

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия
человека



А.Ю. Попова

А.Ю. Попова 2022г.

ПЛАН

основных мероприятий Федерального бюджетного учреждения науки «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2022 год

1. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Таблица 1.1

Перечень научно-исследовательских работ (НИР) и основных результатов научных исследований и разработок

№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель	Соисполнители	Основание проведения НИР	Наименование результата НИР	Планируемый срок подготовки результата, квартал
1	2	3	4	5	6	7
1.	Моделирование рисков здоровью населения, проживающего в зонах антропогенного загрязнения атмосферного воздуха (прикладная); 2021-2025 гг. Рег. № 121051100255-5	Отдел токсикологии с санитарно-химической лабораторией	ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, ФГБУН «Институт вычислительной математики» СО РАН	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.) 1.1	Отчет о НИР за 2022г. База данных по содержанию летучих соединений серы в атмосферном воздухе в районе размещения объекта хранения отходов переработки полиметаллических руд, Кемеровская область База данных зависимости «концентрация-эффект» в условиях совместного присутствия в атмосфере диметилсульфида и диметилсульфоксида.	IV кв. IV кв
2.	*Совершенствование системы социально-гигиенического	Отдел токсикологии	Соисполнители: ФГБУН Институт	Отраслевая научно-исследовательская	Отчет о НИР за 2022г.	IV кв.

	мониторинга с использованием геоинформационных систем и методов математического моделирования (прикладная); 2022-2025 гг.	с санитарно-химической лабораторией	нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, Омской области, Республике Алтай, Алтайского края; ФГБУН «Институт вычислительной математики» СО РАН; ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.	программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.) 6.1	База данных по содержанию пыли, рН, макро- и микроэлементов в снежном покрове в районе Искитимского цементного завода, Новосибирская область	
3.	Совершенствование ранней диагностики, методов индикации и профилактики профессиональных заболеваний опорно-двигательного аппарата, органов дыхания и нервной системы (прикладная); 2019-2025 гг.	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт цитологии и	Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-	Отчет о НИР за 2022г. ПС «Регистр больных профессиональными заболеваниями с картотекой санитарно-гигиенических характеристик условий труда и трудового процесса»	IV кв.

	Рег. № АААА-А19-119070190015-6		генетики» СО РАН, ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН	эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.) 2.1	База данных результатов экспериментальных исследований	
4.	*Гигиеническая оценка влияния наноматериалов на иммунную систему работающих (прикладная); 2022-2025 гг.	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	ФГБУН «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» СО РАН, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН	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.) 2.2	Отчет о НИР за 2022г. База данных результатов экспериментальных исследований	IV кв.
5.	Изучение процессов клеточного старения и биологического возраста работающих с различными факторами производственной вредности в управлении трудовым долголетием (прикладная); 2019-2024 гг.	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт цитологии и генетики»	Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-	Отчет о НИР за 2022г. База данных результатов экспериментальных исследований	IV кв.

	Рег. № АААА-А19-119070190016-3		Сибирского отделения РАН, «НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ИЦИГ СО РАН», ФГБУН «Институт вычислительной математики» СО РАН	эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.) 2.2		
6.	Формирование риск-ориентированной модели надзора на объектах обучения и воспитания (прикладная); 2018-2025 гг. Рег. № АААА-А18-118082390028-8	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», Министерство образования Омской области, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт вычислительной математики» СО РАН	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.) 3.1	Отчет о НИР за 2022г. Патент на использование фитонцидных свойств комнатных растений в снижении риска ВДП у детей в организованных детских коллективах Патент на использование газопоглотительных свойств комнатных растений при использовании их организованных детских коллективах База данных по результатам оценки адаптационного потенциала База данных оценки умственной	IV кв.

					работоспособности современных школьников	
					База данных тревожности современных школьников	
7.	Оценка факторов риска цифровой среды воспитания и обучения детей (прикладная); 2021-2025 гг. Рег.№ 121120100315-9	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	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» СО РАН	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.) 3.2	Отчет о НИР за 2022г. База данных фактических параметров и факторов цифровой среды База данных зрительного утомления в условиях цифровой образовательной среды. База данных умственного утомления в условиях цифровой образовательной среды.	IV кв.
8.	Совершенствование методических подходов к оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления детей (прикладная); 2018-2025 гг.	Отдел гигиенических исследований с лабораторией	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет»	Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора	Отчет о НИР за 2022г. База данных по итогам летнего оздоровительного сезона 2022 г.	IV кв.

	Рег. № АААА-А18-118082390029-5	физических факторов	Минздрава России, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», «НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ИЦИГ СО РАН», ФГБУН «Институт вычислительной математики» СО РАН	«Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.) 3.2	Свидетельство о регистрации электронного ресурса «Оценка эффективности оздоровления детей»	
9.	Организация мониторинга питания и здоровья в дошкольных и школьных образовательных организациях – система, анализ данных, выработка алгоритмов принятия управленческих решений (прикладная); 2021-2025 гг. Рег № 121120100311-1	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», Министерство образования Новосибирской области	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.) 4.2	Отчет о НИР за 2022г. База данных «Особенности физического развития детей с сахарным диабетом» База данных по распространенности аллергических заболеваний у детей школьного возраста	IV кв.

