

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ФБУН «Новосибирский  
НИИ гигиены» Роспотребнадзора



  
\_\_\_\_\_  
Новикова И.И.

« 25 » \_декабря\_ 2019 г.

## **ОТЧЕТ**

**об основных мероприятиях Федерального бюджетного учреждения науки «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**

**в 2019 году**

## 1. Научно-исследовательская деятельность

Таблица 1.1

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

№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
1	Формирование риск-ориентированной модели надзора на объектах обучения и воспитания (прикладная); 2018-2020 гг., продолжение. Рег № АААА-А18-118082390028-8	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	Управления Роспотребнадзора по Омской, Тульской и Новосибирской областям, Республике Алтай	Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.1.1.1.	Промежуточный отчет за 2019 г.  «База данных о распространенности болезней среди детей первого года жизни в городе Барнауле с учетом массы тела и величины роста при рождении в 1996-1997гг.».  «Программа для автоматизированного сбора результатов опроса общественного мнения о необходимости упорядочения	20.12.2019 АААА-Г19-619122000015-5  Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620780 от 20 мая 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности  Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019612654 от 09 сентября 2019г. в

№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
					использования сотовых телефонов в общеобразовательных организациях»	Федеральной службе по интеллектуальной собственности
					«База данных по результатам опроса общественного мнения о необходимости упорядочения использования сотовых телефонов в общеобразовательных организациях».	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621613 от 11 сентября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности
					База данных: «База данных по нарушениям здоровья школьников, условиям воспитания и обучения, образу жизни по данным соцопроса родителей».	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019622326 от 11 декабря 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности

№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
2	Совершенствование организационных основ построения и гигиенической оценки циклических меню в организованных коллективах детей и подростков; (прикладная); 2018-2020 гг., продолжение. Рег № АААА-А18-118082390033-2	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	Управления Роспотребнадзора по Омской и Новосибирской областям	Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.1.1.2.	<p>Промежуточный отчет за 2019 г.</p> <p>Программа для ЭВМ: «ПС «Питание» - программное средство для оценки организации питания»</p> <p>Программное средство, предназначенное для образовательных и оздоровительных организаций, органов управления образованием, территориальных органов и учреждений Роспотребнадзора, предусматривающее построение</p>	<p>18.12.2019. АААА-Г19-619121800060-0;</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019665482 от 22 ноября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности</p> <p>Направлен в ФС РПН исх. от 27.09.2019 г. № 54-51-01/13-771-2019.</p>



№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
					циклического и ежедневных меню, оценки организации питания и здоровья детей в организованном коллективе.	
					Руководство пользователя программными средствами по оценке организации питания, формирования циклических меню, анкетирования и тестирования детей и их родителей, Новосибирск, 2019.- 16 с.	Исх.: от 27.09.19 г. №54-51-01/13-771-2019
3	Научные основы организации двигательной активности школьников в современных	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	Управления Роспотребнадзора по Омской и Новосибирской областям	Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое	Промежуточный отчет за 2019 г.	20.12.2019 AAAA-Г19-619122000061-2
					Интернет-портал «Оценка двигательной активности	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 23941

№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
	условиях; (прикладная);2018-2020 гг., продолжение Рег № АААА-А18-118082390030-1			обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.1.1.5.	школьников»  Заявка на изобретение «Способ определения энергозатрат организма человека»  «База данных динамики показателей антропометрических и физиометрических измерений у кадет за период обучения в кадетском корпусе»	от 04 декабря 2018 года (не вошло в отчет 2018г.)  Направлено в отдел регистрации программ для ЭВМ и баз данных, ФГБУ "Федеральный институт промышленной собственности", РОСПАТЕНТа Исх. 54-51-01/15-489-2019 от 17.06.2019  Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621742 от 10 октября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности

№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
					«База данных показателей заболеваемости и патологической пораженности кадет за период получения основного общего и начального профессионального военного образования».	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621779 от 15 октября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности
					«База данных показателей двигательной активности кадет за период получения основного общего и начального профессионального военного образования»	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621777 от 15 октября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности

№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
					Программа ЭВМ «ПС «Кадеты» – программное средство для автоматизированного сбора данных по показателям, характеризующим здоровье обучающихся и условий обучения в организациях с круглогодичным пребыванием детей».	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019663356 от 15 октября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности
4	Совершенствование методических подходов к оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления детей; (прикладная); 2016-2020 гг., продолжение. Рег № АААА-А18-118082390029-5	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	Управления Роспотребнадзора по Омской, Новосибирской областям, Республике Алтай, Иркутской и Архангельской областей.	Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.1.1.7.	Промежуточный отчет за 2019 г.  Программа для ЭВМ «Оценка организации оздоровления детей в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления».	23.12.2019. АААА-Г19-619122300061-9  Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019612654 от 25 февраля 2019г. в Федеральной службе по интеллектуальной собственности

№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
					«База данных оценки организации оздоровления детей в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления мальчиков и девочек с семи до десяти лет».	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620818 от 22 мая 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности
					«База данных оценки организации оздоровления детей в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления мальчиков и девочек с одиннадцати до четырнадцати лет».	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620819 от 22 мая 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности
					Программа для ЭВМ «Оценка эффективности и организации оздоровления детей».	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019665484 от 22 ноября 2019 года в

