

**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 2021 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 2021 году были проведены следующие экспериментальные исследования:

- «Экспериментальное обоснование маркёров мониторинга среды обитания и организма человека для выполнения работ по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих подземные источники питьевого водоснабжения в горнорудных районах Западной Сибири»;

- «Экспериментальное обоснование маркеров экспозиции и ответа организма для выполнения работ по оценке риска для здоровья населения при комбинированном воздействии мышьяка и цинка, выделяющихся из объектов хранения отходов переработки сульфидных руд»;

- «Экспериментальное изучение вредных и полезных свойств водорослей семейства *Laminariaceae* при повторном воздействии в 28-дневных опытах на белых крысах линии Вистар».

Завершена математико-статистическая обработка данных подфакельных наблюдений загрязнения атмосферного воздуха летучими соединениями серы в районе размещения хвостохранилища золотоизвлекательного завода (п. Комсомольск Тисульского района Кемеровской области).

Разработана натурная модель потенциальной опасности нарушений здоровья населения, проживающего в горнорудных районах Сибири, от воздействия смеси летучих соединений серы, выделяющихся из отходов переработки руд цветных и благородных металлов.

Подготовлен проект методических рекомендаций «Идентификация опасности для здоровья населения при воздействии летучих соединений серы, загрязняющих атмосферный воздух».

В Комиссию по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Роспотребнадзоре в октябре 2021 г. направлены доработанные: «Материалы по обоснованию максимальной разовой ПДК пентанатриевой соли диэтилтриаминпентауксусной кислоты в воздухе рабочей зоны»; МУК «Методика измерений массовой концентрации смеси n-алканов, изоалканов, циклоалканов C<sub>15</sub>-C<sub>20</sub> в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии»; МУК «Методика измерений массовой концентрации пентанатриевой соли диэтилтриаминпентауксусной кислоты (ДТПА, трилона С) в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии»; МУК «Методика измерений массовой

концентрации дистиллятов нефтяных гидроочищенных легких в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии».

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

Ответственные исполнители – д.м.н. Крашенинина Г.И., Серенко Е.В.

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.

**К теме 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.).

В 2021 в рамках выполнения НИР изучены вопросы закономерностей и особенностей формирования профессиональной заболеваемости в РФ и СФО, дана оценка методов ранней диагностики и профилактики нарушений здоровья, обусловленных сочетанным воздействием факторов производственной среды. Определена отрасль и предприятие, дающее большинство первичных проф. больных, определены меры воздействия и предложена модельная программа «Укрепление здоровья работающих», включающая, в том числе, реабилитационные мероприятия на базе стационара клиники для двух горнодобывающих предприятий региона. Разработаны стандарты углубленной оценки состояния здоровья работников с высокими рисками проф. заболевания, а также стандарты реабилитационных мер. Создан регистр профессиональных больных, в который внесена информация по 956 больным, выявлены основные причины возникновения профессиональной патологии в Новосибирской области, преобладающие нозологические формы.

Осуществлен подбор методик и клинических рекомендаций по реабилитации перенесших COVID-19 с остаточными явлениями поражения нервной, дыхательной и опорно – двигательной систем.

В связи с новыми вызовами, связанными с COVID-19, в том числе для работников с высокими рисками заражения и развития постковидного синдрома подготовлено в отчетном году учебно-методическое пособие «Методы физической медицины в медицинской реабилитации пациентов с постковидным синдромом на амбулаторном и санаторном этапах» совместно с медицинским институтом непрерывного образования ФГБОУ ВО «МГУПП»; ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии Минздрава России»; ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УДП РФ. Разработана методика оценки наличия постковидного синдрома у переболевших работоспособного возраста, а также методика реабилитационных мероприятий. Документы находятся в стадии апробации на базе клиники.

Подготовлена обзорная статья: «Особенности организации реабилитации лиц с профессиональной патологией, а также больных с соматической патологией,

работающих во вредных условиях труда после перенесенной новой коронавирусной инфекции». Подготовлена к печати статья: «Фармакотерапия невропатических проявлений при вибрационной болезни».

Научный руководитель – к.м.н., Мыщик А.В.

Ответственные исполнители: к.м.н. Радоуцкая Е.Ю, к.м.н. Иващенко И.Е., д.м.н., проф. Потеряева Е.Л.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт цитологии и генетики» СО РАН, ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» Сибирского отделения Российской академии наук.

**К теме 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 2021 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.

Выявлено, что для работающих в условиях воздействия неорганической пыли характерно уменьшение абсолютной длины теломер, преимущественно у больных профессиональной хронической обструктивной болезнью легких. Динамика длины теломер перспективный маркер высокого риска срыва адаптации к воздействию кремневой пыли и развития профессиональной бронхолегочной патологии. Установлено что воздействие вибрации и шума можно рассматривать в качестве фактора риска ускоренной инволюции организма и прогрессии возрастных форм патологии, а концентрацию тестостерона в организме как маркер ускоренной инволюции организма, подвергшегося длительному воздействию вибрации.

Запланировано комплексное экспериментальное токсикологическое исследование на четырех группах имбридных белых крыс линии Wistar: контрольная, подвергнутая воздействию фибриногенной пыли, подвергнутая воздействию табачного дыма, подвергнутая воздействию фибриногенной пыли и табачного дыма. Оценку фибриногенного эффекта поллютантов планируется производить с помощью оптической микроскопии морфометрическим методом.

Научный руководитель: к.м.н., Мыщик А.В.

Ответственные исполнители: д.м.н., проф. Несина И.А., Онищук Я.И.

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», ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» Сибирского отделения Российской академии наук.

**К теме 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.).

Завершены исследования по изучению эффективности фитонцидных свойств растений. В результате выполнения исследовательской работы было установлено, что при правильном подборе растений и рациональной их расстановке в помещении, значения общего количества микроорганизмов в единице объема в пределах эффективного радиуса воздействия снижается, следовательно обеспечивалась защита детей, определяющая снижение ожидаемых уровней их заболеваемости в период эпидемического подъема. На основании промежуточных результатов исследования сформированы и зарегистрированы базы данных, а также подготовлен и отправлен на утверждение проект МР 2.4. -21 «Использование растений для оздоровления воздушной среды в организациях для детей и подростков».

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

Ответственные исполнители: к.м.н. Ивлева Г.П., к.м.н. Сорокина А.В., к.м.н. Вейних П.А., Зубцовская Н.А.

Соисполнители: Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, Омской области, Республике Алтай, Алтайского края, Республике Хакасия, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», Министерство образования Омской области, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН.

**К теме 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.).

В 2021 году проведено научно-практическое исследование по изучению и гигиенической оценке факторов цифровой и информационной среды в формировании рисков здоровья детей. Изучены вопросы организации и практической реализации дистанционной формы обучения в общеобразовательных организациях. Установлено, что дистанционное обучение сопровождалось изменениями привычного режима дня, определяющими существенные риски для здоровья ребенка. В том числе, отмечалось сокращение времени пребывания детей на улице; увеличение продолжительности выполнения домашних заданий и экранного времени; ухудшение восприятия учебного материала и его усвоения. Завершен экспериментальный этап на базе образовательной организации г. Новосибирска Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Вторая Новосибирская гимназия». Подготовлены промежуточные результаты изучения факторов риска в современных условиях воспитания и обучения, сформированы базы данных для регистрации.

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., к.фил.н. Ерофеев И.Ю.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», ФГБУН «Институт цитологии и генетики» СО РАН, «НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ИЦиГ СО РАН», ФГБУН

«Институт вычислительной математики и математической геофизики» Сибирского отделения Российской академии наук.

**К теме 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.).

В 2021 году осуществлена доработка программного средства: дополнительно введен в раздел внесения медицинской информации блок «термометрия» для регистрации температуры тела ребенка дважды в день; доработан блок по внесению информации по возникшим внештатным ситуациям, а также причинам изменения численности детей в организации (информация вносится ежедневно); добавлен раздел «разработка и редактирование цикличного меню» с построением отчетов, позволяющий пользователям самостоятельно разрабатывать цикличное меню в соответствии с принципами здорового питания; добавлен раздел «видеоуроки» по внесению и редактированию информации в программу, с целью оптимизации работы пользователей.

Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных, сформированной по результатам медицинских осмотров 20504 детей в возрасте 7-17 лет. В отчете за 2021 год представлена общая информация по половозрастному составу детей, распределению их по группам физического развития, информация по анализу особенностей изменения длины тела детей за период оздоровительной смены (21 день), анализ средних значений прибавки в росте за оздоровительную смену отдельно для мальчиков и девочек, сгруппированных по полу, возрасту и физическому развитию с целью уточнения таблиц соответствия баллов численным значениям динамики длины тела за оздоровительную смену; представлено распределение детей разных возрастных групп и с разным физическим развитием по характеристике оздоровительного эффекта: «высокий», «низкий», отсутствие оздоровительного эффекта», а также сравнение показателей 2021 года с показателями 2020 и 2019 гг. Материалы исследования были подвергнуты статистической обработке с использованием методов непараметрического анализа.

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

Ответственные исполнители: Зубцовская Н.А., к.м.н. Вейних П.А., Гремилов В.В.

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», «НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ИЦИГ СО РАН», ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН, МДЦ «Артек», МДЦ «Зубрёнок» (Беларусь).

**К теме 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.).

В 2021 году проведено экспериментальное исследование фактического питания и физического развития обучающихся общеобразовательных организациях г. Казань (Республики Татарстан), которая включена в состав пилотного проекта мониторинга здоровья и питания школьников. Реализация данной темы осуществляется в рамках национальных проектов «Демография» и «Здравоохранение».

В результате исследования были выявлены региональные особенности питания и двигательной активности школьников г. Казани, характеризующиеся несоответствием калорийности рациона питания фактическим энергозатратам учащихся во всех возрастных группах, проявляющимся недостаточностью энергетической ценности среднесуточного рациона школьников их среднесуточным энергозатратам. В рационе школьников отмечен дефицит основных питательных веществ – белков, жиров и углеводов и, как следствие, недостаточное потребление школьниками таких биологически полноценных компонентов пищи как витамины и микроэлементы, что является риском формирования нарушений процессов развития детского организма, а также различных заболеваний, обусловленных пищевым фактором. В ходе работы был подготовлен и запущен в практическую реализацию интернет-портал «Характеристика питания и пищевые привычки школьников» (на примере обычного учебного дня)», позволяющий осуществлять сбор информации обучающихся образовательных организаций, на основании которой для респондентов представляется краткий анализ физического развития и формируются индивидуальные рекомендации по результатам оценки структуры питания и пищевых привычек. Утверждены МР 2.3.0237-2021 «Подготовка и проведение мониторинга состояния питания обучающихся в общеобразовательных организациях» 12.03.2021. Получены свидетельства о государственной регистрации баз данных по итогам проведенного онлайн-опроса обучающихся по вопросам здорового питания, по результатам выкопировки данных из медицинских карт по форме 026/у, по результатам оценки физического развития на основании проведенной биоимпедансометрии обучающимся и по результатам мониторинга питания и двигательной активности школьников путем интервьюирования. Получены промежуточные итоги оценки физического развития, качества и уровня организации питания обучающихся в общеобразовательных организациях г. Казань Республики Татарстан.

Данное исследование подтверждает важность мониторинговых мероприятий, проводимых в рамках национальных проектов, а также требует особого внимания к организации питания детей школьного возраста и дальнейшего продолжения исследований по выявлению взаимосвязи нарушений питания с состоянием здоровья школьников с целью дальнейшей разработки профилактических мероприятий, направленных на формирование у школьников навыков здорового питания.

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

Ответственные исполнители: д.м.н. Крашенинина Г.И., к.м.н. Сорокина А.В., Семенихина М.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 Омской области, Департамент образования Администрации г. Омска.

**К теме 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.).

В 2021 году на основании проведенного исследования разработано и усовершенствовано программное средство 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 гигиенической оценки меню.

Реализована система введения результатов мероприятий родительского и внутреннего контроля в образовательных организациях. Программа в автоматизированном режиме, проводит оценку как статических, так и динамических показателей качества фактической организации питания на уровне организации, населенного пункта, муниципального образования и субъекта РФ. Это позволяет оперативно оценить фактическую ситуацию и, при необходимости, реализовать комплекс необходимых управленческих решений, программа позволяет подготовить материалы для размещения на сайте организации (меню циклические, меню ежедневные, соответствующий им перечень технологических карт блюд).

Полученные в ходе НИР результаты позволили разработать методические рекомендации по оценке меню на соответствие обязательным требованиям и нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах.

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 табл. 1.1**

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

**1. Патент на изобретение № 2740532 «Способ прогнозирования риска развития инсульта у мужчин, работающих в условиях воздействия производственного шума по профессии "пилот воздушных судов гражданской авиации»** Заявка № 2020110738. Приоритет изобретения: 12.03.2020. Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **15.01.2021**. Срок действия исключительного права на изобретение истекает 12 марта 2040 года // Авторы: Яшникова М.В., Потеряева Е.Л., Максимов В.Н., Доронин Б.М.

2. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2020622852** от **29.12.2020** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Оценка удовлетворенности организацией питания детей в дошкольных организациях (результаты анкетирования)**». // Авторы: Новикова И.И., Туев И.К., Михеев В.Н., Ивлева Г.П. **Исх.№54-51-01/15-985-2020** от **10.12.2020**.

3. **Свидетельство о государственной регистрации** программы для ЭВМ № **2021611817** от **08.02.2021** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ: «**Программное средство «Обучение санитарно-просветительским программам «Основы здорового питания» (для детей дошкольного и школьного возраста)**». //Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Гремиллов В.В., Ларин П.С. **Исх.№54-51-01/15-61-2021** от **21.01.2021**. Номер и дата поступления заявки: 2021610915 01.02.2021

4. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2020621027** от **20.05.2021** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**База данных по содержанию пыли, рН, макро- и микроэлементов в снежном покрове в районе Искитимского цементного завода, Новосибирская область**».//Авторы: Рапута В.Ф., Шуваева О.В., Коковкин В.В., Новикова И.И., Щербатов А.Ф., Михеев В.Н., Ярославцева Т.В., Крайнева М.В. **Исх.№54-51-01/15-518-2021** от **29.04.2021**. Номер и дата поступления заявки: 2021620907 14.05.2021

(правообладатели/заявители: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук (ИВМ и МГ СО РАН); Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (НГУ); Федеральное бюджетное учреждение науки «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора)

5. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2021621468** от **06.07.2021** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Результаты социологического опроса и динамика нарушений здоровья курсантов в период обучения**». // Авторы: Новикова И.И., Климов В.В., Потеряева Е.Л., Михеев В.Н. **Исх.№54-51-01/15-722-2021** от **18.06.2021**.

Номер и дата поступления заявки: 2021621356 29.06.2021

6. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2021622513** от **16.11.2021** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «**Результаты онлайн-анкетирования школьников по вопросам субъективного отношения к дистанционному обучению, изучения режима дня и гигиенических аспектов использования гаджетов школьниками в срезе федеральных округов (регионов) в период пандемии**». // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А., Семенихина М.В. **Исх.№54-51-01/15-1142-2021** от **28.10.2021**.

Номер и дата поступления заявки: 2021622434 08.11.2021

7. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № **2021622530** от **17.11.2021** года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «**База данных количественных показателей онлайн-**



**анкетирования школьников, обучающихся в период пандемии в дистанционном режиме в срезе федеральных округов (регионов)». // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Ерофеев И.Ю., Вейних П.А. Исх.№54-51-01/15-1141-2021 от 28.10.2021.**

Номер и дата поступления заявки: 2021622453 08.11.2021

**8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622543 от 18.11.2021 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных количественных показателей онлайн-анкетирования школьников, обучающихся в общеобразовательной организации в период пандемии, в срезе федеральных округов (регионов)». // Авторы: Новикова И.И., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А., Ивлева Г.П. Исх.№54-51-01/15-1143-2021 от 28.10.2021.**

Номер и дата поступления заявки: 2021622439 08.11.2021

**9. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622618 от 23.11.2021 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных по результатам мониторинга питания и двигательной активности школьников г. Казань». // Авторы: Новикова И.И., Яновская Г.В., Романенко С.П., Вейних П.А., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Исх.№54-51-01/15-1104-2021 от 15.10.2021.**

Номер и дата поступления заявки: 2021622525 15.11.2021

**10. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622619 от 23.11.2021 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты биоимпедансометрических показателей детей в общеобразовательной организации г. Казань». // Авторы: Новикова И.И., Шевкун И.Г., Ивлева Г.П., Гавриш С.М., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Исх.№54-51-01/15-1103-2021 от 15.10.2021.**

Номер и дата поступления заявки: 2021622223 15.11.2021

**11. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622681 от 29.11.2021 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «База данных по результатам онлайн-опроса школьников по вопросам организации питания, режима дня и гигиеническим аспектам профилактики нарушения здоровья во время очного и дистанционного обучения». // Авторы: Новикова И.И., Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Сизова Е.П., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Исх.№54-51-01/15-1101-2021 от 15.10.2021.**

Номер и дата поступления заявки: 2021622535 15.11.2021

**12. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622694 от 29.11.2021 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: «Результаты периодических медицинских осмотров школьников г. Казань». // Авторы: Новикова И.И., Сизова Е.П., Михеев В.Н., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Исх.№54-51-01/15-1102-2021 от 15.10.2021.**

Номер и дата поступления заявки: 2021622537 15.11.2021

**13. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622989 от 16 декабря 2021 в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: База данных: : «База данных динамики изменений показателей массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости лёгких детей возрастной категории 7-17 лет за летний оздоровительный сезон 2021**

года»//Авторы: Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Михеев В.Н., Гремилов В.В., Вейних П.А. Исх.№54-51-01/15-1257-2021 от 02.12.2021.

