

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



А.Ю. Попова
А.Ю. Попова
«30» декабря 2020г.

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 2021 год

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.	<p>Моделирование рисков здоровью населения, проживающего в зонах антропогенного загрязнения атмосферного воздуха (прикладная); 2021-2025 гг. Рег. № АААА-А19-119070190013-2</p>	<p>Отдел токсикологии с санитарно-химической лабораторией</p>	<p>ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН</p>	<p>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.)</p>	<p>Отчет о НИР за 2021 г. База данных экологообусловленной заболеваемости населения База данных по содержанию пыли, рН, макро- и микроэлементов в снежном покрове в районе Искитимского цементного завода, Новосибирская область</p>	<p>IV кв. IV кв</p>

2.	Совершенствование ранней диагностики, методов индикации и профилактики профессиональных заболеваний опорно-двигательного аппарата, органов дыхания и нервной системы (прикладная); 2019-2025 гг. Рег. № АААА-А19-119070190015-6	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России	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.)	<p>Отчет о НИР за 2021 г. ПС «Медик 2»</p> <p>База данных результатов экспериментальных исследований</p>	IV кв.
3.	Изучение процессов клеточного старения и биологического возраста работающих с различными факторами производственной вредности в управлении трудовым долголетием (прикладная); 2019-2024 гг. Рег. № АААА-А19-119070190016-3	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	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»,	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.)	<p>Отчет о НИР за 2021 г. База данных результатов экспериментальных исследований</p>	IV кв.

4.	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, Омской области, Республике Алтай, Алтайского края, Республике Хакасия, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», Министерство образования Омской 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.)	Отчет о НИР за 2021 г. База данных результатов осмотра школьников методом компьютерной оптической топографии и социально-гигиенического опроса	IV кв.
5.	Оценка факторов риска цифровой среды воспитания и обучения детей (прикладная); 2021-2025 гг.	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»	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.)	Отчет о НИР за 2021 г. Базы данных показателей, характеризующих школьную цифровую среду	IV кв.

6.	Совершенствование методических подходов к оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления детей (прикладная); 2018-2025 гг. Рег. № АААА-А18-118082390029-5	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», , МДЦ «Артек», МДЦ «Зубрёнок» (Республика Беларусь).	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.)	Отчет о НИР за 2021 г. Базы данных по итогам летнего оздоровительного сезона 2021 г.	IV кв.
7.	Организация мониторинга питания и здоровья в дошкольных и школьных образовательных организациях – система, анализ данных, выработка алгоритмов принятия управленческих решений (прикладная); 2021-2025 гг.	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	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.)	Отчет о НИР за 2021 г. База данных «Особенности физического развития детей с сахарным диабетом» База данных по распространенности аллергических заболеваний у детей школьного возраста	IV кв.

8.	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».	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.)	Отчет о НИР за 2021 г.	IV кв.
					База данных анкетирования по физической культуре и культуре питания	

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	0,905	+		+		1
2	Медицина труда и промышленная экология	1,324		+	+		1
3	Здоровье населения и среда обитания	0,922		+	+		3
4	Наука о человеке: гуманитарные исследования	0,553			+		3
5	Анализ риска здоровью	2,041		+	+		2
6	Сибирский педагогический журнал	0,896		+	+		1
7	«Journal of Siberian Medical Sciences»	1,225		+	+		3
8	Вестник Новосибирского государственного аграрного университета	0,850			+		1
9	Санитарный врач	0,398			+		4
публикации в зарубежных журналах							
9	Гигиена труда и медицинская экология (Казахстан, г. Караганда)					Киберлин инка	1
ИТОГО по государственному заданию:			1	5	14		
ИТОГО общее количество:			1	5	14		

Перечень планируемых монографий, руководств, тезисов

№ п/п	Вид публикации	Количество публикаций
1	2	3
	Монография	1
	Руководство, учебник	2
	Другое (указать)	
	Тезисы, опубликованные в материалах научно-практических мероприятий, всего	37
	в том числе: российских	31
	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

В настоящее время ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора работу по данному направлению не осуществляет.

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

В настоящее время ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора работу по данному направлению не осуществляет.