№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполни- тель**	Соисполни- тели**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистра- ционный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
						Федеральной службе по интеллектуальной собственности
					База данных: «Результаты анкетирования детей по вопросам удовлетворенности оказанными услугами отдыха и оздоровления в стационарных загородных организациях».	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019622188 от 27 ноября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности.
					База данных: «База данных динамики изменений показателей массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости легких у мальчиков возрастной категории 7-17 лет за оздоровительную смену».	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019622189 от 27 ноября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности

№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
					База данных: «База данных динамики изменений показателей массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости легких у девочек возрастной категории 7-17 лет за оздоровительную смену».	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019622190 от 27 ноября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности
5	Здоровое питание населения в профилактике нарушений здоровья населения; (прикладная); 2019-2024 гг., начало Per № АААА-А19-119070190012-5	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов		Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России»	Промежуточный отчет за 2019 г.	20.12.2019. АААА-Г19-619122000068-1;



№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
				(на 2016-2020 гг.), п.1.1.2.		
6	Гигиеническое нормирование актуальных химических факторов, загрязняющих среду обитания человека в горнорудных районах Сибири; (прикладная);2019-2024 гг., начало Рег № АААА-А19-119070190013-2	Отдел токсикологии		Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.1.3.1.	Промежуточный отчет за 2019 г.  «Методика измерений массовой концентрации дистиллятов нефтяных гидроочищенных легких в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии.  «Методика измерений массовой концентрации пентанатриевой соли диэтилентриаминпентауксусной кислоты (ДТПА, трилон С) в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии.	19.12.2019 АААА-Г19-619121900062-3  Свидетельство об аттестации методики (метода) измерений № 88-16207-108-RA.RU.310657-2018 от 27 декабря 2018г.  Свидетельство об аттестации методики (метода) измерений № 88-16207-107-RA.RU.310657-2018 от 21 декабря 2018г.
7	Совершенствование ранней диагностики профессиональной заболеваемости,	Отдел гигиенических исследований с лабораторией	Управление Роспотребнадзора по Новосибирской	Отраслевая научно-исследовательская программа Роспотребнадзора	Промежуточный отчет за 2019 г.  «База данных	24.12.2019 АААА-Г19-619122400098-4  Свидетельство о



№ п/п	Название темы НИР (указать регистрационный номер НИР, сроки начала и завершения НИР)	Исполнитель**	Соисполнители**	Основание проведения НИР***	Наименование результата НИР	Дата регистрации и регистрационный номер результата НИР
1	2	3	4	5	6	7
	методов индикации и профилактики профессиональных заболеваний (прикладная); 2019-2024 гг., начало Рег № АААА-А19-119070190015-6	физических факторов	области, Новосибирский государственный медицинский университет	«Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.2.4.3.	патофизиологических и клинико-биохимических показателей у больных вибрационной болезнью»	государственной регистрации базы данных № 2019620019 от 09 января 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности
8	Изучение процессов клеточного старения и биологического возраста работающих с различными факторами производственной вредности в управлении трудовым долголетием (прикладная); 2019-2024 гг., начало Рег № АААА-А19-119070190016-3	Отдел гигиенических исследований с лабораторией физических факторов	Управление Роспотребнадзора по Омской области, Красноярскому краю, Новосибирский государственный медицинский университет	выполняется в соответствии с отраслевой научно-исследовательской программой Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.2.4.3.	Промежуточный отчет за 2019 г.	23.12.2019. АААА-Г19-619122300066-4;

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

№ п/п	Название темы НИР*	Наименование результата НИР**	Срок направления документа или проекта документа в Роспотребнадзор, другому адресату (указать адресат, дату и исх. номер письма)	Дата и регистрационный номер утверждения (внедрения)***
1	2	3	4	5
1	Формирование риск-ориентированной модели надзора на объектах обучения и воспитания (прикладная); 2018-2020 гг., продолжение. Рег № АААА-А18-118082390028-8	<p>Проект СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию гостиниц и иных объектов размещения людей».</p> <p>Санитарно-эпидемиологические правила к условиям и организации обучения в образовательных организациях и организациях по уходу и присмотру за детьми. – М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2019 – 43 с.</p> <p>Проект методических рекомендаций «Устройство, оборудование и эксплуатация пляжей».</p>	<p>Исх. 02.04.2019 г. № 54-51-01/01-13-268-2019</p> <p>Исх. от 23.09.2019 г. № 54-51-01/13-746-2019</p> <p>Исх. 20.05.2019 г. № 54-51-01/13-391-2019</p>	

№ п/п	Название темы НИР*	Наименование результата НИР**	Срок направления документа или проекта документа в Роспотребнадзор, другому адресату (указать адресат, дату и исх. номер письма)	Дата и регистрационный номер утверждения (внедрения)***
1	2	3	4	5
		Аналитический обзор «Обзор международной практики в области нормирования естественной освещенности»	исх. 54-51-01/13-342-2019 от 30.04.2019	
2	Совершенствование организационных основ построения и гигиенической оценки циклических меню в организованных коллективах детей и подростков; (прикладная); 2018-2020 гг., продолжение. Рег № АААА-А18-118082390033-2	Аналитический обзор «Аналитические материалы по вопросу совершенствования системы организации питания детей».	Направлены в ФС РПН. Исх. от 24.09.2019г. № 54-51-01/13-749-2019.	
4	Совершенствование методических подходов к оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления	Проект МР «Методика оценки эффективности оздоровления в стационарных организациях отдыха детей и их оздоровления». МР 2.4.4. _____-19.	Направлены в ФС РПН Исх. 54-51-01/13-811-2019 от 08.10.2019	

