвата школьников услугами дополнительного образования и режима внешкольной деятельности в гигиеническом аспекте (по данным социологического опроса) // Здоровье населения и среда обитания. – 2022. - № 4. – С. 31-38. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI) <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2022-30-4-31-38>
59. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Кондращенко А.И. Мобильные устройства связи и когнитивные функции школьников // Вести МАНЭБ в Омской области. – 2021. - № 1(14). – С. 27-30. (не вошли в отчёт за 2021г.)
60. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Кондращенко А.И. Оценка влияния мобильных устройств связи на когнитивные функции учащихся. // Здоровоохранение Российской Федерации. 2022; 66(3): с. 227–231. <https://doi.org/10.47470/0044-197X-2022-66-3-227-231>(ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus).
61. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Сорокина А.В., Шевкун И.Г. Оценка изменений длины тела ребенка за период оздоровительной смены с учетом физического развития, гендерных и возрастных различий как показатель эффективности оздоровления» // Санитарный врач. 2022. - № 10. – С. 735-747. (ВАК, РИНЦ, CrossRef).
62. Новикова И.И., Козырева Ф.У., Бокарева Н.А., Шевкун И.Г. Организация питания школьников как актуальная гигиеническая проблема современности. // Вопросы детской диетологии. - 2022. - № 20(5). - С. 27–35. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, Scopus)
63. Новикова И.И., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А. Об итогах мониторинга эффективности введенных в 2019-2020 учебном году ограничений на использование обучающимися личных устройств мобильной связи в общеобразовательных организациях // Вести МАНЭБ в Омской области. – 2021. - № 1(14). – С. 24-25. (не вошли в отчёт за 2021г.)
64. Новикова И.И., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Зубцовская Н.А., Грабко Л.Б. Оценка дистанционной формы обучения школьников в период пандемии COVID-19 // Наука о человеке: гуманитарные исследования. – 2021. – Т. 15. – №. 4. – С. 102-113. (не вошли в отчёт за 2021г.) (РИНЦ, ВАК, CrossRef)
65. Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Стрельченко О.В., Заиграев А.Л. Основные итоги оценки здоровья детского населения Сибирского федерального округа по результатам профилактических осмотров в 2021 году // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 166-172.
66. Новикова И.И., Михеев В.Н., Мингазов И.Ф., Щербатов А.Ф., Крига А.С. Из истории создания и развития санитарно-эпидемиологической службы Новосибирской области. // Здоровье населения и среда обитания. - 2022. – № 7. – С. 80-83. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI)
67. Новикова И.И., Романенко С.П., Лобкис М.А., Гавриш С.М., Семенихина М.В., Сорокина А.В., Шевкун И.Г. Оценка факторов риска избыточной массы тела и ожирения у детей школьного возраста для разработки действенных программ профилактики // Science for Education Today. – 2022. – Т. 12. - № 3. - С. 132-148. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI).

68. Новикова И.И., Романенко С.П., Шевкун И.Г., Яновская Г.В. О мониторинге питания школьников, как значимом информационном ресурсе для принятия действенных управленческих решений // Материалы XIII Всероссийского съезда гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей с международным участием, посвященного 100-летию основания Государственной санитарно-эпидемиологической службы России / Под ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой, д.м.н., проф. С.В. Кузьмина. — М.: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора 2022. Т. 2. с. 119-121. ISBN 978-5-9901714-4-2 (РИНЦ)

69. Новикова И.И., Савченко О.А. Формирование личности человека – процессы старения и биологический возраст // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 111-116. ISBN 978-5-98566-215-3.

70. Новикова И.И., Савченко О.А., Костюк И.И., Ступа С.С. Современные научные представления об образе жизни и его значение в сохранении и укреплении здоровья граждан // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 172-179.

71. Новикова И.И., Савченко О.А., Озудов А.С., Одарченко И.В., Александрова Д.А., Ступа С.С. Концепция модели формирования здорового образа жизни // *Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию РУП «Научно-практический центр гигиены» (г. Минск, 24-25 ноября 2022 г.)*. – Минск, 2022. – С. 43-47. ISBN 978-985-553-773-2.

72. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Бойко М.Н., Романенко С.П., Шепелева О.А. Использование беломорских водорослей в решении проблемы гиповитаминозов и микроэлементозов у населения арктической зоны // Материалы XIII Всероссийского съезда гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей с международным участием, посвященного 100-летию основания Государственной санитарно-эпидемиологической службы России / Под ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой, д.м.н., проф. С.В. Кузьмина. — М.: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора 2022. Т. 2. с. 121-122. ISBN 978-5-9901714-4-2 (РИНЦ)

73. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Гавриш С.М., Савченко О.А., Сорокина А.В., Шепелева О.А. Тонизирующие напитки - дополнительный фактор риска здоровью детей и подростков // *Медицина труда и экология человека*. – 2022. - № 4. - С. 142-156. (РИНЦ, ВАК, CrossRef)

74. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Гавриш С.М., Семенихина М.В., Ивлева Г.П., Сорокина А.В., Шепелева О.А. Сравнительная характеристика распространенности нарушений здоровья у школьников с нормальной и избыточной массой тела, включая ожирение // *Санитарный врач*. - 2022. - № 9. С. 650-661. (ВАК, РИНЦ, CrossRef). <https://doi.org/10.33920/med-08-2209-03>

75. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Гавриш С.М., Сорокина А.В. Роль мониторинга качества организации питания детей школьного возраста в снижении риска заболеваний, связанных с пищевым

фактором // Здоровье населения и среда обитания – 2022. - № 2. – С. 31-36. (ВАК, РИНЦ +Ядро, CrossRef, RSCI)

76. Норицына И.И., Айзман Н.И., Новикова И.И., Айзман Р.И. Влияние использования современных электронных гаджетов на эмоциональное состояние подростков // В книге: СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2021. Материалы II Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды. Москва, 2021. С. 306-308. (не вошли в отчёт за 2021г.)

77. Огулов А. С., Чуенко Н.Ф., Большаков В.С., Шестаков Н.А. Специфика зонального загрязнения атмосферного воздуха в районах размещения объектов хранения отходов переработки сульфидных руд // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск : Изд-во ОмГА, 2022. – С. 116-120. ISBN 978-5-98566-215-3.

78. Огулов А.С., Чуенко Н.Ф., Шестаков Н.А., Креймер М.А. Оценка гистопатологических изменений в легких лабораторных животных в условиях загрязнения жидким аэрозолям пентанатриевой соли диэтилентриаминпентауксусной кислоты // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2022. – Т. 4. – С. 281-284. (РИНЦ)

79. Огулов А.С., Шепелева О.А., Чуенко Н.Ф., Шестаков Н.А., Шевкун И.Г., Новикова И.И. Оценка биологических эффектов бурых водорослей *Laminaria digitata* (по результатам исследований на лабораторных животных) // Science for Education Today. – 2022. – Т. 12, № 6. – С. 7–28. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI).

80. Попова А.Ю., Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Новикова И.И. Гигиеническая оценка организации питания школьников в общеобразовательных организациях Российской Федерации // Здоровье населения и среда обитания. – 2022. - № 2. – С. 7-12. (ВАК, РИНЦ +Ядро, CrossRef, RSCI)

81. Потеряева Е.Л. Яшников М.В., Доронин Б.М., Максимов В.Н., Смирнова Е.Л. Способ прогнозирования развития инсульта у мужчин, работающих в условиях воздействия локальной вибрации // Медицина труда и промышленная экология. 2022. Т. 62. № 3. С. 159-168. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus). <https://doi.org/10.31089/1026-9428-2022-62-3-159-168>

82. Радоуцкая Е.Ю., Онищук Я.И., Новикова И.И. Фармакотерапия дистальных полинейропатий при вибрационной болезни // Лечащий врач. - Том 25. - № 10. - С. 2-7. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

83. Рапута В.Ф. Анализ данных сопряжённых исследований загрязнения атмосферного воздуха и снежного покрова в городах юга Западной Сибири // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 120-125. ISBN 978-5-98566-215-3.

84. Рапута В.Ф., Коковкин В.В., Амикишиева Р.А. Наземный и спутниковый мониторинг загрязнения снежного покрова в окрестностях цементного завода // Оптика атмосферы и океана. 2022. Т. 35, № 6. С. 495-499. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Web of Science, Scopus)

85. Рапута В.Ф., Леженин А.А. Модели оценивания параметров дымовых выбросов от высотных труб ТЭЦ по спутниковой информации // Интерэкспо Гео Сибирь. 2022. Т. 4. С. 54-61. **(РИНЦ)**

86. Рапута В.Ф., Леженин А.А., Амикишиева Р.А. Модели оценивания характеристик дымовых шлейфов по спутниковым снимкам // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XXVIII Международного симпозиума. (Томск, 6-8 июля 2022 г.) Томск: Издательство ИОА СО РАН, 2022. С. D125–D128. Электронный ресурс. ISBN 978-5-94458-190-7

87. Рапута В.Ф., Юсупов Д.В. Модель оценивания литохимического потока ртути по течению реки // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии. Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием. (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.) Барнаул: ИВЭП СО РАН, 2022. Т. 3. С. 268-273. ISBN 978-5-6048358-3-8

88. Рождественская Л.Н. Ферментация в индустрии питания: новые возможности и вызовы // Балтийский морской форум: Материалы X Международного Балтийского морского форума, 26 сентября – 1 октября 2022 года [Электронный ресурс]: в 7 томах. Т. 5. «Инновации в технологии продуктов здорового питания», IX Национальная научная конференция. Электрон. дан. - Калининград: Издательство БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 1 электрон. опт. диск. – С. 91-97.

89. Романенко С.П., Семенихина М.В., Лобкис М.А. **Об актуальности разработки новых сборников рецептур блюд и кулинарных изделий для здорового питания детей // Здоровье населения и среда обитания – 2022. - № 2. – С. 56-62. (ВАК, РИНЦ +Ядро, CrossRef, RSCI)**

90. Савченко О.А., Климов В.В., Новикова И.И. Формирование у обучающихся вузов ценности здоровья через привитие мотиваций к здоровому и безопасному образу жизни // Совершенствование системы организации повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути решения: материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 8 апреля 2022 г.). – Омск: ОАБИИ, 2022. – С. 133-137. ISBN 978-5-6044932-9-8. **(РИНЦ)**

91. Савченко О.А., Климов В.В., Украинченко Ю.В., Сеницын Ю.И. Формирование среды здоровьесбережения // Совершенствование системы организации повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути решения: материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 8 апреля 2022 г.). – Омск: ОАБИИ, 2022. – С. 165-175. ISBN 978-5-6044932-9-8. **(РИНЦ)**

92. Савченко О.А., Костюк И.И., Ступа С.С. Гуманистический аспект формирования личности санитарного врача // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 196-206.

93. Савченко О.А., Костюк И.И., Ступа С.С. Медико-биологические и экологические аспекты военного труда // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» /

Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 206-213.

94. Савченко О.А., Лупенцов В.А., Чалый А.Н., Новикова И.И., Семёнова Е.В., Ступа С.С., Савченко О.О. Пути решения проблемных вопросов по содержанию, применению и дезинфекции уборочного инвентаря для уборки помещений в подразделении // Совершенствование системы организации повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути решения: материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 8 апреля 2022 г.). – Омск: ОАБИИ, 2022. – С. 76-84. ISBN 978-5-6044932-9-8. (РИНЦ)

95. Савченко О.А., Михеев В.Н., Ступа С.С. Современные научные представления об образе жизни и его значение в сохранении и укреплении здоровья граждан // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 125-133. ISBN 978-5-98566-215-3.

96. Савченко О.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Александрова Д.А., Одарченко И.В. Рискометры старения // Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию РУП «Научно-практический центр гигиены» (г. Минск, 24-25 ноября 2022 г.). – Минск, 2022. – С. 52-56. ISBN 978-985-553-773-2.

97. Савченко О.А., Сорокина А.В. Внедрение в повседневную деятельность подразделений места для хранения дезинфицирующих средств и уборочного инвентаря // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 133-143. ISBN 978-5-98566-215-3.

98. Савченко О.А., Украинченко Ю.В., Сеницын Ю.И., Климов В.В., Новикова И.И., Семёнова Е.В., Ступа С.С. Медико-биологические и экологические аспекты безопасности жизнедеятельности в современных условиях // Совершенствование системы организации повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути решения: материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 8 апреля 2022 г.). – Омск: ОАБИИ, 2022. – С. 89-97. ISBN 978-5-6044932-9-8. (РИНЦ)

99. Сарычев В.В. Инновационные подходы в решении проблемы гиповитаминозов и микроэлементозов для населения Арктической зоны // «Авиценна-2022»: Материалы XIII Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых в 2 т. — Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2022. - Т. 1. - С.189-190. (Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены). Научные руководители: д.м.н., проф. И.И. Новикова, д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина, к.м.н. С.П. Романенко

100. Сарычев В.В., Романенко С.П., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Новые подходы в оценке удовлетворённости организованным питанием детей // Сборник материалов V Школа молодых учёных «Основы здорового питания и пути

профилактики алиментарно-зависимых заболеваний» 9-11 ноября 2022 г. Москва с.91-92. (РИНЦ)

101. Семенихина М.В., Кузьменко М.А., Лобкис М.А. История изучения факторов, влияющих на возникновение сколиоза и нарушения осанки. Методы лечения и профилактики // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 143-149. ISBN 978-5-98566-215-3.