### **Пояснительная записка к таблице 1.2**

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

1. Методические рекомендации «Использование растений для оздоровления воздушной среды в организациях для детей и подростков» МР 2.4. \_\_\_\_-20. 17с. Разработаны совместно от ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора И.И. Новикова, Н.Ф. Чуенко, Г.П. Ивлева, Н.А. Зубцовская, М.А. Лобкис, А.В. Сорокина. Исх. от 15.12.2021 № 54-51-01/13-1302-2021. (ФС РПН)

2. **Методика измерений массовой концентрации 2-акриламидо-2-метилпропансульфоновой кислоты в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.** Методические указания МУК 4.1. –21 Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора А.С. Огулов, М.В. Шашков. Исх. от 29.10.2021 № 54-51-01/13-1145-2021. (ФС РПН)

3. **Методика измерений массовой концентрации 4-гидрокси-2,2,6,6-тетрамилпиперидин-1-оксила (4-гидрокси-ТЕМПО) в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.** Методические указания МУК 4.1. –21. Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора А.С. Огулов, М.В. Шашков. Исх. от 29.10.2021 № 54-51-01/13-1145-2021 (ФС РПН)

4. **Методика измерений массовой концентрации 2,2'-диметил-2,2'-азодипропанонитрила в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.** Методические указания МУК 4.1. –21 Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора А.С. Огулов, М.В. Шашков. Исх. от 29.10.2021 № 54-51-01/13-1145-2021. (ФС РПН)

5. **Методика измерений массовой концентрации 2,2'-азобис[2-(2-имидазолин-2-ил)пропан] дигидрохлорида в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.** Методические указания МУК 4.1. –21 Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора А.С. Огулов, М.В. Шашков. Исх. от 29.10.2021 № 54-51-01/13-1145-2021 (ФС РПН)

### **Пояснительная записка к таблице 1.3**

#### **Перечень результатов, не предусмотренных планом основных мероприятий научной организации, полученных в 2021 году при выполнении поручений Роспотребнадзора**

1. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 28.09.2020г.

Постановление № 28. Зарегистрировано в Минюст РФ Рег. № 61573 от 18 декабря 2020г. (не вошёл в отчёт 2020г.)

**2. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) вредности для человека факторов среды обитания»**

**Утверждены** Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 28.01.2021г. Постановление № 2. Зарегистрировано в Минюст РФ Рег.№ 62296 от 29 января 2021г.

**3. Методические рекомендации «Подготовка и проведение мониторинга состояния питания обучающихся в общеобразовательных организациях».** МР 2.3.0237-21, 49 с. Разработаны коллективом авторов: от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора И.И. Новикова, Романенко С.П.

**Утверждены** Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 12 марта 2021г. Введены взамен МР 2.3.01677-20

**4. Методические рекомендации «Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации».** МР 2.3.1. 0253-21, 70 с. Разработаны совместно: от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора И.И. Новикова, С.П. Романенко

**Утверждены** Главным государственным санитарным врачом РФ А.Ю. Поповой 22.07.2021. МР 2.3.1. 0253-21. Введены взамен МР 2.3.1.2432-08 «Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации», утвержденных Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 18.12.2008.

**5. Методические рекомендации «Рекомендации по проведению экспертизы соответствия меню обязательным требованиям».** МР 2.4.0260 - 21, 22 с. Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора И.И. Новикова, Г.П. Ивлева, С.П. Романенко, П.А. Вейних. Исх. № 54-51-01/13-826-2021от19.07.2021 г.

**Утверждены** Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 04 октября 2021г. Введены впервые.

### **Разработаны и отправлены**

1. Методические рекомендации «Идентификация опасности для здоровья населения при воздействии летучих соединений серы, загрязняющих атмосферный воздух. МР 2.1.6 \_\_\_\_-20. Разработаны коллективом авторов: от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (И.И. Новикова, А.С. Огудов, Н.А. Зубцовская) и др. Исх. от 29.12.2020 № 54-51-01/13-1078-2020. (ФС РПН)

2. Проект МР «Рекомендации по экспертизе образовательных программ, методик и режимов воспитания и обучения детей» Методические рекомендации МР 2.4....-21, 15 с. Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»

Роспотребнадзора Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Ивлева Г.П. Исх. от 07.06.2021 № 54-51-01/13-677-2021. (ФС РПН)

3. Аналитический отчет по анализу результатов статистических наблюдений и результатов специальных организованных исследований по оценке питания обучающихся общеобразовательных организаций, выполненных в рамках реализации национального проекта «Демография». Исх. от 08.11.2021 № 54-51-01/13-1157-2021.

4. Информационные материалы – результаты анкетирования школьников и их родителей, директоров школ и операторов питания – в таблицах и рисунках в рамках НП «Демография» ФП Укрепление общественного здоровья». Исх. от 29.11.2021 № 54-51-01/13-1238-2021 (ФС РПН)

5. Информационные материалы «Оценка показателей заболеваемости детей (0-14 лет) и подростков (15-17 лет) в Российской Федерации за 2011-2020 годы» 133с. Подготовлены ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора И.И. Новикова, И.Ф. Мингазов, Г.П. Ивлева, П.А. Вейних, В.Н. Михеев. Исх. от 20.12.2021 № 54-51-01/13-1314-2021 (ФС РПН)

6. Информационно-аналитические материалы «Динамика профессиональной заболеваемости работающих в Российской Федерации и Сибирском Федеральном Округе за 2011-2020 гг.» (обзор), 27 с. Информационные материалы подготовлены ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора И.И. Новикова, И.Ф. Мингазов, Е.Л. Потеряева, Г.П. Ивлева, А.В. Мыщик, В.Н. Михеев, П.Е. Свечкарь, С.Н. Попов, П.А. Вейних. Исх. от 22.12.2021 № 54-51-01/13-1337-2021 (ФС РПН)

#### **Пояснительная записка к табл. 2.1. Публикации**

1. **Amikishieva R.A., Raputa V.F., Lezhenin A.A. Ground and Satellite Monitoring of Atmospheric Pollution Processes in Urban Areas // (2021) CEUR Workshop Proceedings, 3006, pp. 392-398. (Scopus) DOI:10.25743/SDM.2021.12.66.046**

2. Bortnikova, S.B., Yurkevich, N.V., Gaskova, O.L., Devyatova, A.Y. Novikova, I.I., Volynkin, S.S., Mytsik, A.V., Podolinnaya, V.A. Element transfer by a vapor-gas stream from sulfide mine tailings: from field and laboratory evidence to thermodynamic modeling // Environmental Science and Pollution Research (ISSN:0944-1344) 2020, Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-020-11529-x>.

3. **Chanchaeva E.A., Kruglikova E. V, Sidorov S. S., Gerasev A. D. and Aizman R.I. Assessment of the Nutritional Status on the First-year Students Living in Student Dormitory, Gorno-Altai State University, Russia // Acta Scientific Nutritional Health. – 2021. - Special Issue 3. - P.01-04. DOI 10.31080/ASNH.2021.03.0001 ISSN: 2582-1423 (CrossRef)**

4. **Lezhenin A.A., Raputa V.F. Analysis of Urban Air Pollution Based on Network Observation // (2021) CEUR Workshop Proceedings, 3006, pp. 493-498. (Scopus) DOI:10.25743/SDM.2021.64.81.059**

5. Lezhenin A.A., Raputa V.F. The use of satellite data in the problems of evaluating the characteristics of emission sources and atmospheric parameters // Marchuk Scientific Readings-2021: Abstracts of the Intern. conf., October 4–8, 2021 / Institute of

comput. mathematics and mat. geophysics SB RAS. p. 99. DOI 0.24412/CL-35064-2021-135

6. Novikova I., Chuenko N., Tsybulya N., Fershalova T., Lobkis M. Quantification of the health-improving action of phyto modules in the rooms of child care preschool facilities // BIO Web Conf. (bio-conferences.org) Northern Asia Plant Diversity: Current Trends in Research and Conservation 2021. -Vol. 38. - 2021. DOI: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20213800091>; URL: [https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/abs/2021/10/bioconf\\_napd2021\\_00091/bioconf\\_napd2021\\_00091.html](https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/abs/2021/10/bioconf_napd2021_00091/bioconf_napd2021_00091.html) eISSN: 2117-4458 электронного сборника (Новикова И., Чуенко Н., Цыбуля Н., Фершалова Т., Лобкис М. Количественная оценка оздоровительного действия фитомодулей в помещениях детских дошкольных учреждений // BIO Web Conf. (bio-conferences.org) Northern Asia Разнообразие растений Северной Азии: современные тенденции в исследованиях и сохранении до 2021 г. - Том 38. - 2021. DOI: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20213800091>; URL: [https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/abs/2021/10/bioconf\\_napd2021\\_00091/bioconf\\_napd2021\\_00091.html](https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/abs/2021/10/bioconf_napd2021_00091/bioconf_napd2021_00091.html) eISSN: 2117-4458)

7. Novikova I.I., Gavrish S.M., Zubtsovskaya N.A., Sorokina A.V., Mylnikova I.V. Assessment of the health status and progress of students under the conditions of the limits on the use of mobile communications // Global problems of modernity 2020. Vol. 1. № 10-11-12.-P. 11-14. <https://ijrae.ru> (Новикова И.И., Гавриш С.М., Зубцовская Н.А., Сорокина А.В., Мыльникова И.В.) Оценка состояния здоровья и успеваемости обучающихся в условиях ограничений на использование мобильной связи <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2713-2048-2020-1-10-11-12-11-14>

8. Novikova I.I., Mylnikova I.V., and Gavrish S.M. Trace elements of the diet and bone mineral density of schoolchildren (Микроэлементы рациона и минеральная плотность костей школьников) // Trace elements and electrolytes (микроэлементы и электролиты) Т. 38 № 3 2021 p. 140. Meeting of the Russian Society for Trace Elements in Medicine (RUSTEM) (Заседание Российского общества Микроэлементы в медицине (РУСТЕМ) Meeting in Orenburg State University, Orenburg, Russia, May 12–13, 2021 (Встреча в Оренбургском государственном университете, Оренбург, Россия, 12–13 мая 2021 г. (ISI)

9. **Raputa V.F., Lezhenin A.A. Estimation of the Dynamic and Thermal Characteristics of the Rise of a Smoke Plume from Satellite Information. // Atmospheric and Oceanic Optics, 2021, Vol. 34, No. 5, pp. 433–437. (WoS, Scopus) (Q2) DOI: 10.1134/S1024856021050171**

10. **Raputa V.F., Lezhenin A.A. Methods for Estimate the Dynamic and Thermal Characteristics of Smoke Plumes from High Sources // (2021) CEUR Workshop Proceedings, 3006, pp. 541-549. (Scopus) DOI: 10.25743/SDM.2021.53.21.065**

11. Raputa V.F., Grebenshchikova V.I., Lezhenin A.A., Yaroslavtseva T.V., Amikishieva R.A. Numerical analysis of the processes of aerosol pollution of the Baikal natural territory // Marchuk Scientific Readings-2021: Abstracts of the Intern. conf., October 4–8, 2021 / Institute of comput. mathematics and mat. geophysics SB RAS. P. 106-107. DOI 0.24412/CL-35064-2021-147

12. Айзман, Р. И. Роль педагогов в реализации здоровье-сберегающей деятельности в системе образования // Материалы Всероссийской научной конференции «Физиологические и психофизиологические особенности организма в

онтогенезе» Новосибирск 23-25 сентября 2021. С. 137-142. (РИНЦ на рассмотрении) ISBN 978-5-00104-724-7

13. Айзман Р.И. Принципы оценки рисков здоровью человека на основе компьютерного тестирования физического и психического статуса // Анализ риска здоровью – 2021. Внешнесредовые, социальные, медицинские и поведенческие аспекты. Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2021 : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 2 т. Пермь, 18–20 мая 2021 г. / под ред. проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2021. ISBN 978-5-398-02544-6 (общ.) Т. 1. – 456 с. стр. 387-390. ISBN 978-5-398-02545-3 (Т. 1).

14. Айзман, Р. И. Роль педагогов в организации мониторинга здоровья обучающихся как компонента школьной медицины // Материалы международной научно-практической конференции «Развитие ТувГУ в XXI веке: интеграция образования, науки и бизнеса», посвященной 25-летию Туvinского государственного университета (30 октября 2020 г.). – Кызыл: Изд-во ТувГУ, 2020. – С.200-204 с. (РИНЦ).

15. Амикишиева Р.А., Рапута В.Ф., Соловьёва И.А. Наземный и спутниковый мониторинг процессов загрязнения искитимо-линевской промышленной зоны // Журнал Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2021. - Т. 4(1). – С. 60-65. DOI: 10.33764/2618-981X-2021-4-1-60-65. (РИНЦ). ISSN 2618-981X.

16. Белицкая С.А., Колчина М.Д., Топоева Е.В. Оценка эффективности ограничительных мероприятий по использованию сотовых телефонов в школах. *Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., доц. Г. И. Крашенинина, м.н.с. М.А. Лобкис* // Материалы XII Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2021» : в 2 т. — Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2021. —Т. 1. — С. 136-137.

17. Герасименко Д.А., Шпагин И.С., Новикова И.И., Герасименко О.Н., Горобей А.М. Сравнительная характеристика обострений хронической обструктивной болезни лёгких от воздействия вредных производственных факторов в содержании профилактики табакокурения в школе // **Наука о человеке: гуманитарные исследования Т. 15. № 2. 2021г. стр. 177-185.** ISSN 1998-5320 (Print) ISSN 12587-943X (Online). УДК 378, 616. 2. DOI: 10.17238/issn1998-5320.2021.15.2.22. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

18. Герасимова Э.В., И.Ф. Мингазов, А.С. Огулов Опасность острых отравлений у населения: обострение ситуации в сибирском федеральном округе. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 9. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко - Новосибирск. - ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. - 342 с. с.42-48 ISBN 978-5-379-02062-0.

19. Герте П.С., Андрейковец В.П. Гигиеническая оценка рациона питания студентов. *Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доц. Г. И. Крашенинина* // Материалы XII Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием

студентов и молодых ученых «Авиценна-2021»: в 2 т. — Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2021. —Т. 1. — С. 147-148.

20. Горяев А.Г., Кулешова Т.В., Несина И.А. Новые технологии с применением транскраниальной магнитотерапии на фоне комплексного санаторно-курортного лечения. // Вопросы развития и совершенствования санаторно-курортного комплекса регионов России: материалы Всероссийской научно-практической конференции (12 марта 2021 г.) / под ред. Е.А. Гурьяновой; ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии. – Чебоксары, 2021. - 288 с. - стр. 32-33. ISBN 978-5-6044514-0-3

21. Иваненко Л.И. Влияние интеллектуальной готовности ребенка к школе на осуществление успешной учебной деятельности // ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ сборник статей III Международной научно-практической конференции. Пенза, 30 апреля 2021 года С.: 170-172  
Издательство: Общество с ограниченной ответственностью «Наука и Просвещение» (Пенза) (РИНЦ)

22. Княжева М.А., Огудов А.С., Чуенко Н.Ф., Большаков В.В., Серенко Е.В. Комбинированное воздействие мышьяка и сурьмы как фактор риска здоровью, обусловленный проживанием в зонах экологического // СБОРНИК ТЕЗИСОВ. Материалы II Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021», 17-19 ноября 2021 г. – Москва: ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, 2021. – с. 217 – 222. ISBN 978-5-9500159-4-6

23. Креймер М.А. Роль трех слов из «Никомаховой этики» в формировании земельно-имущественных отношений в России // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения. 2021. № 2. С. 166-173. (РИНЦ) DOI: 10.33764/2687-041X-2021-2-166-173

24. Креймер М.А. Предупредительный санитарный надзор в регулировании земельно-имущественных отношений// Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения. 2021. № 2. С. 157-165 (РИНЦ) DOI: 10.33764/2687-041X-2021-2-157-165

25. Креймер М.А. Моделирование проектной деятельности на основе законодательства в области экологии и природопользования. // Актуальные вопросы образования 2021. № 3. С. 31-35. (РИНЦ)

26. Креймер М. А. Биометрика эпидемий // Сборник тезисов. Материалы II Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021», 17-19 ноября 2021 г. – Москва: ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, 2021. – с. 236 – 241. ISBN 978-5-9500159-4-6

27. Креймер М. А. Эпистемология здравоохранения // Сборник тезисов. Материалы II Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021», 17-19 ноября 2021 г. – Москва: ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, 2021. – с. 241 – 246. ISBN 978-5-9500159-4-6

28. Креймер М.А., Михеев В.Н., Трофимович Е.М. Оценка взаимосвязи градостроительной практики с развитием эпидемии COVID-19 в России //



Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XVII Междунар. науч. конгр., 19–21 мая 2021 г., Новосибирск [Текст] : сб. материалов в 8 т. Т. 4 : Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология». – Новосибирск : СГУГиТ, 2021. № 2. – 193 с. – ISSN 2618-981X DOI: 10.33764/2618-981X-2021-4-2. УДК 616 + 711 DOI: 10.33764/2618-981X-2021-4-2-88-97. Стр.88-97. (РИНЦ)

29. Кругликова Е.В., Чанчаева Е.А., Сидоров С.С., Лёвкина М.Н., Айзман Р.И. Фактическое питание первокурсников, проживающих в общежитии // Сибирский педагогический журнал – 2021 № 1. С. 116-123. DOI: 10.15293/1813-4718.2101.13 (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

30. Кругликова Е.В., Чанчаева Е.А., Айзман Р.И. Анализ факторов, влияющих на завершение ростовых процессов в юношеском возрасте // Сибирский научный медицинский журнал – 2021 Т 41. № 2. С. 4-11. DOI: 10.18699/SSMJ20210201 (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI)

31. Кругликова Е.В., Чанчаева Е.А., Айзман Р.И. Структура питания российских студентов как фактор риска развития алиментарных заболеваний. //Acta Biomedica Scientifica. 2021. Т. 6. №5. С.68-80. (ВАК, РИНЦ+Ядро, Scopus, RSCI, Google Scholar, CrossRef, DOAJ, EDS) [doi.org/10.29413/ABS.2021-6.5.7](https://doi.org/10.29413/ABS.2021-6.5.7)

32. Крючкова Н. Ю., Новикова И. И., Резанова Н. В. Оценка состояния здоровья среднего медицинского персонала и выявление потребности в современных формах и методах повышения профессиональной квалификации по результатам социологического опроса // Наука о человеке: гуманитарные исследования. Т. 15. № 1. 2020. С. 123-133. DOI: 10.17238/issn1998-5320.2021.15.1.14. (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

33. Крючкова Н.Ю., Новикова И.И., Резанова Н.В. Актуальные вопросы непрерывного медицинского образования: история, проблемы, задачи, перспективы // Профилактическая медицина. Том 24, № 3. 2021, с.111-117. DOI: 10.17116/profmed 202124031111 (ВАК, РИНЦ, Scopus, RSCI. CrossRef)

34. Крючкова Н.Ю., Новикова И.И., Резанова Н.В. Актуальные вопросы непрерывного медицинского образования: история, проблемы, задачи, перспективы // Профилактическая медицина Т.24, № 3 2021 с.103 -109. <https://doi.org/10.17116/profmed202124031103> (ВАК, РИНЦ, Scopus, RSCI. CrossRef)

35. Куликова О.М., Усачева Е.В., Шамис В.А., Нелидова А.В., Боуш Г.Д. Модель финансового обеспечения регионального здравоохранения // Национальные интересы: приоритеты и безопасность Том: 17 №: 7 (400), 2021. С. 1367-1391 DOI:10.24891/re.16.10.1823 ISSN:2073-2872 eISSN:2311-875X, УДК:336.5:61(470) (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

36. Кулишова Т.В., Корвякова О.П., Несина И.А. Влияние обучающей программы в условиях санаторно-курортного лечения на качество жизни больных артериальной гипертензией // Вопросы развития и совершенствования санаторно-курортного комплекса регионов России: материалы Всероссийской научно-практической конференции (12 марта 2021 г.) / под ред. Е.А. Гурьяновой; ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии. – Чебоксары, 2021. - 288 с. стр. 95-100. ISBN 978-5-6044514-0-3 (РИНЦ)

37. Куулар Ш.К., Айзман Р.И. Психологические особенности подростков с интернет-зависимостью // Материалы Всероссийской научной конференции «Физиологические и психофизиологические особенности организма в онтогенезе»



Новосибирск 23-25 сентября 2021. С. 100-105. (РИНЦ на рассмотрении) ISBN 978-5-00104-724-7 без ин-та

38. Леженин А.А., Рапута В.Ф. Влияние метеорологических условий на процессы длительного загрязнения атмосферы города // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXVII Международного симпозиума. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2021. С. 106.

39. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Оболкин В.А., Ходжер Т.В. Анализ полей концентраций примесей на южном Байкале по данным измерений на станции Листвянка // Аэрозоли Сибири. XXVIII Конференция: Тезисы докладов. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН. - 2021. - С.52.

40. Леженин А.А., Рапута В.Ф. Методы оценивания загрязнения атмосферы города по данным мониторинга // Журнал Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2021. - Т. 4(1). – С. 159-166. DOI: 10.33764/2618-981X-2021-4-1-159-166. (РИНЦ). ISSN 2618-981X.

41. Лобкис М.А., Романенко С.П., Гавриш С.М. Гигиеническая оценка использования ресурсов цифровой образовательной среды в условиях дистанционного обучения. // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (г. Екатеринбург, 15-17 сентября 2021 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Екатеринбург : ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2021. — 330 с. — ISBN 978-5-93025-130-2. — Текст : электронный. С. 157-160.

42. Маркова Е.В., Шевела Е.Я. Княжева М.А., Савкин И.В., Серенко Е.В., Ращупкин И.М., Амстиславская Т.Г., Останин А.А., Черных Е.Р. Влияние растворимых факторов макрофагов m2-фенотипа на поведенческий паттерн и продукцию цитокинов в головном мозге депрессивно подобных мышей // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины Том: 172. № 9, 2021г. Стр. 334-338. Doi: 10.47056/0365-9615-2021-172-9-334-338 . (ВАК, РИНЦ, ядро РИНЦ, CrossRef, RSCI)

43. Маркова Е.В., Шевела Е.Я. Княжева М.А., Савкин И.В., Серенко Е.В., Ращупкин И.М., Амстиславская Т.Г., Останин А.А., Черных Е.Р. Влияние растворимых факторов макрофагов m2-фенотипа на поведенческий паттерн и продукцию цитокинов в головном мозге депрессивно подобных мышей // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины Том: 172. № 9, 2021г. Стр. 334-338. Doi:10.47056/0365-9615-2021-172-9-334-338 . (ВАК, РИНЦ, ядро РИНЦ, CrossRef, RSCI)

44. Мингазов И.Ф. Некоторые исторические аспекты борьбы с малярией в Новосибирской области // История медицины в Сибири: материалы II Международной научно-практической конференции (Кемерово, 17-18 марта 2021 г.) / отв. ред. В. В. Шиллер, С. П. Звягин, З. В. Боровикова, А. В. Палин, Е. В. Бадаев. – Кемерово: КемГМУ, 2021. – 223 с. С. 57-63. ISBN 978-5-86338-118-3

45. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Гелеогеофизические флюктуации и здоровье населения // Через тернии к звездам: освоение космоса: сборник материалов II Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию полета Ю. А. Гагарина в космос (Кемерово, 12-13 апреля 2021 г.) / отв. ред. Т.В. Пьянзова, Д.Ю. Кувшинов, В.В. Шиллер. – Кемерово: КемГМУ, 2021. – 280 с. С. 186-189. ISBN 978-5-8151-0163-0

46. Мингазов И. Ф., Герасимова Э. В. Некоторые аспекты оценки качества жизни населения в Сибирском федеральном округе Общественные и гуманитарные

науки: междисциплинарный диалог: материалы III Международной научно-практической конференции (Кемерово, 29 июня 2021 г.) / отв. ред. В. В. Шиллер, С. П. Звягин, З. В. Боровикова, А. В. Палин, Е. В. Бадаев. – Кемерово: КемГМУ, 2021. – 211 с. С.183-188 ISBN 978-5-8151-0169-2

47. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Планета и адаптационные процессы. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 9. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко - Новосибирск. - ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. - 342 с. с.48-51 ISBN 978-5-379-02062-0

48. Мыльникова И.В., Гавриш С.М. Нутритивно-обусловленные заболевания детского населения некоторых территорий СФО // Вопросы правильного питания и нутритивно-обусловленных заболеваний в XXI веке: сборник материалов I Межрегиональной междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием / Под ред. С.Л. Кана – Новокузнецк: НГИУВ-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, 2021. –54.- с. 49-51.

49. Начинова Л.И., Лебедева Е.Б., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Малютин Е.В. Актуальные аспекты профилактики заболеваемости населения сибирского федерального округа клещевым вирусным энцефалитом. // Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Роль первичной медицинской профилактики в укреплении общественного здоровья: – Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГМУ, – 2021, – 80-82 с.

50. Несина И.А. , Головкин Е.А. , Шакула А.В.3, Фигуренко Н.Н. , Жилина И.Г.1, Хомченко Т.Н.2, Смирнова Е.Л. , Чурсина В.С. , Королева А.В. Опыт амбулаторной реабилитации пациентов, перенесших пневмонию, ассоциированную с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 // Вестник восстановительной медицины Том 20, № 5 2021 .- С. 4-11. (ВАК, РИНЦ, ядро РИНЦ, CrossRef, RSCI) ISSN печ.верс. 2078-1962, ISSN электр. верс. 2713-2625

51. Новикова И.И., Гавриш С. М., Зубцовская Н.А., Ивлева Г.П., Сорокина А.В. Сравнительная оценка успеваемости, нарушений здоровья и функционального состояния школьников в условиях ограничений использования устройств мобильной связи // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (19–20 ноября 2020 г., Минск) / М-во здравоохран. Респ. Беларусь; Науч.- практ. центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). — Минск : Изд. центр БГУ, 2021. — С.235-237. ISBN 978-985-553-711-4

52. Новикова И.И., Гавриш С.М., Романенко С.П., Сорокина А.В., Серенко В.В., Креймер М.А. Сравнительная оценка информативности методов индикации избыточной массы тела // Санитарный врач. – 2021. -№4 (207). -С.67-78. DOI 10.33920/med-08-2104-07 УДК 613.955 ISSN 2074-8841 (ВАК, РИНЦ).

53. Новикова И.И., Гавриш С.М., Сорокина А.В., Семенихина М.В., Грабко Л.Б. Оценка организации здорового бесплатного горячего питания школьников 1-4 классов // Санитарный врач. -2021. -№3. -С.61-68. ISSN: 2074-8841 DOI: 10.33920/med-08-2103-07 (ВАК, РИНЦ).

54. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Кузьменко М.А. Мобильные телефоны в школе как фактор риска нарушений здоровья в условиях современной образовательной среды // Анализ риска здоровью – 2021. Внешнесредовые, социальные, медицинские и поведенческие аспекты. Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2021 : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием :

в 2 т. Пермь, 18–20 мая 2021 г. / под ред. проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2021. ISBN 978-5-398-02544-6 (общ.) Т. 1. – 456 с. Стр. 105-112. ISBN 978-5-398-02545-3 (Т. 1) (РИНЦ)

55. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., Шевкун И.Г., Яновская Г.В. Чрезмерная учебная нагрузка как фактор нарушений нервно-психического здоровья современных школьников (литературный обзор) // Материалы Всероссийской научной конференции «Физиологические и психофизиологические особенности организма в онтогенезе» Новосибирск 23-25 сентября 2021. С. 105-112. (РИНЦ на рассмотрении) ISBN 978-5-00104-724-7

56. Новикова И.И., Климов В.В., Сорокина А.В., Савченко О.А., Ивлева Г.П. Гигиеническая оценка факторов обучения и жизнедеятельности курсантов в период обучения в военной образовательной организации // Медицина труда и экология человека. – 2021.- № 2.- с. 48-59. (ВАК, РИНЦ, CrossRef) DOI: 10.24411/2411-3794-2021-10204 УДК 613.956; 613.96; 613.5

57. Новикова И.И., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А., Ивлева Г.П. Сравнительная характеристика гигиенических аспектов дистанционной формы обучения школьников, реализованной в период пандемии covid-19 – риски здоровью // Международная конференция «Эпидемиологическое благополучие»: Сборник тезисов / под ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой. – Москва, 2021. – 246 с. 20-21 апреля 2021 года, Москва. С. 158-161. ISBN 978-5-00140-765-2

58. Новикова И.И., Лобкис М.А., Романенко С.П. «Гигиеническая оценка условий дистанционного обучения в период COVID-19» // Материалы Всероссийской научной конференции «Физиологические и психофизиологические особенности организма в онтогенезе» Новосибирск 23-25 сентября 2021. С. 218-226. (РИНЦ на рассмотрении) ISBN 978-5-00104-724-7

59. Новикова И.И., Мингазов И.Ф. Актуальные аспекты заболеваемости и смертности населения сибирского федерального округа от болезней эндокринной системы. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 9. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко - Новосибирск. - ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. - 342 с. с.54-66 ISBN 978-5-379-02062-0

60. Новикова И.И., Мингазов И.Ф. Актуальные аспекты оценки заболеваемости и смертности населения Сибирского Федерального Округа от болезней органов пищеварения в 2020 г. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 9. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко - Новосибирск. - ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. - 342 с. с. 66-76 ISBN 978-5-379-02062-0

61. Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Соколов С.В. Заболеваемость внебольничной пневмонией – основные тенденции // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 9. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко - Новосибирск. - ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. - 342 с. с. 51- 53. ISBN 978-5-379-02062-0

62. Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Семенова В.Г. Актуальные аспекты оценки заболеваемости и смертности населения от новой коронавирусной инфекции Covid-19. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-

биологического агентства» / Том 9. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко - Новосибирск. - ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. - 342 с. с. 108-113 ISBN 978-5-379-02062-0

63. Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Латуха О.А. Сравнительный анализ показателей первичной и общей заболеваемости болезней органов дыхания в СФО. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 9. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко - Новосибирск. - ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. - 342 с. с. 97-108 ISBN 978-5-379-02062-0

64. Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Стрельченко О.В., Чернышев В.М. Актуальные аспекты использования индекса опасности заболеваний. Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 9. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко - Новосибирск. - ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. - 342 с. с. 77-97 ISBN 978-5-379-02062-0

65. Новикова И.И., Огудов А.С., Серенко Е.В., Чуенко Н.Ф., Свиридова О.А., Крючкова Н.Ю., Гавриш С.М., Семенихина С.В. Результаты исследований иммуномодулирующего, гипогликемического и гиполипидемического эффекта экстракта листьев *Stevia Rebaudiana Bertoni* // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (19–20 ноября 2020 г., Минск) / М-во здравоохран. Респ. Беларусь; Науч.- практ. центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). — Минск: Изд. центр БГУ, 2021. — С.325-326. ISBN 978-985-553-711-4

66. Новикова И.И., Огудов А.С., Шевкун И.Г., Серенко Е.В., Чуенко Н.Ф., Крючкова Н.Ю., Гавриш С.М., Семенихина М.В. Противовоспалительный, гипогликемический и гиполипидемический эффект экстракта листьев *Stevia rebaudiana Bertoni* на экспериментальной модели сахарного диабета и ожирения у лабораторных животных // *Science for Education Today*. -2021.-Том 11 № 5.-С.142-156. DOI: 10.15293/2658-6762.2105.08 (ВАК, РИНЦ, Scopus, RSCI).

67. Новикова И.И., Романенко С.П., Сорокина А.В., Савченко О.А. Об актуальности пересмотра нормативов продовольственного обеспечения обучающихся в общеобразовательных учреждениях кадетского типа // *Здоровье население и среда обитания*. - 2021.-№1(334). - С. 39-43. (ВАК, РИНЦ+Ядро, CrossRef, RSCI) ISSN2219-5238

68. Новикова И.И., Серенко Е.В., Крючкова Н.Ю., Гавриш С.М. Использование свойств *stevia rebaudiana bertoni* в переходе на формулу здорового питания населения // Международная конференция «Эпидемиологическое благополучие»: Сборник тезисов / под ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой. – Москва, 2021. – 246 с. 20-21 апреля 2021 года, Москва. С. 162-163. ISBN 978-5-00140-765-2

69. Новикова И.И., Торсунов О.Г., Савченко О.А. Методические аспекты аппликационной фиторефлексотерапии в профилактике острых респираторных инфекций в условиях пандемии COVID-19 // *Наука о человеке: гуманитарные исследования* – 2020. – Т. 14 № 4. С. 180-184. DOI: 10.17238/issn998-5320-2020.14.4.22 (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

70. Новикова И.И., Усачева Е.В., Куликова О.М., Флянку И.П. Оценка готовности к нагрузке на основании анализа данных вариабельности

**сердечного ритма // Человек. Спорт. Медицина. Том: 21. № 3, 2021г. Стр. 23-30 DOI: 10.14529/ 210303 (ВАК, РИНЦ+Ядро, Web of Science, Scopus, CrossRef).**

71. Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Цыбуля Н.В. Эффективность использования фитомодулей в дошкольных организациях с целью профилактики заболеваемости детей острыми респираторными заболеваниями // Международная конференция «Эпидемиологическое благополучие»: Сборник тезисов / под ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой. – Москва, 2021. – 246 с. 20-21 апреля 2021 года, Москва. С. 164-165. ISBN 978-5-00140-765-2

72. Новикова И.И., Щербатов А.Ф., Михеев В.Н., Сорокина А.В., Зубцовская Н.А. Гигиеническое обоснование инновационной модели профилактики нарушений здоровья населения в условиях воздействия цементной пыли. // Медицина труда и экология человека. 2021; 3: стр.76-95. (ВАК, РИНЦ, CrossRef) ISSN 2411-3794

73. Новикова И.И., Юрк Д.Е., Михеев В.Н., Сорокина А.В., Ивлева Г.П. Особенности показателей эффективности оздоровления детей в стационарных организациях отдыха и оздоровления в период пандемии COVID-19 // Journal of Siberian Medical Sciences. 2021. № 2. С. 26–36 (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

74. Новикова, И.И., Кузьменко М.А., Зубцовская Н.А. Изучение особенностей зрительных функций школьников в условиях учебной нагрузки // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (19–20 ноября 2020 г., Минск) / М-во здравоохран. Респ. Беларусь; Науч.- практ. центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). — Минск : Изд. центр БГУ, 2021. — С.232-235. ISBN 978-985-553-711-4

75. Новикова, И.И., Лобкис, М.А. Итоги мониторинга и эффективность ограничительных мероприятий использования устройств мобильной связи в общеобразовательных организациях // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (19–20 ноября 2020 г., Минск) / М-во здравоохран. Респ. Беларусь; Науч.- практ. центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). — Минск : Изд. центр БГУ, 2021. — С.260-262. ISBN 978-985-553-711-4

76. Огулов А. С., Чуенко Н. Ф., Княжева М. А., Л. Ю. Анопченко М. А. Поведенческие и иммунологические эффекты воздействия мышьяка и сурьмы, содержащихся в отходах переработки сульфидных руд // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XVII Междунар. науч. конгр., 19–21 мая 2021 г., Новосибирск [Текст] : сб. материалов в 8 т. Т. 4 : Междунар. науч. конф. «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология». – Новосибирск : СГУГиТ, 2021. № 2. – 193 с. – ISSN 2618-981X DOI: 10.33764/2618-981X-2021-4-2. УДК 57.550.615.9 DOI: 10.33764/2618-981X-2021-4-2-133-139. Стр. 133-139. (РИНЦ)

77. Огулов А.С., Чуенко Н.Ф. Экспериментальные исследования стабильности содержания йода в пищевой йодированной соли // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (19–20 ноября 2020 г., Минск) / М-во здравоохран. Респ. Беларусь; Науч.- практ. центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). — Минск : Изд. центр БГУ, 2021. — С.326-328. ISBN 978-985-553-711-4

78. Огулов А.С., Чуенко Н.Ф., Княжева М. А. Комплексный анализ современной токсикологической ситуации в горнорудных районах Сибири. / Материалы II Национального конгресса с международным участием по экологии

человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021», 17-19 ноября 2021 г. – Москва: ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, 2021. - С. 316-320.

79. Потеряева Е.Л., Смирнова Е.Л., Несина И.А., Кармановская С.А., Киселёва Т.В., Поздняков И.М. Состояние органов пищеварения у работников вредных производств // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология № 8 (192), 2021. С. 125-133. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-192-8-125-133 ISSN: 1682-8658 12 (ВАК, РИНЦ+Ядро, Scopus, CrossRef RSCI).

80. Приходько А.Ю., Климов В.М., Айзман Р.И., Кривощёков С.Г. Значение морфофункциональных и личностных качеств здоровых юношей в обеспечении физической работоспособности при выполнении ступенчатого теста на тредбане // Современные вопросы биомедицины. – 2021. – Т. 5, № 1(14). - С. 12. DOI: 10.51871/2588-0500\_2021\_05\_01\_12 (ВАК, РИНЦ, CrossRef)

81. Рапута В.Ф., Амикишиева Р.А., Ярославцева Т.В. Анализ выносов ртути с промплощадки «Усольехимпрома» // Журнал Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2021. - Т. 4(1). – С. 193-198. DOI: 10.33764/2618-981X-2021-4-1-193-198. (РИНЦ). ISSN 2618-981X.