№ п/п	Название темы НИР*	Наименование результата НИР**	Срок направления документа или проекта документа в Роспотребнадзор, другому адресату (указать адресат, дату и исх. номер письма)	Дата и регистрационный номер утверждения (внедрения)***
1	2	3	4	5
	детей; (прикладная);2016-2020 гг., продолжение. Рег № АААА-А18-118082390029-5	Аналитический обзор итогов работы в программном средстве по оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления детей	Направлены в ФС РПН. Исх. от 12.09.2019г. № 54-51-01/13-720-2019.	
6	Гигиеническое нормирование актуальных химических факторов, загрязняющих среду обитания человека в горнорудных районах Сибири; (прикладная);2019-2024 гг., начало Рег № АААА-А19-119070190013-2	Информационно-методическое письмо (ИМП) «Об оценке рисков развития экологически обусловленной патологии детского возраста в горнорудных районах Западной Сибири».	Исх. 54-51-01/13-1012-2019 от 04.12.2019.	

№ п/п	Название темы НИР*	Наименование результата НИР**	Срок направления документа или проекта документа в Роспотребнадзор, другому адресату (указать адресат, дату и исх. номер письма)	Дата и регистрационный номер утверждения (внедрения)***
1	2	3	4	5
7	Совершенствование ранней диагностики профессиональной заболеваемости, методов индикации и профилактики профессиональных заболеваний (прикладная); 2019-2024 гг., начало Рег № АААА-А19-119070190015-6	Проект МР «Профилактика и снижение рисков нарушений здоровья, обусловленных производственными факторами, у рабочих по производству угольных электродов».	Направлен в ФС РПН. Исх. от 30.09.2019г. № 54-51-01/13-774-2019.	
<b>Итого подготовлено проектов НМД, в том числе:</b>				
СанПин		2		
СП				
ГН				
МУ				
МУК				
МР		3		
ИМП		1		
<b>Итого утверждено НМД, в том числе:</b>				
СанПин				
СП				
ГН				

№ п/п	Название темы НИР*	Наименование результата НИР**	Срок направления документа или проекта документа в Роспотребнадзор, другому адресату (указать адресат, дату и исх. номер письма)	Дата и регистрационный номер утверждения (внедрения)***
1	2	3	4	5
	МУ			
	МУК			
	МР			
	ИМП			

Таблица 1.3

**Перечень внеплановых результатов, полученных в соответствии с поручениями Роспотребнадзора**

№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
1	Формирование риск-ориентированной модели надзора на объектах обучения и воспитания (прикладная); 2018-2020 гг., продолжение. Рег № АААА-А18-118082390028-8	По поручению ФС РПН Разработаны совместно: от ФБУН Новосибирский НИИ гигиены (д.м.н., проф. И.И. Новикова, к.м.н. В.Н. Михеев).	Методические рекомендации «Неспецифическая профилактика гриппа и других острых респираторных инфекций» МР 3.1.0140-18 <b>Утверждены</b> руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 10 декабря 2018 года.
		По поручению ФС РПН Разработаны совместно: от ФБУН Новосибирский НИИ гигиены: д.м.н., проф. И.И. Новикова, д.м.н., проф. Ю.В. Ерофеев.	Методические рекомендации «Об использовании устройств мобильной связи в общеобразовательных организациях» МР 2.4.0150-19

№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
			<p>Утверждены руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 14.08.2019. Утверждены руководителем Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки С.С. Кравцовым 14.08.2019 № 01-230/13-01.</p>
		<p>По поручению ФС РПН исх. 01/3165-2019-26 от 01.03.2019 исх. 02/8432-2019-26 от 11.06.2019 исх. 02/11630-2019-26 от 14.08.2019</p>	<p>ГН «Гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы учреждений начального и среднего профессионального образования», Направлен в ФС РПН Исх. 20.03.2019 г. № 01/01-09-213-2019</p>
		<p>По поручению ФС РПН исх. 01/3165-2019-26 от 01.03.2019 исх. 02/8432-2019-26 от 11.06.2019 исх. 02/11630-2019-26 от 14.08.2019</p>	<p>ГН «Гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций», Направлен в ФС РПН Исх. 20.03.2019 г. № 01/01-09-213-2019</p>
		<p>По поручению ФС РПН исх. 01/3165-2019-26 от 01.03.2019 исх. 02/8432-2019-26 от 11.06.2019 исх. 02/11630-2019-26 от 14.08.2019 исх. 02/4931-2019-26 от 09.04.2019</p>	<p>ГН «Гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы учреждений общего среднего образования», Направлен в ФС РПН Исх. 20.03.2019 г. № 01/01-09-213-2019.</p>
		<p>По поручению ФС РПН исх. 01/3165-2019-26 от 01.03.2019</p>	<p>ГН «Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и организации режима работы образовательных</p>



№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
		исх. 02/8432-2019-26 от 11.06.2019 исх. 02/11630-2019-26 от 14.08.2019	организаций и организаций по уходу и присмотру за детьми», 2019.- 17 с. Направлен в ФС РПН Исх. от 23.09.2019 г. № 54-51-01/13-746-2019
		По поручению ФС РПН исх. 02/5053-2019-26 от 11.04.2019	Методические рекомендации к исполнению санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи. Методические рекомендации МР 2.4. ... -19. 2019.- 17 с. Направлен в ФС РПН Исх. 54-51-01/13-843-2019 от 15.10.2019.
		По поручению ФС РПН исх. 02/5053-2019-26 от 11.04.2019	Санитарно-эпидемиологические правила к устройству, содержанию, режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи. – М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2019 – 43 с. Направлен в ФС РПН Исх. 54-51-01/13-843-2019 от 15.10.2019.
		исх. б/н б/д из Минэкономразвития (исх. 02/6859-2019-23 от 16.05.2019 из ЦА РПН в Минэкономразвитие)	СП «Организация питания детей», 2019.- 72 с. Направлен в ФС РПН. Исх. от 23.09.2019 г. № 54-51-01/13-746-2019
		Пп.1.5.1.1. и 1.5.1.5. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Информационные материалы о результатах социологического опроса и анализ собранных данных в разрезе контингентов. Новосибирск, 2019.- 19с. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-977-2019 от 21.11.2019.