102. Семенова В.Н., Федянин А.П., Крашенинина Г.И., Федянина Н.С., Галузо Н.А., Никифорова Н.Г., Степанова А.Э. Эпидемиология и эпидемиологический метод исследования: истории, характеристика, перспективы // Сибирский медицинский вестник, 2022 Т. 6, № 1. С. 4-11. (РИНЦ, CrossRef)

103. Сизова Е.П., Лобкис М.А., Романенко С.П., Гавриш С.М., Сорокина А.В. Оценка фактического питания детей по результатам мониторинговых мероприятий на примере Республики Татарстан // Здоровье населения и среда обитания – 2022. - № 2. – С. 37-46. (ВАК, РИНЦ +Ядро, CrossRef, RSCI) <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2022-30-2-37-46>

104. Смирнова Е.Л., Потеряева Е.Л., Иванова А.А., Максимов В.Н., Фунтикова И.С., Несина И.А. Ассоциация ID полиморфизма гена CASP8 с вибрационной болезнью. // Медицина труда и промышленная экология. 2022;62(12): с. 809-813. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus).

105. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Высочкин А.В. Ресурсы здравоохранения Сибирского федерального округа и некоторые показатели, характеризующие состояние здоровья населения в период пандемии COVID-19 // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 230-236.

106. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Семенова В.Г. Некоторые медико-демографические аспекты 2021 года. Состояние и проблемы // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 149-161. ISBN 978-5-98566-215-3.

107. Трофимович Е.М. Гигиеническая антропатология в проблеме влияния факторов окружающей среды на здоровье населения // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 161-165. ISBN 978-5-98566-215-3.

108. Усачева Е.В., Куликова О.М., Зухов А.С., Флянку И.П. Контроль функционального состояния с помощью пульсометра Polar v800. // Теория и практика физической культуры. 2022. №6. С. 35-37. (ВАК, РИНЦ+Ядро, RSCI, Scopus) Q3.

109. **Фунтикова И.С., Смирнова Е.Л., Потеряева Е.Л., Максимов В.Н.** Роль молекулярно-биологических особенностей организма в развитии профессиональной нейросенсорной тугоухости // **Медицина труда и промышленная экология.** 2022. Т. 62. № 5. С. 322-330. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus).

110. Чернышев В.М., Бравве Ю.И., Стрельченко О.В., Герасимова Э.В., Мингазов И.Ф. Заболеваемость и смертность населения Сибирского федерального округа от новой коронавирусной инфекции COVID-19 // **Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 271-282.**

111. **Чернышев В.М., Воевода М.И., Стрельченко О.В., Мингазов И.Ф.** Сельское здравоохранение России. Состояние, проблемы, перспективы // **Сибирский научный медицинский журнал.** – 2022. – Т. 42. – № 4. – С. 4-14. (ВАК, РИНЦ +Ядро, CrossRef, DOAJ, RSCI, Scopus)

112. Чернышев В.М., Летягина В.В., Гуринович Е.Г., Семенова В.Г., Стрельченко О.В., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Актуальные аспекты профилактики острых отравлений химической этиологии. // **Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, г. Якутск, 20 мая 2022 г. – Хабаровск: Издательство ДВГМУ, 2022. – 371 с. (с.272-278). ISBN:978-5-85797-441-4.**

113. Чернышев В.М., Летягина В.В., Гуринович Е.Г., Семенова В.Г., Стрельченко О.В., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Актуальные аспекты профилактики травматизма и некоторые итоги 2021 года // **Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, г. Якутск, 20 мая 2022 г. – Хабаровск: Издательство ДВГМУ, 2022. – 371 с. (с.279-285). ISBN 978-5-85797-441-4.**

114. Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Летягина В.В., Гуринович Е.Г., Семенова В.Г., Мингазов И.Ф., Новикова И.И., Герасимова Э.В. Медико-демографические проблемы Новосибирской области // **Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. С. 266-270.**

115. **Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Мингазов И.Ф.** Здоровье экономически активного населения в Российской Федерации и в Сибирском федеральном округе. Социальные и экономические аспекты // **ОРГЗДРАВ: новости, мнения, обучение. Вестник ВШОУЗ.** 2022. Т. 8, № 2 (28). С. 57-72. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

116. Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Мингазов И.Ф., Соколов С.В. Кадровая проблема в здравоохранении. Истоки, состояние, меры по ее решению. // **Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, г. Якутск, 20 мая 2022 г. – Хабаровск: Издательство ДВГМУ, 2022. – 371 с. (с.265-271). ISBN:978-5-85797-441-4**

117. **Чуенко Н. Ф., Лобкис М. А., Цыбуля Н. В., Фершалова Т. Д., Новикова И. И.** Оценка эффективности использования фитонцидных свойств

растений для снижения микробной обсемененности воздуха с целью минимизации риска заболеваемости детей в условиях детских организованных коллективов // Science for Education Today. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 152–171. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI).

118. Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А. Научное обоснование эффективности использования фитомодулей для оздоровления воздушной среды в организациях для детей и подростков // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 165-170. ISBN 978-5-98566-215-3.

119. Чуенко Н.Ф., Новиков Е.А. Влияние комнатных растений на некоторые показатели качества воздуха в детских дошкольных образовательных организациях // *Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию РУП «Научно-практический центр гигиены» (г. Минск, 24-25 ноября 2022 г.)*. – Минск, 2022. – С. 355-358. ISBN 978-985-553-773-2.

120. Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Костюк И.И., Ступа С.С. Влияние химических загрязнителей атмосферного воздуха на здоровье человека // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 10 / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – 2022. – 428 с. ISBN 978-5-379-02068-2. с. 282-290.

121. Чуенко Н.В., Савченко О.А., И.И. Костюк, Ступа С.С. Экологическая доктрина охраны окружающей среды и её значение в охране здоровья населения // *Сборник научных трудов 9-ой республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы охраны окружающей среды и здоровье населения» Ташкент, 16 ноября 2022 года.* с. 107-109

122. 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 (15 октября 2022) / под ред. О. Ю. Шик, А. М. Васильевского, П.А. Шестерни. – Красноярск : тип. КрасГМУ, 2022. – с. 306-314. ISBN 978-5-94285-230-6

123. Чуенко Н.Ф., Черных С.И. Загрязнение окружающей среды отходами золотодобывающими заводами // Теория и практика современной аграрной науки: Сб. V национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием (Новосибирск, 28 февраля 2022г.) – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2022. – С. 485-488. ID: 48267521. (РИНЦ)

124. Чуенко Н.Ф., Черных С.И. Природосообразность как фактор стабилизации экологической напряженности // Теория и практика современной аграрной науки: Сб. V национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием (Новосибирск, 28 февраля 2022г.) – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2022. – С. 488-490. (РИНЦ)

125. Шакула А.В., Несина И.А., Павлов А.И., Курнявкина Е.А., Чурсина В.С., Телепанова И.В. Оценка эффективности пантогематогена в комплексной санаторной реабилитации пациентов с постковидным синдромом: открытое

рандомизированное когортное исследование // Вестник восстановительной медицины ТОМ 21, № 4-2022 с. 41-50 (ВАК, РИНЦ+Ядро, RSCI, CrossRef, DOAJ, Scopus)

126. Шакула А.В., Несина И.А., Павлов А.И., Лихацкий Е.Ю., Нестерова Е.В. Первый опыт применения «Пантогематоген-С» в комплексной программе реабилитации пациентов с постковидным синдромом // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры – 2022. Т. 99. - Вып.2. - С. 207-208. (РИНЦ, ВАК, CrossRef, Web of Science – RSCI, Scopus), PubMed/ Medline, Index Medicus, Scopus (через Medline), EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, WorldCat).

127. Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Новикова И.И., Гавриш С.М., Шепелева О.А. Здоровое питание детей – национальная задача государственной политики в сфере образования и основа профилактики нарушений здоровья // Наука о человеке: гуманитарные исследования. – 2022. – Т. 16. - № 3. – С. 169-175. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

128. Шпагин И.С., Герасименко Д.А., Новикова И.И., Шевкун И.Г., Горбунова А.М., Сергеева Я.С. Диагностические маркеры обострения хронической обструктивной болезни лёгких у работающих в условиях воздействия промышленных аэрозолей и табака // Медицина труда и промышленная экология. – 2022. – Т. 62. - № 3. – С. 169-176. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus)

129. Шпагина Л.А., Герасименко О.Н., Новикова И.И., Радоуцкая Е.Ю., Горбунова А.М., Сергеева Я.С. Клинико-функциональная и молекулярная характеристика вибрационной болезни в сочетании с артериальной гипертензией // Медицина труда и промышленная экология. – 2022. – Т. 62. - № 3. – С. 146-158. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus)

130. Щербатов А.Ф., Новикова И.И., Семенова Е.В. Современные вызовы работы – работа в период пандемии COVID-19 (Новосибирская область) // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. – Омск: Изд-во ОмГА, 2022. – С. 176-185. ISBN 978-5-98566-215-3.

131. Щербатов А.Ф., Новикова И.И. Гигиеническая оценка воздействия приземных слоев атмосферы цементной пылью на здоровье населения // Материалы XIII Всероссийского съезда гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей с международным участием, посвященного 100-летию основания Государственной санитарно-эпидемиологической службы России / Под ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой, д.м.н., проф. С.В. Кузьмина. — М.: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора 2022. Т. 2. с. 450-452. ISBN 978-5-9901714-4-2 (РИНЦ)

132. Щучинова Л.Д. Повторные случаи заражения COVID-19 в Республике Алтай на фоне распространения варианта SARS-COV-2 Omicron. // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы: сборник трудов XIV Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского, Москва, 28–30 марта 2022 года. – М.: Медицинское маркетинговое агентство, 2022. – С.186.

133. Юдин А.С., Ступа С.С., Огудов А.С., Чуенко Н.Ф., Белова А.С. Применение гигиенических нормативов и показателей неканцерогенного риска для

здоровья населения при оценке качества питьевой воды // *Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию РУП «Научно-практический центр гигиены» (г. Минск, 24-25 ноября 2022 г.)*. – Минск, 2022. – С. 75-78. ISBN 978-985-553-773-2.

Другие публикации

1. Айзман Р.И. Школьная медицина: **учебное пособие** / коллектив авторов; под ред. Р.И. Айзмана. — Москва: КНОРУС, 2023. - 294 с. - (Магистратура). ISBN 978-5-406-10935-9.

2. Айзман Р.И., Омельченко И.В., Сысоев Д.А. Основы оказания медицинской помощи: **учебное пособие**. - Москва: КноРус, 2022. – 290 с. ID: 47493542. ISBN: 978-5-406-09585-0

3. Боровец Е.Н., Айзман Р.И. Основы здорового образа жизни: **учебное пособие**. - Москва: КноРус, 2022. – 450 с. ID: 49383000. ISBN: 978-5-406-10025-7

4. Чернышев В.М. Статистика и анализ деятельности учреждений здравоохранения / В.М. Чернышев, О.В. Стрельченко, И.Ф. Мингазов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 224 с. DOI: <https://doi.org/10.33029/9704-6720-6-SAI-2022-1-224> ISBN: 978-5-9704-6720-6.

5. Чернышев В.М. Организация работы регистратуры поликлиники / В.М.Чернышев, О.В.Стрельченко, И.Ф.Мингазов. – 2-е изд., испр. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 256 с. DOI: <https://doi.org/10.33029/9704-6719-0-OPR-2022-1-256> ISBN 978-5-9704-6719-0

6. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И. Ф. Основные показатели здоровья населения и здравоохранения Сибирского федерального округа в 2021 году. //Сборник статистических и аналитических материалов. Вып. 21. – Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2022. - 252 с. ISBN 978-5-379-02067-5.

7. Основы оказания первой помощи в нештатных ситуациях (руководство к практическим занятиям) **учебное пособие**: / И.О. Маринкин, И.И. Новикова, О.А. Савченко, П.Е. Свечкарь, Л.А. Шпагина, Е.Л. Потеряева, Е.Г. Кондюрина, Н.Ю. Крючкова, В.В. Климов –Омск: Изд-во, ОмГА, 2022. – 37 с. ISBN 978-5-98566-219-1. УДК 614.8-084 ББК 51.1 (2рос) 333 О-75

8. Основы организации здорового питания детей в образовательных организациях: **учебное пособие** / И.И. Новикова, И.Г. Шевкун, Г.В. Яновская, С.П. Романенко, Л.Н. Рождественская, М.А. Лобкис, А.В. Сорокина, Г.П. Ивлева, В.Н. Михеев, П.А. Вейних, С.М. Гавриш, М.В. Семенихина, Л.В. Щучинов, Е.П. Сизова, О.А. Шепелева, М.С. Шептунов, В.А. Ляпин. – Омск, Изд-во ОмГА, 2022. – 126 с. ISBN 978-5-98566-218-4.

9. Клинико-гигиенические и молекулярно-генетические аспекты пневмокониозов: **монография** / Е.Л. Потеряева, Е.Л. Смирнова, И.И. Логвиненко, В.Н. Максимов, Н.Г. Никифорова, С.А. Песков, В.Г. Власов. – Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2022. – 184 с. ISBN 978-5-85979-328-6.

10. Сборник рецептов блюд и типовых меню для организации питания обучающихся 1-4-х классов в общеобразовательных организациях : **Пособие**.-М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2022.-275 с. Разработано совместно, от ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора: И.И. Новикова, С.П. Романенко, М.В.