10.	Совершенствование организационного построения и гигиенической оценки циклических меню в организованных коллективах детей и подростков (прикладная); 2018-2025 гг, Рег. № АААА-А18-118082390033-2	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	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	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.) 4.2	Отчет о НИР за 2022г. Патент на инновационный метод оценки фактического питания База данных анкетирования по физической культуре и культуре питания	IV кв.
11.	*Гигиеническая оценка питания населения разных профессиональных групп, изучение инновационных	Отдел гигиенических исследований с лабораторией	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский	Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора	Отчет о НИР за 2022г.	IV кв.

	технологий производства пищевых продуктов и готовых блюд (прикладная); 2022-2025 гг.	физических факторов	университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» СО РАН	«Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.) 4.1	Технологические карты на инновационные блюда	
					ТУ на инновационные продукты	

*Темы прошли экспертизу РАН, получены положительные экспертизы и будут зарегистрированы после утверждения плана ОМ.

Таблица 1.2

Перечень научно-производственных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители (подразделение НО)	Соисполнители (подразделение НО, сторонняя организация)	Срок исполнения (квартал или месяц)
1	2	3	4	5
Не планируются				

2. ПУБЛИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Таблица 2.1

Перечень планируемых публикаций (статей и обзоров) в журналах

№ п/п	Наименование журнала, в котором планируется публикация	Импакт-фактор журнала базы данных Web of Science	Отметить «+», если журнал индексируется в:				Кол-во запланированных публикаций
			Web of Science	Scopus	РИНЦ	другое (указать)	
1	2	3	4	5	6	7	8
публикации в отечественных журналах							
1	Гигиена и санитария	1,489	+		+		3
2	Медицина труда и промышленная экология	1,465		+	+		3
3	Здоровье населения и среда обитания	1,078		+	+		6
4	Наука о человеке: гуманитарные исследования	0,706			+		4
5	Анализ риска здоровью	2,478		+	+		1
6	Сибирский педагогический журнал	1,142		+	+		4
7	«Journal of Siberian Medical Sciences»	1,250		+	+		2
8	Медицина труда и экология человека	0,610			+		4
9	Санитарный врач	0,516			+		3
публикации в зарубежных журналах							
9	Гигиена труда и медицинская экология (Казахстан, г. Караганда)						1
ИТОГО по государственному заданию:			3	16	31		
ИТОГО общее количество:			3	16	31		

Перечень планируемых монографий, руководств, тезисов

№ п/п	Вид публикации	Количество публикаций
1	2	3
	Монография	1
	Руководство, учебник	1
	Другое (указать)	
	Тезисы, опубликованные в материалах научно-практических мероприятий, всего	39
	в том числе: российских	33
	зарубежных	6

3. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Работа, проводимая в рамках сотрудничающих центров и референс-лабораторий ВОЗ, национальных, региональных, координационных центров, референс-центров и др.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты	ФИО исполнителей, ответственных за подготовку мероприятия	Срок проведения (квартал)
1	2	3	4	5
ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора работу по данному направлению не осуществляет.				

Таблица 3.2

Работа проблемных, методических и экспертных комиссий, действующих на базе научной организации

№ п/п	Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты	ФИО исполнителей, ответственных за подготовку мероприятия	Срок проведения (квартал, месяц)
1	2	3	4	5
ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора работу по данному направлению не осуществляет.				

Таблица 3.3

Работа Учёного совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»

№ п/п	Наименование мероприятия	ФИО исполнителей, ответственных за подготовку мероприятия	Срок проведения (квартал, месяц)
1	2	3	4
1	Обсуждение плана работы института на 2022 год	Директор института, ученый секретарь, ответственные исполнители по курируемым темам	I квартал январь
	Обсуждение итогов НИР за 2021 год		
2	Итоги работы по реализации задач НП «Демография» и задачи на 2022 г.	Романенко С.П., Гремилов В.В.	I квартал февраль
	Об особенностях профессиональной заболеваемости работающих в период пандемии (СФО и Новосибирская область в динамике за 2019-2021 гг.)	Потеряева Е.Л.	
	Об итогах выполнения диссертационных работ	Лобкис М.А., Семенихина М.В.	
3	Обсуждение проекта МР по донозологической индикации риска формирования нарушений зрения и осанки у школьников	Кузьменко М.А., Семенихина М.В.	I квартал март