Работа Учёного совета научной организации

№ п/п	Наименование мероприятия	ФИО исполнителей, ответственных за подготовку мероприятия	Срок проведения (квартал, месяц)
1	2	3	4
1	Обсуждение плана работы института на 2021 год Обсуждение итогов НИР за 2020 год	Директор института, ученый секретарь	I квартал январь
2	Обсуждение выполнения темы НИР «Совершенствование системы социально-гигиенического мониторинга с использованием геоинформационных систем и методов математического моделирования» и «Базы данных по содержанию пыли, рН, макро- и микроэлементов в снежном покрове в районе Искитимского цементного завода, Новосибирская область» Обсуждение результатов формирования регистра профессиональных болезней	Рапута В.Ф. Потеряева Е.Л.	I квартал февраль
3	Результаты экспериментального исследования о бактериологических свойствах растений	Чуенко Н.Ф.	I квартал март

	Обсуждение проекта МР «По адаптации меню для детей, страдающих сахарным диабетом»	Новикова И.И.	
	Итоги выполнения ГЗ за 1 квартал и итоги участия в конференциях и научных форумах	Ответственные исполнители	
4	Обсуждение итогов экспериментальных исследований по теме «Моделирование рисков здоровью населения, проживающего в зонах антропогенного загрязнения атмосферного воздуха и освоения новых методик в токсикологической лаборатории	Огудов А.С.	II квартал апрель
	Результаты по выполнению диссертационного исследования	Юрк Д.Е.	
5	Обсуждение МР «Донозологическая диагностика близорукости у школьников. Критерии риска»	Кузьменко М.А.	II квартал май
	Обсуждение итогов оценки результативности института в 2020 году	Ученый секретарь	
6	Промежуточные результаты по запланированным к выполнению диссертационных исследований	Лобкис М.А., Зубцовская Н.А.	II квартал июнь
	Обсуждение промежуточных итогов выполнения тематики: «Совершенствование ранней диагностики, методов индикации и профилактики профессиональных заболеваний опорно-двигательного аппарата, органов дыхания и нервной системы», «Гигиеническая оценка влияния наноматериалов на иммунную систему работающих», «Изучение процессов клеточного старения и биологического возраста работающих с различными факторами производственной вредности в управлении трудовым долголетием»	Потеряева Е.Л.	
	Итоги выполнения ГЗ за 2 квартал и итоги участия в конференциях и научных форумах	Ответственные исполнители	
7	Промежуточные результаты по запланированным к выполнению диссертационных исследований (форма – заочная)	Молокоедов А.В., Денисов А.В.	III квартал сентябрь
	Обсуждение итогов выполнения тематики и освоения новых методик в отделе гигиенических исследований	Лобкис М.А.,	
8	Промежуточные результаты по запланированным к выполнению диссертационных исследований	Фунтикова И.С., Цырендоржиева М.Д.	IV квартал октябрь
	Промежуточные результаты исследований по проекту: «Гигиенический мониторинг подземных питьевых источников и скрининг здоровья населения Новосибирской области на территориях высоким содержанием химических элементов и солей в питьевой воде».	Михеев В.Н., Трофимович Е.М.	