Семенихина, П.А. Вейних, Г.П. Ивлева, А.В. Сорокина, М.А. Лобкис, С.М. Гавриш, И.Ю. Ерофеев. ISBN 978-5-7508-1935-5

Публикации в СМИ

1. Щучинова Л.Д. Вовремя предупрежден - значит, вооружен : тестирований на клещевые инфекции становится все больше : [беседа с главным специалистом-экспертом Управления Роспотребнадзора по Республике Алтай] / Л. Д. Щучинова ; интерв. А. Жукова // Медицинская газета. - 2022. - № 31(10 августа). - С. 12.

Пояснительная записка к табл. 3.3.

Работа Учёного совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»

Роспотребнадзора

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. Огулов Александр Степанович - заведующий отделом токсикологии с санитарно-химической лабораторией, кандидат медицинских наук.

4. Михеев Валерий Николаевич – заведующий отделом гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, кандидата медицинских наук.

5. Потеряева Елена Леонидовна - главный научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук, профессор.

6. Айзман Роман Иделевич – главный научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук, профессор.

7. Крашенинина Галина Ивановна – старший научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук, доцент.

8. Креймер Михаил Абрамович - ведущий научный сотрудник организационно-методического отдела, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник.

9. Вейних Павел Андреевич - ведущий научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, кандидат медицинских наук.

10. Несина Ирина Алексеевна - ведущий научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук, профессор.

11. Романенко Сергей Павлович - старший научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, кандидат медицинских наук.

12. Трофимович Евгений Михайлович - главный научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук.

Сторонние члены Ученого совета:

13. Шпагина Любовь Анатольевна - заведующий кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации Новосибирского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, профессор.

14. Рапута Владимир Федотович - главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН; доктор физико-математических наук.

15. Бортникова Светлана Борисовна - заведующая лабораторией геоэлектрохимии ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука» СО РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор.

16. 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:

17. Поляков Анатолий Яковлевич - кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, академик МАУ.

18. Ромейко Валерий Леонидович – кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник.

19. Бекенева Тамара Ивановна - кандидат медицинских наук, доцент.

Пояснительная записка к табл. 3.4.

Работа 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 2021г.

1. Состав ОСМУиС на 2022 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 **97** человек, из них **31** специалист из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, включая все территориальные отделы, **49** специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области», учитывая филиалы, и **17** научных сотрудников и специалистов, представляющих ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора. Актуальный состав ОСМУиС на 25.11.2022 – *приложение 1*, Структура ОСМУиС на 2022 год.

Год	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Количество членов Совета	59	66	73	78	72	97

2. 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. По возможности в рамках заседаний и других научно-практических мероприятий всегда делается акцент на возможность тесного профессионального взаимодействия молодых ученых и специалистов практической сферы с целью привлечения молодых специалистов из Управления РПН по Новосибирской области, ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области» к научной деятельности в рамках их компетенций и повышения уровня аналитической и управленческой стороны контрольно-надзорных мероприятий. В настоящее время при сотрудничестве с молодым специалистом ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области» **Назимкиным Н.И.** начат подбор литературы по актуальным методикам и подходам к измерениям и оценке физических факторов среды обитания.

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

Среди членов Совета молодых ученых 1 к.м.н. – **Романенко С.П.** (зам. директора по научной работе, ст.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов); 4 соискателя степени кандидата наук- **Лобкис М.А.** (н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов), **Семенихина М.В.** (зав. клинико-диагностическим отделением, м.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов), **Свечкарь П.Е.** (главный врач, зав. научно-консультативным отделением), **Гавриш С.М.** (м.н.с. организационно-методического отдела); 1 аспирант - **Жутник В.А.** (инженер информационно-аналитического отдела).

Подробнее. В настоящее время научно-квалификационной работа **Гавриш С.М.** (м.н.с. организационно-методического отдела) 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)». находится в состоянии предзащиты. Диссертационный совет Д 24.1.003.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований». Научный руководитель д.м.н, профессор Новикова И.И. В августе 2022 **Гавриш С.М.** завершил обучение очного отделения аспирантуры в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Восточно - Сибирского института медико-экологических исследований» по направлению «медико-профилактическое дело».

С сентября 2022 года **Жутник В.А.** (инженер информационно-аналитического отдела) является аспирантом ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»» с научно-квалификационной работой на соискание степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы. «Разработка интеллектуальной

системы поддержки принятия решений для центра профпатологии» Руководитель – д.техн.н., профессор, НГУЭУ Бобров Л.К.

Также до сентября 2022 года в состав ОСМУиС входил **Шестаков Н.А.** (биолог токсикологического отдела), который выполнял магистерскую диссертацию по специальности **44.04.01** - педагогическое образование на тему «Взаимное влияние тяжелых металлов (As, Sb) на функцию почек и биохимический гомеостаз». Научный руководитель д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности, директор НИИ здоровья и безопасности ФГБОУ ВО «НГПУ» Айзман Р.И.).

Также на соискании ученой степени кандидатов наук на конец 2022 года находятся **Семенихина М.В.** (с научно-квалификационной работой на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. «Гигиенические аспекты риска нарушений осанки у детей в период получения основного общего образования»); **Лобкис М.А.** (с научно-квалификационной работой на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. «Гигиеническая оценка современных условий обучения детей»); **Свечкарь П.Е.** (с научно-квалификационной работой на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. «Оценка трудоспособности и эффективности проведенных реабилитационных мероприятий у медицинских работников, перенёсших Covid-19»).

3. Заседания ОСМУиС

В соответствии с планом работы Совета, в течение 2022 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 15.04.2022г на базе ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора с дистанционным подключением членов Бюро Совета в рамках Межрегиональной научно-практической конференции (Сибирский федеральный округ), посвященной 100-летию госсанэпидслужбы «Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов». По итогам заседания был принят к исполнению план основных мероприятий Совета на 2022 год, обсуждены темы научно-практических работ, реализуемы ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора с целью привлечения молодых специалистов Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области и ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области» к научной деятельности.

Второе заседание состоялось на базе ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора 4 августа в рамках Молодежного научного форума, посвященного 100-летию Госсанэпидслужбы «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене, санитарии и эпидемиологии». В рамках заседания содержательный доклад председателя ОСМУиС Лобкис М.А. о работе Совета. Доклад отражал основную структуру, состав и алгоритмы функционирования регионального Совета (ОСМУиС) и Совета Федерального уровня (СМУиС Роспотребнадзора ФС). В ходе доклада рассмотрены функции и обязанности членов Бюро Совета (председателя ОСМУиС, членов Бюро, ответственных за деятельность молодых специалистов Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области и ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской

области») и членов Совета в соответствии с ежегодным планом основных мероприятий ОСМУиС на текущий год. Детально обсуждено профессиональное взаимодействие молодых ученых и специалистов практической сферы, входящих в состав Совета. **В рамках заседания** были проведены выборы на вакантные места членов Бюро Совета – должность заместителя председателя и членов Бюро, ответственных за деятельность молодых специалистов в Управлении Роспотребнадзора по Новосибирской области и в ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области», а также ответственного члена Бюро за размещение новостной информации на официальном сайте Института. В обсуждении кандидатур приняли участие все члены совета. По результатам открытого голосования были утверждены кандидатуры.

Заместитель председателя ОСМУиС – Романенко С.П., заместитель директора по науке, к.м.н.

Члены Бюро, ответственные за деятельность молодых специалистов в Управлении Роспотребнадзора по Новосибирской области - **Сивак Е.Е.**(Ситнова-Сивак), главный специалист-эксперт отдела надзора по гигиене труда, коммунальной гигиене; **Васильева З.В.**, заместитель начальника отдела санитарно-карантинного надзора и надзора на транспорте.

Члены Бюро ответственные за деятельность молодых специалистов в ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области» - **Бакаев А.А.**, врач по общей гигиене; **Олифер Ю.Б.**, заведующая отделом, врач по общей гигиене; **Назимкин Н.И.**, врач по общей гигиене.

Член Бюро, ответственный за размещение новостной информации на официальном сайте Института – **Гремилов В.В.**, заместитель директора по общим вопросам, заведующий информационно-аналитическим отделом.

4. Список публикаций за 2022 (конец 2021г)

Всего за прошедший год (с учетом неучтенных работ за 2021 год) опубликовано **32 печатных работы** в соавторстве.

Из них **14 статей** в научном журнале, в т.ч. журналы ВАК – **10**; SCOPUS – **2**; статьи в изданиях, входящих в ядро РИНЦ – **6**; статьи в изданиях, индексируемых в РИНЦ – **8**;

Материалы в сборниках научно-практических мероприятий, индексируемых РИНЦ – **21**.

В 2022 году ожидается также публикация еще 3 статьи в журнале ВАК. В ожидании находятся еще 10 статей в научных изданиях и 4 статьи в сборниках научно-практических мероприятий.

Также в 2022 году молодые специалисты являлись соавторами **3 пособий (пособие по питанию и 2 учебных пособия)** и **1 монографии**.

4.1. Статьи в журналах, индексируемых РИНЦ

1. Новикова И.И., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А. Об итогах мониторинга эффективности введенных в 2019-2020 учебном году ограничений на использование обучающимися личных устройств мобильной связи в общеобразовательных организациях // Вести МАНЭБ в Омской области. 2021. № 1(14). С. 24-25. (РИНЦ) - не вошли в отчет за 2021г. ISSN 2307-1273

Кузьменко М.А., Новикова И.И., Лобкис М.А., Ивлева Г.П. Оценка напряжения органа зрения у обучающихся общеобразовательных организаций //

Вести МАНЭБ в Омской области. 2021. № 1(14). С. 25-27. (РИНЦ) - не вошли в отчёт за 2021г. ISSN 2307-1273

2. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Кондращенко А.И. Мобильные устройства связи и когнитивные функции школьников // Вести МАНЭБ в Омской области. 2021. № 1(14). С. 27-30. (РИНЦ) - не вошли в отчёт за 2021г. ISSN 2307-1273

3. Новикова И.И., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Зубцовская Н.А., Грабко Л.Б. Оценка дистанционной формы обучения школьников в период пандемии COVID-19 // Наука о человеке: гуманитарные исследования. 2021. Т. 15(4). С. 102-113. DOI: 10.17238/issn1998-5320.2021.15.4.11 (ВАК, РИНЦ, CrossRef) - не вошли в отчёт за 2021г. ISSN 1998-5320 (Print), ISSN 12587-943X (Online)

4. Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Новикова И.И., Гавриш С.М., Шепелева О.А. Здоровое питание детей – национальная задача государственной политики в сфере образования и основа профилактики нарушений здоровья // Наука о человеке: гуманитарные исследования. 2022. Т. 16 (3). С. 169-175. DOI: <https://doi.org/10.57015/issn1998-5320.2022.16.3.17> (ВАК, РИНЦ, CrossRef) ISSN 1998-5320 (Print), ISSN 12587-943X (Online)

5. Зубцовская Н.А., Новикова И.И., Ефимова Н.В., Юрк Д.Е. Комплексная оценка условий и эффективности детского оздоровительного отдыха // *Здравоохранение Российской Федерации*. 2022 Т.66(1). С. 55-61. DOI: [10.47470/0044-197X-2022-66-1-55-61](https://doi.org/10.47470/0044-197X-2022-66-1-55-61) (ВАК, РИНЦ+Ядро, RSCI, CrossRef, Scopus) ISSN 0044-197X (Print) ISSN 2412-0723 (Online)

6. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Кондращенко А.И. Оценка влияния мобильных устройств связи на когнитивные функции учащихся // *Здравоохранение Российской Федерации*. 2022. Т.66(3). С. 227–231. <https://doi.org/10.47470/0044-197X-2022-66-3-227-231> (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI, Scopus). ISSN 0044-197X (Print), ISSN 2412-0723

7. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Гавриш С.М., Семенихина М.В., Ивлева Г.П., Сорокина А.В., Шепелева О.А. Сравнительная характеристика распространённости нарушений здоровья у школьников с нормальной и избыточной массой тела, включая ожирение // *Санитарный врач*. 2022. № 9. С. 650 - 661. DOI: 10.33920/med-08-2209-03 (ВАК, РИНЦ, CrossRef). ISSN 2074-8841 (Print)

4.2. Статьи в журналах, входящих в ядро РИНЦ

1. Сизова Е.П., Лобкис М.А., Романенко С.П., Гавриш С.М., Сорокина А.В. Оценка фактического питания детей по результатам мониторинговых мероприятий на примере Республики Татарстан // *Здоровье населения и среда обитания*. 2022. №2. С. 37-46. DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2022-30-2-37-46> (ВАК, РИНЦ+ядро, RSCI, CrossRef) ISSN 2219-5238

2. Романенко С.П., Семенихина М.В., Лобкис М.А. Об актуальности разработки новых сборников рецептур блюд и кулинарных изделий для здорового питания детей // *Здоровье населения и среда обитания*. 2022. №2. С. 56-62. DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2022-30-2-56-62> . (ВАК, РИНЦ+ядро, RSCI, CrossRef) ISSN 2219-5238

3. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Гавриш С.М., Сорокина А.В. Роль мониторинга качества организации питания детей школьного возраста в снижении риска заболеваний, связанных с пищевым фактором // *Здоровье населения*

и среда. 2022. №2. С. 31-36. DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2022-30-2-31-36> (ВАК, РИНЦ+ядро, RSCI, CrossRef) ISSN 2219-5238

4. Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А., Цыбуля Н.В., Фершалова Т.Д., Новикова И.И. Оценка эффективности использования фитонцидных свойств растений для снижения микробной обсемененности воздуха с целью минимизации риска заболеваемости детей в условиях детских организованных коллективов // Science for Education Today. 2022. Т. 12(2). С. 152-171. DOI: [10.15293/2658-6762.2202.08](https://doi.org/10.15293/2658-6762.2202.08) (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI). ISSN 2658-6762

5. Новикова И.И., Романенко С.П., Лобкис М.А., Гавриш С.М., Семенихина М.В., Сорокина А.В., Шевкун И.Г. Оценка факторов риска избыточной массы тела и ожирения у детей школьного возраста для разработки действенных программ профилактики // Science for Education Today. 2022. Т. 12(3). С. 132-148. DOI: <https://doi.org/10.15293/2658-6762.2203.07> (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI) eISSN 2658-6762

6. Огудов А.С., Шепелева О.А., Чуенко Н.Ф., Шестаков Н.А., Шевкун И.Г., Новикова И.И. Оценка биологических эффектов бурых водорослей *Laminaria digitata* (по результатам исследований на лабораторных животных) // Science for Education Today. – 2022. – Т. 12, № 6. – С. 7–28. DOI: <http://dx.doi.org/10.15293/2658-6762.2206> (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI).