	Результаты работы по формированию Регионального Регистра больных профессиональными заболеваниями с картотекой санитарно-гигиенических характеристик условий труда и трудового процесса	Потеряева Е.Л., Гремилов В.В.	
	Итоги выполнения ГЗ за 1 квартал и итоги участия в конференциях и научных форумах	Ответственные исполнители	
4	Об итогах выполнения диссертационных работ	Зубцовская Н.А., Гавриш С.М.	II квартал апрель
	Обсуждение плана диссертационных работ	Мыщик А.В., Свечкарь П.Е., Попов С.Н.	
	Об итогах подготовки проекта МР «Методические рекомендации по организации дополнительного питания в общеобразовательных организациях»	Романенко С.П.	
	О ходе выполнения работ по эффективности использования блюд, содержащих включения водорослей в структуру питания населения Арктической зоны	Романенко С.П.	
	Об итогах выполнения экспериментальной работы по оценке влияния факторов образовательной среды на здоровье и психо - эмоциональное состояние обучающихся, эффективности мер профилактики нарушений осанки и зрения	Михеев В.Н., Лобкис М.А., Зубцовская Н.А., Семенихина М.В.	
5	О ходе выполнения работ по разработке МР «Методические подходы оценки зон санитарной охраны питьевого централизованного водоснабжения и гигиеническая оценка качества воды»	Михеев В.Н., Трофимович Е.М.	II квартал май
	Обсуждение итогов оценки результативности института в 2021 году	Ивлева Г.П.	
6	Промежуточные результаты работы по программе «Сибирская школа территория здоровья – гигиенические, клиничко-диагностические и психологические аспекты	Ивлева Г.П., Айзман Р.И., Потеряева Е.Л.	II квартал июнь
	Об итогах оформления документов для патентов на использование фитонцидных и газопоглотительных свойств растений	Кондращенко А.И., Чуенко Н.В.	
	Итоги выполнения плана работ за полугодие	Ответственные по темам	

7	Промежуточные результаты по запланированным к выполнению диссертационных исследований	Крючкова Н.Ю., Мыщик А.В.	III квартал сентябрь
	О результатах родительского контроля за организацией питания	Романенко С.П.	
	Обсуждение итогов выполнения тематики и освоения новых методик в отделе гигиенических исследований	Лобкис М.А.,	
	Итоги работы за 9 месяцев	Ответственные исполнители	
8	Промежуточные результаты по запланированным к выполнению диссертационных исследований	Фунтикова И.С., Зубцовская Н.А.	IV квартал октябрь
	Об итогах подготовки МР по организации производственного контроля, основанного на принципах <i>НАССР</i> в детских образовательных и оздоровительных организациях	Романенко С.П.	
	Итоги работы по реализации задач темы «Моделирование рисков здоровью населения, проживающего в зонах антропогенного загрязнения атмосферного воздуха» по результатам выездной и экспериментальной работы	Огудов А.С.	
9	Промежуточные результаты по запланированным к выполнению диссертационных исследований	Гавриш С.М., Семенихина М.В.	IV квартал ноябрь
	Предварительные итоги работы за 2022 г. по выполнению ГЗ, задачи на 2023 г. (планирование)	Ответственные по темам	
10	Об итогах работы Объединенного совета молодых учёных и специалистов в 2022 г. и планах работы на 2023 год	Председатель ОСМУиС	IV квартал декабрь
	Об итогах эксперимента по эффективности в включения в меню молока в общеобразовательных и дошкольных организациях (ежедневно в рабочие дни)	Ответственные исполнители	

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) на 2022 год

№	Наименование мероприятия	Исполнители	Срок проведения (квартал, месяц)
1	2	3	4
Проведение заседаний бюро Объединенного совета молодых учёных и специалистов (или ОСМУиС)			
1.	1.1. Обсуждение плана работы Совета на 2022 год	Члены бюро Совета	I квартал, февраль
	1.2. Обсуждение плана работы Совета на 2022 год		IV квартал, дек
Проведение заседаний ОСМУиС			
2.	2.1. Обсуждение плана работы Совета на 2022 год	Члены Совета молодых ученых	I квартал
	2.2. Проведение заседаний ОСМУиС	Председатель – Лобкис М.А., члены Совета	В течение года
	2.3. Подготовка и отбор материалов для участия в научно-практических конференциях	Председатель – Лобкис М.А., члены Совета	В течение года
	2.4. Участие с докладами на конференциях, съездах, конгрессах и др.	Члены Совета молодых ученых	В течение года
	2.5. Информационное обеспечение интернет-страницы о деятельности ОСМУиС (на сайте института)	Председатель – Лобкис М.А.	В течение года
	2.6. Участие в XIV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора	Председатель – Лобкис М.А., члены Совета	В соответствии с планом
	2.7. Участие в научно-практической конференции Роспотребнадзора, посвященной празднованию 100-летия со дня основания государственной санитарно-эпидемиологической службы России	Члены Совета молодых ученых	В соответствии с планом
	2.8. Участие в ежегодном заседании Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора	Председатель – Лобкис М.А.	В соответствии с планом
	2.9. Отчет о работе молодых ученых за 2022 год	Председатель – Лобкис М.А. Секретарь – Семенихина М.В.	IV квартал, ноябрь-декабрь
	2.9. Подготовка и представление доклада на Ученом совете института о работе Совета в 2022 году и планах на 2023 год	Председатель ОСМУиС – Лобкис М.А.	IV квартал, декабрь