82. Рапута В.Ф. Модели и методы оценивания регионального загрязнения Байкальской природной территории // Материалы конференции «Ляпуновские чтения» (г. Иркутск, 6–10 декабря 2021 г.). – Иркутск: ИДСТУ СО РАН, 2021. С. 45-47.

83. Рапута В.Ф., Леженин А.А., Амикишиева Р.А. Анализ процессов распространения дымовых шлейфов с использованием спутниковой информации // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXVII Международного симпозиума. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2021. С. 94.

84. Рапута В.Ф., Леженин А.А., Оболкин В.А., Ходжер Т.В. Оценка полей концентраций газовых и аэрозольных примесей по данным измерений в районе южного Байкала // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXVII Международного симпозиума. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2021. С. 102.

85. Рапута В.Ф., Леженин А.А. Оценка динамических и тепловых характеристик источника с использованием спутниковой информации // Аэрозоли Сибири. XXVIII Конференция: Тезисы докладов. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2021. – С.52.

86. Рапута В.Ф., Юсупов Д.В., Ярославцева Т.В., Дорохова Л.А. Экспериментальные исследования и численный анализ процессов атмосферных выносов урана с территорий хвостохранилищ // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека: материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). В 2 томах. Том 1 / Томский политехнический университет. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2021. – 671 с. Стр. 499-503. ISBN 978-5-4387-1026-4 (т. 1) ISBN 978-5-4387-1025-7

87. Романенко С.П., Новикова И.И. Сравнительная характеристика показателей заболеваемости детей по болезням, этиологически связанным с пищевым фактором // Санитарный врач. – 2021. -№1 (204). -С.43-51. DOI: 10.33920/med-08-2101-05 (ВАК, РИНЦ)

88. Романенко С.П., Новикова И.И., Лобкис М.А. Гигиеническая оценка питания и здоровья воспитанников кадетских корпусов // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (19–20 ноября 2020 г., Минск) / М-во здравоохран. Респ. Беларусь; Науч.- практ.

центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). — Минск : Изд. центр БГУ, 2021. — С.292-296. ISBN 978-985-553-711-4

89. Романенко С.П., Семенихина М.В., Кондращенко А.И. О сравнительной оценке информативности методов индикации избыточной массы тела у детей школьного возраста // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (г. Екатеринбург, 15-17 сентября 2021 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Екатеринбург : ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2021. — 330 с. — ISBN 978-5-93025-130-2. — Текст : электронный. С. 186-189.

90. Савченко О.А., Климов В.В., Новикова И.И., Семёнова Е.В., Ступа С.С. Внедрение макетов в учебный процесс вуза с целью повышения качества восприятия обучающимися учебного материала по дисциплине «Военно-медицинская подготовка» УДК 37.091.64: 355.511.51 ГРНТИ 14.35.09: 76 // Организация повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути их решения: материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 9 апреля 2021 г.). – Омск: ОАБИИ, 2021. – 404 с. С. 346-363. ISBN 978-5-6044930-9-0. **(РИНЦ)**

91. Савченко О.А., Лупенцов В.А., Климов В.В., Чалый А.Н., Новикова И.И. Система работы командира (начальника) по обеспечению безопасности военной службы в условиях повседневной УДК 616.6.01/355.23 ГРНТИ 76:77:78:86 // Организация повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути их решения: материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 9 апреля 2021 г.). – Омск: ОАБИИ, 2021. – 404 с. С. 162-181. ISBN 978-5-6044930-9-0. **(РИНЦ)**

92. Савченко О.А., Лупенцов В.А., Чалый А.Н., Новикова И.И., Семёнова Е.В., Ступа С.С. Внедрение макетов в учебный процесс вуза с целью повышения качества восприятия обучающимися учебного материала по дисциплине «Медицинское обеспечение» УДК 37.091.64: 355.511.51 ГРНТИ 14.35.09: 76 // Организация повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути их решения: материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 9 апреля 2021 г.). – Омск: ОАБИИ, 2021. – 404 с. С. 307-316. ISBN 978-5-6044930-9-0. **(РИНЦ)**

93. Савченко О.А., Лупенцов В.А., Чалый А.Н., Новикова И.И., Семёнова Е.В., Ступа С.С. Внедрение макетов в учебный процесс вуза с целью повышения качества восприятия обучающимися учебного материала по дисциплине «Охрана труда» УДК 37.091.64: 331.45 ГРНТИ 14.35.09: 86 // Организация повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути их решения: материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 9 апреля 2021 г.). – Омск: ОАБИИ, 2021. – 404 с. С. 290-299. ISBN 978-5-6044930-9-0. **(РИНЦ)**

94. Савченко О.А., Новикова И.И., Лупенцов В.А., Савченко О.О. Некоторые аспекты формирования культуры здорового и безопасного образа жизни курсантов вуза // Физическая культура в системе профессионального образования:



идеи, технологии и перспективы: сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Омск : Изд-во ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2021. С. 147-154. ISBN 978-5-89764-972-3. **(РИНЦ)**

95. Савченко О.А., Новикова И.И., Савченко О.О. Психолого-педагогические и медико-биологические аспекты формирования личности обучающегося на этапе обучения в вузе // Физическая культура в системе профессионального образования: идеи, технологии и перспективы: сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Омск : Изд-во ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2021. С. 155-160. ISBN 978-5-89764-972-3. **(РИНЦ)**

96. Савченко О.А., Новикова И.И., Ступа С.С., Савченко О.О. Формирование у обучающихся вузов ценности здоровья через привитие мотиваций к здоровому и безопасному образу жизни // Приоритетные направления повышения качества подготовки специалиста технического обеспечения: материалы IX Всероссийской научно-методической конференции (28 октября 2021 г.). – Омск: ОАБИИ, 2021. – 460 с. стр. 120-124. ISBN 978-5-6044932-2-9

97. Савченко О.А., Семёнова Е.В., Сеницын Ю.И., Сметанин И.Д. Формирование (привитие) навыков в оказании первой помощи раненым (поражёнными) у курсантов Ввузов на этапе получения профессионального образования // Приоритетные направления повышения качества подготовки специалиста технического обеспечения: материалы IX Всероссийской научно-методической конференции (28 октября 2021 г.). – Омск: ОАБИИ, 2021. – 460 с. стр. 111-120. ISBN 978-5-6044932-2-9

98. Савченко О.А., Сеницын Ю.И., Лупенцов В.А., Чалый А.Н., Новикова И.И., Семёнова Е.В., Ступа С.С. Внедрение макетов в учебный процесс вуза с целью повышения качества восприятия обучающимися учебного материала по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» // Организация повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути их решения: материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 9 апреля 2021 г.). – Омск: ОАБИИ, 2021. – 404 с. С. 320-333. ISBN 978-5-6044930-9-0

99. Семенихина М.В., Серенко Е.В., Лобкис М.А. Нарушение осанки у детей - актуальная проблема современности // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (г. Екатеринбург, 15-17 сентября 2021 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Екатеринбург : ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2021. — 330 с. — ISBN 978-5-93025-130-2. — Текст : электронный. С. 193-195. **(РИНЦ)**

100. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Ресурсы здравоохранения СФО и некоторые показатели, характеризующие состояние населения по итогам 2020 года // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 9. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко - Новосибирск. - ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. - 342 с. с.128-134 ISBN 978-5-379-02062-0

101. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Основные тенденции медико-демографических процессов в СФО и национальный приоритетный проект «Демография». // Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Роль первичной медицинской



профилактики в укреплении общественного здоровья: – Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГМУ, – 2021, – с. 109-112.

102. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Семенова В.Г. Демографические реалии 2021 года // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» Том 9. Под общей редакцией О.В. Стрельченко - Новосибирск. - ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. - 342 с. с. 134-140 ISBN 978-5-379-02062-0

103. Степанова А.Э., Потеряева Е.Л., Семенова В.Н. О программе «Охрана здоровья педагогов» // Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Роль первичной медицинской профилактики в укреплении общественного здоровья: – Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГМУ, – 2021, – с.107-109 (РИНЦ)

104. Холодова Д.Н, Носкова В.В., Якунина Е.А. Гигиеническая оценка двигательной активности школьников. *Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научный руководитель: д.м.н., доц. Г. И. Крашенинина* // Материалы XII Российской (итоговой) научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна-2021»: в 2 т. — Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2021. — Т. 1. — С. 177-179.

105. Чанчаева Е.А., Кругликова Е.В., Сидоров С.С., Герасёв А.Д., Айзман Р.И. Анализ рациона питания, биохимических показателей плазмы крови и композиции тела студентов первого курса в условиях адаптации к новой образовательной среде // *Science for Education Today.-2021.-№1(11).-С.174-188. DOI: 10.15293/2658-6762.2101.10 (ВАК, РИНЦ, Scopus, RSCI).*

106. Чанчаева Е.А., Лапин В.С., Сухова М.Г., Куриленко Т.К., Айзман Р.И. Референтные значения концентрации кадмия в волосах населения Горного Алтая // *Гигиена и санитария. - 2021. - Т.100. - № 4. С. 307-312. (ВАК, РИНЦ+Ядро, СКОПУС, WoS, RSCI, CrossRef)*

107. Чернышев В.М., Воевода М.И., Айзман Р.И., Юданов А.В., Стрельченко О.В., Домахина С.В. Профорентация как приоритетное направление в решении кадровой проблемы в здравоохранении // *Сибирский научный медицинский журнал. – 2021. – Т. 41. - № 1. - С.130-139. DOI: 10.18699/SSMJ20210114 (ВАК, РИНЦ+Ядро, СКОПУС, RSCI, CrossRef)*

108. Чернышев В.М., Воевода М.И., Стрельченко О.В., Шалыгина Л.С., Мингазов И.Ф. О состоянии здоровья населения и здравоохранения Сибирского федерального округа в период пандемии (некоторые итоги 2020 года). // *Сибирский научный медицинский журнал 2021; 41 (6): с. 101–109 (ВАК, РИНЦ+Ядро, СКОПУС, RSCI, CrossRef) DOI: 10.18699/SSMJ20210612*

109. Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Мингазов И.Ф. Последствия реформирования здравоохранения в РФ (1990–2020 гг.). Проблемы и предложения // *ОРГЗДРАВ новости • мнения • обучение Вестник ВШОУЗ Том 7, № 2 (24), 2021 с.86-102 (РИНЦ CrossRef) DOI: <https://doi.org/10.33029/2411-8621-2021-7-2-86-102>.*

110. Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Мингазов И.Ф. Решение кадровой проблемы в здравоохранении – важнейшее условия для совершенствования первичной медицинской профилактики. // Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Роль первичной медицинской профилактики в

укреплении общественного здоровья: – Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГМУ, – 2021, – с.129-131.

111. Чуенко Н. Ф. Летучие выделения растений, как лечебное воздействие на организм человека // Актуальные вопросы современной науки и образования сборник статей VIII Международной научно-практической конференции. Пенза, 2021. Издательство: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.) (Пенза), 20 февраля 2021 стр. 29-31. **(РИНЦ)**

112. Чуенко Н. Ф. Загрязнение воздушной среды в дошкольных учреждениях// Образование, воспитание и педагогика: традиции, опыт, инновации сборник статей V Всероссийской научно-практической конференции. Пенза, 2021. Издательство: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.) Пенза, 05 апреля 2021 года стр. 29-31. **(РИНЦ)**

113. Чуенко Н.Ф., Говоруха А.С. Биоэкология дошкольных образовательных учреждений //Актуальные проблемы агропромышленного комплекса: сб. трудов научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов Новосибирского государственного аграрного университета (г. Новосибирск, 20 октября 2021 г.), Выпуск 6 / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2021. – 974 с. текст стр. 667-670. **(РИНЦ)**

114. Чуенко Н.Ф., Огулов А.С., Большаков В.В., Княжева М.А., К вопросу экспериментального обоснования ОБУВ различных смесей углеводов в воздухе рабочей зоны. // СБОРНИК ТЕЗИСОВ. Материалы II Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021», 17-19 ноября 2021 г. – Москва: ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, 2021. – с. 440 – 444. ISBN 978-5-9500159-4-6

115. Чуенко Н.Ф., Цыбуля Н.В., Новикова И.И., Михеев В.Н. Влияние фитомодулей на микрофлору воздушной среды помещений с длительным пребыванием детей // Международная конференция «Эпидемиологическое благополучие»: Сборник тезисов / под ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой. – Москва, 2021. – 246 с. 20-21 апреля 2021 года, Москва. С. 264-266. ISBN 978-5-00140-765-2

116. Шестаков Н.А., Айзман Р.И., Огулов А.С., Чуенко Н.Ф. Влияние комбинированного действия соединений мышьяка и сурьмы на функции почек в субхроническом тесте. // В сб.: Медико-физиологические проблемы экологии человека: материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (01-04 декабря 2021 г.). – Ульяновск: УлГУ, 2021. С. 239-242.

117. Шпагина Л.А., Герасименко Д.А., Новикова И.И., Герасименко О.Н., Горобей А.М. Модели рисков обострений хронической обструктивной болезни лёгких профессионального генеза как элемент профилактики в системе профессиональной ориентации // Наука о человеке: гуманитарные исследования Т. 15. № 2. 2021г. стр. 138-144. (ВАК, РИНЦ, CrossRef) ISSN 1998-5320 (Print) ISSN 12587-943X (Online) DOI: 10.17238/issn1998-5320.2021.15.2.17.

118. Щербатов А.Ф., Новикова И.И., Ивлева Г.П. Сравнительная характеристика заболеваемости населения на территориях с наличием и отсутствием источников загрязнения атмосферного воздуха цементной пылью. // Медицина труда и экология человека. 2021; №3: стр. 44-61. (ВАК, РИНЦ, CrossRef) ISSN 2411-3794

119. Юрк Д.Е., Новикова И.И. Особенности показателей эффективности оздоровления детей в стационарных организациях отдыха и оздоровления в период пандемии COVID-19 // Международная конференция «Эпидемиологическое благополучие»: Сборник тезисов / под ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой. – Москва, 2021. – 246 с. 20-21 апреля 2021 года, Москва. С. 283-284. ISBN 978-5-00140-765-2

120. Юсупов Д.В., Дорохова Л.А., Рапута В.Ф., Торопов А.С., Судыко А.Ф., Турсуналиева Е.М., Барановская Н.В. Распределение урана и тория в листьях тополя на территории правобережья г. Новосибирска // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы VI Международной конференции (Томск, 20–24 сентября 2021 г.). В 2 томах. Том 2 / Томский политехнический университет. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2021. – 201 с. Стр. 184-188. ISBN 978-5-4387-1027-1 (т. 2) ISBN 978-5-4387-1025-7

121. Яшникова М.В., Потеряева Е.Л., Доронин Б.М., Максимов В.Н., Смирнова Е.Л., Кармановская С.А. Клинико-фенотипические особенности инсульта и прогноз у работников при воздействии производственного шума// **Медицина труда и промышленная экология** Том: 61- №: 4.- 2021.-С. 231-237 DOI: 10.31089/1026-9428-2021-61-4-231-237 eLIBRARY ID: 45749387; ISSN: 1026-9428 eISSN: 2618-8945 (BAK, PИHЦ, Scopus, RSCI. CrossRef)

1. Чернышев В.М., Стрельченко О.В., Мингазов И. Ф. **Статистика и анализ деятельности учреждений здравоохранения** //— Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 224 с. — DOI: 10.33029/9704-6720-6-SAI-2022-1-224. ISBN 978-5-9704-6720-6

2. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И. Ф. **Основные показатели здоровья населения и здравоохранения Сибирского федерального округа в 2020 году.** // Сборник статистических и аналитических материалов. Выпуск 20 – ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. – 256 с.

1. Айзман Р. И., Мельникова М.М., Чернышев В.М. Основы социальной медицины: **учебник.** - Москва: Изд. Центр «Академия», 2021. – 224 с.

1. Айзман Р.И., Омельченко И.В., Сысоев Д.А. **Основы оказания медицинской помощи: учебное пособие.** - Москва: КноРус, 2021. - 288 с.

2. **Адаптивная физическая культура : учебное пособие** / коллектив авторов ; под ред. Р.И. Айзмана, Ю.С. Филипповой. — Москва : КНОРУС, 2021. — 342 с. — (Бакалавриат). ISBN 978-5-406-08420-5 УДК 796(075.8) ББК 75я73 АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

3. Савченко О.А., Новикова И.И., Айзман Р.И., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Семенихина М.В., Гавриш С.М., Крючкова Н.Ю., Попова О.В., Кондюрина Е.Г., Михеева Е.В., Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Сизова Е.П. **Основы гигиенических знаний и здорового образа жизни: учебное пособие-** Омск : Изд-во ОмГА 2021 – 143с. Учебное пособие утверждено ученым советом ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора 22.04.2021 и ЦНМС ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» 11.03.2021, УМК ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет» 10.03.2021; на учебное пособие получено заключение № 4192 о возможности открытого опубликования от 26.02.2021 (Омский автобронетанковый инженерный институт,

филиал Военной академии материально-технического обеспечения в г. Омске). УДК 613 ББК 51.2 Ц 4,6 (2) 36 : 7621.1 О 75 ISBN 978-5-98566-200-9

4. **Военная гигиена : учебное пособие** / сост. Савченко О.А., Новикова И.И., Мыщик А.В., Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Сизова Е.П., Романенко С.П., Потеряева Е.Л., Шпагина Л.А., Михеева Е.В., Попова О.В., Щербатов А.Ф. – Омск : Изд-во ОмГА, 2021. – 180 с. Учебное пособие утверждено ученым советом ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора 22.04.2021 и ЦНМС ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» 11.03.2021, УМК ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет» 10.03.2021; на учебное пособие получено заключение № 4192 о возможности открытого опубликования от 26.02.2021 (Омский автобронетанковый инженерный институт, филиал Военной академии материально-технического обеспечения в г. Омске). УДК 614.2(075.8) ББК 51.20я73 В63

5. Потеряева Е.Л., Иващенко И.Е., Смирнова Е.Л. **Внебольничная пневмония. Учебно-методическое пособие для врачей.** - Новосибирск, 2021. - 50 с. Учебно-методическое пособие для врачей рассмотрено и утверждено на заседании Координационно-методического совета по последипломному образованию ФГБОУ ВО НГМУ (протокол № 116 от 13.05.2021 г.).