4.3. Материалы в сборниках конференции, индексируемые в РИНЦ

1. Новикова И. И., Лобкис М. А., Романенко С. П. Гигиеническая оценка условий дистанционного обучения в период пандемии COVID-19 // Физиологические и психофизиологические особенности организма в онтогенезе : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора Ларисы Константиновны Великановой / под редакцией Р. И. Айзмана, Н. П. Абаскаловой, М. А. Су-ботялова [и др.] ; Министерство просвещения Российской Федерации, Новосибирский государственный педагогический университет. – Новосибирск: Изд-во НГПУ. 2021. С.218-226. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47622566> (РИНЦ) - не вошли в отчёт за 2021г. ISBN 978-5-00104-724-7

2. Новикова И.И., Гавриш С.М., Мыльникова И.В. «Скрытое» ожирение – риск развития у обучающихся средних и старших классов // IX Апрельские чтения памяти профессора М. В. Пиккель : материалы межрегиональной научно-практической конференции : 2 апреля 2022 года / под редакцией В. И. Макаровой ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Архангельск: СГМУ, 2022 (Изд-во СГМУ). С. 77-81. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47622566> (РИНЦ) УДК 616-053.2 ББК 57.3

3. Сарычев В.В. Инновационные подходы в решении проблемы гиповитаминозов и микроэлементозов для населения Арктической зоны // Материалы XIII Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2022» : в 2 т. — Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2022. Т. 1. С.189-190. (Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский научно-

исследовательский институт гигиены). Научные руководители: 9 ли: д.м.н., проф. И.И. Новикова, д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина, к.м.н. С.П. Романенко) URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48561174> (РИНЦ) УДК 61(063) ББК 5

4. Белова А.А., Васютин Л.А. Гигиенические требования к качеству питьевых вод // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Лужки, Серпуховский район, Московская область 22-24 июня 2022 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Москва: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, 2022. С.33-36. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49223810> (РИНЦ) ISBN 978-5-9901714-3-5.

5. Лобкис М.А., Чуенко Н.Ф. Эффективность фитонцидных свойств растений в снижении микробной обсемененности воздуха и профилактики заболеваемости детей в условиях детских организованных коллективов // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены: Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Лужки, Серпуховский район, Московская область 22-24 июня 2022 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Москва: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, 2022. С. 182-185. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49223810> (РИНЦ) ISBN 978-5-9901714-3-5.

6. Белова А.С., Васютин Л.А. Оценка санитарно-экологического состояния Кавалеровского месторождения подземных вод для обеспечения резервного водоснабжения Кавалеровского городского поселения Приморского края на случай чрезвычайной ситуации // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2022. С. 4-9. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-215-3.

7. Кузьменко М.А., Новикова И.И., Лобкис М.А., Ивлева Г.П. Оценка состояния зрительных функций учащихся общеобразовательных учебных заведений при различных режимах пользования мобильными устройствами // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2022. С. 43-50. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-215-3.

8. Лобкис М.А., Семенихина М.В., Ивлева Г.П., Сорокина А.В., Грабко Л.Б. История изучения факторов риска образовательной среды и основные этапы формирования школьной гигиены // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2022. С. 56-66. (РИНЦ) ISBN 978-5-98566-215-3.

9. Новикова И.И. Романенко С.П., Огулов А.С., Сарычев В.В. Инновационные подходы в решении проблемы гиповитаминозов и микроэлементозов проживающих в арктической зоне // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию

госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2022. С. 105-110. **(РИНЦ)** ISBN 978-5-98566-215-3.

10. Семенихина М.В., Кузьменко М.А., Лобкис М.А. История изучения факторов, влияющих на возникновение сколиоза и нарушения осанки. Методы лечения и профилактики // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2022. С. 143-149. **(РИНЦ)** ISBN 978-5-98566-215-3.

11. Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А. Научное обоснование эффективности использования фитомодулей для оздоровления воздушной среды в организациях для детей и подростков // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2022. С. 165-170. **(РИНЦ)** ISBN 978-5-98566-215-3.

12. Гавриш С.М., Шевкун И.Г., Романенко С.П., Лобкис М.А. Характеристика показателей биохимического состава крови у детей с нормальной, избыточной массой тела и ожирением // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов: материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы России, Новосибирск, 14–15 апреля 2022 года. Омск: Изд-во ОмГА, 2022. С. 185-190. **(РИНЦ)** ISBN 978-5-98566-215-3.

13. Огулов А.С., Чуенко Н.Ф., Шестаков Н.А., Большаков В.С., Креймер М.А. Оценка гистопатологических изменений в легких лабораторных животных в условиях загрязнения жидким аэрозолем пентанатриевой соли диэтилентриаминпентауксусной кислоты //Интерэкспо Гео-Сибирь. 2022. Т. 4. С. 281-284. **(РИНЦ)**

14. Сарычев В.В., Романенко С.П., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Новые подходы в оценке удовлетворенности организованным питанием детей // Материалы V Школы молодых ученых. «Основы здорового питания и пути профилактики алиментарно-зависимых заболеваний» с международным участием. Москва 9-11 ноября 2022 **(РИНЦ)**

15. Бакаев А.А., Назимкин Н.И. Современные проблемы расследования профзаболеваний //Актуальные вопросы профилактической медицины и санитарно-эпидемиологического благополучия населения: факторы, технологии, управление и оценка рисков. Сборник научных трудов. Специальный выпуск: по материалам межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы эпидемиологии и гигиены: наука и практика. Ответы на глобальные вызовы» / И.А. Умнягина, Н.Н. Зайцева, Н.С. Кучеренко, Г.А. Чехова, М.А. Позднякова, С.О. Семисынов – Н. Новгород: Изд-во «Медиаль», 2022. – С.156-161. **(РИНЦ)** ISBN 978-5-6046124-7-7

16. Бакаев А.А. О проблемах изучения биологического фактора производственной среды // Белые цветы: Сборник тезисов 96-й Международной студенческой научно-практической конференции, 28-й Международной научно-практической конференции молодых ученых, 25-й Международной медико-исторической конференции студентов, Казань, 14–15 апреля 2022 года / Казанский государственный медицинский университет; Совет молодых ученых Казанского

ГМУ Студенческое научное общество им. И.А. Студенцовой. – Казань: Казанский государственный медицинский университет, 2022. – С. 339 (Научный руководитель – к.м.н., доц. Семенова В.Н.) **(РИНЦ)** УДК 61(082) URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46333430>

17. Новикова И.И., **Романенко С.П.**, Шевкун И.Г., Яновская Г.В. О мониторинге питания школьников, как значимом информационном ресурсе для принятия действенных управленческих решений // Материалы XIII Всероссийского съезда гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей с международным участием, посвященного 100-летию основания Государственной санитарно-эпидемиологической службы России / Под ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой, д.м.н., проф. С.В. Кузьмина. — М.: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора 2022. Т. 2. С.119-121. ISBN 978-5-9901714-4-2 **(РИНЦ)**

18. Новикова И.И., Шевкун И.Г., Бойко М.Н., **Романенко С.П.**, Шепелева О.А. // Использование беломорских водорослей в решении проблемы гиповитаминозов и микроэлементозов у населения арктической зоны // Материалы XIII Всероссийского съезда гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей с международным участием, посвященного 100-летию основания Государственной санитарно-эпидемиологической службы России / Под ред. д.м.н., проф. А.Ю. Поповой, д.м.н., проф. С.В. Кузьмина. — М.: ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора 2022. Т. 2. С.121 - 122. ISBN 978-5-9901714-4-2 **(РИНЦ)**

19. Новикова И.И., Савченко О.А., Огудов А.С., Одарченко И.В., **Александрова Д.А.**, Ступа С.С. Концепция модели формирования здорового образа жизни // Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию РУП «Научно-практический центр гигиены» (г. Минск, 24-25 ноября 2022 г.). – Минск, 2022. – С. 43-47.

20. Савченко О.А., Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., **Александрова Д.А.**, Одарченко И.В. Рискометры старения // Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию РУП «Научно-практический центр гигиены» (г. Минск, 24-25 ноября 2022 г.). – Минск, 2022. – С. 52-56.

21. Юдин А.С., Ступа С.С., Огудов А.С., Чуенко Н.Ф., **Белова А.С.** Применение гигиенических нормативов и показателей неканцерогенного риска для здоровья населения при оценке качества питьевой воды // Здоровье и окружающая среда: сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию РУП «Научно-практический центр гигиены» (г. Минск, 24-25 ноября 2022 г.). – Минск, 2022. – С. 75-78.

4.4. Статьи в журналах

1. Каримова Т.В., **Гонтарев Д.В.**, Парахина Л.И., Парахина А.И. Мониторинг и оценка эпидемиологической ситуации легионеллеза в Новосибирской области в период 2014-2021 гг. // COGNITIO RERUM Учредители: Издательство "Научная артель". 2022. №10. С. 70-74. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49536799> ISBN 2712-9489, ISBNе 2542-1026

4.5. Монографии

1. Семенова В.Н., Степанова А.Э., **Бакаев А.А.**, Миронович А.А., Шестакова В.Е. О проблемах вахтового метода работы // развитие современной науки

и образования: актуальные вопросы, достижения и инновации: монография / Под общ. ред. Г. Ю. Гуляева — Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». — 2022. — 222 с.

4.6. Нормативно-методические документы:

Помимо этого, молодые специалисты активно участвуют при подготовке методических рекомендаций, учебных пособий, аналитических отчетов, информационных бюллетеней, проектов изменений к действующим нормативным санитарным документам и т.п.

1. Подготовка и проведение мониторинга питания обучающихся общеобразовательных организаций. **Методические рекомендации** МР 2.3.0274-22, 46 с. Разработаны совместно: от ФБУН Новосибирский НИИ гигиены И.И. Новикова, Г.П. Ивлева, **С.П. Романенко, В.В. Гремиллов, С.М. Гавриш, М.В. Семенихина, М.А. Лобкис**, А.В. Сорокина, П.А. Вейних. Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой «20» января 2022 г.

2. Сборник рецептур блюд и типовых меню для организации питания обучающихся 1-4-х классов в общеобразовательных организациях: **Пособие**.-М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2022.-275с. Разработано совместно от ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора: И.И. Новикова, **С.П. Романенко, М.В. Семенихина**, П.А. Вейних, Г.П. Ивлева, А.В. Сорокина, **М.А. Лобкис, С.М. Гавриш**, И.Ю. Ерофеев. ББК 51.287+51.230.3

3. Основы организации здорового питания детей в образовательных организациях: **учебное пособие** / И.И. Новикова, И.Г. Шевкун, Г.В. Яновская, **С.П. Романенко**, Л.Н. Рождественская, **М.А. Лобкис**, А.В. Сорокина, Г.П. Ивлева, В.Н. Михеев, П.А. Вейних, **С.М. Гавриш, М.В. Семенихина**, Л.В. Щучинов, Е.П. Сизова, О.А. Шепелева, М.С. Шептунов, В.А. Ляпин. – Омск, Изд-во ОмГА, 2022. – 126 с. ISBN 978-5-98566-218-4.

4. Основы оказания первой помощи в нештатных ситуациях (руководство к практическим занятиям) **учебное пособие**: / И.О. Маринкин, И.И. Новикова, О.А. Савченко, **П.Е. Свечкарь**, Л.А. Шпагина, Е.Л. Потеряева, Е.Г. Кондюрина, Н.Ю. Крючкова, В.В. Климов – Омск: Изд-во, ОмГА, 2022. – 37 с. ISBN 978-5-98566-219-1. УДК 614.8-084 ББК 51.1 (2рос) 333 О-75

1.8. Результаты интеллектуальной деятельности:

1. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620163 от 19.01.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных результатов осмотра школьников методом компьютерной оптической топографии и социально-гигиенического опроса». // Авторы: Новикова И.И., **Семенихина М.В., Лобкис М.А.**

2. Вошли в состав авторов базы, которая объединяет результаты научных исследований физического развития детей, подростков и молодежи в 2000-2021 годах, проведенных по стандартизированной антропометрической методике в 49 субъектах Российской Федерации. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620676 от 30.03.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Физическое развитие детей, подростков и молодежи Российской Федерации в 2000-2021 годах». // Авторы: Креймер М.А., Новикова И.И., **Лобкис М.А., Романенко С.П.** и др.

3. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621325 от 06.06.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных показателей заболеваемости и патологической пораженности школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в современных условиях образовательной среды». // Авторы: Новикова И.И., **Лобкис М.А., Кондращенко А.И.**

4. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621326 от 06.06.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных оценки умственного утомления школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в условиях цифровой образовательной среды». // Авторы: Новикова И.И., **Лобкис М.А., Кондращенко А.И.**

5. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621327 от 06.06.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных оценки зрительного утомления школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в условиях цифровой образовательной среды». // Авторы: Новикова И.И., **Семенихина М.В., Кондращенко А.И.**

6. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621383 от 14.06.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных результатов оценки зонального загрязнения атмосферного воздуха летучими соединениями серы в районе размещения хранилища сульфидных отходов золоторудного производства». // Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С., **Большаков В.С.,** Зубцовская Н.А.

7. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621384 от 14.06.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты оценки адаптационного потенциала и функционального состояния вегетативной нервной системы школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в условиях цифровой образовательной среды». // Авторы: Новикова И.И., **Семенихина М.В., Кондращенко А.И.**

8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620676 от 30.03.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная оценка умственной работоспособности школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в современных условиях образовательной среды». // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Кондращенко А.И.**

1. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621792 от 21.07.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Сравнительная оценка умственной работоспособности школьников возрастной категории 11-15 лет, обучающихся в современных условиях образовательной среды». // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Кондращенко А.И.**

9. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621832 от 25.07.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты социологического опроса детей 13-17 лет, отдохавших в оздоровительную смену в стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей, по вопросам удовлетворенности отдыхом и условиями пребывания». // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Лобкис М.А.**

10. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621853 от 27.07.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Динамика антропометрических и физиометрических показателей детей 11-12 лет за период оздоровительной смены в условиях стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей». //Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Лобкис М.А.**, Куликова О.М.

11. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621949 от 05.08.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты исследований транспирирующих свойств растений» // Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Лобкис М.А.**

12. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621950 от 05.08.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных показателей функционального состояния мочевыделительной системы крыс линии Вистар в условиях 90-дневного перорального поступления в организм мышьяка и сурьмы».//Авторы: Новикова И.И., Огудов А.С., **Шестаков Н.А.**, Чуенко Н.Ф.

13. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621971 от 08.08.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Состояние здоровья и динамика изменений когнитивных функций, а также психоэмоционального состояния детей 11-12 лет за период оздоровительной смены в условиях стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей». //Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Лобкис М.А.**

14. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022621972 от 08.08.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Характеристика суточной двигательной активности детей 11-12 лет за период оздоровительной смены в условиях стационарной загородной организации отдыха и оздоровления детей». //Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Лобкис М.А.**, Куликова О.М.

15. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622601 от 21.10.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных динамики изменений показателей массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости легких у детей возрастной группы 7-17 лет, отдохавших в организациях отдыха и оздоровления с дневным пребыванием детей в летний сезон 2022 года».//Авторы: Новикова И.И., **Жутник В.А.**, Зубцовская Н.А., **Романенко С.П.**, **Гавриш С.М.**, **Лобкис М.А.**

16. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622643 от 26.10.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных динамики изменений показателей массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости легких у детей возрастной группы 7-17 лет, отдохавших в стационарных загородных организациях отдыха детей и их оздоровления в летний сезон 2022 года».//Авторы: Новикова И.И., **Жутник В.А.**, Зубцовская Н.А., **Романенко С.П.**, **Гавриш С.М.**, **Лобкис М.А.**

17. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622644 от 26.10.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных динамики изменений показателей массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости легких у детей возрастной группы 7-17 лет, отдохавших в организациях отдыха и оздоровления санаторного

типа в летний сезон 2022 года». //Авторы: Новикова И.И., **Жутник В.А.**, Зубцовская Н.А., **Романенко С.П.**, **Гавриш С.М.**, **Лобкис М.А.**

18. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022611216 от 19.01.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ: «Анкетирование «Характеристика питания и пищевые привычки школьников» (на примере обычного учебного дня)». // Авторы: Новикова И.И., **Жутник В.А.**, **Романенко С.П.**, **Лобкис М.А.**, **Семенихина М.В.**, **Гремиллов В.В.**, **Гавриш С.М.**, Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Сизова Е.П.

19. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022611067 от 19.01.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ: «ПС «Медик 2». // Авторы: Новикова И.И., Потеряева Е.Л., **Жутник В.А.**, Мыщик А.В., **Свечкарь П.Е.**

20. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022681730 от 16.11.2022 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ: «Мониторинг питания и здоровья». // Авторы: Новикова И.И., **Романенко С.П.**, **Гремиллов В.В.**, Михеев В.Н., **Сбродов Р.В.**, **Семенихина М.В.**, **Лобкис М.А.**

21. Патент на изобретение: «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. Исх.№54-51-01/15-884-2022 от 22.07.2022. Получено уведомление о положительном результате формальной экспертизы заявки на изобретение «Способ санации воздуха в помещении» от 09.08.2022.

Участие в научно-практических мероприятиях в 2022 году

За 2022 год молодые ученые и специалисты приняли участие в **20 научно-практических мероприятиях** очного и дистанционного формата, включая мероприятия всероссийского уровня с международным участием, регионального и межрегионального уровня организации, национальные конгрессы и съезды с международным участием, научные форумы и конгрессы. Помимо этого, молодые ученые являлись активными участниками при организации и проведении 3 мероприятий, посвященных 100-летию Госсанэпидслужбы.

Всего представлено **25 устных докладов** и принято участие в **13 мероприятиях в качестве слушателей** (64 человека).

6.1. Организация научно-практических мероприятий:

1. Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 100-летию Госсанэпидслужбы «Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов». 14-15 апреля 2022 г., Новосибирск (**Лобкис М.А.** - секретариат оргкомитета).

Доклады (очно):

Семенихина М.В., Ивлева Г.П. «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены – становление, развитие, выполнение социально-значимых гигиенических задач и исследований с учетом вызовов времени»;

Романенко С.П. «Об эффективности мониторинга питания и здоровья школьников (на примере Новосибирской области)»;

Гавриш С.М. «О результатах гигиенической оценки причин формирования избыточной массы тела и ожирения у школьников в современных условиях»;

Сарычев В.В., Романенко С.П. «Инновационные подходы в решении проблемы гиповитаминозов и микроэлементозов у населения Арктической зоны»;

Лобкис М.А. «Гигиенические основы здоровьесберегающих принципов организации образовательного процесса в условиях цифровизации обучения»;

Белова А.С. «Оценка санитарного состояния подземных вод как резервного источника водоснабжения при возникновении внештатных ситуаций (на примере Приморского края)»;

Большаков В.С. «Специфика зонального загрязнения атмосферного воздуха в районах размещения объектов хранения отходов переработки сульфидных руд»;

Шестаков Н.А. «Экспериментальное изучение механизмов нефротоксического действия мышьяка и сурьмы в субхроническом тесте».

По итогам конкурса на Лучший доклад, первое место заняла Лобкис М.А., второе место занял Романенко С.П., третье место Шестаков Н.А.

Слушатели: Дамба-Хуурак Е.С., Сальникова Е.В., Бакаев А.А. (ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области»); Александрова Д.А., Кондращенко А.И. (ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора).

2. В рамках межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы «Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов». организовали и провели Круглый стол «Вопросы методического сопровождения мониторинга питания и здоровья школьников, результатах НП «Демография», эффективности родительского контроля, организации мониторинга цен на продукты для организации школьного питания, проблемах и алгоритмах их решения, задачах на перспективу». 15 апреля 2022г., Новосибирск.

Доклады (очно):

Романенко С.П. «Об эффективности использования в работе программного средства «мониторинг питания и здоровья» - функционал, особенности работы, результаты и новые возможности».

3. Молодежный научный форум, посвященный 100-летию Госсанэпидслужбы «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене, санитарии и эпидемиологии», 4 августа, г. Новосибирск (Лобкис М.А. организатор, председатель ОСМУиС). В рамках данного мероприятия состоялось второе заседание членов ОСМУиС.

Доклады (очно):

Лобкис М.А. «О работе ОСМУиС. Структура, задачи, планы и итоги работы за период 2019-2021 год»;

Романенко С.П. «Дистанционный контроль и использование цифровых технологий в мониторинге питания и оздоровления детей»;

Сарычев В.В. «Научно-исследовательская деятельность студента НГМУ на базе научной организации»;

Гавриш С.М. «Социально-гигиеническая оценка проблемы избыточной массы тела у школьников»;

Гремилов В.В. «Использование цифровых технологий в организации работа, учета и мониторинга заболеваемости работников»;

Лобкис М.А. «Основные результаты изучения факторов риска в условиях современной среды обучения и воспитания детей и подростков».

Слушатели (очно): Бакаев А.А., Садчикова Т.А., Назимкина А.Р., Назимкин Н.И., Олифер Ю.Б., Колачко А., Шаченко Т.В., Савельева Е.Д.,

Коваленко Т.В., Сальникова Е.В. (ФБУЗ «ЦГиЭ в Новосибирской области»); **Кашпар Е.И., Тохтуева В.А., Быстров Н.В., Таран Д.С., Васильева З.В., Стрельцова М.Н., Пестрикова А.А., Довыденко И.В.** (Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области); **Александрова Д.А., Большаков В.С., Гавриш С.М., Кондращенко А.И., Жутник В.А., Сбродов Р.В., Коршиков С.В., Свечкарь П.Е., Попова В.В., Серенко В.В.** (ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора).

6.2. Участие молодых специалистов в научно-практических мероприятиях:

1. XIII Российская (итоговая) научно-практическая конференция с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2022», посвященная 95-летию со дня рождения член-корр. РАМН, профессора И.Г. Урсова г. Новосибирск, 14.04.2022

Доклады (очно):

Сарычев В.В. «Инновационные подходы в решении проблемы гиповитаминозов и микроэлементозов у населения Арктической зоны»; Научные руководители: д.м.н., проф. И.И. Новикова, д.м.н., доцент Г.И. Крашенинина, **к.м.н. С.П. Романенко.** (очно)

2. Всероссийская научно-практическая конференция «Реализация национальных проектов с гигиенических позиций: организационные и методические аспекты», г. Омск, 26 апреля 2022 г.

Слушатели (дистанционно): Лобкис М.А., Семенихина М.В. Сарычев В.В., Александрова Д.А., Бакаев А.А. (дистанционно)

3. XII Всероссийская научно-практическая интернет-конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием «Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях», 26-29 апреля 2022 г., Саратов.

Слушатели(дистанционно): Конобелкина Н.М., Леонова Е.А., Найденова Е.А., Ситникова-Сивак Е.Е., Пестрикова А.А.

4. XIV Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», г. Москва: 22-24 июня 2022 года

Доклады (очно):

Лобкис М.А. «Гигиеническая оценка современного образовательного процесса в условиях цифровизации» (3 место в секции Гигиена) (очно).

Слушатели (очно): Бакаев А.А.

5. Совещание с директорами подведомственных учреждений Омской области 13 июля 2022г. Омск

Доклады (дистанционно): Романенко С.П. – спикер.

6. Второй общероссийский образовательный форум организаторов детского и семейного отдыха, оздоровления, туризма и досуга «#PROотдых-2022», 5-15 сентября 2022г., Анапа

Доклады (очно): Романенко С.П.-спикер (Совместно с директором Новиковой И.И.) «Основополагающие постулаты санитарного законодательства, определяющие безопасность летнего отдыха и оздоровления детей» (Лекция, вопросы/ответы); «Организация питания, от разработки меню до инновационных форм организации питания в условиях загородного лагеря» (Лекция, конструирование меню и порядка контроля/вопросы и ответы); «Практика работы в

пилотном проекте «Мониторинг эффективности оздоровления» - цель и задачи, теория и практика, проблемы и реалии, актуальность проведения, результаты»; «Организация летних оздоровительных смен для детей с заболеваниями, требующих индивидуального подхода в организации питания – от теории к практике»; «Круглый стол обсуждение актуальных вопросов соблюдения санитарного законодательства в организации детского отдыха». (очно)

7. Совещание с уполномоченными лицами для взаимодействия с Исполнительным комитетом Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» по межрегиональному проекту «Сибирская школа – территория здоровья» 18 октября 2022 года, Новосибирск.

Доклады (очно): Романенко С.П.-спикер.

8. VIII Национальный конгресс медицинских работников школ с международным участием вклад школьной и университетской медицины, гигиены в обеспечение национальных целей развития России до 2030 год, 5-7 октября 2022 г., г. Саратов.

Слушатели (дистанционно): Романенко С.П., Сарычев В.В., Лобкис М.А., Семенихина М.В.

9. XIII Всероссийский съезд гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей «Развивая вековые традиции, обеспечивая «Санитарный щит» страны» 26-28 октября 2022г., Москва

Доклады (очно):

Романенко С.П., Новикова И.И., Шепелева О.А. «Резервы восполнения дефицита микронутриентов у жителей Арктической зоны при использовании в питании пищевых продуктов и блюд, включающих в качестве ингредиентов естественные биоресурсы *Laminaria digitata* и *Fucus*»; (очно)

Лобкис М.А., Новикова И.И., Семенихина М.В. «Гигиеническая оценка условий воспитания и обучения школьников в условиях глобальной цифровизации». (очно)

10. XII Съезд Общероссийской общественной организации «Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов», 26-28 октября 2022г., Москва

Слушатели (очно): Васильева З.В.