4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

Таблица 4.1

Профессиональное развитие кадрового состава научной организации Роспотребнадзора

Всего человек	из них молодых учёных до 39 лет	Название дополнительной профессиональной программы	Вид дополнительной профессиональной программы	Срок освоения дополнительной профессиональной программы (час)	Наименование образовательной организации	Источник финансирования	
						за счет бюджетных средств образовательной организации	по договору с оплатой стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8
3	2	Актуальные проблемы профессиональной патологии	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	Без оплаты	Без оплаты
1	-	Актуальные вопросы физиотерапии и курортологии	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	Без оплаты	Без оплаты
1	1	Актуальные вопросы диетологии	Повышение квалификации	36	ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»	-	по договору с оплатой стоимости обучения

Организация и реализация дополнительного профессионального образования

Наименование укрупненной группы специальностей (направлений подготовки)	Название дополнительной профессиональной программы	Вид дополнительной профессиональной программы		Срок освоения дополнительной профессиональной программы (час)	Форма реализации дополнительных профессиональных программ				Количество, человек		
		Повышение квалификации	Профессиональная переподготовка		очная, очно- заочная или заочная форма	с применением электро нного обучения	с применением дистанционных образовательных технологий	с применением исключительно дистанционных образовательных технологий	всего	из них молодых учёных до 39 лет	специалистов в органах и организаций Роспотребнадзора
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медико-профилактическое дело	Актуальные вопросы общей гигиены	+	-	144	Заочная	-	+	-	10	-	10

Таблица 4.3

Организация и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования-программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Код укрупненной группы направлений подготовки	Наименование укрупненной группы направлений подготовки	Число аспирантов, которые завершают обучение в 2021 году					Число приема аспирантов на 2021 год			
		Всего, чел.	из них, обучающихся за счет бюджетных средств федерального бюджета	из них, не освоенных мест контрольных цифр приема (%)	из них, по целевому обучению	из них, по договорам с оплатой стоимости обучения	Всего, чел.	из них, на места контрольных цифр приема	из них, по целевому обучению	из них, по договорам с оплатой стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора работу по данному направлению не осуществляет										

Таблица 4.4

Организация и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки кадров в ординатуре

Код специальности	Наименование специальности	Число ординаторов, которые завершают обучение в 2021 году					Число приема ординаторов на 2021 год			
		Всего, чел.	из них, обучающихся за счет бюджетных средств федерального бюджета	из них, не освоенных мест контрольных цифр приема (%)	из них, по целевому обучению	из них, по договорам с оплатой стоимости обучения	Всего, чел.	из них, на места контрольных цифр приема	из них, по целевому обучению	из них, по договорам с оплатой стоимости обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора работу по данному направлению не осуществляет										

Подготовка диссертационных работ

№ п/п	Наименование диссертационной работы	Соискание степени доктора/кандидата наук (указать)	Специальность (шифр)	Исполнители (ФИО диссертанта и научного/ых руководителя/ей, консультанта/ов)	Срок предполагаемой защиты (квартал)
1	2	3	4	5	6
специалисты НО в возрасте до 39 лет включительно					
1	«Гигиеническая оценка современных условий обучения детей»	кандидата медицинских наук	3.2.1. – гигиена	Н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Лобкис М.А.; рук. - проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2022г.
2	«Гигиеническая проблема избыточной массы тела у детей школьного возраста (на примере Новосибирской области)».	кандидата медицинских наук	3.2.1. – гигиена	Мл.н.с. организационно-методического отдела Гавриш С.М. рук. - проф., д.м.н. ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» Ефимова Н.В.; конс. - проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2023г.
3	«Гигиенические аспекты риска нарушений осанки у детей в период получения основного общего образования»	кандидата медицинских наук	3.2.1. – гигиена	Мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Семенихина М.В.	4 кв. 2024г.

				рук. - проф., д.м.н. Новикова И.И.	
4	Оценка трудоспособности и эффективности проведенных реабилитационных мероприятий у медицинских работников, перенёсших Covid-19	кандидата медицинских наук	3.2.1. – гигиена	Зав. научно - консультативным отделением Свечкарь П.Е. рук. - проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2024г.
5	«Оценка поражения периферических нервов при сочетанном воздействии вибрации и токсическом воздействии смешанной этиологии»	кандидата медицинских наук	3.2.1. – гигиена	Врач - невролог Попов С.Н. рук. проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2024г.
специалисты НО с 40 лет					
1	«Воспалительный процесс при системном и локальном повреждающем действии наноматериалов»	доктора медицинских наук	3.2.1. – гигиена	Вед.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Мыщик А.В. рук. проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2024г.
2	«Гигиеническая оценка эффективности летнего отдыха и оздоровления детей»	кандидата медицинских наук	3.2.1. – гигиена	Н.с. организационно-методического отдела Зубцовская Н.А. рук. проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2023г.
специалисты сторонних организаций					
1.	«Гигиенические основы регионально-ориентированных стратегий здорового питания школьников»	доктора медицинских наук	3.2.1. – гигиена	Начальник Управления санитарного надзора Федеральной службы по надзору в сфере защиты	4 кв. 2023г.