№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
			Материалы для включения в СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы». Направлен в ФС РПН. Исх. 17.01.2019 г. № 01/01-14/56-2019
		По поручению ФС РПН исх. 02/13011-2019-26 от 11.09.2019	Предложения в Технические регламенты Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» и «О безопасности продукции легкой промышленности». Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-734-2019 от 18.09.2019.
		исх. 02/7620-2019-26 от 29.05.2019	Предложения по редакции проекта СанПиН «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества». Направлен в ФС РПН. Исх. 10.06.2019 г. № 54-51-01/13-468-2019.
		По поручению ФС РПН на перенаправленный из ЦА РПН исх. Минпросвещения РФ № ТС-1911/07 от 16.08.2019(вх. № в ЦА РПН 01/53049-2019-23 от 19.08.2019) исх. ИС-08-3/3454-МВ от 15.11.2019	Предложения по формированию отдельного раздела статистического и аналитического учета Росстата о результатах, характеризующих выполнение Плана «Десятилетия детства». Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-959-2019 от 19.11.2019.
		По поручению ФС РПН	Проект СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и организации

№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
			работы детских игровых комнат, размещаемых в торговых и культурно - досуговых центрах, павильонах, аэропортах, железнодорожных вокзалах и прочих объектах нежилого назначения». Направлен в ФС РПН. Исх. № 54-51-01/13-472-2019 от 11.06.2019 г.
2	Совершенствование организационных основ построения и гигиенической оценки циклических меню в организованных коллективах детей и подростков; (прикладная); 2018-2020 гг., продолжение. Рег № АААА-А18-118082390033-2	<p>По поручению ФС РПН</p> <p>По поручению ФС РПН Разработаны совместно от ФБУН Новосибирский НИИ гигиены: д.м.н., проф. И.И. Новикова, д.м.н., проф. Ю.В. Ерофеев, к.м.н. А.Е. Стороженко.</p>	<p>Проект методических рекомендаций «Методика гигиенического обоснования рекомендуемых наборов продуктов для организации здорового питания детей в образовательных организациях с высокими среднесуточными энерготратами обучающихся (воспитанников)». Направлено в ФС РПН. Исх. 09.01.2018 г. № 0101-13/5-2019.</p> <p>Методические рекомендации «Организация питания детей дошкольного и школьного возраста в организованных коллективах на территории Арктической зоны Российской Федерации» МР 2.4.5.0146-19 <b>Утверждены</b> руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 24 мая 2019 года.</p>

№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
		По поручению ФС РПН исх. б/н б/д из Минэкономразвития (исх. 02/6859- 2019-23 от 16.05.2019 из ЦА РПН в Минэкономразвитие)	Информационно-аналитические материалы «О мониторинге питания второй смены, инфраструктуре общеобразовательных организаций». Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-1029-2019 от 09.12.2019.
		п.1.5.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Информационно-аналитическое письмо. «Анализ отечественной и мировой практики мониторинга состояния питания и факторов риска нарушения здоровья детей». Новосибирск, 2019.- 19с. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-980-2019 от 21.11.2019.
		П.2.5.1.5. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Информация о проведении обучения навыкам работы в программном средстве по оценке питания, формирования циклических меню, анкетирования и тестирования детей и их родителей. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-978-2019 от 21.11.2019.
		п.2.5.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Предложения по редакции проекта СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания детей». Направлен в ФС РПН. Исх. 10.06.2019 г. № 54-51-01/13-464-2019; Исх. 17.06.2019 г. № 54-51-01/13-483-2019.
		п.2.5.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП	Проект методических рекомендаций «Контроль за организацией питания в детских организованных коллективах (для родительских комитетов, органов общественного контроля)». Направлен в ФС

№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
		«Укрепление общественного здоровья».	РПН. Исх. 02.04.2019 г. № 54-51-01/01-13-258-2019
			Проект методических рекомендаций «Методика гигиенического обоснования рекомендуемых наборов продуктов питания в образовательных организациях с высокой двигательной активностью обучающихся (воспитанников)». Направлен в ФС РПН. Исх. 02.04.2019 г. № 54-51-01/01-13-427-2019
		По поручению ФС РПН исх. 02/4154-2019-26 от 25.03.2019	Проект методических рекомендаций «Организация питания детей, страдающих сахарным диабетом и иными заболеваниями, сопровождающимися ограничениями в питании». Направлен в ФС РПН. Исх. 02.04.2019 г. № 54-51-01/01-13-260-2019; исх. 29.05.2019 г. № 54-51-01/13-391-2019
		В рамках национального проекта «Демография». запрос ФС РПН. исх. 02/4154-2019-26 от 25.03.2019	Проект методических рекомендаций «Особенности организации питания детей, страдающих сахарным диабетом и иными заболеваниями, сопровождающимися ограничениями в питании (в образовательных и оздоровительных организациях)». Разработаны совместно. Новосибирск, 2019. - 176 с. (239стр.) Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-762-2019 от 25.09.2019. Исх. 54-51-01/13-812-2019 от 08.10.2019.