6. **Основы медицинского обеспечения боевых действий: альбом схем и рисунков** / О. А. Савченко, И. И. Новикова, В. В. Игнатович, В. В. Климов, А. Ф. Щербатов, С. С. Ступа, Е. В. Семенова, И. И. Костюк, М. М. Бойко. – Омск: ОАБИИ, 2021. – 31 с.

7. **Основы безопасности военной службы: альбом схем и рисунков** / О. А. Савченко, Е. В. Каменская, А. Н. Чалый, В. А. Лупенцов, Ю. В. Украинченко, И. И. Новикова, С. С. Ступа, Е. В. Семенова, И. И. Костюк, А. В. Мыщик, - Омск: ОАБИИ, 2021. – 61 с.

8. Кузьмина Л.П., Шиган Е.Е., Стрижаков Л.А., Чернов О.Э., Панова И.В., Лебедева М.В., Конторович Е.П., Пономарева О.П., Пиктушанская Т.Е., Шпагина Л.А., Потеряева Е.Л., Котова О.С., Кузнецова Г.В., Смирнова Е.Л., Гарипова Р.В., Кузьмина С.В., Юсупова Н.З., Лахман О.Л., Бабанов С.А. // **Новая коронавирусная инфекция covid-19: профессиональные аспекты сохранения здоровья и безопасности медицинских работников: методические рекомендации** / Москва, 2021.

### 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. Труфанова Нина Леонидовна – заместитель главного врача клиники профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний, заведующая консультативно-поликлиническим отделением.

**Почетные члены Ученого совета:**

11. Трофимович Евгений Михайлович - доктор медицинских наук.

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

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

14. Бекенева Тамара Ивановна - кандидат медицинских наук, доцент

**Сторонние члены Ученого совета:**

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

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

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

18. Михеева Елена Васильевна – заведующая санитарно-гигиеническим отделом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области», доцент кафедры гигиены Новосибирского государственного медицинского университета, кандидат медицинских наук.

**Пояснительная записка к 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.**

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	<b>2021</b>
Количество участников	35	56	47	40	63	67	59	66	73	78	<b>72</b>

В состав Совета молодых ученых на конец 2021 года входят **72** человека, из них **22** человек из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, включая все территориальные отделы, **41** специалист ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области», учитывая территориальные отделы и филиалы, и **9** научных сотрудников, представляющие ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора.

#### **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 специалистами ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора в соответствии с планом основных мероприятий. Другими специалистами (из Управления РПН, ФБУЗ «ЦГиЭ» по Новосибирской области НПР приостановлены в связи с эпидемиологической ситуацией в СФО РФ и кадровой перестройкой (кто выполнял ранее НПР вышли из состава Совета).

Среди членов Совета молодых ученых 1 кандидат медицинских наук – **Романенко С.П.** (*приказ № 1015/нк от 29 сентября 2021 г.*), 2 соискателей - **Лобкис М.А., Семенихина М.В.** (Иваненко Л.И., вышла из состава Совета – в сентябре 2021 – было 6 соискателей), 1 аспирант - **Гавриш С.М.** (в июне 2021 г. аспирант Юрк Д.Е. окончил аспирантуру, вышел из состава Совета с августа 2021; аспирант Серенко Е.В. также вышел из состава Совета с ноября 2021 г. – на начало 2021 г – было 3 аспиранта).

Защита научной квалификационной диссертационной работы младшего научного сотрудника отдела гигиенических исследований **Романенко Сергея Павловича** на соискание степени кандидата наук состоялась 26 апреля 2021 года на заседании диссертационного совета Д 001.058.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» (665827, Иркутская обл., г. Ангарск, 12а, мкр-он 3) по теме «Гигиеническая оценка здоровья и организации питания воспитанников кадетских корпусов» по специальности 14.00.01 – гигиена.

С 10.09.2021 младший научный сотрудник **Романенко Сергей Павлович** с учетом стажа и приказа о присвоении ученой степени (*приказ № 1015/нк от 29*

сентября 2021 г.) переведен в должность старшего научного сотрудника отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов с степенью кандидата медицинских наук; **Лобкис Мария Александровна** с учетом стажа в должность научного сотрудника отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов.

На очном отделении аспирантуры в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Восточно - Сибирского института медико-экологических исследований» по направлению «медико-профилактическое дело» обучается **Гавриш Степан Михайлович**, мл.н.с. организационно-методического отдела ФБУН НИИ гигиены с темой научно-квалификационной работы по специальности 14.02.01 – гигиена: «Метаболический синдром у детей с сахарным диабетом» (научный руководитель: д.м.н., проф. Кудяева И.В.) В данном отделении также завершился курс обучения в июне 2021 года ранее состоявший в Совете молодой ученый - **Юрк Дмитрий Евгеньевич**, мл.н.с. информационно-аналитического отдела ФБУН НИИ гигиены с выполнением научно-квалификационной работы по специальности 14.02.01 – гигиена: «Гигиеническая оценка эффективности оздоровления детей в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления» (научный руководитель: д.м.н., проф. Ефимова Н.В.) – с августа 2021 года вышел из состава Совета.

В отделе токсикологических исследований ФБУН НИИ гигиены работал аспирант Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии" (НИИФКИ) м.н.с. **Серенко Евгений Владимирович** с научно-квалификационной работой по специальности 14.03.08 – клиническая иммунология и аллергология «Влияние иммунокомпетентных клеток, обработанных *in vitro* нейрорептином, на функциональную активность иммунной и нервной систем у экспериментальных животных с агрессивным поведением» (научный руководитель: д.м.н., доцент зав. лабораторией нейроиммунологии НИИФКИ Маркова Е.В.) – с ноября 2021 г. Серенко Е.В. вышел из состава Совета.

В отделе токсикологических исследований работает молодой специалист в области биологии **Шестаков Никита Александрович**, который выполняет 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 и директор НИИ здоровья и безопасности ФГБОУ ВО «НГПУ» Айзман Р.И.)

На соискании ученой степени кандидатов наук на конец 2021 года находятся младшие научные сотрудники отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов ФБУН НИИ гигиены - **Семенихина М.В.** (работа выполняется), **Серенко В.В.**, научный сотрудник отдела **Лобкис М.А.** (работа выполняется), младший научный сотрудник организационно-методического отдела **Кондращенко А.И.** Готовится планирование квалификационной работы и.о. младшего научного сотрудника отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов **Матюшенко А.Ю.** (вошла в состав Совета с 01.11.2021).

#### **Заседания ОСМУиС**

В соответствии с планом работы Совета, в течение 2021 года было проведено 2 заседания членов ОСМУиС, в связи с сложившейся эпидемической ситуацией.



Планируется 17-18 декабря провести итоговое заседание в формате видеосовещания для подведения итогов работы ОСМУиС за год и выслать итоговый отчет в подструктуры Совета в электронном варианте.

Первое заседание Совета было проведено 21.01.2021г на базе ФБУН «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Роспотребнадзора с дистанционным подключением членов Бюро Совета. По итогам заседания был принят к исполнению план основных мероприятий Совета на 2021 год, обсуждены темы научно-практических работ с целью реализации основных тем института и 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 9 июня по завершении научно-практической конференции молодых ученых Сибирского федерального округа с международным участием «Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов», которая состоялась в рамках программы Симпозиума «Гигиенические аспекты рисков здоровью детей – новые вызовы в условиях пандемии COVID-19: опыт, проблемы, пути решения» (гигиеническая секция Всероссийской научно-практической конференции по программам инноваций в области медицины труда: «Сердечно-сосудистые, респираторные и онкологические заболевания у работающих – новые вызовы», 8-9 июня, 2021 г.). В рамках секции были заслушаны доклады молодых ученых ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, в рамках заседания обсуждены промежуточные итоги работы, положение Совета по количеству публикаций и участия членов Совета в конференциях, председателем доложены предстоящие научные мероприятия к участию.

Третье итоговое заседание Объединенного Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора проведено в формате видео-подключения во время планового доклада председателя ОСМУиС на Ученом Совете института 23 декабря. В рамках доклада изложены результаты деятельности за год, озвучены итоги проведения XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии» и ежегодного заседания Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, в том числе с планированием активного участия молодых специалистов в мероприятиях, в виду предстоящего 100-летия со дня основания государственной санитарно-эпидемиологической службы России. Также планируется поднять вопрос переизбрания кандидатуру на место заместителя председателя ОСМУиС в связи с декретным отпуском Путинцевой Ксении Викторовны, главного специалиста –эксперта отдела по надзору за гигиеной питания, детей и подростков.

#### **Список публикаций за 2021 (конец 2020г)**

Всего за прошедший год (с учетом неучтенных работ за 2020 год) опубликовано **38 печатных работ** в соавторстве из них:

- статьи в изданиях, индексируемых в РИНЦ – **25** (РИНЦ в ожидании – **8**);
- ВАК – **10**;
- SCOPUS – **3**.



• Также в 2021 году молодые специалисты являлись соавторами **2 учебных пособий и 1 монографии.**, не учитывая методические документы, разработанные и выпущенные в рамках плана основных мероприятий научной организации.

***Публикации, не учтенные в отчете за 2020 год, в виду опубликования в конце 2020 г - начале 2021г.***

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

1. Новикова, И. И., Зубцовская, Н. А., Лобкис, М. А., Юрк, Д. Е., Савченко, О. А. Оценка динамики психоэмоционального состояния детей в условиях ограничения использования мобильных устройств связи в школе //Наука о человеке: гуманитарные исследования. – 2020.– Т. 14. – №. 3. – С. 100-108. DOI: [10.17238/issn1998-5320.2020.14.3.12](https://doi.org/10.17238/issn1998-5320.2020.14.3.12) (ВАК, РИНЦ, CrossRef) ISSN: 198-5320, eISSN: [2587-943X](https://doi.org/10.17238/issn1998-5320.2020.14.3.12).

#### **Статьи в журналах, входящих в ядро РИНЦ**

2. Новикова И. И., Романенко С.П., Лобкис М.А. Научное обоснование инновационной модели организации питания воспитанников кадетских корпусов //Здоровье населения и среда обитания–ЗНиСО. – 2020. – №. 11(322). – С. 31-35. DOI: [10.35627/2219-5238/2020-332-11-31-35](https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-332-11-31-35) (ВАК, РИНЦ, RSCI, CrossRef) ISSN: 2219-5238, eISSN: [2619-0788](https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-332-11-31-35)

3. Романенко С.П. Оценка питания и двигательной активности детей в образовательных организациях кадетского типа //Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99. – №. 1. – С. 63-68. DOI: <https://doi.org/10.47470/0016-9900-2020-99-1-63-68> (ВАК, РИНЦ, RSCI, CrossRef Scopus ) ISSN: 0016-9900, eISSN: 2412-0650.

#### **Статьи в журнале**

4. Novikova I.I., Gavrish S.M., Zubtsovskaya N.A., Sorokina A.V., Mylnikova I.V. Assessment of the health status and progress of students under the conditions of the limits on the use of mobile communications // Global problems of modernity 2020. - Vol. - 1. - № 10-11-12.-P. 11-14 <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2713-2048-2020-1-10-11-12-11-14> (РИНЦ, CrossRef) eISBN: 2713-2048 (Новикова И.И., Гавриш С.М., Зубцовская Н.А., Сорокина А.В., Мыльникова И.В.) Оценка состояния здоровья и успеваемости обучающихся в условиях ограничений на использование мобильной связи // Глобальные проблемы современности. – 2020. - №1 (10-11-12). – С.11-14.

#### **Материалы в сборниках конференции**

5. Новикова И.И., Гавриш С. М., Зубцовская Н.А., Ивлева Г.П., Сорокина А.В. Сравнительная оценка успеваемости, нарушений здоровья и функционального состояния школьников в условиях ограничений использования устройств мобильной связи // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (19–20 ноября 2020 г., Минск) / М-во здравоохран. Респ. Беларусь; Науч.- практ. центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). Минск : Изд. центр БГУ, 2021. С.235-237. (РИНЦ на рассмотрении) ISBN 978-985-553-711-4

6. Романенко С.П., Новикова И.И., Лобкис М.А. Гигиеническая оценка питания и здоровья воспитанников кадетских корпусов // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (19–20 ноября 2020 г., Минск) / М-во здравоохран. Респ. Беларусь; Науч.- практ. центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). Минск : Изд. центр БГУ, 2021. С.292-296. (РИНЦ на рассмотрении) ISBN 978-985-553-711-4

7. Новикова И.И., Огудов А.С., **Серенко Е.В.**, Чуенко Н.Ф., Свиридова О.А., Крючкова Н.Ю., Гавриш С.М., Семенихина С.В. Результаты исследований иммуномодулирующего, гипогликемического и гиполипидемического эффекта экстракта листьев *Stevia Rebaudiana Bertoni* // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (19–20 ноября 2020 г., Минск) / М-во здравоохранения Республики Беларусь; Науч.- практ. центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). Минск : Изд. центр БГУ, 2021. С.325-326. ([РИНЦ на рассмотрении](#)) ISBN 978-985-553-711-4

8. Новикова, И.И., **Лобкис, М.А.** Итоги мониторинга и эффективность ограничительных мероприятий использования устройств мобильной связи в общеобразовательных организациях // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда» (19–20 ноября 2020 г., Минск) / М-во здравоохранения Республики Беларусь; Науч.- практ. центр гигиены; редкол.: С.И. Сычик (гл. ред.). Минск : Изд. центр БГУ, 2021. С.260-262. ([РИНЦ на рассмотрении](#)) ISBN 978-985-553-711-4

9. Новикова И.И., **Лобкис М.А.**, Зубцовская Н.А., Семенихина М.В. Ограничения в использовании устройств мобильной связи в общеобразовательных организациях - эффективная мера профилактики снижения адаптационных возможностей школьников // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Охрана здоровья медицинских работников», посвященной 80-летию академика Г.А. Кулқыбаева, 2020 г. Приложение к журналу «Медицина и экология». 2020. № 3 (96). С. 29-30. ([РИНЦ](#))

10. Новикова И.И., Зубцовская Н.А., **Лобкис М.А.** Частое использование мобильных телефонов детьми как угроза психическому здоровью и формированию трудового потенциала // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Охрана здоровья медицинских работников», посвященной 80-летию академика Г.А. Кулқыбаева, 2020 г. Приложение к журналу «Медицина и экология». 2020. № 3 (96). С. 30-31. ([РИНЦ](#))

11. **Семенихина М.В.**, **Серенко Е.В.**, **Романенко С.П.**, Сорокина А.В. Сравнительная характеристика методов диагностики нарушений осанки обучающихся в общеобразовательных организациях, потенциала // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Охрана здоровья медицинских работников», посвященной 80-летию академика Г.А. Кулқыбаева, 2020 г. Приложение к журналу «Медицина и экология». 2020. № 3 (96). С. 39. ([РИНЦ](#))

12. Новикова И.И., **Романенко С.П.**, **Лобкис М.А.**, Юрк Д.Е., Сорокина А.В. Организация питания обучающихся в образовательных учреждениях кадетского типа, как актуальная гигиеническая проблема потенциала // Материалы научно-практической конференции с международным участием «Охрана здоровья медицинских работников», посвященной 80-летию академика Г.А. Кулқыбаева, 2020 г. Приложение к журналу «Медицина и экология». 2020. № 3 (96). С.30. ([РИНЦ](#))

13. Новикова, И. И., Зубцовская, Н. А., **Лобкис, М. А.**, Сорокина, А. В. О значимости рационального использования устройств мобильной связи в повседневной жизни школьника // Материалы I Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ-2020». – 2020. – С. 266-271. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44637914> ([РИНЦ](#)) ISBN: 978-5-9500159-3-9

14. О.Э. Белевич, Ю. А. Юрченко. **А. С. Рихтер**, Е. Ю. Вохмин, Е. В. Рубцова, **О. А. Внноградова**, И. М. Рубан. Дирофиляриоз в Новосибирской области» / Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. - 2020г — с. 49-52 <https://elibrary.ru/item.asp?id=45727193&pff=1> (РИНЦ) ISBN: 978-5-4266-0196-3.