9	Промежуточные результаты исследований по проектам: «Нитратные биогеохимические провинции», «Особенности организации водоснабжения, малых народов Северных территорий РФ, риски здоровью»	Михеев В.Н., Трофимович Е.М.	IV квартал ноябрь
	Промежуточные результаты по запланированным к выполнению диссертационных исследований	Гавриш С.М., Туев И.К., Семенихина М.В.	
10	Об итогах работы Объединенного Совета молодых учёных и специалистов о работе в 2021 г. и планах работы на 2022 год	Председатель ОСМУиС	IV квартал декабрь
	Предварительные итоги работы за 2021 г. по выполнению ГЗ, задачи на 2022 г.	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 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнители (ответственные за проведение мероприятия)	Срок проведения (квартал, месяц)
1	2	3	4
Проведение заседаний Бюро ОСМУиС			
1.	Обсуждение плана работы Совета на 2021 год	Члены бюро Совета	I квартал (январь)
	Обсуждение плана работы Совета на 2022 год		IV квартал (ноябрь-декабрь)
Проведение заседаний ОСМУиС			
2.	2.1. Обсуждение плана работы Совета на 2021 год	Члены бюро Совета	I квартал (февраль)
	2.2. Информация ответственных исполнителей о ходе выполнения научно-практических работ	Ответственные исполнители работ	I и III квартал (февраль, сентябрь)
	2.3. Подготовка и отбор материалов для участия в научно-практических конференциях	Председатель Совета	В течение года
	2.5. Обсуждение подготовленных молодыми учеными докладов, научных статей и других публикаций	Члены Совета	В течение года
	2.6. Участие с докладами на конференциях, съездах, конгрессах и др.		В течение года
	2.7. Участие в XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора	Председатель Совета, Члены Совета	По плану Роспотребнадзора
	2.8. Участие в ежегодном заседании Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора	Председатель Совета	По плану Роспотребнадзора
	2.9. Отчет о работе ОСМУиС за 2021 год		IV квартал (ноябрь-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
5	1	Актуальные проблемы профессиональной патологии	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	Без оплаты	Без оплаты
1	-	Офтальмология	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	Без оплаты	Без оплаты
1	-	Терапия	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	Без оплаты	Без оплаты
1	-	Хирургия	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	Без оплаты	Без оплаты
1	1	Акушерство и гинекология	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	Без оплаты	Без оплаты
1	-	Сурдология-оториноларингология	Профессиональная переподготовка	576	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербур-		

					бургский университет повышения квалификации и профессиональной переподготовки»		
--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 4.2

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 электронного обучения	с применением дистанционных образовательных технологий	с применением исключительно дистанционных образовательных технологий	всего	из них молодых учёных до 39 лет	специалистов органов и организаций Роспотребнадзора
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медико-профилактическое дело	Современные вопросы гигиены (гигиены детей и подростков)	+	-	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

* В настоящее время 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

В настоящее время 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 эффективности летнего отдыха и оздоровления детей»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Мл.н.с. информационно-аналитического отдела Юрк Д.Е. 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. 2022г.
2	«Гигиеническая оценка современных условий обучения детей»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Лобкис М.А.; рук. - проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2022г.
3	«Гигиеническая оценка питания воспитанников кадетских корпусов».	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Мл.н.с. отдела гигиенических исследований с	2 кв. 2021г.

				лабораторией физических факторов Романенко С.П. Рук. проф., д.м.н. Новикова И.И.	
4	«Гигиеническая проблема избыточной массы тела у детей школьного возраста (на примере Новосибирской области)».	кандидата медицинских наук	14.02.01 – 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.
5	«Гигиенические основы формирования пищевой аллергии у детей школьного возраста в современных условиях»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Туев И.К. 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. 2024г.
6	«Гигиенические аспекты риска нарушений осанки у детей в период получения основного общего образования»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией	4 кв. 2024г.

				физических факторов Семенихина М.В. Рук. - проф., д.м.н. Новикова И.И.	
специалисты НО с 40 лет					
1	«Сравнительная гигиеническая оценка организованных форм двигательной активности учащихся разных видов образовательных учреждений»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Мл.н.с. организационно-методического отдела Зубцовская Н.А.; рук. проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2023г.
специалисты сторонних организаций**					
1	«Гигиеническая оценка условий труда при производстве угольных электродов»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Нач. отдела надзора по гигиене труда и коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области Молокоедов А.В. Рук.: д.м.н., проф. Новикова И.И.	3 кв. 2022г.
2	«Гигиеническая оценка рисков здоровью школьников в общеобразовательных организациях»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Зам. руководителя Управления Роспотребнадзора по Тульской области Денисов А.В. Рук. д.м.н., проф. Новикова И.И.	2 кв. 2022г.
3	«Гигиеническая оценка влияния основных факторов воинской службы на здоровье курсантов высшего военного образовательного учреждения в условиях повседневной деятельности»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Преподаватель кафедры управления войсками (подразделениями в мирное время) Омского автобронетанкового инженерного института Климов В.В.	3 кв. 2021г.