№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
		приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Проект методических рекомендаций «Оценка калорийности блюд. Отбор проб, экспертиза образцов, подготовка заключений МР 2.4. -19. Разработаны совместно Новосибирск, 2019.- 8 стр. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-960-2019 от 19.11.2019.
3	Научные основы организации двигательной активности школьников в современных условиях; (прикладная);2018-2020 гг., продолжение Рег № АААА-А18-118082390030-1	По поручению ФС РПН	Проект методических рекомендаций «Гигиеническая оценка физической нагрузки детей, составление режима двигательной активности, профилактика гипо- и гиперкинезии, риски здоровью», МР 2.4....-19 – 18 с. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/14-1026-2019 от 06.12.2019.
4	Совершенствование методических подходов к оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления детей; (прикладная);2016-2020 гг., продолжение. Рег № АААА-А18-118082390029-5	в соответствии с п. 4.1. Решения Коллегии Роспотребнадзора от 25.01.2019 по вопросу «Гигиенические аспекты оценки эффективности летнего отдыха и оздоровления в стационарных загородных организациях, итоги реализации пилотного проекта».	Проект методических рекомендаций «Оценка эффективности оздоровления в организациях отдыха и оздоровления детей». Направлен в ФС РПН. Исх. 26.02.2019 г. № 01/01-09-144-2019
		в соответствии с п. 4.1. Решения Коллегии Роспотребнадзора от 25.01.2019 по вопросу «Гигиенические аспекты оценки эффективности летнего отдыха и оздоровления в стационарных загородных организациях, итоги реализации пилотного проекта».	Проект СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы организаций отдыха и оздоровления детей». Направлено в ФС РПН Исх. 09.01.2019 г. № 01/01-13/4-2019



№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
		По поручению ФС РПН исх. 01/2608-2019-23 от 21.02.2019	Санитарно-эпидемиологические правила к устройству, содержанию и организации работы организаций отдыха детей и их оздоровления. – М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2019 – 23 с.; Направлен в ФС РПН. Исх. от 23.09.2019 г. № 54-51-01/13-746-2019
		По поручению ФС РПН исх. 01/3165-2019-26 от 01.03.2019	ГН «Гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы в организациях отдыха и оздоровления детей», 10 с. Направлен в ФС РПН. Исх. 20.03.2019 г. № 01/01-09-213-2019 Исх. от 23.09.2019 г. № 54-51-01/13-746-2019.
		По поручению ФС РПН исх. 01/3165-2019-26 от 01.03.2019	ГН «Гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», 2019.- 13 с. ГН 2.4. -19. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-843-2019 от 15.10.2019.
		По поручению ФС РПН исх. 01/2608-2019-23 от 21.02.2019	Информационный бюллетень по итогам реализации пилотного проекта в летний оздоровительный сезон 2019 г. Направлен в ФС РПН исх. от 27.09.2019 г. № 54-51-01/13-770-2019
		По поручению ФС РПН исх. 02/4154-2019-26 от 25.03.2019	Предложения в План мероприятий по повышению доступности детского

№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
			оздоровительного отдыха для детей с сахарным диабетом. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-891-2019 от 28.10.2019.
5	Здоровое питание населения в профилактике нарушений здоровья населения; (прикладная); 2019-2024 гг., начало Рег № АААА-А19-119070190012-5	П.1.7.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Информационные материалы по йодированной соли. Направлен в ФС РПН Исх. от 26.08.2019 № 54-51-01/13-668-2019.
		П.2.5.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Предложения к проекту технического задания к модулю «Здоровое питание». Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-971-2019 от 20.11.2019.
		П.2.5.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья»	Предложения по структуре разделов модуля «Здоровое питание». Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-970-2019 от 20.11.2019.
		П.1.5.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Программы социологического опроса студентов, школьников их родителей и педагогов, родителей детей дошкольного возраста о пищевых привычках, фактическом питании, знаниях и навыках ЗОЖ и двигательной активности. Новосибирск, 2019.- 25стр. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-969-2019 от 20.11.2019.
		П.1.7.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Проект регионального реестра обогащенной витаминами и микроэлементами, бифидобактериями пищевых продуктов повседневного спроса. Новосибирск, 2019.- 19с. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-

№ п/п	Название темы НИР*	Основание проведения работы (приказ, протокол, программа, план мероприятий, письмо Роспотребнадзора, иное основание)	Наименование результата, номер и дата документа, направленного в Роспотребнадзор**
1	2	3	4
			976-2019 от 21.11.2019.
		П.1.6.1.4. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Проект формы статистической отчетности по вопросам эффективности реализуемых мероприятий, направленных на профилактику ожирения у детей и подростков. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-961-2019 от 19.11.2019.
		п.1.9.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья».	Санитарно-просветительская программа для детей и подростков «Современные основы здорового питания населения». Новосибирск, 2019.- 19с. Направлен в ФС РПН. Исх. 54-51-01/13-979-2019 от 21.11.2019.