				прав потребителей и благополучия человека Шевкун И.Г. Рук. проф., д.м.н. Новикова И.И.	
2.	«Гигиеническая оценка региональных и национальных особенностей питания школьников в профилактике заболеваний, связанных с пищевым фактором (на примере Р. Татарстан)».	кандидата медицинских наук	3.2.1. – гигиена	Начальник отдела организации надзора по гигиене детей и подростков Управления санитарного надзора Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Яновская Г.В. рук. проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2023г.
3.	«Гигиеническая оценка воздействия загрязнений приземных слоёв атмосферы цементной пылью на здоровье населения»	кандидата медицинских наук	3.2.1. – гигиена	Руководитель Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области Щербатов А.Ф. рук.: д.м.н., проф. Новикова И.И.	2 кв. 2022г.
4.	«Гигиеническая оценка влияния основных факторов воинской службы на здоровье курсантов высшего военного образовательного учреждения в условиях повседневной деятельности»	кандидата медицинских наук	3.2.1. гигиена	Преподаватель кафедры управления войсками (подразделениями в мирное время) Омского автобронетанкового инженерного института Климов В.В. рук. д.м.н., проф. Новикова И.И.	3 кв. 2022г.
5.	«Гигиеническая оценка организации учебного	кандидата медицинских наук	3.2.1.гигиена, 14.02.03 –	Директор БУДПО Омской области «Центр	3 кв. 2024г.

	процесса взрослого населения на постдипломном этапе подготовки (на примере средних медицинских работников)»		общественное здоровье и здравоохранение.	повышения квалификации работников здравоохранения» Крючкова Н.Ю. рук. - д.м.н., проф. Новикова И.И.	
6.	«Роль факторов профессионального и индивидуального риска в развитии нейросенсорной тугоухости профессионального генеза»	кандидата медицинских наук	14.02.04 – Медицина труда	Врач-оториноларинголог Новосибирской государственной областной клинической больницы Фунтикова И.С. рук.- д.м.н., проф. Потеряева Е.Л.	4 кв. 2024г.
7.	«Оценка эффективности реабилитации при инсульте у больных в различных профессиональных группах»	кандидата медицинских наук	14.02.04 – Медицина труда	Врач-невролог ЧУЗ КБ «РЖД-Медицина» (г. Новосибирск) Вишнякова Т.А. рук. - д.м.н., проф. Потеряева Е.Л.	4 кв. 2023г.
8.	«Научное обоснование системы минимизации рисков для профессионального здоровья учителей среднеобразовательных школ»	кандидата медицинских наук	14.02.04 – Медицина труда	Ассистент кафедры гигиены и экологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России Степанова А.Э. рук. - д.м.н., проф. Потеряева Е.Л.	4 кв. 2024г.

5. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Таблица 5.1

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

№ п/п	Наименование мероприятия	ФИО исполнителей	Срок проведения (квартал, месяц)
1	2	3	4
в качестве основного организатора мероприятия			
1	Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов»	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, (Г.П. Ивлева)	2 квартал, апрель
2	Межрегиональная научно-практическая конференция «Школа реабилитолога : Реабилитация пациентов с постковидным синдромом»	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, (И.А. Несина)	1 квартал, февраль
3	Всероссийская научно-практическая конференция «Междисциплинарные аспекты реабилитации в неврологии и травматологии»,	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, (И.А. Несина)	1 квартал, март
4	Школа реабилитолога «Актуальные вопросы реабилитации пациентов в клинике внутренних болезней»	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, (И.А. Несина)	4 квартал, ноябрь
5	Педиатрический форум с международным участием «Здоровье сберегающие технологии – как парадигма современной педиатрии»	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, (И.И. Новикова)	4 квартал, ноябрь
в качестве участника			
1	IX Всероссийский форум «Здоровье нации – основа процветания России» (Москва)	И.И. Новикова	2 квартал, май