11. VI Национальный конгресс бактериологов и Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы научного обеспечения противоэпидемической защиты населения», 28-30 сентября 2022г, Санкт-Петербург

Слушатели: Трошина Д.А.

12. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Взаимодействие науки и практики. Опыт и перспективы», посвященная 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы России, г. Екатеринбург, 6-7 октября 2022 г.

Доклады (дистанционно):

Лобкис М.А. «Гигиенические основы здоровьесберегающих принципов в современных условиях обучения, актуальные проблемы их реализации» (дистанционно)

Слушатели: Бакаев А.А.

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

«Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения – 2022», 10-14 октября 2022г, г. Пермь.

Слушатели (дистанционно): Довыденко И.В., Шамаева К.А., Куксова Ю.С., Стрельцова М.Н., Леонова Е.А. (дистанционно)

14. Межрегиональная научно-практическая, посвященная 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы (участие в заседании Научного медицинского общества гигиенистов и санитарных врачей), 3 ноября 2022 год, Р. Бурятия.

Слушатели (дистанционно): Довыденко И.В., Шамаева К.А., Конобелкина Н.М., Куксова Ю.С., Леонова Е.А., Тохтуева В.А., Пестрикова А.А. (дистанционно)

15. Всероссийская научно-практическая конференция «Школьная столовая как экосистема здорового питания обучающихся», 21-22 ноября 2022г, г. Уфа

Доклады (очно): Романенко С.П. «Организационные и методические аспекты организации питания детских коллективов, в том числе, детей с заболеваниями, требующими индивидуального подхода в организации питания»

Дополнительно: **Романенко С.П.** принял участие в качестве члена жюри в федеральном этапе всероссийского конкурса «Лучшая школьная столовая – 2022»

16. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА – 2022» (к 100-летию государственной санитарно-эпидемиологической службы России), 30 ноября-1 декабря 2022г., г. Санкт-Петербург

Доклады (очно): Семенихина М.В. «Инновационные подходы к оценке факторов современных условий обучения и воспитания»

17. II Конгресс молодых ученых в рамках Десятилетия науки и технологий, 1-3 декабря 2022г, г. Сочи, парк науки и искусства «Сириус».

Слушатели (очно): Романенко С.П.

**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 2022 год**

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
СПИСОК молодых специалистов ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора по Новосибирской области в возрасте до 35 лет			
Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов			
1.	Лобкис Мария Александровна	Научный сотрудник	Председатель
2.	Романенко Сергей Павлович	Заместитель директора по научной работе, старший научный сотрудник, к.м.н.	Заместитель председателя
3.	Семенихина Мария Вячеславовна	Заведующая клинико-диагностическим отделением, младший научный сотрудник	Секретарь
4.	Сарычев Владислав Вячеславович	Старший лаборант	Член совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
5.	Серенко Вячеслав Владимирович	Младший научный сотрудник	Член совета
6.	<i>Матюшенко Анастасия Юрьевна*</i>	<i>Младший научный сотрудник</i>	<i>Член совета</i>
Организационно-методический отдел			
7.	Гавриш Степан Михайлович	Научный сотрудник организационно-методического отдела	Член совета
8.	Кондращенко Артур Игоревич	Младший научный сотрудник	Член совета
Отдел токсикологических исследований			
9.	Большаков Вячеслав Сергеевич	Химик-аналитик	Член совета
10.	Павлова Анастасия Сергеевна	Биолог-исследователь	Член совета
11.	Орлова Ксения Сергеевна	Младший научный сотрудник	Член совета
	<i>Александрова Диана Алексеевна</i>	<i>Младший научный сотрудник</i>	<i>Являлись членами совета до сентября 2022</i>
	<i>Белова Алиса Сергеевна</i>	<i>Младший научный сотрудник</i>	<i>Являлись членами совета до августа 2022</i>
	<i>Шестаков Никита Александрович</i>	<i>Биолог</i>	<i>Являлся членом совета до августа 2022</i>
Информационно-аналитический отдел			
12.	Гремиллов Виктор Валерьевич	Заместитель директора по общим вопросам, заведующий отделом	Член Бюро Совета
13.	Жутник Владислав Андреевич	Инженер-программист	Член совета
14.	Сбродов Руслан Владимирович	Инженер-программист	Член совета
15.	Коршиков Сергей Витальевич	Инженер-программист	Член совета
Клиника профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний			
16.	Свечкарь Полина Евгеньевна	Главный врач, зав. научно-консультативным отделением	Член совета
17.	Попова Виктория Владимировна	Врач-профпатолог, врач функциональной диагностики	Член совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
Молодые специалисты Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области в возрасте до 35 лет			
Отдел надзора по гигиене труда, коммунальной гигиены			
18.	Ситнова-Сивак Елена Евгеньевна	Главный специалист-эксперт	Член Бюро Совета
19.	Сахаровская Алена Александровна	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
20.	Кашпар Евгений Игоревич	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
21.	Кирилина Евгения Владимировна	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
Отдел надзора по гигиене питания, гигиене детей и подростков			
22.	Гуляева Ирина Анатольевна	Заместитель начальника	Член совета
23.	Курочкин Максим Витальевич	Специалист 1 разряда	Член совета
24.	Нгуен Милана Тханьевна	Специалист 1 разряда	Член совета
25.	Тохтуева Валентина Алексеевна	Главный специалист-эксперт	Член совета
26.	<i>Путинцева Ксения Викторовна*</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
27.	<i>Фельдман Евгения Олеговна*</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
Отдел эпидемиологического надзора			
28.	Быстров Никита Владимирович	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
29.	Рукавишников Дарья Владимировна	Специалист 1 разряда	Член совета
30.	Чечкова Дарья Дмитриевна	Специалист 1 разряда	Член совета
31.	<i>Тантыбаева Жанара Шайморатовна*</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
32.	<i>Шелепова Галина Валерьевна*</i>	<i>Ведущий специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
Отдел по работе с обращениями граждан и организации документооборота			
33.	<i>Перерва Юлия Владиславовна*</i>	<i>Специалист 1 разряда</i>	<i>Член совета</i>
Отдел санитарно-карантинного надзора и надзора в транспорте			
34.	Надалинная Дарья Сергеевна	Начальник отдела	Член совета
35.	Васильева Зинаида Владимировна	Заместитель начальника	Член совета
36.	Савван Ольга Игоревна	Главный специалист-эксперт	Член совета
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЫ			

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
ТО в Барабинском районе			
37.	Павловская Юлия Владимировна	Заместитель начальника	Член совета
38.	Стрельцова Мария Николаевна	Главный специалист-эксперт	Член совета
39.	<i>Найденова Виктория Михайловна*</i>	<i>Главный специалист-эксперт</i>	<i>Член совета</i>
40.	Леонова Екатерина Андреевна	Главный специалист-эксперт	Член совета
ТО в Мошковском районе			
41.	Пестрикова Анастасия Андреевна	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
42.	Моисеенко Анастасия Александровна	Специалист 1 разряда	Член совета
ТО в Коченевском районе			
43.	Довыденко Ирина Вячеславовна	Ведущий специалист-эксперт	Член совета
ТО в Татарском районе			
44.	Конобелкина Наталья Михайловна	Заместитель начальника	Член совета
45.	Шамаева Ксения Александровна	Специалист 1 разряда	Член совета
ТО в г. Бердск			
46.	Медведев Дмитрий Игоревич	Специалист 1 разряда	Член совета
ТО в Искитимском районе			
47.	<i>Докторович Анна Андреевна*</i>	<i>Заместитель начальника</i>	<i>Член совета</i>
ТО в Карасукском районе			
48.	Куксова Юлия Сергеевна	Начальник	Член совета
Молодые специалисты ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» и его филиалов в возрасте до 35 лет			
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»			
49.	Бакаев Антон Алексеевич	Врач по общей гигиене	Член Бюро Совета
50.	Ефремова Дарья Владимировна	Врач по общей гигиене	Член Совета
51.	Левина Катерина Егоровна	Врач-эпидемиолог, врач-бактериолог	Член Совета
52.	Назимкина Ангелина Руслановна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
53.	Трошина Дарья Александровна	Заведующий лабораторией - врач-бактериолог	Член Совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
54.	Гонтарев Дмитрий Витальевич	Врач-бактериолог	Член Совета
55.	Назимкин Николай Игоревич	Врач по общей гигиене	Член Бюро Совета
56.	Олифер Юлия Борисовна	Заведующая отделом образовательных и консультационных услуг, врач по общей гигиене	Член Бюро Совета
57.	Шаченко Татьяна Владимировна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
58.	Коваленко Татьяна Викторовна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
59.	Виноградова Ольга Анатольевна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
60.	Нукенов Богдан Олегович	Эксперт-физик	Член Совета
61.	Воротникова Александра Андреевна	Врач по общей гигиене	Член Совета
62.	Садчикова Татьяна Александровна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
63.	Гонтарева Эльвира Полатовна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
64.	Колачко Александра	Врач по общей гигиене	Член Совета
65.	Рихтер Алёна Сергеевна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
66.	Сальникова Евгения Владимировна	Врач по общей гигиене	Член Совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Искитимском районе			
67.	Ершов Александр Иванович	Врач-эпидемиолог	Член Совета
68.	Закиров Руслан Александрович	Врач по общей гигиене	Член Совета
69.	Белич Кристина Вячеславовна	Фельдшер-лаборант	Член Совета
70.	Русакова Маргарита Викторовна	Фельдшер-лаборант	Член Совета
71.	Рахманова Наталья Геннадьевна	Химик-эксперт учреждения здравоохранения	Член Совета
72.	Балдина Кристина Владимировна	лаборант	Член Совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в г. Бердск			
73.	Ахметова Александра Николаевна	Врач-эпидемиолог	Член Совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
74.	Алешкина Софья Григорьевна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
75.	Волосатов Никита Андреевич	Химик-эксперт	Член Совета
76.	Дудолодов Егор Александрович	Врач по общей гигиене	Член Совета
77.	Кобзева Анна Викторовна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
78.	Сидоров Алексей Александрович	Инженер по метрологии	Член Совета
79.	Тищенко Маргарита Павловна	Врач по общей гигиене	Член Совета
80.	Шепелева Валерия Николаевна	Врач по общей гигиене	Член Совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Карасукском районе			
81.	Могилан Светлана Александровна	Врач по общей гигиене	Член Совета
82.	Близень Елена Сергеевна	Заведующая бактериологической лабораторией, врач-бактериолог	Член Совета
83.	Сушкова Екатерина Сергеевна	Заведующая отделом по измерению физических факторов, врач по общей гигиене	Член Совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Ордынском районе			
84.	Старикова Татьяна Николаевна	Врач -эпидемиолог	Член Совета
85.	Хмелькова Валентина Валерьевна	Врач по общей гигиене	Член Совета
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» по железнодорожному транспорту			
86.	Горбунова Антонина Владимировна	Химик-эксперт медицинской организации	Член Совета
87.	Данилова Александра Алексеевна	Фельдшер-лаборант	Член Совета
88.	Демидова Анна Андреевна	Врач по общей гигиене	Член Совета
89.	Десятник Ася Ильинична	Врач-эпидемиолог	Член Совета
90.	Завацкая Полина Ивановна	Специалист по кадрам	Член Совета
91.	Кузовкина Мария Павловна	Юрисконсульт	Член Совета
92.	Малыш Виктория Вадимовна	Юрисконсульт	Член Совета

№	ФИО	Должность	Должность в Совете
93.	Расковалова Елена Павловна	Заведующий отделом - врач по общей гигиене	Член Совета
94.	Рублёва Елена Вадимовна	Заведующий отделом – врач-эпидемиолог	Член Совета
95.	Скороход Валентина Сергеевна	Врач-эпидемиолог	Член Совета
96.	Торбеева Юлия Алексеевна	Менеджер	Член Совета
97.	Ясакова Наталья Николаевна	Врач-бактериолог	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. организационно-методического отдела Гавриш С.М.

Руководители - профессор, д.м.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» Ефимова Н.В., профессор, д.м.н. Новикова И.И.

1.3. Диссертант – мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Семенихина М.А.

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

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

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

2.1. Диссертант - н.с. организационно-методического отдела Зубцовская Н.А.

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

3. Специалисты сторонних организаций:

3.1. Диссертант – руководитель Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области Щербатов А.Ф.

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

3.2. Диссертант – преподаватель кафедры управления войсками (подразделениями в мирное время) Омского автобронетанкового инженерного института Климов В. В.

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

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

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

3.4. Диссертант – врач-оториноларинголог Новосибирской государственной областной клинической больницы Фунтикова И.С.

Руководитель - профессор, д.м.н., главный научный сотрудник ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора Потеряева Е.Л.

Пояснительная записка к таблице 5.1
Участие в научно-практических мероприятиях (съездах, конференциях, симпозиумах, совещаниях и др.)

В качестве основного организатора:

Круглый стол по вопросам «**Практики проведения обязательных и предварительных периодических осмотров работающих и решения спорных вопросов в условиях применения нормативно-правовых документов, вступивших в действие в 2021 г.**». 28.01.2022г. Новосибирск в формате ВКС.