Таблица 1.4

## Перечень научно-производственных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Полученные результаты*	Исполнители (подразделение НО)	Соисполнители (подразделение НО, сторонняя организация)	Срок исполнения (месяц)
1	2		3	4	5
Данный вид деятельности ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора не осуществляет					



## 2. Публикационная деятельность

Таблица 2.1

## Количественные показатели публикационной деятельности\*

Вид публикации	Общее количество публикаций
1	2
Публикации, всего в том числе	127
статьи в зарубежных реферируемых журналах	1
статьи в другом издании	94
статьи, подготовленные совместно с зарубежными организациями (учеными)	0
монографии, руководства, учебники, учебные пособия, справочники и др.**	2
тезисы, опубликованные в материалах научно-практических мероприятий, всего в том числе:	
российских	28
зарубежных	2
другие публикации (указать)	

**Качественные показатели публикационной деятельности**

Год	Общее число публикаций организации, индексируемых в российских и международных системах научного цитирования	В том числе индексируемых в			Совокупная цитируемость публикаций организации, индексируемых в российских и международных системах научного цитирования*			Совокупный импакт-фактор журналов, индексируемых в базе данных Web of Science, в которых опубликованы статьи организации**
		Web of Science	Scopus	РИНЦ	Web of Science	Scopus	РИНЦ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2018	53	1	11	41			406	18,495 РИНЦ 9,741 Scopus
2019	57	4	11	42	51	139	392	19,83 РИНЦ 10,591 Scopus 7,456 Web of Science

**Научно-организационная деятельность**

**Работа, выполненная в рамках сотрудничающих центров ВОЗ, национальных, региональных, координационных центров, референс-центров и др.**

№ п/п	Наименование мероприятия (указать: по плану или вне плана)	Полученные результаты (краткая аннотация)	Исполнители/соисполнители, ответственные за организацию мероприятия	Срок исполнения (месяц)
1	2	3	4	5
Данный вид деятельности ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора не осуществляет				

## Работа проблемных, методических и экспертных комиссий\*

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители*	Срок проведения (месяц)	Результат рассмотрения вопроса, предложения, необходимость доработки вопроса**
1	2	3	4	5
Данный вид деятельности ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора не осуществляет				

## Отчет о работе Учёного совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора за 2019 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат, необходимость доработки вопроса	Ответственные исполнители	Срок проведения (месяц)
1	2	3	4	5
1	Обсуждение плана основных мероприятий института и календарного плана на 2019 год и плана развития института на 2019-2022гг.	Принять к исполнению план основных мероприятий на 2019 год, научным сотрудникам определить свое участие в планируемых темах.	директор Новикова И.И., ученый секретарь Ивлева Г.П.	17.01.2019
	Обсуждение итогов НИР за 2018 год	Одобрить полученные результаты научных исследований и ответственным исполнителям тем представить в Научную часть отчеты по соответствующей тематике	ученый секретарь Ивлева Г.П.	
	Планирование научно-квалификационной работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Гигиеническое сопровождение репродуктивного здоровья медицинских работников в	Включить в план института диссертационную работу на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Гигиеническое сопровождение репродуктивного здоровья медицинских работников	Братухин А.Г. врач-профпатолог, кандидат медицинских наук, доцент кафедры гигиены труда, профпатологии ФГБОУ ВО Омский	

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат, необходимость доработки вопроса	Ответственные исполнители	Срок проведения (месяц)
1	2	3	4	5
	реальной временной перспективе» по специальности 14.02.01 – гигиена.	в реальной временной перспективе» в качестве научного исследования по специальности 14.02.01 – гигиена и определить научным консультантом д.м.н., проф. Новикову И.И.	государственный медицинский университет Минздрава России	
	Обсуждение промежуточных результатов выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена «Гигиеническая оценка эффективности оздоровления детей в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления»	Оценить положительно представленные результаты научно-квалификационной работы	м.н.с. информационно-аналитического отдела Юрк Д.Е.	
	Обсуждение проекта СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы организаций отдыха и оздоровления детей» и МР «Методика гигиенического обоснования рекомендуемых наборов продуктов для организации здорового питания детей в образовательных организациях с высокими среднесуточными энерготратами обучающихся (воспитанников)»	Оценить положительно проекты представленных документов после соответствующего оформления представить в Федеральную службу Роспотребнадзора	директор Новикова И.И.	
2	Планирование научно-квалификационных работ на соискание ученой степени кандидата	Включить в план института диссертационные работы на соискание учёной кандидата	м.н.с. организационно-методического отдела Зубцовская Н.А., м.н.с.	21.02.2019

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат, необходимость доработки вопроса	Ответственные исполнители	Срок проведения (месяц)
1	2	3	4	5
	медицинских наук.	<p>медицинских наук на тему: «Сравнительная гигиеническая оценка организованных форм двигательной активности учащихся разных видов образовательных учреждений»; «Гигиеническая оценка организации обучения детей и подростков в условиях цифровой образовательной среды»; «Сравнительная оценка питания детей в организованных коллективах с круглосуточным режимом пребывания (на примере кадетских корпусов Приволжского федерального округа)» по специальности – 14.02.01. – гигиена; и определить научным руководителем - д.м.н., проф. Новикову И.И.</p>	отдела гигиенических исследований Лобкис М.А., Романенко С.П.	
	Об участии института в национальном проекте «Демография»	Принять к сведению полученную информацию об участии института в национальном проекте «Демография».	директор Новикова И.И.,	
	Результаты выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04– медицина труда «Состояние здоровья врачей крупной медицинской организации и оптимизация профилактики его	Работа Труфановой Нины Леонидовны «Состояние здоровья врачей крупной медицинской организации и оптимизация профилактики его нарушений», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук после доработки	Н.Л. Труфанова	