2	Участие в работе Пленума научного Совета РАН по гигиене детей и подростков (Москва)	И.И. Новикова	ежеквартально
3	Участие в заседаниях рабочих групп по реализации мероприятий 10-летия Детства (Москва)	И.И. Новикова	по плану работы рабочей группы
4	Всероссийское совещание по итогам летнего оздоровительного сезона 2022 года (Москва)	И.И. Новикова	4 квартал, октябрь
5	4-й Международный Молодежный Форум «ПРОФЕССИЯ и ЗДОРОВЬЕ» (г. Светлогорск)	Е.Л.Потеряева	5-7 июля 2022 года
подготовка информационных и аналитических материалов к мероприятиям, в организации и проведении которых участвует Роспотребнадзор			
1	Подготовка аналитических мероприятий по итогам оценки эффективности оздоровления в летнюю оздоровительную кампанию 2022 г.	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора	4 квартал, октябрь
2	Подготовка информационных бюллетеней по заболеваемости населения, связанной с пищевым фактором	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора	1, 4 квартал
3	Подготовка информационных бюллетеней по профессиональной заболеваемости населения	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора,	1, 4 квартал
4.	Информация по мониторингу питания школьников 1-4 классов, результатам родительского контроля	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора,	ежемесячно

Выполнение командировок по плану НИР, по оказанию консультативно-методической помощи и др.

№ п/п	Страна, город, учреждение	Цель командировки	ФИО, звание, должность специалиста	Квартал (месяц), количество дней
1	2	3	4	5
командировки в пределах территории Российской Федерации				
В зависимости от санитарно-эпидемиологической обстановки (плановых нет)				
зарубежные командировки				
Не планируются				

Директор ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора

Новикова И.И.
«08» ноября 2021 г.

ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к плану основных мероприятий
на 2022 год

Пояснительная записка к Таблице 1.1. «Перечень научно-исследовательских работ»

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

В 2022 году планируется подготовка литературного обзора по теме, продолжение работ по моделированию риска здоровью населения от загрязнения атмосферного воздуха и почвы, подтверждение адекватности моделей натурными исследованиями, продолжение работ по формированию информационной базы экологообусловленной заболеваемости населения, проведение подострых и субхронических экспериментов на лабораторных животных с целью дальнейшей экстраполяции экспериментальных данных в математическую прогнозную модель рисков экологообусловленной заболеваемости. Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета, работа над обоснованием натурной модели потенциальной опасности нарушений здоровья населения, проживающего в горнорудных районах Сибири, от воздействия летучих паро-газовых комплексов диметилсульфида и диметилсульфоксида, выделяющихся из отходов переработки руд цветных и благородных металлов, формирование баз данных по содержанию летучих соединений серы в атмосферном воздухе в районе размещения объекта хранения отходов переработки полиметаллических руд, Кемеровская область и зависимости «концентрация-эффект» в условиях совместного присутствия в атмосфере диметилсульфида и диметилсульфоксида.

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

Исполнители – Чуенко Н.Ф., Княжева М.А., Герасимова Э.В., Шестаков Н.А., Большаков В.С., Мыщик А.В., Серенко Е.В.

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

К теме 2. Совершенствование системы социально-гигиенического мониторинга с использованием геоинформационных систем и методов математического моделирования (прикладная); 2022-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В 2022 году планируется проведение работ по формированию дизайна исследования, подготовки литературного обзора по разработке моделей реконструкции зон атмосферного загрязнения по основным загрязняющим компонентам, с использованием математических методов анализа и планирования экспериментов для источников различной пространственно-временной структуры и характерных гидрометеорологических условий будет проведено численное моделирование оптимальных схем пробоотбора, построение полей концентраций аэрозольных выпадений в окрестностях площадных источников (Искитим, Бердск). Подготовка экспериментального этапа исследований, по гигиенической оценке, дефицита цинка, как фактора риска здоровью детей и подростков; реализация экспериментального и мониторингового этапа исследований. Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета, проекта методических рекомендаций по гигиенической регламентации факторов цифровой среды.

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

Ответственные исполнители – Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В., Зубцовская Н.А., Мыщик А.В., Серенко Е.В.

Соисполнители: ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук, Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, Омской области, Республике Алтай, Алтайского края; ФГБУН «Институт вычислительной математики» СО РАН; ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

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

В 2022 году планируется проведение работ по разработке ПС «Регистр больных профессиональными заболеваниями с картотекой санитарно-гигиенических характеристик условий труда и трудового процесса», научное обоснование шкал индивидуального риска развития заболеваний опорно-двигательного аппарата, органов дыхания и нервной системы в том числе у лиц с постковидным синдромом, Проведение экспериментальной части работы (на лабораторных животных) по уточнению патогенетических механизмов формирования профессиональных заболеваний органов дыхания, обусловленных хроническим воздействием пыли и аэрозоля (на примере модельных условий труда шлифовальщиков и газосварщиков) при длительном воздействии табачного дыма и без него, определение вклада пылевой и токсической нагрузки, связанной с курением в риски возникновения профессионально обусловленных заболеваний дыхательной системы, разработка методических подходов к гигиеническому нормированию производственных рисков.

Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

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

Ответственные исполнители: Мыщик А.В., Радоуцкая Е.Ю, Иващенко И.Е., Свечкарь П. Е., Лозовик Л.Ю., Попова В.В., Несина И.А., Серенко Е.В.

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 4. Гигиеническая оценка влияния наноматериалов на иммунную систему работающих (прикладная); 2022-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В 2022 году планируется проведение экспериментального этапа работы по изучению иммунных реакций у работающих во вредных условиях труда с воздействием наночастиц, индикации диагностических маркеров адаптационных и патологических реакций на хроническое воздействие наночастиц. Разработка рекомендаций по ранней диагностике и клиническому ведению пациентов с патологией органов дыхания, работающих во вредных условиях труда (комбинированное воздействие наночастиц в составе промышленных аэрозолей) и математической модели расчёта рисков здоровью работающих от комбинированного воздействия наночастиц, входящих в состав промышленных аэрозолей.

Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

Научный руководитель – Мыщик А.В.

Ответственные исполнители: Потеряева Е.Л., Иващенко И.Е., Радоуцкая Е.Ю, Несина И.А., Серенко Е.В., Попов С.Н.

Соисполнители: ФГБУН «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии наук, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт вычислительной математики и математической геофизики» Сибирского отделения Российской академии наук.

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

В 2022 году планируется проведение экспериментальной части работы с использованием лабораторных животных и клеточных линий, разработка методики оценки биологического возраста у лиц, контактирующих с производственной вибрацией, производственным шумом, производственной пылью с целью прогноза формирования профессиональной заболеваемости и коморбидной патологии. Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

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

Ответственные исполнители: Потеряева Е.Л., Серенко Е.В., Несина И.А., Свечкарь П. Е., Лозовик Л.Ю., Попова В.В.

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» Сибирского отделения Российской академии наук.

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

В 2022 году планируется продолжение экспериментального этапа изучения влияния факторов воспитания и обучения на здоровье и психоэмоциональное состояние обучающихся; завершение работ по гигиенической оценке фитонцидной функции комнатных растений в профилактике ОРВИ у детей в период пандемический период; проведение экспериментальной части работы, направленной на оцифровку школьно-обусловленных рисков, разработка и научное обоснование методики оценки школьно-обусловленных рисков с целью совершенствования риск-ориентированного планирования и риск-ориентированных алгоритмов реализации контрольно-надзорных мероприятий по объектам гигиены детей и подростков. Организация мониторинга здоровья школьников Новосибирской и Томской областей. Обоснование методических основ рационального подбора образовательной организацией мер первичной и вторичной профилактики с учетом имеющихся факторов риска и групп риска, прогноз их эффективности на индивидуальном и коллективном уровнях. Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

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

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

Соисполнители: Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», Министерство образования Омской области, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБУН «Институт вычислительной математики» СО РАН.

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

В 2022 году планируется продолжение работы по подготовке литературного обзора, проведение экспериментальной части работы с использованием лабораторно-инструментальных и клинико-диагностических методов исследования. Разработка индивидуальных и коллективных рискометров патологии зрения, нарушений осанки

и заболеваний нервной системы. Разработка проекта МР по донозологической индикации среди обучающихся групп риска формирования нарушений зрения и осанки.

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

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

Соисполнители: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», ФГБУН «Институт цитологии и генетики» СО РАН, «НИИ терапии и профилактической медицины – филиал ИЦиГ СО РАН», ФГБУН «Институт вычислительной математики» Сибирского отделения Российской академии наук.

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

Продолжение мониторинга эффективности оздоровления детей, в том числе среди с гармоничным и дисгармоничным физическим развитием, среди здоровых детей (1-2 группа здоровья) и детей с хроническими заболеваниями (3 группа здоровья). Реализация экспериментального этапа исследования по изучению, оценке и прогнозированию отдаленных эффектов летнего отдыха и оздоровления. Совершенствование ПС «Оценка эффективности оздоровления» с учетом задач исследования. Формирование базы данных по факторам риска, определяющим значения недополученного оздоровительного эффекта.

Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

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

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

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» Сибирского отделения Российской академии наук.

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

В 2022 г. планируется проведение работ по разработке и научному обоснованию показателей, характеризующих качество организации питания в образовательных (оздоровительных) организациях, сравнительной характеристике структуры питания в семье и школе, оценка ключевых факторов риска ожирения и

избыточной массы тела у детей, особенностей состава тела, основного обмена и двигательной активности детей школьного возраста.

Реализация экспериментального этапа работы по изучению эффективности использования молока, обогащенного витаминами и микроэлементами в повышении иммунного статуса детей. исследование планируется провести в общеобразовательных и дошкольных организациях с курсовой выдачей молока детям (у школьников в форме дополнительного питания, у дошкольников – в форме второго завтрака). Планируется подготовка МР по организации производственного контроля, основанного на принципах *НАССР* в детских образовательных и оздоровительных организациях.

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

Ответственные исполнители: Михеев В.Н., Романенко С.П., Вейних П.А., Крашенинина Г.И., Сорокина А.В., Семенихина М.А., Гавриш С.М.