				Рук. д.м.н., проф. Новикова И.И.	
4	«Гигиеническая оценка организации учебного процесса взрослого населения на постдипломном этапе подготовки (на примере средних медицинских работников)»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена, 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.	Директор БУДПО Омской области «Центр повышения квалификации работников здравоохранения» г. Омск Крюкова Н.Ю. Рук. д.м.н., проф. Новикова И.И.	3 кв. 2024г.
5	«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.
6	«Синдром раннего сосудистого старения у работников при воздействии производственной вибрации»	кандидата медицинских наук	14.02.04 – Медицина труда	Врач-терапевт госпиталя Национальной гвардии (г. Новосибирск) Цырендоржиева М.Д. Рук. д.м.н., проф. Потеряева Е.Л.	4 кв. 2023г.

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			
	Всероссийская научно-практическая конференция «Междисциплинарные аспекты реабилитации в неврологии и травматологии»,	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, (И.А. Несина)	2 квартал, апрель
в качестве участника			
1	IX Всероссийский форум «Здоровье нации – основа процветания России» (с докладом) 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 2020 г. Москва	И.И. Новикова	4 квартал, октябрь
5	16-й Российский Национальный Конгресс с международным участием «Профессия и здоровье» (г. Владивосток)	Е.Л.Потеряева	21 — 24 сентября 2021 г.
6	54 научно-практическая конференция «Гигиена, организация здраво- охранения и профпатология» Новокузнецк (доклад)	А.В. Мыщик	20-21 октября 2021г.
7	Юбилейная Всероссийская конференция с международным участием «Современные проблемы экологии и здоровья населения», посвященная 60-летию образования Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований, Ангарск-Иркутск-Байкал, Иркутская область (с докладом)	И.И. Новикова, Е.Л.Потеряева	21 — 25 сентября 2021 г.
8	XV Всероссийский форум «Здоровье детей. Современная стратегия профилактики и терапии ведущих заболеваний» г. Санкт-Петербург	Новикова И.И.	16-17 апреля 2021 г.
9	Петербургский международный форум «Здоровья – 2021» (г. Санкт- Петербург)		13-15 октября 2021 г

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 2021 г.	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, (И.И. Новикова)	4 квартал, октябрь
2	Подготовка информационных бюллетеней по заболеваемости населения, связанной с пищевым фактором	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, (И.Ф.Мингазов)	1, 4 квартал
3	Подготовка информационных бюллетеней по профессиональной заболеваемости населения	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, (И.Ф.Мингазов)	1, 4 квартал

Таблица 5.2

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				

Директор ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора



Новикова И.И.
«10» ноября 2020 г.

ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к плану основных мероприятий
на 2021 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 2021 году планируется проведение работ по формированию дизайна исследования, подготовки литературного обзора по теме, оценке ингаляционного риска здоровью населения, подтверждение их адекватности натурными исследованиями, сбор информации по экологообусловленной заболеваемости населения на изучаемой территории, проведение острого и подострого эксперимента на лабораторных животных с целью экстраполяции экспериментальных данных в математическую прогнозную модель рисков экологообусловленной заболеваемости. Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета, методики оценки риска здоровью населения с использованием моделей реконструкции зон загрязнения приземных слоев атмосферы.

Разработка натурной модели 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.

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

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. Отрас-

левая 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 планируется проведение работ по разработке единой формы регистра больных профессиональными заболеваниями, совершенствования возможностей ПС «Организация и проведение профилактических медицинских осмотров» в плане подключения функционала оценки профессиональных рисков и разработки «Паспорта здоровья предприятия»; формирование дизайна исследования, направленного на разработку и научное обоснование шкал индивидуального риска развития заболеваний опорно-двигательного аппарата, органов дыхания и нервной системы, подготовка литературного обзора, а также программы экспериментального этапа исследований. 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. Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

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

Ответственные исполнители: к.м.н. Радоуцкая Е.Ю, к.м.н. Иващенко И.Е.

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 планируется проведение работ по формированию дизайна исследования, подготовки литературного обзора, 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: д.м.н., проф. Потеряева Е.Л.

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.).