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат, необходимость доработки вопроса	Ответственные исполнители	Срок проведения (месяц)
1	2	3	4	5
	нарушений».	может быть представлена в соответствующий диссертационный совет.		
3	Планирование научно-квалификационной работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена по теме «Социально-гигиенические проблемы формирования здоровья семьи и реализации её функций»	Переработать представленные материалы Погодиной В.А. в соответствии с паспортом специальности: 14.02.01. – гигиена и представить на обсуждение в Учёный совет института повторно.	вед.н.с. организационно-методического отдела к.м.н. Погодина В.А.	28.03.2019
	Работа ОСМУиС – задачи, проблемы	Оценить положительно итоги работы ОСМУиС, по итогам работы по совместной тематике подготовить публикации.	Председатель ОСМУиС Лобкис М.А.	
	Итоги подготовки проектов документов в соответствии с государственным заданием итоги работы за 1 квартал, подготовка отчетов о работе, порядок планирования НИР на 2020 год.	Оценить положительно итоги работы по подготовке документов; ход выполнения работы по темам плана основных мероприятий и госзадания; представленные направления работ и руководителям подразделений продумать названия тем.	ответственные исполнители	
4	Обсуждение итогов оценки результативности института в 2018 году	Принять к сведению полученную информацию по результативности и активизировать в 2019 году публикационную активность сотрудников института	ученый секретарь Ивлева Г.П.	25.04.2019
	Итоги работы за первый квартал по выполнению ГЗ, задачи на второй квартал	Оценить положительно результаты выполнения работы по темам плана основных мероприятий и госзадания за 1 квартал.	директор Новикова И.И.	



№ п/п	Наименование мероприятия	Результат, необходимость доработки вопроса	Ответственные исполнители	Срок проведения (месяц)
1	2	3	4	5
	Обсуждение результатов выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по теме: «Оптимизация лечения и профилактики профессиональной нейросенсорной тугоухости с применением комплекса физиотерапевтических методов»	Переработать представленные материалы Харитоновой О.И. в соответствии с паспортом специальности: 14.02.04— медицина труда: и представить на обсуждение в Учёный совет института повторно	Врач клиники ПЗиШОЗ института Харитонова О.И.	
5	Обсуждение результатов выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена: «Гигиеническая оценка влияния основных факторов воинской службы на здоровье курсантов высшего военного образовательного учреждения в условиях повседневной деятельности».	Оценить положительно результаты выполнения работы «Гигиеническая оценка влияния основных факторов воинской службы на здоровье курсантов высшего военного образовательного учреждения в условиях повседневной деятельности» с учетом полученных предложений доработать и повторно представить на Ученый совет.	Климов В.В. преподаватель кафедры управления войсками (подразделениями в мирное время) Омского автобронетанкового инженерного института	23.05.2019
Планирование научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена: «Сравнительная оценка эффективности летнего оздоровления у детей городской и сельской местности (на примере Алтайского края).	Одобрить представленные материалы Бобровой Е.В., включить в план работы института и определить руководителем Новикову И.И.	Боброва Е.В. - начальник отдела надзора за гигиеной детей и подростков и гигиеной питания Управления Роспотребнадзора по Алтайскому краю.		

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат, необходимость доработки вопроса	Ответственные исполнители	Срок проведения (месяц)
1	2	3	4	5
	Обсуждение предложений по темам НИР на 2020 год, определение ответственных исполнителей	Принять полученную информацию и заведующим отделов подготовить план основных мероприятий на 2020 год и перспективный до 2025года.	директор Новикова И.И.	
6	Обсуждение результатов выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение: «Научные основы социально-гигиенической оценки воздействия эпидемии наркоманий на процессы общественного здоровья в регионе риска»	Оценить положительно результаты выполнения работы «Научные основы социально-гигиенической оценки воздействия эпидемии наркоманий на процессы общественного здоровья в регионе риска» с учетом полученных предложений доработать и повторно представить на Ученый совет.	зав. отделом токсикологии к.м.н. Огудов А.С.	13.06.2019
	Обсуждение результатов выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена на тему: «Научные и методические основы организации двигательной активности школьников в современных условиях»	Оценить положительно результаты выполнения работы «Научные и методические основы организации двигательной активности школьников в современных условиях» с учетом полученных предложений доработать и повторно представить на Ученый совет.	вед.н.с. отдела гигиенических исследований к.м.н. Флянку И.П.	
	«Разработка и внедрение информационных технологий в клинике профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»	Оценить положительно представленную программу и продолжить выполнение работы для достижения поставленной цели.	Зам.гл.врача клиники ПЗиШОЗ к.м.н. Кругликова Н.В.	