### Публикации за 2021 год

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

1. **Романенко С.П.**, Новикова И.И. Сравнительная характеристика показателей заболеваемости детей по болезням, этиологически связанным с пищевым фактором/ С.П. Романенко, И.И. Новикова // Санитарный врач. – 2021. - №1 (204). - С.43-51. DOI: [10.33920/med-08-2101-05](https://doi.org/10.33920/med-08-2101-05) (ВАК, РИНЦ) ISSN: 2074-8841

2. Новикова, И. И., **Гавриш, С. М.**, Сорокина, А. В., Семенихина, М. В., Грабко, Л. Б. Оценка организации здорового бесплатного горячего питания школьников 1-4 классов //Санитарный врач. – 2021. – №. 3. – С. 61-68. DOI: [10.33920/med-08-2103-07](https://doi.org/10.33920/med-08-2103-07) (ВАК, РИНЦ) ISSN: 2074-8841

3. Новикова И.И., **Гавриш С.М.**, **Романенко С.П.**, Сорокина А.В., **Серенко В.В.**, Креймер М.А. Сравнительная оценка информативности методов индикации избыточной массы тела // Санитарный врач. – 2021. - №4 (207). -С.67-78. DOI [10.33920/med-08-2104-07](https://doi.org/10.33920/med-08-2104-07) (ВАК, РИНЦ) ISSN: 2074-8841

4. Новикова И.И., **Юрк Д.Е.**, Михеев В.Н., Сорокина А.В., Ивлева Г.П. Особенности показателей эффективности оздоровления детей в стационарных организациях отдыха и оздоровления в период пандемии Covid-19 // Journal of Siberian Medical Sciences. – 2021. – №. 2. – С. 26-36. (ВАК, РИНЦ, CrossRef) ISSN: [2542-1174](https://doi.org/10.2542-1174)

5. Семенова В.Н., Степанова А.Э., Никифорова Н.Г., Галузо Н.А., Федянина Н.С., Федянин А.П., **Бакаев А.А.** О санитарном законодательстве / Сибирский медицинский вестник №3. - С.48-62. DOI: [10.31549/2541-8289-2021-3-48-62](https://doi.org/10.31549/2541-8289-2021-3-48-62), (РИНЦ) ISSN 2541-8289

#### **Статьи в журналах, входящих в ядро РИНЦ**

6. Маркова Е.В., Шевела Е.Я. Княжева М.А., Савкин И.В., **Серенко Е.В.**, Ращупкин И.М., Амстиславская Т.Г., Останин А.А., Черных Е.Р. Влияние растворимых факторов макрофагов m2-фенотипа на поведенческий паттерн и продукцию цитокинов в головном мозге депрессивно подобных мышей // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2021. - № 9 (72). - С. 334-338. DOI: [10.47056/0365-9615-2021-172-9-334-338](https://doi.org/10.47056/0365-9615-2021-172-9-334-338) (ВАК, РИНЦ, RSCI, CrossRef, Scopus, Web of Science) ISSN: [0365-9615](https://doi.org/10.0365-9615), eISSN: [2413-1008](https://doi.org/10.2413-1008)

7. Новикова И.И., **Романенко С.П.**, Сорокина А.В., Савченко О.А. Об актуальности пересмотра нормативов продовольственного обеспечения обучающихся в общеобразовательных учреждениях кадетского типа // Здоровье население и среда обитания. - 2021. - №1(334). - С. 39-43. DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-334-1-39-43> (ВАК, РИНЦ, RSCI, CrossRef) ISSN: [2219-5238](https://doi.org/10.2219-5238), eISSN: [2619-0788](https://doi.org/10.2619-0788)

8. Новикова, И. И., Огуцов А.С., Шевкун И.Г., **Серенко Е.В.**, Чуенко Н.Ф., **Гавриш С.М.**, **Семенихина М.В.**, Крючкова Н.Ю. Противовоспалительный, гипогликемический и гиполипидемический эффект экстракта листьев *Stevia rebaudiana* Bertoni на экспериментальной модели сахарного диабета и ожирения у лабораторных животных. // Science for Education Today – 2021. – №. 5 (11). – С.142-

156. DOI: <http://dx.doi.org/10.15293/2658-6762.2105.08> (ВАК, РИНЦ, RSCI, CrossRef, Scopus) eISSN: 2658-6762

### Материалы в сборниках конференции

9. Новикова И.И., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А., Ивлева Г.П. Сравнительная характеристика гигиенических аспектов дистанционной формы обучения школьников, реализованной в период пандемии COVID-19 – риски здоровью // Международная конференция «Эпидемиологическое благополучие»: Сборник тезисов / под ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой. – Москва, 2021.- С. 158-161. (РИНЦ на рассмотрении) ISBN 978-5-00140-765-2

10. Новикова И.И., Серенко Е.В., Крючкова Н.Ю., Гавриш С.М. Использование свойств *Stevia Rebaudiana Bertoni* в переходе на формулу здорового питания населения //Международная конференция «Эпидемиологическое благополучие»: Сборник тезисов / под ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой. – Москва. -2021.- С. 162-163. (РИНЦ на рассмотрении) ISBN 978-5-00140-765-2

11. Юрк Д.Е., Новикова И.И. Особенности показателей эффективности оздоровления детей в стационарных организациях отдыха и оздоровления в период пандемии COVID-19 // Международная конференция «Эпидемиологическое благополучие»: Сборник тезисов / под ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой. – Москва, 2021.- С.283-284. (РИНЦ на рассмотрении) ISBN 978-5-00140-765-2

12. Новикова, И. И., Зубцовская, Н. А., Лобкис, М. А., Кузьменко, М. А. Мобильные телефоны в школе как фактор риска нарушений здоровья в условиях современной образовательной среды // Анализ риска здоровью – 2021. Внешнесредовые, социальные, медицинские и поведенческие аспекты. Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2021 : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием : в 2 т. / под ред. проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН Н.В. Зайцевой. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та. - 2021. – Т.1. - С.105-112. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46116577> (РИНЦ на рассмотрении) ISBN: 978-5-398-02545-3

13. Novikova I.I., Mylnikova I.V., Gavrish S.M. Trace elements of the diet and bone mineral density of schoolchildren (Микроэлементы рациона и минеральная плотность костей школьников) // Trace Elements and Electrolytes. - № 38/3. – 2021. – P.140. ISSN: 0946-2104

14. Лобкис М.А., Романенко С.П., Гавриш С.М. Гигиеническая оценка использования ресурсов цифровой образовательной среды в условиях дистанционного обучения // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (г. Екатеринбург, 15-17 сентября 2021 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Екатеринбург : ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора. - 2021 - С. 157-160. (РИНЦ) ISBN 978-5-93025-130-2.

15. Романенко С.П., Семенихина М.В., Кондращенко А.И. О сравнительной оценке информативности методов индикации избыточной массы тела у детей школьного возраста // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (г. Екатеринбург, 15-17 сентября 2021 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Екатеринбург : ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора. - 2021 - С. 186-189. (РИНЦ) ISBN 978-5-93025-130-2



16. **Семенихина М.В., Серенко Е.В., Лобкис М.А.** Нарушение осанки у детей - актуальная проблема современности // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (г. Екатеринбург, 15-17 сентября 2021 года) / под ред. А. Ю. Поповой. — Екатеринбург : ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора. - 2021 - С.195-197. (РИНЦ) ISBN 978-5-93025-130-2

17. Novikova I., Chuenko N., Tsybulya N., Fershalova T., **Lobkis M.** Quantification of the health-improving action of phyto modules in the rooms of child care preschool facilities // BIO Web Conf. (bio-conferences.org) Northern Asia Plant Diversity: Current Trends in Research and Conservation 2021. – 2021. - Vol. 38. DOI: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20213800091>; URL: [https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/abs/2021/10/bioconf\\_napd2021\\_00091/bioconf\\_napd2021\\_00091.html](https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/abs/2021/10/bioconf_napd2021_00091/bioconf_napd2021_00091.html) (DOAJ) eISSN: 2117-4458

18. Белицкая С.А., Колчина М.Д., Топоева Е.В.. Оценка эффективности ограничительных мероприятий по использованию сотовых телефонов в школах. // Авиценна-2021: материалы XII Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного врача РФ, академика РАН, профессора Л.Д. Сидоровой. Министерство здравоохранения РФ, Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск: ИПЦ НГМУ. – 2021. - Т. 1. - С 136-137. (Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, ФБУН Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора. Научные руководители: д.м.н., доц. Г. И. Крашенинина, м.н.с. М.А. Лобкис). URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46430292> (РИНЦ)

19. **Бакаев А.А.** Коронавирусная инфекция как профессиональное заболевание/ Авиценна-2021: материалы XII Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного врача РФ, академика РАН, профессора Л. Д. Сидоровой. Министерство здравоохранения РФ, Новосибирский государственный медицинский университет. - Новосибирск : ИПЦ НГМУ. - 2021. - Т. 1. - С.133-135. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46430292> (РИНЦ)

20. **Бакаев А.А.** Опыт установления COVID-19 как профессионального заболевания / Труд и здоровье работников в современных условиях: материалы Всероссийской научно-практической конференции, г. Шахты, 1-2 июля 2021 года. – Ростов-на-Дону: Фонд науки и образования, 2021. – С. 22-23. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46527365> (РИНЦ) ISBN 978-5-907361-72-0

21. Мыльникова И.В., **Гавриш С.М.** Нутритивно-обусловленные заболевания детского населения некоторых территорий СФО // Вопросы правильного питания и нутритивно-обусловленных заболеваний в XXI веке: сборник материалов I Межрегиональной междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием / Под ред. С.Л. Кана – Новокузнецк: НГИУВ-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, 2021. –54.- с. 49-51.

22. **Иваненко Л.И.** Влияние интеллектуальной готовности ребенка к школе на осуществление успешной учебной деятельности // ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ: сборник статей III Международной научнопрактической конференции. –

Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2021. – С.170-172. (РИНЦ) ISBN 978-5-00173-035-4

23. Семенова В.Н., Никифорова Н.Г., Галузо Н.А., Федянина Н.С., Федянин А.П., Степанова А.Э., **Бакаев А.А.** Роль рефератов в системе высшего образования на современном этапе // ВСЕРОССИЙСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ : сборник статей III Всероссийской научно-методической конференции (11 февраля 2021 г.) – Петрозаводск : МЦНП «Новая наука». - 2021. – С. 39-46. DOI 10.46916/15022021-4-978-5-00174-142-8 URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44703988> ISBN 978-5-00174-142-8

24. **Бакаев А.А.** Роль биологического фактора в формировании профессиональной патологии на современном этапе / Роль первичной медицинской профилактики в укреплении общественного здоровья: Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции – Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГМУ – 2021- С. 5-7. URL: <https://bitrix24public.com/mma-med.bitrix24.ru/docs/pub/f820adbdc74ba54453617f12567424c6/default/?&>

### Учебные пособия

1. Савченко О.А., Новикова И.И., Айзман Р.И., Зубцовская Н.А., **Лобкис М.А., Семенихина М.В., Гавриш С.М.**, Крючкова Н.Ю., Попова О.В., Кондюрина Е.Г., Михеева Е.В., Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Сизова Е.П. Основы гигиенических знаний и здорового образа жизни: **учебное пособие.** - Омск : Изд-во ОмГА 2021 – 143с. (Учебное пособие утверждено ученым советом ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора 22.04.2021 и ЦНМС ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» 11.03.2021, УМК ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет») ISBN 978-5-98566-200-9;

2. Савченко О.А., Новикова И.И., Мыщик А.В., Шевкун И.Г., Яновская Г.В., Сизова Е.П., **Романенко С.П.**, Потеряева Е.Л., Шпагина Л.А., Михеева Е.В., Попова О.В., Щербатов А.Ф. Военная гигиена: **учебное пособие.** Омск: Изд-во ОмГА, 2021. – 180 с. (Учебное пособие утверждено ученым советом ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора 22.04.2021 и ЦНМС ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» 11.03.2021, УМК ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет»)

3. Анализ состояния, проблем и перспектив развития современного образования (глава : [монография / **Бакаев А.А.**, Бароян М.А., Беляков Б.Л., Веденева О.А., Гадзаова Л.П., Галузо Н.А., Гарипов М.А., Гордеева В.В., Горшкова В.В., Заплата О.А., Зубкова А.А., Катаева Л.Ю., Колесников А.С., Марковская Е.А., Морозова А.В., Нестеров В.В., Никифорова Н.Г., Попова Н.Е., Потехина Е.С., Рословцева М.Ю., Рудаев С.А., Руденко Е.Е., Садыкова М.К., Сайгушев Н.Я., Семенова В.Н., Смирно Е.В., Солодова Е.А., Степаненко И.С., Степанова А.Э., Сырых Е.В., Федянин А.П., Федянина Н.С., Фелькер Е.В., Ячменева Л.А.] ; Петрозаводск : МЦНП «Новая наука», 2021. — 271 с. DOI 10.46916/02042021-1-978-5-00174-184-8, URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=45670348> , ISBN 978-5-00174-184-8.

**Участие в научно-практических мероприятиях в 2021 году**  
**(конференции, съезды, совещания и т.д.)**

1. Всероссийский вебинар руководителей ДОЛ «Детский отдых 2021: перезагрузка» 1-2 февраля 2021г. (платформа ZOOM)

Слушатели: **Юрк Д.Е., Лобкис М.А.**

2. Научно-практический форум «Неделя науки АГМУ», секция «Актуальные вопросы по эпидемиологии», 8-12 февраля 2021г. Барнаул:

Постерный-доклад: Виноградова О.А.

3. Круглый стол с организаторами питания по вопросам организации питания школьников г. Новосибирска в рамках задач реализуемого пилотного проекта. 09.02.2021 г.

Мастер-класс: **Романенко С.П.** «Разработка циклических меню и адаптации их для детей с сахарным диабетом и пищевой аллергией»

4. II Всероссийской конференции «Совершенствование горячего питания в образовательных организациях: практики, модели, технологии, концепции», 19.02.2021, Новосибирск

Докладчик: **Романенко С.П.** «Новеллы введенных СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» и СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

5. III межрегиональный семинар организаторов детского отдыха и оздоровления, 18.03.2021, Новосибирск.

Докладчик: **Юрк Д.Е.** «Новые требования, предъявляемые к организациям отдыха детей и их оздоровления в соответствии с вступившими в силу СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

6. XXII Конгресс педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии», 5.03.2021-07.03.2021, Москва

Докладчик: **Романенко С.П.** «Актуальные проблемы организации питания детей и распространенности патологий, обусловленных нездоровым пищевым поведением и/или требующих индивидуального подхода в организации питания»

7. Региональная конференция - совещание «День специалиста», 25.03.2021, Новосибирск

Докладчик: **Лобкис М.А.** «Актуальные вопросы реализации национального проекта «Демография»

8. Межрегиональный форум «Внедрение межведомственной модели ранней помощи детям с ограниченными возможностями здоровья, инвалидностью и группы риска в Омской области», 25.03.2021, Омск

Докладчик: **Романенко С.П.** «Практическая реализация методических рекомендаций по организации питания обучающихся общеобразовательных организаций»

9. Дистанционный Всероссийский семинар для сотрудников территориальных органов и подведомственных организаций Роспотребнадзора «Основы здорового питания», 31.03.2021, Новосибирск – онлайн.

Докладчики:

**Лобкис М.А.** «Особенности реализации санитарно-просветительской работы в программном средстве по обучению детей дошкольного возраста, итоги работы по обучению детей за 2020 год»;

**Романенко С.П.** «Вопрос реализации санитарно-просветительской работы в программном средстве по обучению детей школьного возраста, итоги работы по обучению детей за 2020 год.»

**10.** Международный онлайн-конгресс «Молекулярная диагностика и биобезопасность-2021. COVID-19: эпидемиология, диагностика, профилактика», 28-29 апреля 2021г, онлайн.

Слушатели: **Трошина Д.А.** (зав. Бактериологической лабораторией, Упр. Роспотребнадзор), **Виноградова О.А.** (врач-эпидемиолог, ФБУЗ НСО).

**11.** VII Межведомственная научно-практическая конференция «Инфекционные болезни: актуальные проблемы, лечение, профилактика, 20-21 мая 2021 г., онлайн.

Слушатели: **Виноградова О.А.** (врач-эпидемиолог, ФБУЗ НСО).

**12.** Научно-практический онлайн-семинар «Иммунопрофилактика», 9-10 июня 2021., ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзор-организатор

Слушатели: **Виноградова О.А.** (врач-эпидемиолог, ФБУЗ НСО).

**13.** Научно-практическая конференция молодых ученых Сибирского федерального округа с международным участием «Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов в рамках симпозиума «Гигиенические аспекты рисков здоровью детей – новые вызовы в условиях пандемии COVID-19: опыт, проблемы, пути решения» (гигиеническая секция Всероссийской научно-практической конференции по программам инноваций в области медицины труда: «Сердечно-сосудистые, респираторные и онкологические заболевания у работающих – новые вызовы», 8-9 июня, 2021 г.), 09.06.2021, Новосибирск, очно, организатор ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора

Докладчики:

**Романенко С.П.** «Школьное питание как значимый фактор здоровьесбережения в современных условиях»;

**Гавриш С.М.** «Избыточная масса тела и ожирение детей – вызов современной реальности»;

**Серенко Е.В.** «Использование экстракта листьев Stevia Rebaudiana Bertoni в профилактике избыточной массы тела и сахарного диабета (по результатам экспериментальных исследований)»;

**Семенихина М.В.** «Риски нарушений осанки у школьников, ключевые факторы риска и действенность профилактики»;

**Юрк Д.Е.** «О результатах сравнительной оценки эффективности оздоровления детей в стационарных организациях отдыха детей и их оздоровления в пандемический и неэпидемические годы»;

**Лобкис М.А.** «Формирование здорового образа жизни школьника в условиях цифровизации образовательного процесса». Молодые ученые приняли участие в дискуссии и дали исчерпывающие ответы на заданные слушателями вопросы.

*По итогам конкурса на Лучший доклад, второе место заняла Лобкис Мария Александровна (председатель ОСМУиС).*

**14.** Круглый стол «Нарушения осанки у детей – актуальная проблема современности, требующая изучения и комплексного решения», 29.07.2021,



Новосибирск, организатор ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»  
Роспотребнадзора

Докладчик и организатор: **Семенихина М.В.** «Современные вызовы формирования здоровой осанки у детей».

**15.** Участие в научном ток-шоу «Научный холодильник» (г. Новосибирск, 26.08.2021) в качестве спикера **Романенко С.П.**

**16.** Совещание по вопросам Обучения населения по вопросам питания 22 июля 2021, Новосибирск

Докладчики:

**Лобкис М.А.** «Санитарно-просветительская программа по обучению детей дошкольного возраста»

**Романенко С.П.** «Санитарно-просветительская программа по обучению детей школьного возраста»

**17.** International scientific conference NORTHERN ASIA PLANT DIVERSITY: CURRENT TRENDS IN RESEARCH AND CONSERVATION (September 6–12, 2021, Novosibirsk) (Международная научная конференция «Биоразнообразие растительного мира Северной Азии: современные подходы к изучению и охране» (Новосибирск, 6-12 сентября 2021 г.)

Доклад: Irina Novikova, Natalya Chuenko, Natalya Tsybulya, **Mariya Lobkis**, Tatyana Rybina Quantification of the health-improving action of phyto modules in the rooms of child care preschool facilities / Оценка оздоровительного действия фитомодулей в помещениях дошкольных организаций.

**18.** III Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, 15-17 сентября 2021 года, Екатеринбург. Участие с публикацией, докладом и в качестве слушателей.

Докладчик: **Семенихина М.В.** «Нарушение осанки у детей - актуальная проблема современности».

Слушатели: **Лобкис М.А., Романенко С.П.** в дистанционном формате+участие с публикациями.

**19.** Национальный конгресс бактериологов и научно-практическая конференция «Актуальные вопросы научного обеспечения противоэпидемической защиты населения, 14-16 сентября 2021 год, г. Казань.

Слушатели: **Трошина Д.А.** (зав. Бактериологической лабораторией, Упр. Роспотребнадзор)

**20.** Научная конференция «Физиологические и психофизиологические особенности организма в онтогенезе», посвященной 100-летию юбилею со дня рождения доктора биологических наук, профессора Ларисы Константиновны, 23-25 сентября 2021 года, Новосибирск, очно-дистанционная форма.