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

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

В 2022 году планируется продолжение работ по совершенствованию системы мониторинга питания и здоровья детей, доработка функционала ПС «Мониторинг здоровья и питания» в части разработки меню для детей с сахарным диабетом, экспертизы разработанного меню, ознакомления с наработанными положительными практиками, разработка типовых меню для детей дошкольного возраста, типовых меню для детей школьного возраста, находящихся в организациях с круглосуточным режимом пребывания, подготовка методических рекомендаций по организации дополнительного питания в общеобразовательных организациях.

Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

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

Ответственные исполнители: Романенко С.П., Семенихина М.А., Крашенинина Г.И., Сорокина А.В., Гавриш С.М.

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

К теме 11. Гигиеническая оценка питания населения разных профессиональных групп, изучение инновационных технологий производства пищевых продуктов и готовых блюд (прикладная); 2021-2025 гг. Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия,

управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» (на 2021-2025 гг.).

В 2022 году планируется проведение работ по формированию дизайна исследования, подготовки литературного обзора, разработка специализированного питания для школьников, а также проведение экспериментального этапа исследований по разработке блюд и пищевых продуктов с фрагментами водорослей, инновационных высокобелковых и низкобелковых молочных продуктов для питания детей с фенилкетонурией и муковисцидозом, питания спортсменов. Продолжение исследовательской работы по изучению гипополипидемического эффекта *Stevia rebaudiana* Bertoni.

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

Ответственные исполнители: Михеев В.Н., Вейних П.А., Мыщик А.В., Серенко Е.В.

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

Пояснительная записка к Таблице 4.5. Подготовка диссертационных работ

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

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

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

1.2. Диссертант (аспирант) – мл.н.с. организационно-методического отдела Гавриш С.М.

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

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

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

1.4. Диссертант – зав. научно -консультативным отделением Свечкарь П.Е.

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

1.5. Диссертант – Врач - невролог Попов С.Н.

Руководитель – доцент, к.м.н. Радоуцкая Е.Ю.

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

2.1. Диссертант - вед.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Мыщик А.В.

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

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

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

3. Специалисты сторонних организаций:

3.1. Диссертант - Начальник Управления санитарного надзора Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Шевкун И.Г.

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

3.2. Диссертант - Начальник отдела организации надзора по гигиене детей и подростков Управления санитарного надзора Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Яновская Г.В.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.7. Диссертант – врач-невролог ЧУЗ КБ «РЖД-Медицина (г. Новосибирск) Вишнякова Т.А.

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

3.8. Диссертант – ассистент кафедры гигиены и экологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России Степанова А.Э.

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

Пояснительная записка к Таблице 5.1. «Организация и проведение научно-практических мероприятий (съездов, конференций, симпозиумов, совещаний и др.)»

Межрегиональная (Сибирский федеральный округ) научно-практическая конференция «Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов».

В ходе конференции будут рассмотрены проблемы гигиенического нормирования, гигиенической оценки факторов среды обитания и их использования в практической деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора, актуальные вопросы национального проекта «Демография», научного обеспечения гигиенической безопасности населения в интересах повышения качества жизни и демографического развития России и медицины труда.

Межрегиональная научно-практическая конференция «Школа реабилитолога: Реабилитация пациентов с постковидным синдромом».

Будут рассмотрены вопросы легочных и внелегочных проявлений COVID19. Нормативная база реабилитации пациентов данного профиля. Технологии реабилитации на разных этапах реабилитации. Реабилитация пациентов с постковидным синдромом с легочными и неврологическими проявлениями.

Соорганизатор: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Всероссийская научно-практическая конференция «Междисциплинарные аспекты реабилитации в неврологии и травматологии».

Будут рассмотрены вопросы межведомственного и междисциплинарного взаимодействия при осуществлении реабилитации пациентам неврологического и травматологического профиля и представлены программы реабилитации на различных этапах оказания помощи, санаторно-курортные программы реабилитации.

Соорганизатор: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Межрегиональная научно-практическая конференция «Школа реабилитолога: Актуальные вопросы реабилитации пациентов в клинике внутренних болезней».

Будут освещены вопросы реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями. С нарушениями функций и жизнедеятельности. Нормативная база реабилитации, маршрутизация пациентов. Технологии реабилитации у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой и бронхолегочной системы. Вопросы постановки реабилитационного диагноза в категориях Международной классификации функционирования.

Соорганизатор: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Педиатрический форум с **международным участием** «Здоровье сберегающие технологии – как парадигма современной педиатрии».

В ходе конференции будут рассмотрены результаты работы по гигиенической оценке факторов воспитания и обучения, реализованной в рамках выполнения экспериментальных фрагментов на базе образовательных и оздоровительных организаций Новосибирской области и результаты полученные в рамках национального проекта «Демография».

Соорганизатор: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.