Доклады:

Потеряева Е.Л. гл. н. сотр., д.м.н., проф. «Практика применения приказа Минздрава России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников...»;

Кузьменко М.А. врач-офтальмолог, к.м.н. «Экспертиза профпригодности при выявлении у работающих болезней глаз и придаточного аппарата (H00-H59);

Онищук Я.И. - врач-невролог. «Экспертиза профпригодности при выявлении у работающих болезней нервной системы (G00-G99).

Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 100-летию госсанэпидслужбы «**Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов**». 14-15 апреля 2022 г., Новосибирск

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

Ивлева Г.П. - учёный секретарь, к.м.н.; **Лобкис М.А.** - научный сотрудник - секретариат оргкомитета:

Михеев В.Н. - зав. отделом, к.м.н.; Потеряева Е.Л. - гл. научн. сотр., д.м.н., проф.; **Романенко С.П.** - зам. дир. по научной работе, к.м.н. - члены оргкомитета.

Доклады:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. «Становление санитарно-эпидемиологической службы в Сибири - Новосибирская область годы Советской власти и довоенный периоды»;

Мингазов И.Ф. - научный сотрудник. «Эпидемии в Сибири начала XX века как ключевые причины социальных потрясений и ухудшения жизни населения – формы и методы профилактической работы, эффективность»;

Потеряева Е.Л. - гл. н. сотр., д.м.н., проф. «Служба профпатологии в Сибири: история, современность, задачи на перспективу», «Работа врача профпатолога в условиях современных вызовов»;

Михеев В.Н. - зав. отделом, к.м.н. «Будни, достижения и подвиги работников санитарно-эпидемиологической службы Новосибирской области от военных лет по настоящее время (допандемический период)»;

Семенихина М.В. - мл. научн. сотр.; Ивлева Г.П. - учёный секретарь, к.м.н. «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены – становление,

развитие, выполнение социально-значимых гигиенических задач и исследований с учетом вызовов времени»;

Радоуцкая Е.Ю. - врач-невролог, к.м.н. «Клиника Института – история, будни и перспективы», «Фармакотерапия дистальных вегетативно-сенсорных полинейропатий при вибрационной болезни»;

Огулов А.С. - зав. отделом, к.м.н. «Токсикологические исследования, как действенный инструмент формирования новых знаний, нормирования факторов среды в развитии гигиенической науки и практики»;

Иващенко И.Е. - врач-терапевт, к.м.н. «Анализ коморбидной патологии у больных профессиональной хронической обструктивной болезнью легких от воздействия промышленных аэрозолей»;

Трофимович Е.М. - научный консультант, д.м.н., доцент. «Гигиеническая антропатология – как новый этап развития гигиены окружающей среды и здоровья населения»;

Романенко С.П. - зам. директора по научной работе, к.м.н. «Об эффективности мониторинга питания и здоровья школьников (на примере Новосибирской области)»;

Гавриш С.М. - мл. н. с. «О результатах гигиенической оценки причин формирования избыточной массы тела и ожирения у школьников в современных условиях»;

Сарычев В.В. - ст. лаборант; **Романенко С.П.** - зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Инновационные подходы в решении проблемы гиповитаминозов и микроэлементозов у населения Арктической зоны»;

Лобкис М.А. - научный сотрудник. «Гигиенические основы здоровьесберегающих принципов организации образовательного процесса в условиях цифровизации обучения»;

Кузьменко М.А. - врач-офтальмолог, к.м.н. «Влияние медико-генетических факторов на риски нарушений зрения у школьников в современных условиях»;

Зубцовская Н.А. - научный сотрудник. «Динамика антропометрических показателей детей за период оздоровительной смены, как критерий эффективности оздоровления»;

Куликова О.М. - вед. научн. сотр., канд. техн. наук, доцент. «Инновационные методики оценки двигательной активности детей в современных условиях»;

Чуенко Н.Ф. - мл. н. с. «Научное обоснование эффективности использования комнатных растений для оздоровления воздушной среды в организациях для детей и подростков»;

Рапута В.Ф. - гл. научн. сотр., доктор физ.-мат. наук. «Биомониторинг и геоинформационный анализ ртутного загрязнения территории г. Новосибирска»;

Белова А.С. - мл. н. с. «Оценка санитарного состояния подземных вод как резервного источника водоснабжения при возникновении внештатных ситуаций (на примере Приморского края)»;

Большаков В.С. - химик-аналитик. «Специфика зонального загрязнения атмосферного воздуха в районах размещения объектов хранения отходов переработки сульфидных руд»;

Шестаков Н.А. - химик-аналитик. «Экспериментальное изучение механизмов нефротоксического действия мышьяка и сурьмы в субхроническом тесте».

В рамках межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию госсанэпидслужбы «Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов». организовали и провели **Круглый стол** «Вопросы методического сопровождения мониторинга питания и здоровья школьников, результатах НП «Демография», эффективности родительского контроля, организации мониторинга цен на продукты для организации школьного питания, проблемах и алгоритмах их решения, задачах на перспективу». 15 апреля 2022г., Новосибирск.

Доклады:

Новикова И.И. «Мониторинг питания школьников - стратегические задачи, результаты, проблемы, пути решения»;

Романенко С.П. - зам. дир. по науч. работе, к.м.н. «Об эффективности использования в работе программного средства «мониторинг питания и здоровья» - функционал, особенности работы, результаты и новые возможности»

В работе Круглого стола приняли участие: сотрудники ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области, Центральный аппарат Федеральной службы Роспотребнадзора, территориальные органы Роспотребнадзора в субъектах Российской Федерации Сибирского Федерального округа и в Амурской области; Министерства образования Новосибирской области, Мэрии г. Новосибирска, члены Общественной палаты Российской Федерации и Общественных палат субъектов СФО; органы исполнительной власти в субъектах Российской Федерации Сибирского Федерального округа и Амурской области (министры образования в субъектах СФО, Министерство здравоохранения и Министерство труда и социальной защиты Новосибирской области); аппарат уполномоченных по правам ребенка в субъектах СФО; общественные организации Новосибирской области («Областное родительское собрание», «Совет отцов НСО», «Союз женщин НСО»), медицинские государственные Университеты (г. Новосибирск, г. Омск, г. Красноярск, г. Архангельск); ФГБУ ВО «Новосибирский педагогический Университет (г. Новосибирск); Институт отраслевого питания (Москва); ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» (г. Ангарск); департаменты образования г. Новосибирска и г. Омска; общеобразовательные организации г. Новосибирска и Новосибирской, области, г. Омска; организаторы (операторы) питания и комбинатов питания Новосибирской, Омской областей, Р. Хакасия и другие заинтересованные лица.

Школа профпатолога 19 мая 2022года, Новосибирск

Доклад:

Потеряева Е.Л. - гл. н. сотр., д.м.н., проф. «Об итогах работы Новосибирского областного центра профпатологии в 2021 году».

Молодежный научный форум, посвященном 100-летию Госсанэпидслужбы «Актуальные вопросы исследовательской деятельности в гигиене, санитарии и эпидемиологии», 4 августа 2022 года, г. Новосибирск.

Доклады:

Лобкис М.А. - научн. сотр. «О работе ОСМУиС. Структура, задачи, планы и итоги работы за период 2019-2021 год»;

Романенко С.П. - зам. дир. по науч. работе, к.м.н. «Дистанционный контроль и использование цифровых технологий в мониторинге питания и оздоровления детей»;

Сарычев В.В. - ст. лаборант. «Научно-исследовательская деятельность студента НГМУ на базе научной организации»;

Гавриш С.М. - мл. н. с. «Социально-гигиеническая оценка проблемы избыточной массы тела у школьников»;

Гремиллов В.В. - зам. дир. по общим вопросам. «Использование цифровых технологий в организации работы, учета и мониторинга заболеваемости работников»;

Лобкис М.А. - научный сотрудник. «Основные результаты изучения факторов риска в условиях современной среды обучения и воспитания детей и подростков».

В качестве соорганизатора

Школа по кардиореабилитации, г. Новосибирск, 11-12 мая 2022 г.

Доклад:

Несина И.А. - вед.н.с., д.м.н., проф. «Порядок организации медицинской реабилитации кардиологических пациентов. Актуальные вопросы реабилитации в Новосибирской области»

Межрегиональная научно-практическая конференция «**Актуальные вопросы реабилитации пациентов в клинике внутренних болезней**» 11 ноября 2022, Новосибирск

Доклад:

Несина И.А. - вед.н.с., д.м.н., проф. «Мультидисциплинарный принцип реабилитации, роль специалистов мультидисциплинарной команды»

УЧАСТИЕ

1. Координационный совет при Правительстве РФ по проведению в Российской Федерации **Десятилетия детства** 18 февраля 2022 года в формате видеоконференции.

Новикова И.И. – участие.

2. Заседание Межкомитетской рабочей группы **по совершенствованию законодательства в целях развития социального питания, в том числе питания детей** 01.03.2022 в формате ВКС

Новикова И.И. – выступление.

3. Расширенное заседание коллегии «**Об итогах работы Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области в 2021г.»** 03.03.2022г., Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. «О результатах оценки информационной базы «Мониторинг питания и здоровья школьников в Новосибирской области».

4. III Международная научно-практическая конференция **«История медицины в Сибири»**, посвященной памяти профессора Всеволода Васильевича Сырнева, 16 марта 2022 года, Кемерово

Доклад:

Мингазов И. Ф. - научн. сотр.; Герасимова Э. В. - научн. сотр. «Некоторые штрихи к историческим аспектам развития санитарно-эпидемиологической службы».

5. Всероссийская научно-практическая конференция **«Междисциплинарные аспекты реабилитации в травматологии и неврологии»** 25 марта 2022 года, Новосибирск

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

Доклад:

Несина И.А. - вед.н.с., д.м.н., проф. «Эрготерапия в неврологии. Роль эрготерапевта в мультидисциплинарной команде»

6. Заседание рабочей группы вопросам совершенствования организации горячего питания обучающихся в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях, расположенных на территории НСО **«Взаимодействие с родительской общественностью по вопросам школьного питания»** 31.03.2022, Новосибирск

Доклад:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. «О родительском контроле – как инструменте мониторинга качества питания школьников»

7. **Расширенное заседание коллегии ФС РПН.** Москва, 01.04.2022

Доклад:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. «О реализации мероприятий Роспотребнадзора в рамках ФП «Укрепление общественного здоровья» НП «Демография по итогам 2021г. и задачам на 2022г.».

8. Межрегиональная конференция **«Актуальные вопросы реабилитации»**, 8.04.2022, г. Кемерово,

Доклад:

Несина И.А. - вед.н.с., д.м.н., проф. «Персонализированный подход к терапии и реабилитации пациентов с постковидным синдромом».

9. III 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»**, 8 апреля 2022 года, г. Омск

Доклад:

Савченко О.А. - вед. науч. сотр., к.б.н. «Формирование (привитие) обучающимся вузов культуры здорового и безопасного образа мысли».

10. XIII Российская (итоговая) научно-практическая конференция с международным участием студентов и молодых ученых **«Авиценна-2022»** 14.04.2022, Новосибирск

Доклад:

Сарычев В.В. - ст. лаборант. «Инновационные подходы в решении проблемы гиповитаминозов и микроэлементозов у населения Арктической зоны»;

11. **VIII Съезд терапевтов СФО** 13-14 апреля 2022, Новосибирск

Доклад:

Потеряева Е.Л. - гл. н. сотр., д.м.н., проф.; Смирнова Е.Л., Онищук Я.И. - врач-невролог. «Анализ медико-организационных технологий в деятельности профцентра и профпатологической службы с целью оптимизации эффективности их работы».

12. Всероссийская научно-практическая конференция **«Реализация национальных проектов с гигиенических позиций: организационные и методические аспекты»**, 26 апреля 2022 г., г. Омск,

Участие в качестве слушателей: **Лобкис М.А.** - научн. сотр.; **Семенихина М.В.** - мл.н.с.

13. Всероссийская конференция с международным участием **по сбережению здоровья человека в Арктике** 1 – 3 июня 2022 год, г. Архангельск

Доклады:

Новикова И.И. - директор, д.м.н.; проф.; Вейних П.А. - вед. н. с., к.м.н. «О региональной инициативе «Сибирская школа – территория здоровья»;

Радоуцкая Е.Ю. - врач-невролог, к.м.н.; Богдашин И.В. - вед.науч.сотр., к.м.н. «Постковидный синдром – неврологические риски, есть ли необходимость пересматривать гигиенические нормативы?».

14. XIV Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора **«Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены»**, 22-24 июня 2022г., г. Москва

Доклад:

Лобкис М.А. - научн. сотр. «Гигиеническая оценка современного образовательного процесса в условиях цифровизации».

15. Заседание экспертно-консультационного совета Межрегиональной ассоциации экономического взаимодействия **«Сибирское Соглашение»** 22.03.2022, Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. «Об этапах реализации межрегионального проекта МАСС «Сибирская школа – территория здоровья»

16. Всероссийская научно-практическая конференция **«Инновационные подходы в лечении внутренних болезней– новые клинические рекомендации»** 07-08 июня 2022 года. Новосибирск.

Доклад:

Потеряева Е.Л. - гл. н. сотр., д.м.н., проф.; Шпагина Л.А., Смирнова Е.Л. «Пост COVID-19: экспертиза связи заболевания с профессией и прогноз».