Доклад: **Романенко С.П.** «Гигиеническая оценка использования ресурсов цифровой образовательной среды в условиях дистанционного обучения» (доклад подготовлен **Лобкис М.А., Романенко С.П.** «Гигиеническая оценка использования ресурсов цифровой образовательной среды в условиях дистанционного обучения» )

**21.** Международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», посвященной 95-летию санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь, 30 сентября-1 октября 2021 г., г. Минск, on-lain

Доклад: **Романенко С.П.** «Методические подходы к оценке организации питания школьников» (доклад подготовлен Новикова И.И., Шевкун И.Г. Методические подходы к оценке организации питания школьников»).

22. Конференции «Актуальные проблемы эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней 2021», НАСКИ, Москва, 20-22 октября 2021 г.,

Докладчик: **Романенко С.П.** «Гигиенические аспекты последипломной подготовки средних медицинских работников в современных условиях» (доклад подготовлен Новикова И.И., Крючкова Н.Ю., Вейних П.А «Гигиенические аспекты последипломной подготовки средних медицинских работников в современных условиях»)

23. VII национальный Конгресс по школьной и университетской медицине с международным участием «Школьная и университетская медицина, гигиена в национальных проектах «Здравоохранение» и «Демография», Москва, 20-22 октября 2021 г.

Слушатели: **Лобкис М.А., Романенко С.П., Семенихина М.В., Гавриш С.М., Матюшенко А.Ю.**

24. III Международной научно-практической конференции "Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике", Санкт-Петербург, 21-22 октября 2021 г.

Докладчик: **Лобкис М.А.** «Методические подходы в организации питания детей в Арктической зоне» (доклад подготовлен Новикова И.И. публикацией «Методические подходы в организации питания детей в Арктической зоне»)

Слушатели: **Романенко С.П., Семенихина М.В., Серенко Е.В., Гавриш С.М., Иваненко Л.И.**

25. IV Школа молодых ученых «Основы здорового питания и пути профилактики алиментарно-зависимых заболеваний. Микронутриенты и минорные биологически активные вещества пищи» с международным участием (HEFD 2021) 10-12 ноября 2021 г. в очно-дистанционном формате в Федеральном исследовательском центре питания, биотехнологии и безопасности пищи, г. Москва.

Слушатели: **Лобкис М.А., Семенихина М.В., Романенко С.П., Гавриш С.М., Серенко Е.В.**

26. II Национальный конгресс с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021», посвященного 90-летию Научно-исследовательского института экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России (17-19 ноября 2021 года):

Докладчик: **Серенко Е.В.** «Этапы обоснования величин ОБУВ химических веществ, обладающими раздражающими свойствами, в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

27. Всероссийская научно-практическая заочная интернет-конференции «Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих», Нижний Новгород, 25-26 ноября 2021,

Участие специалиста в конкурсе «Лучшая работа молодого ученого» с видеодокладом: **Лобкис М.А.** «Образ жизни современного школьника в условиях цифровизации образовательного процесса, как актуальный вопрос сохранения трудового долголетия».

**Пояснительная записка к таблице 4.5**  
**Подготовка диссертационных работ**

1. Специалисты Новосибирского НИИГ в возрасте до 39 лет включительно:
  - 1.1. диссертант - мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Романенко С.П.  
Руководитель - проф. д.м.н. Новикова И.И.
  - 1.2. диссертант – мл.н.с. информационно-аналитического отдела Юрк Д.Е.  
Руководители - проф., д.м.н. ФГБНУ «Восточно - Сибирский институт медико-экологических исследований» - Ефимова Н.В., конс. проф. д.м.н. Новикова И.И.
  - 1.3. диссертант - мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Лобкис М.А.  
Руководитель - проф. д.м.н. Новикова И.И.
  - 1.4. диссертант - мл.н.с. организационно-методического отдела Гавриш С.М.  
Руководитель - проф., д.м.н. ФГБНУ «Восточно - Сибирский институт медико-экологических исследований» - Кудаева И.В.; конс. проф., д.м.н. Новикова И.И.
  - 1.5. диссертант - мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Семенихина М.В.  
Руководитель - проф. д.м.н. Новикова И.И.
2. Специалисты ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора в возрасте с 40 лет включительно:
  - 2.1. диссертант - мл.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 - проф., 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 - проф., д.м.н. Новикова И.И.; консультант - проф., д.м.н., Ляпин В.А.
  - 3.3. диссертант - Крючкова Н.Ю., директор БУДПО Омской области «Центр повышения квалификации работников здравоохранения» г. Омск  
Руководитель - проф., д.м.н. Новикова И.И.
  - 3.4. диссертант – врач-оториноларинголог Новосибирской государственной областной клинической больницы Фунтикова И.С.  
Руководитель - проф., д.м.н. Потеряева Е.Л.

Пояснительная записка к Таблице 5.1

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

## **В качестве организатора**

1. Областная школа профпатологов. 18 марта 2021 года.

В заседании приняли участие более 100 специалистов. В ходе школы профпатологов были рассмотрены организационные вопросы и общие алгоритмы действий, связанные с введением в действие с 01.04.2021 г. приказов № 29-н Минздрава РФ от 28.01.2021 (Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.01.2021 № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры") и № 988н/1420н Минтруда РФ от 31.12.2020 (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.12.2020 № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»).

2. Всероссийскую научно-практическую онлайн конференцию по программам инноваций в области медицины труда: **«Сердечно-сосудистые, респираторные и онкологические заболевания у работающих – новые вызовы»** 08 -09 июня 2021г., Новосибирск

Потеряева Е.Л. (д.м.н., главный научный сотрудник) – член научного совета конференции;

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор), Потеряева Е.Л. (д.м.н., главный научный сотрудник) - председатели программного комитета и пленарного заседания.

*Симпозиум «Стратегии диагностики, лечения и профилактики хронических неинфекционных, онкологических и профессиональных заболеваний в период пандемии респираторных инфекций»*

Председатель - Потеряева Е.Л. (д.м.н., профессор, главный научный сотрудник)

Доклады:

Потеряева Е.Л. (д.м.н., профессор, главный научный сотрудник) «Система профилактики и контроль риска развития профессиональных заболеваний в Сибирском Федеральном округе»;

Несина И.А. (д.м.н., профессор, вед. н. с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов), Головкин Е.А. «Опыт амбулаторной реабилитации пациентов с последствиями коронавирусной инфекции».

*Симпозиум «Гигиенические аспекты рисков здоровью детей – новые вызовы в условиях пандемии COVID-19: опыт, проблемы, пути решения»*

Часть 1 председатели :

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор), Поляков А.Я. (к.м.н.), Трофимович Е.М (д.м.н. научный консультант отделом гигиенических

исследований с лабораторией физических факторов), Михеев В.Н. (к.м.н., зав. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов)

Доклады:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Современные вызовы и риски здоровью детей – проблемы, индикация, пути решения»;

**Романенко С.П. (к.м.н., старший научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов), Сизова Е.П. «Школьное питание как значимый фактор здоровьесбережения в современных условиях»;**

**Серенко Е.В. (мл. н. с. отдела токсикологии с санитарно-химической лабораторией), Крючкова Н.Ю. «Использование экстракта листьев Stevia Rebaudiana Bertoni в профилактике избыточной массы тела и сахарного диабета (по результатам экспериментальных исследований)»;**

**Гавриш С.М. (мл. н. с. организационно-методического отдела), Шевкун И.Г. «Избыточная масса тела и ожирение детей – вызов современной реальности»;**

**Семенихина М.В. (мл. н. с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов), Сарнадский В.Н. «Риски нарушений осанки у школьников, ключевые факторы риска и действенность профилактики»;**

Кузьменко М.А. (к.м.н., врач-офтальмолог клиники профпатологии и школьно-обусловленных заболеваний) «Медико-гигиенический контроль зрительных функций учащихся в профилактике нарушений зрения»;

**Лобкис М.А. (н. с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов) «Формирование здорового образа жизни школьника в условиях цифровизации образовательного процесса»;**

Зубцовская Н.А. (н.с. организационно-методического отдела) «Образовательная нагрузка современного школьника как фактор риска нарушений здоровья»;

Айзман Р.И. (главный научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, д.м.н., профессор), Кулууар Ш.К. «Психофизиологические и личностные особенности подростков с интернет-зависимостью»;

Абаскалова Н.П., Айзман Р.И. (главный научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, д.м.н., профессор) «Уровень социально-психологической адаптации и психоэмоционального статуса учащихся выпускных классов и педагогов в условиях Ковид-изоляции»;

**Юрк Д.Е. (мл. н. с. информационно-аналитического отдела) «О результатах сравнительной оценки эффективности оздоровления детей в стационарных организациях отдыха детей и их оздоровления в пандемический и неэпидемические годы».**

Часть 2 председатели: Потеряева Е.Л. (д.м.н., главный научный сотрудник), Вейних П.А. (ведущий научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, к.м.н.)

Доклады:

Потеряева Е.Л. (д.м.н., главный научный сотрудник) «Система периодических осмотров как инструмент реализации профилактической доктрины отечественного здравоохранения»;

Радоуцкая Е.Ю. (к.м.н., врач-невролог клиники профпатологии и школьно-обусловленных заболеваний) «Поражение нервной системы при COVID 19»;

Иващенко И.Е. (к.м.н., врач-терапевт, профпатолог клиники профпатологии и школьно-обусловленных заболеваний) «Особенности течения профессиональных заболеваний органов дыхания после перенесенной новой коронавирусной инфекции»;

Мыщик А.В. «Влияние наночастиц на здоровье человека»;

**Княжева М.А. (мл. н. с. отдела токсикологии с санитарно-химической лабораторией)** «Сочетанное воздействие мышьяка и сурьмы как фактор риска здоровью, обусловленный проживанием в зонах экологического неблагополучия»;

Щербатов А.Ф., Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Роль антропогенных загрязнений приземных слоев атмосферы селитебной территории в формировании рисков заболеваний органов дыхания у детей и взрослых»;

Крючкова Н.Ю., Вейних П.А. (ведущий научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, к.м.н.) «Гигиенические аспекты рациональной организации последиplomной подготовки – как действенный фактор здоровьесбережения в современных условиях»;

Мингазов И.Ф. (нс. Организационно – методического отдела), Герасимова Э.В. (м.н.с. отдел токсикологии) «Состояние окружающей среды и онкологическая заболеваемость в СФО – тенденция и структура».

Круглый стол **«Нарушения осанки у детей – актуальная проблема современности, требующая изучения и комплексного решения»** 29.06.2021, Новосибирск (очно и on line)

Доклады:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Нарушения осанки у детей – актуальная проблема современности, требующая изучения и комплексного решения»;

**Семенихина М.В. (мл. н. с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов)** «Современные вызовы формирования здоровой осанки у детей».

3. Рабочее совещание по вопросам подготовки к новому 2021-2022 учебному году в части **организации питания школьников** в Новосибирской области 03.07.2021г.

### **Конференции участие**

1. Рабочее совещание **«Работа дошкольных организаций в условиях новых правил и норм СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»**, 22.01.2021 года, Новосибирск

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) участие с выступлением

2. Общероссийский вебинар руководителей ДОЛ **«Детский отдых 2021: перезагрузка»** 1-2 февраля 2021г. (платформа ZOOM)

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Новый СанПиН 2.4.3648-20»

3. **Вебинар по вопросам разъяснения положений СанПиН 2.4.3648-20 и СанПиН 2.3/2.4.3590-20** для органов управления образованием муниципальных районов и городских округов, руководителей образовательных организаций Новосибирской области, 05.02.2021г. Новосибирск. В вебинаре приняли участие более 1000 чел.

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «О разъяснении положений СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи» и СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

4. **Круглый стол с организаторами питания по вопросам организации питания школьников г. Новосибирска в рамках задач реализуемого пилотного проекта.** 09.02.2021 г.

В круглом столе приняли участие руководители комбинатов питания, организаторы питания, Министерство образования Новосибирской области, департамент образования г. Новосибирска, ответственные за организацию питания общеобразовательных организаций, работающих на самозакупе. По окончании круглого стола был проведен мастер-класс по разработке циклических меню и адаптации их для детей с сахарным диабетом и пищевой аллергией.

5. I Республиканская конференция «**Совершенствование системы питания в образовательных организациях: практики, модели, технологии, концепция**». 19.02.2021. г. Кызыл (дистан.)

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Новые требования к организации питания в школах, направленные на здоровьесбережение детского населения России»

6. **Областное родительское собрание** 03.03.2021, Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Формирования принципов здорового питания и правильного пищевого поведения в семье».

7. Вебинар для руководителей и специалистов лагерей дневного пребывания «**Пришкольный лагерь-2021: ПЕРЕЗАГРУЗКА**». 3-4 марта 2021г. (платформа ZOOM)

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» в контексте организации деятельности образовательных организаций и пришкольных лагерей»

8. **Общегородское родительское собрание, посвященное вопросам здорового питания детей в семье и школе.** Новосибирск, 04.03.2021. (дистан.)

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Правильное питание – залог здоровья вашего ребёнка»

9. Вебинар в рамках пилотного проекта «**Мониторинг организации питания обучающихся 1-4 классов**». 4 марта 2021 г.

В вебинаре приняли участие органы управления образованием и образовательные организации Новосибирской и Омской областей, всего 1623 участника.

10. Педиатрический форум с международным участием **«Доказательная медицина и реальная практика в педиатрии»** Новосибирск, 18-20 марта 2021г.

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) – модератор школы педиатров **«Реабилитация детей после респираторных заболеваний»**

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) **«Формы и методы профилактической работы в образовательных организациях, ожидаемая эффективность в период пандемии»**

11. II Международная научно-практическая конференция **«История медицины в Сибири»** Кемерово, 17-18 марта 2021 года

Доклад:

Мингазов И. Ф. (н.с. организационно-методического отдела) **«Некоторые исторические аспекты борьбы с малярией в Новосибирской области»**

12. Межрегиональный форум **«Внедрение межведомственной модели ранней помощи детям с ограниченными возможностями здоровья, инвалидностью и группы риска в Омской области»**. Омск, 25-26.03.2021. (дистан.)

Доклад:

Новикова И.И., (д.м.н., профессор, директор) **Романенко С.П.** (к.м.н., ст.н.с. отдела гигиенических исследований) **«О практической реализации методических рекомендаций по организации питания обучающихся общеобразовательных организаций, в том числе по организации питания детей с сахарным диабетом и редкими (орфанными) заболеваниями»**.

13. Региональная конференция **«День специалиста»** Новосибирск, 25.03.2021.

Доклад:

**Лобкис М.А.:** (н.с. отдела гигиенических исследований) **«Актуальные вопросы реализации национального проекта «Демография»**.

14. Всероссийский тематический семинар **«Вопросы реализации программ по вопросам здорового питания»** Новосибирск, 31.03.2021.

Доклады:

**Лобкис М.А.:** (н.с. отдела гигиенических исследований) **«Особенности реализации санитарно-просветительской работы в программном средстве по обучению детей дошкольного возраста, итоги работы по обучению детей за 2020 год»**.

**Романенко С.П.:** (к.м.н., ст.н.с. отдела гигиенических исследований) **«Реализация санитарно-просветительской работы в программном средстве по обучению детей школьного возраста, итоги работы по обучению детей за 2020 год»**.

15. III Межрегиональный семинар **организаторов детского отдыха и оздоровления**. 18.03.2021

В семинаре участвовали руководители стационарных загородных организаций отдыха детей и их оздоровления Нижегородской, Ивановской, Ярославской и Московской областей, Москвы, Санкт -Петербурга, Р. Татарстан, Краснодарского края.



ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора г. принял участие в работе **горячей линии** по вопросам использования в работе СП 2.4.3648-20 и СанПиН 2.3/2.4.3590-20. Проведение горячей линии было инициировано **уполномоченным по правам ребенка в Новосибирской области**. Требования, предъявляемые к организациям с дневным пребыванием детей в соответствии с вступившими в силу СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

16. II Всероссийская конференция **«Совершенствование горячего питания в образовательных организациях: практики, модели, технологии, концепции»**. 19.02.2021.

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Новеллы, введенные СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» и СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи». Представлен опыт работы в пилотном проекте с использованием программного средства «Мониторинг питания и здоровья детей»,

17. II Международная научно-практическая конференция **«Горизонты образования»** 22-23 апреля 2021 года, Омск - Новосибирск

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Медико-биологические и психолого-педагогические аспекты формирования культуры здорового и безопасного образа жизни».

18. Международная научно-практическая конференция **"Актуальные проблемы методологии педагогических и психологических исследований в образовании»** 22.04.2021, Омск

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Цифровая образовательная среда: проблемы, задачи, перспективы развития».

19. Симпозиуме **"Экология и Климат"** в рамках XIII международной молодёжной научной школы-конференции **«Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач»**, Новосибирск, 12 – 21 апреля 2021г.

Доклад:

Raputa V. (д.м.н., главный научный сотрудник) Models and methods for estimating atmospheric pollution from ground-based and satellite monitoring data. «Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач»

20. II международная научно-практическая конференция **«Через тернии к звёздам»**: освоение космоса, посвященной 60-летию полета Ю. А. Гагарина в космос» 12-13.04.2021, г. Кемерово

Доклад:

Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. «Гелеогеофизические флюктуации и здоровье населения».

21. Семинар по вопросу **организации питания детей с наследственными болезнями обмена и пищевыми аллергиями в образовательных организациях города Новосибирска** 15.04.2021, г. Новосибирск

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Особенности организации специализированного питания для детей дошкольного и школьного возраста с наследственными болезнями обмена и пищевыми аллергиями».

22. Заседание профильной комиссии по специальности «**Диетология**» Минздрава России 23.04.2021, г. Москва on line

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Порядок применения новых санитарно-эпидемиологических требований при организации лечебного питания в медицинских организациях».

23. 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 1 квартале 2021г., задачах на последующий период**»

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Об организации бесплатного горячего питания обучающихся 1-4 классов в рамках полномочий ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора.

24. Заседание профильной комиссии Минздрава России по специальности «**Профпатология**» 23 апреля 2021 года Москва (в режиме видеоконференцсвязи)

Потеряева Е.Л. (д.м.н., профессор, главный научный сотрудник) – участие

25. XI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Анализ риска здоровью – 2021. Внешнесредовые, социальные, медицинские и поведенческие аспекты**». Совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2021. Пермь, 18–20 мая 2021 г. в формате интернет-форума.