Завершение работ по оценке эффективности влияния ограничительных мероприятий по использованию устройств мобильной связи на здоровье и психоэмоциональное состояние обучающихся; проведение работ по гигиенической оценке бактерицидной и газопоглотительной функции комнатных растений в обеспечении оптимальных условий воздушной среды в помещениях дошкольных и общеобразовательных организаций; 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. Реализация мероприятий мониторингового проекта «Школа территория здоровья»

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.

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 планируется проведение работ по формированию дизайна исследования, подготовки литературного обзора, проведение экспериментальной части работы с использованием куриных эмбрионов, мониторингового этапа, естественно гигиенического эксперимента в модельных условиях. 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 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.).

Продолжение мониторингового этапа исследований адекватности и информативности методики оценки эффективности оздоровления и недополученного оздоровительного эффекта, научное обоснование прогнозных моделей отдаленных эффектов летнего отдыха и оздоровления детей.

Разработка методики оценки эффективности оздоровления и ее научное обоснование, включая методику прогноза сохранения в течение учебного года высоких показателей адаптационного потенциала у детей, получивших высокий оздоровительный эффект в стационарных загородных организациях. Оцифровка и научное обоснование значимости создаваемых условий отдыха и оздоровления детей в стационарных загородных организациях, выявление факторов риска, контингентов риска и времени риска, оценка прогнозной эффективности их коррекции. Построение номограмм, характеризующих ожидаемые физиологические реакции растущего организма на воздействие факторов отдыха и оздоровление. Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

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

Ответственные исполнители: к.э.н. Креймер М.А., Юрк Д.Е., 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 планируется проведение работ по формированию дизайна исследования, подготовки литературного обзора по вопросам особенностей роста и развития детей в возрастной группе до 7 лет, проведение экспериментальной части работы в дошкольных организациях с использованием в рационе обогащенных витаминами и минеральными веществами, бифидо- и лактобактериями продуктов, научное обоснование показателей здоровья детей, требующих учета и мониторинга, построение прогностических моделей, характеризующих эффективность здорового питания в возрастной группе от 3 до 7 лет, разработка типовых меню для детей дошкольного возраста. Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

Планируется проведение работ по разработке и научному обоснованию показателей, характеризующих организацию питания в общеобразовательной организации, муниципальном образовании, субъекте Федерации; изучение фактического питания и двигательной активности школьников, оценка вклада энергетической ценности рациона питания в риски формирования избыточной массы тела, пищевых привычек и стереотипов поведения в формировании заболеваний, этиологически связанных с пищевым фактором. Реализация мониторинговой системы изучения и оперативной коррекции питания школьников 1-4 классов с учетом принципов здорового питания. Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

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., 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.).

Доработка программного средства по организации питания детей, с учетом полученных новых знаний в ходе реализации научно-исследовательской работы, формирование сборников рецептур и типовых меню для всех категорий

питающихся (с учетом возраста, особенностей здоровья, национальных традиций и географических факторов), научное обоснование гигиенической регламентации требований к организации питания и содержанию пищевого рациона питания. Совершенствование форм и методов общественного контроля за организацией питания детей, проведения анкетирования в части удовлетворенности питанием. Подготовка учебного пособия по содержанию контрольно-надзорных мероприятий за качеством и безопасностью питания в образовательных организациях. Публикация результатов исследований, подготовка промежуточного отчета.

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

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

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

Пояснительная записка к Таблице 4.5. Подготовка диссертационных работ

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

1.1. Диссертант (аспирант) – мл.н.с. информационно-аналитического отдела Юрк Д.Е.

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

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

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

1.3. Диссертант - мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Романенко С.П.

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

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

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

1.5. Диссертант (аспирант) – мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Туев И.К.

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

1.6. диссертант – мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Семенихина М.А.

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 - начальник отдела надзора по гигиене труда и коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области Молокоедов А.В.

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

3.2. Диссертант – зам. руководителя Управления Роспотребнадзора по Тульской области Денисов А.В.

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

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

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

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

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

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

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

3.6. диссертант – врач-терапевт госпиталя Национальной гвардии (г. Новосибирск) Цырендоржиева М.Д.

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

Пояснительная записка Таблица 5.1. Организация и проведение научно-практических мероприятий (съездов, конференций, симпозиумов, совещаний и др.)

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

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