17. Межрегиональная научно-практическая конференция **«Современные аспекты санаторно-курортного лечения и возможности медицинской реабилитации»** 9 июня 2022 года. Новосибирск.

Доклад:

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

18. **VI Всероссийский Нейрослёт** 1 - 3 июля 2022 г. пос. Катунь Алтайского края

Доклад:

Радоуцкая Е.Ю. - врач-невролог, к.м.н. «Фармакотерапия дистальных вегетативно-сенсорных полинейропатий при вибрационной болезни»,

19. XXVIII Международный симпозиум «**Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы**» 4 – 8 июля 2022 г., Томск.

Доклады:

Рапута В.Ф. - гл. научн. сотр., доктор физ.-мат. наук; Леженин А.А., Амикишиева Р.А. «Модели оценивания характеристик дымовых шлейфов по спутниковым снимкам»;

Леженин А.А.; Рапута В.Ф. - гл. научн. сотр., доктор физ.-мат. наук. «Анализ процессов распространения примесей в пограничном слое атмосферы от высотных источников».

20. 4-й Международный Молодёжный Форум «**Профессия и здоровье**» 5-7 июля 2022 г. Светлогорск, Калининградская область

Потеряева Е.Л. - гл.н.с., д.м.н., проф. – член научного комитета Форума

Доклад:

Потеряева Е.Л. - гл.н.с., д.м.н., проф. «Современные стратегии и тенденции в подготовке специалистов по гигиене труда и профпатологии»

21. Совещание с директорами подведомственных учреждений Омской области 13 июля 2022г. Омск

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф.; Романенко С.П. - зам. дир. по науч. работе, к.м.н. – спикеры.

22. Всероссийский форум «**Мир возможностей – Сделаем вместе**» и II Всероссийский родительский форум «**Здоровое питание в школе и дома**» 18-19 августа 2022г., Саранск

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. – участие.

23. IV Всероссийская научная конференция с международным участием «**Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии**» Конференция посвящена 35-летию Института водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук 29 августа – 3 сентября 2022 г. Новосибирск.

Доклады:

Рапута В.Ф. - гл.н.с., доктор физ.-мат. наук; Юсупов Д.В. Модель оценивания литохимического потока ртути по течению реки

Леженин А.А.; Рапута В.Ф. - гл.н.с., доктор физ.-мат. наук. Оценка характеристик подъёма дымовых выбросов ТЭЦ с использованием спутниковой информации

24. Международный форум «**Технопром-2022**». 23-25.08.2022, Новосибирск

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. – участник круглого стола «Инновационные технологические решения и цифровизация в сфере медицины».

Доклады:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. «О возможностях программного средства «Мониторинг питания и здоровья» разработанного ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора»; «Формирование системы здорового питания детей и подростков в образовательных организациях города Новосибирска».

25. Второй общероссийский образовательный форум организаторов детского и семейного отдыха, оздоровления, туризма и досуга «**#PROотдых-2022**», 5-15 сентября 2022г., Анапа

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф.; Романенко С.П. - зам. дир. по науч. работе, к.м.н. – спикеры и ведущие митапов.

Доклады:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф.; Романенко С.П. - зам. дир. по науч. работе, к.м.н. «Основопологающие постулаты санитарного законодательства, определяющие безопасность летнего отдыха и оздоровления детей» (Лекция, вопросы/ответы); «Организация питания, от разработки меню до инновационных форм организации питания в условиях загородного лагеря» (Лекция, конструирование меню и порядка контроля/вопросы и ответы); «Практика работы в пилотном проекте «Мониторинг эффективности оздоровления» - цель и задачи, теория и практика, проблемы и реалии, актуальность проведения, результаты»; «Организация летних оздоровительных смен для детей с заболеваниями, требующих индивидуального подхода в организации питания – от теории к практике»; «Круглый стол обсуждение актуальных вопросов соблюдения санитарного законодательства в организации детского отдыха».

26. V Национальный Конгресс с международным участием «Реабилитация – XXI век: традиции и инновации» 12-13 сентября 2022г., Санкт-Петербург

Доклад:

Потеряева Е.Л. - гл.н.сотр., д.м.н., проф.; Несина И.А. - вед.н.с., д.м.н., проф.; Курнявкина Е.А. «Роль и возможности санаторно-курортного лечения в реабилитации пострадавших на производстве»

27. Межрегиональная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня основания Томского научно-исследовательского института курортологии и физиотерапии «**Инновационные технологии санаторно-курортной деятельности и медицинской реабилитации. Исторические аспекты и тренды развития**» 15 – 16 сентября 2022 г. Томск

Доклады:

Потеряева Е.Л. - гл.н.сотр., д.м.н., проф. «Современные стратегии подготовки и закрепления медицинских и научно-педагогических кадров. Нормативная база и реальная практика»;

Несина И.А. - вед.н.с., д.м.н., проф. «Возможности санаторных учреждений Новосибирской области для реабилитации и санаторно-курортного лечения» (интерактивное участие)

28. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием **Медицина катастроф** – 2022. 15-16 сентября 2022г., Москва

Савченко О.А. вед.н.с., к.б.н. – участие.

29. «**2022 Ural-Siberian Conference on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology (USBREIT)**», 19-21 сентября 2022, Екатеринбург (2022 Урало-Сибирская конференция по биомедицинской инженерии, радиоэлектронике и информационным технологиям (УСБЭРИИТ))

Доклад:

Куликова О.М. - вед.н.с., канд. техн. наук, доцент. «Study of Influence of Public Opinion about Vaccination on Immunization against COVID–19».

30. **Всероссийское совещание специалистов по гигиене питания** 28 сентября 2022г., Москва (видеоконференцсвязь)

Доклад:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. «Качество питания школьников по результатам реализации федерального проекта «Укрепление общественного

здоровья» национального проекта «Демография» и результатам контрольных (надзорных) мероприятий».

31. **Обучающий семинар** по вопросам организации и проведения производственного контроля за организацией питания в образовательных организациях города Новосибирска. 29 сентября 2022г., Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. «Рекомендации по организации и проведению производственного контроля за организацией питания детей, основанного на принципах ХАССП».

32. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Взаимодействие науки и практики. Опыт и перспективы**», посвященная 100-летию со дня образования государственной санитарно-эпидемиологической службы России. 6-7 октября 2022 г. г. Екатеринбург

Доклад:

Лобкис М.А. н.с. «Гигиенические основы здоровьесберегающих принципов в современных условиях обучения, актуальные проблемы их реализации».

33. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Комплексная реабилитация инвалидов на современном этапе. теоретические и прикладные аспекты**» 6-7 октября 2022 года г. Новокузнецк.

Доклад:

Несина И.А. - вед.н.с., д.м.н., проф. «Возможности реабилитации пациентов различных профилей в реабилитационных отделениях санаторных учреждений Новосибирской области»; «Постковидный синдром. Неврологические аспекты реабилитации».

34. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Среда обитания и здоровье человека**», посвященная 80-летию КрасГМУ имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 15 октября 2022 г., Красноярск

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. - член программного и организационного комитетов.

Доклад:

Чуенко Н.Ф. - м.н.с. «Комплексное оздоравливающее влияние фитомодулей комнатных растений на воздушную среду дошкольных образовательных организаций».

35. Совещание с уполномоченными лицами для взаимодействия с Исполнительным комитетом Межрегиональной ассоциации «**Сибирское соглашение**» по межрегиональному проекту «Сибирская школа – территория здоровья» 18 октября 2022 года, Новосибирск.

Романенко С.П. - зам. дир. по научной работе, к.м.н. - спикер

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф.; **Романенко С.П.** - зам. дир. по научной работе, к.м.н.; Михеев В.Н. - зав. отделом, к.м.н. – участие с выступлениями

36. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Общественное здоровье и качество жизни: междисциплинарный подход**» 21-22 октября 2022 года, Санкт-Петербург

Секция 2. «Здоровьесберегающее образование в РФ: состояние, проблемы, пути решения»

Доклад:

Айзман Р.И. - гл.н.с., д.б.н., проф. «Педагогика здоровья в системе непрерывного образования».

37. **ФОРУМ «Эколого-педагогические и медико-социальные аспекты повышения качества жизни и укрепления общественного здоровья»**

Доклад:

Чуенко Н.Ф. - м.н.с. «Оздоровления воздушной среды в организациях для детей и подростков фитонцидными растениями».

38. **XIII Всероссийский съезд гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей «Развивая вековые традиции, обеспечивая «Санитарный щит» страны»** 26-28 октября 2022г., Москва

Секция «Гигиена детей, подростков и молодежи» И.И. Новикова - сопредседатель

Доклады:

Шевкун И.Г.; Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф.; Смирнова Е.А. «Качество и состояние питания населения по итогам реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» в 2019-2021 гг.»;

Романенко С.П. - зам. дир. по научной работе, к.м.н.; Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф.; Шепелева О.А. «Резервы восполнения дефицита микронутриентов у жителей Арктической зоны при использовании в питании пищевых продуктов и блюд, включающих в качестве ингредиентов естественные биоресурсы *Laminaria digitata* и *Fucus*»;

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф.; Пырьева Е.А. «Мониторинг питания детского населения в Российской Федерации: реалии и перспективы развития»;

Лобкис М.А. - научн. сотр.; Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф.; **Семенихина М.В.** - м.н.с. «Актуальность изучения и оценки условий обучения и воспитания».

39. **Расширенное заседание коллегии «Об итогах работы Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области за 9 месяцев 2022 г.»**. 03.11.2022, Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. «О взаимодействии ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» и Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области и об общих итогах работы»

40. **Заседание координационного совета межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» по здравоохранению. О ходе реализации федерального проекта «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» национального проекта «Здравоохранение» в субъектах Российской Федерации, входящих в МАСС.** 11.11.2022, г. Иркутск

Доклад:

Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. «О реализации межрегионального проекта «Сибирская школа территория здоровья».

41. 9-ая Научно-практическая конференция с международным участием **«Актуальные проблемы окружающей среды и здоровья населения»**. 16 ноября 2022 года, Ташкент

Доклады:

Мингазов И.Ф. - научн. сотр.; Новикова И.И. - директор, д.м.н., проф. **«Актуальные аспекты использования показателя опасности заболеваний»;**

Чуенко Н.Ф. - м.н.с.; Савченко О.А. - вед.н.с., к.б.н. **«Катастрофы и стихийные бедствия, вызванные быстроразвивающимися опасными природными явлениями и техногенными процессами, представляют угрозу для устойчивого социально-экономического развития страны в целом и её регионов в частности»**

42. Всероссийская научно-практическая конференция **«Школьная столовая как экосистема здорового питания обучающихся»;** Всероссийский конкурс «Лучшая школьная столовая – 2022», 21-22 ноября 2022г., г. Уфа

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. – член жюри конкурса; спикер Круглого стола «Практика регионов по организации лечебного и диетического питания обучающихся»

Доклад:

Романенко С.П. зам. дир. по научной работе, к.м.н. **«Организационные и методические аспекты организации питания детских коллективов, в том числе, детей с заболеваниями, требующими индивидуального подхода в организации питания»**

43. Международная научно-практическая конференция **«Здоровье и окружающая среда»**, посвященной 95-летию республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» 24–25 ноября 2022 г., Минск, Беларусь

Доклады:

Новикова И.И. директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. **«Современные формы коммуникаций в решении стратегических задач по профилактике нарушений здоровья школьников»;**

Чуенко Н.Ф. м.н.с., Новиков Е. А. гл.н.с., д.б.н., **«Влияние комнатных растений на некоторые показатели качества воздуха в детских дошкольных образовательных организациях»**

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф., Новикова И.И. директор, д.м.н., проф., Захаринская О.Н. **«Использование цифровых технологий в медицине труда и профпатологии – важный вектор развития».**

44. Межрегиональная научно-практическая конференция **«Профессия и здоровье»**. 01.12.2022г., г. Прокопьевск Кемеровская обл., санаторий «Шахтер».

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф., - член организационного комитета, модератор и председатель конференции.

Доклады:

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. **«Профессиональные заболевания у работников в Сибирском федеральном округе, стратегии профилактики и реабилитации»;**

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

45. II Конгресс **молодых ученых в рамках Десятилетия науки и технологий**, 1-3 декабря 2022г, г. Сочи, парк науки и искусства «Сириус».

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

46. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА - 2022**» (к 100-летию государственной санитарно-эпидемиологической службы России) 30 ноября – 01 декабря 2022 г., Санкт-Петербург

Доклады:

Новикова И.И, директор, д.м.н., проф., **Романенко С.П.** зам. дир. по научной работе, к.м.н. «Методические аспекты решения актуальных задач обеспечения здорового питания школьников в современных условиях»;

Семенихина М.В. м.н.с. «Инновационные подходы к оценке факторов современных условий обучения и воспитания»

47. Межрегиональная междисциплинарная научно-практическая конференция «**Актуальные вопросы медицинской реабилитации**» 02.12.2022 года., г. Новокузнецк

Доклад:

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф., «Реабилитация нарушения когнитивных функций при COVID –19».

48. 91 Межрегиональная научно-практическая конференция РНМОТ 15-16 декабря, Кемерово

Доклады:

Потеряева Е.Л. гл.н.с., д.м.н., проф. «Комплексные программы реабилитации остеоартрита. Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата»;

Несина И.А. вед.н.с., д.м.н., проф. «Комплексные программы реабилитации пациентов с остеоартритом».