Доклад:

Новикова И.И., (д.м.н., профессор, директор) Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Кузьменко М.А. «Мобильные телефоны в школе как фактор риска нарушений здоровья в условиях современной образовательной среды»

Айзман Р.И. (д.м.н., профессор, главный научный сотрудник) «Принципы оценки рисков здоровью человека на основе компьютерного тестирования физического и психического статуса»

26. Научно — практическая конференция «**Актуальные вопросы лечения и реабилитации пациентов травматолого — ортопедического профиля**» 15 — 16 мая 2021г. Новосибирская обл., Краснозёрский район, р.п. Краснозёрское

Доклады:

Несина И.А. (д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник) «Новые аспекты организации медицинской реабилитации больных травматологического профиля», «Опыт амбулаторной реабилитации пациентов травматологического профиля в областном госпитале ветеранов войн».

27. Научно — практическая конференция «**Инновационные технологии физической и реабилитационной медицины в неврологии, травматологии и ортопедии**» 20-21 мая 2021г., Новосибирск.

Доклад:

Несина И.А. (д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник) «Эрготерапия - важный раздел физической и реабилитационной медицины. Роль эрготерапевта в мультидисциплинарной бригаде».

28. Заседание межведомственной рабочей группы по вопросу «**Школьная медицина**» и формирование дорожной карты 02.06.2021, Новосибирск.

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Формирование дорожной карты».

29. Профессорский педагогический форум «**Педагогический форум Российского профессорского собрания**» - 2021. 7 - 9 июня 2021 года г. Санкт-Петербург.

Доклад:

Айзман Р.И. (д.м.н., профессор, главный научный сотрудник) «Здоровье и безопасность в образовании – одна из приоритетных задач современной школы».

30. Всероссийская научно-практическая конференция «**Актуальные вопросы безопасности в современном образовании**», Челябинск, 12.06.2021

Доклад:

Айзман Р.И. (д.м.н., профессор, главный научный сотрудник) «Проблемы подготовки преподавателей ОБЖ в современных условиях»

31. Всероссийская конференция с международным участием, посвящённая 60-летию образования Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований «**Современные проблемы экологии и здоровья населения**» IV Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «**Экология и здоровье населения**» 5-9 июля, 2021г., Ангарск-Байкал

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) – сопредседатель секции «Методологические проблемы изучения влияния факторов среды обитания на здоровье человека»

32. Совещание по вопросам Обучения населения **по вопросам питания** 22 июля 2021, Новосибирск

Доклады:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Итоги работы за первое полугодие 2021 г. по реализации приказа ФС Роспотребнадзора №115 от 25.03.2021 в части обучения населения по санитарно-просветительским программам «Основы здорового питания»

**Лобкис М.А.** (н.с. отдела гигиенических исследований) «Санитарно-просветительская программа по обучению детей дошкольного возраста»

**Романенко С.П.** (к.м.н., ст.н.с. отдела гигиенических исследований) «Санитарно-просветительская программа по обучению детей школьного возраста»

33. Коллегия Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области «**По итогам работы за 1 полугодие 2021г.**» 29.07.2021, Новосибирск

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «О взаимодействии ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» и Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области».

34. **Первый Всероссийский родительский форум** по вопросам школьного питания 19-20 августа 2021 года, г. Саранск Республика Мордовия.

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «О рекомендациях по формированию меню для школьного питания».

35. Городской педагогический совет «**Совершенствование организации питания обучающихся в муниципальных образовательных организациях**» 24.08.2021, Новосибирск

Доклад:

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

36. Ток-шоу «**Научный холодильник**» мероприятие АНО «Информационный центр по атомной энергии (ИЦАЭ)» 26.08.2021 Новосибирск

**Романенко С.П.** (к.м.н., ст.н.с. отдела гигиенических исследований) – спикер.

Доклад:

**Романенко С.П.** (к.м.н., ст.н.с. отдела гигиенических исследований) «Чипсы – как один из видов фаст-фуда. Трансформация современной гастрономической культуры. Причины и следствия устойчивого *потребления* фаст-фуда. Фаст-фуд в России. «Плюсы» и «минусы» потребления фаст-фуда в целом и чипсов в частности»

37. VIII Международный Форум технологического развития **ТЕХНОПРОМ**, 25-27.08.2021, Новосибирск.

Доклады:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Инновационные подходы к оценке не канцерогенного риска для населения, проживающего в зоне воздействия стационарного источника загрязнения атмосферного воздуха»;

Потеряева Е.Л. (д.м.н., профессор, главный научный сотрудник) «Инновационные подходы к оценке микробиоты человека и перспективы создания каталога микробиоты человека, проживающего в условиях различного социально-экологического стресса на территориях Сибири и Дальнего Востока»;

Айзман Р.И. (д.м.н., профессор, главный научный сотрудник) «Интеграция систем медицинского и педагогического образования в подготовке специалистов по здоровью».

38. Всероссийская конференция с международным участием «**Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов (SDM-2021)**», 24-27 августа 2021 года, г. Новосибирск

Доклады:

Рапута В.Ф., (д.м.н., главный научный сотрудник) Леженин А.А. «Методы оценивания динамических и тепловых характеристик дымовых факелов от высотных источников»;

Амикишиева Р.А., Рапута В.Ф., (д.м.н., главный научный сотрудник) Леженин А.А. «Наземный и спутниковый мониторинг процессов атмосферного загрязнения городских территорий»;

Леженин А.А., Рапута В.Ф. (д.м.н., главный научный сотрудник) «Анализ загрязнения атмосферы города по данным сетевых наблюдений».

39. Первая научно – практическая конференция «**Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение при инвалидизирующей патологии**», г. Кемерово 03.09 – 04.09.2021 г.

Доклад:

Несина И.А. (д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник) «Персонафицированный подход к терапии и реабилитации пациентов с остеоартритом».

40. International scientific conference **NORTHERN ASIA PLANT DIVERSITY: CURRENT TRENDS IN RESEARCH AND CONSERVATION** (September 6–12, 2021, Novosibirsk) Irina Novikova, Natalya Chuenko, Natalya Tsybulya, Mariya Lobkis, Tatyana Rybina Quantification of the health-improving action of phyto modules in the rooms of child care preschool facilities

41. Общероссийский образовательный Форум профессионалов сферы детского отдыха, оздоровления, туризма и досуга **PROотдых-2021**. 6-13 сентября г. Анапа

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) - спикер

Доклады:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Цель и задачи пилотного проекта «Оценка эффективности оздоровления»; «Программное средство «Оценка эффективности оздоровления», основные сервисы и функционал программы»; Практика работы в пилотном проекте «Оценка эффективности оздоровления» характеристика пандемического и вне пандемического периодов»; «Применение нового санитарного законодательства: первые итоги».

42. Республиканское родительское собрание по вопросам контроля за организацией горячего питания в общеобразовательных организациях Республики Хакасия 16 сентября 2021 г. он-лайн

43. XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «**Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены**» г. Екатеринбург, 15-17 сентября 2021 года

Доклад:

**Семенихина М.В.**, (м.н.с. отдела гигиенических исследований) **Серенко Е.В.**, (м.н.с. отдела токсикологии) **Лобкис М.А.** (н.с. отдела гигиенических исследований) «Нарушение осанки у детей - актуальная проблема современности»

44. **Прямой эфир на официальной странице Роспотребнадзора через приложение «Инстаграм» 17.09.2021. Москва**

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «О питании в школах»

45. **Заседание рабочей группы по водно-зелёному каркасу города Новосибирска 24 сентября 2021 год, Новосибирск.**

Трофимович Е.М. (д.м.н., главный научный сотрудник) – участие с выступлением.

46. **Научная конференция «Физиологические и психофизиологические особенности организма в онтогенезе», посвященная 100-летию со дня рождения профессора Великановой Ларисы Константиновны 24-25.09.2021., Новосибирск**

Доклады:

Новикова И.И., (д.м.н., профессор, директор) Зубцовская Н.А., Шевкун И.Г., Яновская Г.В. «Чрезмерная учебная нагрузка как фактор нарушений нервно-психического здоровья современных школьников»

**Лобкис М.А.**, (н.с. отдела гигиенических исследований) **Романенко С.П.** (к.м.н., ст.н.с. отдела гигиенических исследований) «Гигиеническая оценка

использования ресурсов цифровой образовательной среды в условиях дистанционного обучения»

Айзман Р.И. (д.м.н., профессор, главный научный сотрудник) «К 100-летию со дня рождения проф. Л.К. Великановой»; «Роль педагогов в реализации задач школьной медицины».

47. VI Международная конференция **«Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека»** (20-24 сентября 2021 г., Томск).

Доклады:

Рапута В.Ф., (д.м.н., главный научный сотрудник) Юсупов Д.В., Ярославцева Т.В., Дорохова Л.А. «Экспериментальные исследования и численный анализ процессов атмосферных выносов урана с территорий хвостохранилищ»;

48. VI Российский Национальный Конгресс с международным участием **«Профессия и здоровье»**, VII Всероссийский Съезд врачей профпатологов, 21-24 сентября 2021 года, Владивосток

Новикова И.И., (д.м.н., профессор, директор) Потеряева Е.Л. - члены организационного комитета; Потеряева Е.Л. – член научного комитета.

Доклады:

Новикова И.И., (д.м.н., профессор, директор) Радоуцкая Е.Ю., «Постковидные состояния, характеристика неврологических проявлений».

Потеряева Е.Л., «Современные стратегии и тенденции в подготовке специалистов по гигиене труда и профпатологии».

49. Международная научно-практическая конференция **«Здоровье и окружающая среда»** посвященная 95-летию санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь. 30 сентября - 1 октября 2021, Минск, on-lain

Доклады:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Методические подходы к оценке организации питания школьников»;

Новикова И.И., (д.м.н., профессор, директор) Гавриш С.М., Шевкун И.Г. Романенко С.П. «Гигиенические аспекты формирования избыточной массы тела у школьников».

50. XII Всероссийский профессиональный конкурс **«Воспитатель года России»** 7 октября 2021 г. г. Сочи Краснодарский край.

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Здоровьесберегающая и безопасная среда дошкольного детства – как условие качественной реализации образовательных программ дошкольного образования»

**51.** Заседание рабочей группы при координационном совете при правительстве Российской Федерации по проведению десятилетия детства. 7 октября 2021 г. в дистанционном режиме

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) участие

52. Международная конференция «Марчуковские научные чтения 2021» (МНЧ-2021) 4 - 8 октября 2021 г, Академгородок, Новосибирск

Доклады:

Леженин А.А., Рапута В.Ф. (д.м.н., главный научный сотрудник) «Использование спутниковых данных в задачах оценивания характеристик источников выбросов и параметров атмосферы»;

Рапута В. Ф., (д.м.н., главный научный сотрудник) Гребенщикова В.И., Леженин А. А., Ярославцева Т. В., Амикишиева Р. А. «Численный анализ процессов аэрозольного загрязнения Байкальской природной территории»

53. Заседание Экспертно-консультационного Совета Межрегиональной Ассоциация «Сибирское соглашение» по физической культуре и спорту. 8 октября 2021 Горноалтайск.

Доклад:

Несина И.А. (д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник) «Об актуальных вопросах оздоровления и реабилитации спортсменов на всех этапах подготовки в субъектах РФ - членах -МАСС»

54. Супермарафон правильного питания на радио «Комсомольская правда» 16 октября 2021г.

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) выступление.

55. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики инфекционных и неинфекционных болезней: эпидемиологические, организационные и гигиенические аспекты», НАСКИ 20-22 октября, Москва

**Секция «Гигиеническая оценка факторов среды обитания»**

Доклад:

Зубцовская Н.А., Новикова И.И., (д.м.н., профессор, директор) Щербатов А.Ф. «Методические аспекты в гигиенической оценке загрязнений приземных слоев атмосферы»

**Секция «Эпидемиология и гигиенические аспекты профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний»**

Доклад:

**Романенко С.П.**, (к.м.н., ст.н.с. отдела гигиенических исследований) Новикова И.И., (д.м.н., профессор, директор) Крючкова Н.Ю., Вейних П.А. «Гигиенические аспекты последиplomной подготовки средних медицинских работников в современных условиях».

56. III Международная научно-практическая конференция «Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике» 21-22 октября 2021г Санкт-Петербург

Сессия «Проблемы здравоохранения и питания в Арктике»

Доклад:

Новикова И.И., Богдашин И.В., Вейних П.А., Шевкун И.Г. «Методические подходы(д.м.н., профессор, директор) в организации питания детей в Арктической зоне»

В качестве слушателей: Зубцовская, Лобкис, Романенко, Семенихина, Гавриш, Серенко – дистанционно.

57. Педиатрический форум с международным участием «Здоровье сберегающие технологии – как парадигма современной педиатрии» 21 октября 2021г. Новосибирск

Симпозиум «Здоровьесберегающие технологии в современной школе: проблемы и пути их решения с позиции междисциплинарного подхода»

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) – член оргкомитета, модератор.

Доклады:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Современные факторы формирования школьных форм патологии»;

Новикова И.И., (д.м.н., профессор, директор) Зеленская В.В., Кухтинова Н.В., Богдашин И.В. «Алгоритм действий с позиции медицинских работников и участников образовательного процесса».

58. Научно-практическая конференция по проблемам гидрометеорологических прогнозов, экологии, климата Сибири (к 50-летию образования СибНИГМИ), 20-22 октября 2021 г., Новосибирск

Доклад:

Рапута В.Ф. (д.м.н., главный научный сотрудник) «Методы анализа данных наземного и спутникового мониторинга загрязнения снежного покрова»

59. Научно-практический семинар **«Актуальные направления реабилитации пациентов соматического профиля»** 21 октября 2021 в он-лайн формате (210 участников).

Несина И.А. (д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник) - модератор

Доклад:

Несина И.А. (д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник) «Медицинская реабилитация при постковидном синдроме»

60. Межрегиональная конференция **«Новосибирская область - территория здоровья»** 23 октября 2021. Новосибирск

Доклад:

Несина И.А. (д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник) «Медицинская реабилитация пациентов с постковидным синдромом в условиях санаторных учреждений»

61. Всероссийская научно-практическая заочная интернет-конференция **«Проблемы гигиенической безопасности и профилактики нарушений трудоспособности у работающих»** Нижний Новгород, 25-26 ноября 2021,

Доклад:

**Лобкис М.А.** (н.с. отдела гигиенических исследований) «Образ жизни современного школьника в условиях цифровизации образовательного процесса, как актуальный вопрос сохранения трудового долголетия».

62. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием **«Современные аспекты гигиены, токсикологии и профпатологии»**, посвящённая 130-летию основания ББУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора 11-12 ноября 2021г. г. Мытищи, Московская область.

Доклад:

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) «Инновационные формы мониторинга и оценки питания школьников, реализованные в рамках Национального проекта «Демография».

63. **IV Школа молодых ученых «Основы здорового питания и пути профилактики алиментарно-зависимых заболеваний. Микронутриенты и минорные биологически активные вещества пищи» с международным участием (HEFD 2021)** 10-12 ноября 2021 г. в очно-дистанционном формате в Федеральном исследовательском центре питания, биотехнологии и безопасности пищи, г. Москва

В качестве слушателей: **Лобкис М.А.**, (н.с. отдела гигиенических исследований) **Семенихина М.В.**, (м.н.с. отдела гигиенических исследований) **Зубцовская Н.А.**, **Романенко С.П.**, (к.м.н., ст.н.с. отдела гигиенических исследований) **Гавриш С.М.**, (м.н.с. оргметод отдела) **Серенко Е.В.** (м.н.с. отдела токсикологии) – дистанционно.



64. Всероссийская научно-практическая конференция «Здоровьесберегающая деятельность образовательных организаций: проблемы и решения» 11-12 ноября 2021 года. Новосибирск Конференция проводится в онлайн-формате.

Доклад:

Айзман Р.И. (д.м.н., профессор, главный научный сотрудник) «Взаимодействие педагогов и медицинских работников в реализации здоровьесберегающей деятельности в системе образования»

65. II Национальный конгресс с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «**СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021**», посвященного 90-летию Научно-исследовательского института экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина **ФГБУ «ЦСП» ФМБА России** 17-19 ноября 2021 года, г. Москва в очно-дистанционном формате

Доклады:

Огулов А.С. (к.м.н., зав. отделом токсикологии) «Комплексный анализ современной токсикологической ситуации в горнорудных районах Сибири»;

**Княжева М.А.** (м.н.с. отдела токсикологии) «Комбинированное воздействие мышьяка и сурьмы как фактор риска здоровью, обусловленный проживанием в зонах экологического неблагополучия»;

Чуенко Н.Ф. (м.н.с. отдела токсикологии) «К вопросу экспериментального обоснования ОБУВ различных смесей углеводородов в воздухе рабочей зоны».

66. IV Всероссийская научно-практическая конференция «**Роль первичной медицинской профилактики в укреплении общественного здоровья**» 18 ноября 2021 года в г. Новосибирск

Доклад:

Новикова И.И., (д.м.н., профессор, директор) Мингазов И.Ф. «Основные тенденции медико-демографических процессов в СФО и национальный приоритетный проект «Демография»

67. XXVIII рабочая группа «**Аэрозоли Сибири**» 23-26 ноября 2021 года, Томск.

Доклад:

Рапута В.Ф., (д.м.н., главный научный сотрудник) Леженин А.А. «Оценка динамических и тепловых характеристик источника с использованием спутниковой информации»

**68.** Межрегиональная научно-практическая конференция «**Актуальные вопросы медицинской реабилитации**» 25.11.2021 г. Новокузнецк

Доклад:

Несина И.А. (д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник) «Реабилитация больных с постковидным синдромом»

69. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «**Цивьяновские чтения**», посвященная 75-летию юбилею Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивьяна 03-04 декабря 2021г. Новосибирск

Несина И.А. (д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник) - Модератор секции «Современные технологии реабилитационной медицины в травматологии и ортопедии.

Доклад:

Несина И.А. (д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник) «Опыт амбулаторной реабилитации пациентов с последствиями травм позвоночника»

70. 37 Всероссийская конференция «**Ляпуновские чтения – 2021**», 6 – 9 декабря 2021 г., Иркутск

Доклад:

Рапута В.Ф. (д.м.н., главный научный сотрудник) «Модели и методы оценивания регионального загрязнения Байкальской природной территории»

**71.** Заседание рабочей группы при координационном совете при правительстве Российской Федерации по проведению десятилетия детства. Круглый стол с международным участием «**Перспективы внедрения индекса детского благополучия в России: экспертная оценка**» 15 декабря 2021 г. Москва, в дистанционном режиме.

Новикова И.И. (д.м.н., профессор, директор) участие