№ п/п	Наименование мероприятия	Результат, необходимость доработки вопроса	Ответственные исполнители	Срок проведения (месяц)
1	2	3	4	5
	Роспотребнадзора»			
	Предварительные итоги работы за второй квартал по выполнению ГЗ, задачи на третий квартал	Оценить положительно ход выполнения работы по темам плана основных мероприятий и госзадания.	ученый секретарь Ивлева Г.П.	
	Информация по теме: «Риск-ориентированная модель контрольно-надзорной деятельности в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия».	Сформировать рабочую группу с целью совершенствования системы оценки риска применительно к факторам образовательной среды.	м.н.с. организационно-методического отдела Зубцовская Н.А.	
7	Обсуждение предложений по темам НИР на 2020 год и Обсуждение документов, включенных в календарный план на 2020 год.	Оценить положительно предложенные темы и включить их в план основных мероприятий на 2020 год.	руководители отделов	26.09.2019
	Предварительные итоги работы за третий квартал по выполнению ГЗ, задачи на четвертый квартал	Оценить положительно результаты выполнения государственного задания в 3 квартале.	Учёный секретарь Ивлева Г.П.	
	Обсуждение промежуточных результатов выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена «Гигиеническая оценка эффективности летнего отдыха и оздоровления детей (на примере Новосибирской области)»	Оценить положительно результаты выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена «Гигиеническая оценка эффективности летнего отдыха и оздоровления детей (на примере Новосибирской области)».	м.н.с. информационно-аналитического отдела Юрк Д.Е.	
	Обсуждение плана исследований по темам: «Диагностика рисков формирования нарушения зрения у	Оценить положительно представленный материал, создать рабочую группу, проработать	вед. науч. сотр. отдела гигиенических исследований к.м.н.	

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат, необходимость доработки вопроса	Ответственные исполнители	Срок проведения (месяц)
1	2	3	4	5
	детей младшего и среднего школьного возраста» и «Влияние электромагнитного излучения сотовых телефонов на термограмму головного мозга»	дизайн и включить эти исследования в план работы института.	Стрепетов О.М.	
	Планирование научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена: «Гигиеническая оценка эндогенных и экзогенных факторов формирования метаболического синдрома у детей школьного возраста (на примере Новосибирской области)».	Включить в план института проведение диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Гигиеническая оценка эндогенных и экзогенных факторов формирования метаболического синдрома у детей школьного возраста (на примере Новосибирской области)».	и.о.мл. науч. сотр. организационно-методического отдела Гавриш С.М.	
8	Обсуждение результатов выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена: «Гигиеническая оценка влияния основных факторов воинской службы на здоровье курсантов высшего военного образовательного учреждения в условиях повседневной деятельности».	Оценить положительно результаты выполнения работы «Гигиеническая оценка влияния основных факторов воинской службы на здоровье курсантов высшего военного образовательного учреждения в условиях повседневной деятельности» с учетом полученных предложений переработать доклад (оцифровать выводы и добавить доказательную базу и графическое изображение полученных представляемых результатов) затем повторно представить на Учёный совет.	Климов В.В. преподаватель кафедры управления войсками (подразделениями в мирное время) Омского автобронетанкового инженерного института	05.11.2019

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат, необходимость доработки вопроса	Ответственные исполнители	Срок проведения (месяц)
1	2	3	4	5
	Обсуждение промежуточных результатов выполнения научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена: «Сравнительная оценка питания детей в организованных коллективах с круглосуточным режимом пребывания (на примере кадетских корпусов Приволжского федерального округа)»	Оценить положительно результаты выполнения работы «Сравнительная оценка питания детей в организованных коллективах с круглосуточным режимом пребывания (на примере кадетских корпусов Приволжского федерального округа)». Продолжить работу.	м.н.с. отдела гигиенических исследований Романенко С.П.	
	Обсуждение плана совместной научно-исследовательской работы по теме «Гигиеническое нормирование актуальных химических факторов, загрязняющих среду обитания человека в горнорудных районах Сибири»	Включить в план совместные исследования с ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука» СО РАН	заведующая лабораторией геоэлектрохимии ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука» СО РАН, д. геол.-мин.н. Бортникова С.Б.	
	Обсуждение плана научно-исследовательского фрагмента работы «Реабилитация работающих во вредных и опасных условиях труда на базе клиники института»	Включить в план исследования методы оценки степени эффективности использования предлагаемых реабилитационных программ и представить тематическую карту на выполнения данного фрагмента	вед.н.с. отдела гигиенических исследований д.м.н. Несина И.А.	
	Обсуждение пособия для врачей: «Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких».	После дополнения рекомендовать к опубликованию пособие для врачей: «Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких».	Врач клиники ПЗиШОЗ к.м.н. Ивашенко И.Е.	

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат, необходимость доработки вопроса	Ответственные исполнители	Срок проведения (месяц)
1	2	3	4	5
9	Обсуждение доклада председателя Объединенного Совета молодых учёных и специалистов о работе в 2019 г.	Оценить положительно доклад председателя Объединенного Совета молодых учёных и специалистов о работе в 2019 г.	Лобкис М.А.	24.12.2019
	Предварительные итоги работы за 2019 г. по выполнению государственного задания	Оценить положительно проведенную работу сотрудниками института	Учёный секретарь Ивлева Г.П.	
	Обсуждение плана выполнения научно-исследовательской работы по теме: «Оценка риска цинк - дефицитных состояний у детей Новосибирской области».	Включить в план института проведение научно-исследовательской работы по теме: «Оценка риска цинк - дефицитных состояний у детей Новосибирской области» в рамках темы № 5	М.н.с. отдела токсикологии Серенко Е.В.	
	Корректировка темы научно-квалификационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена: «Гигиеническая оценка метаболического синдрома у детей школьного возраста (на примере Новосибирской области)» и отчет о проделанной работе	Включить в план института проведение диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на скорректированную тему: «Гигиеническая оценка метаболического синдрома у детей школьного возраста (на примере Новосибирской области)», оценить положительно проведенную работу	мл. науч. сотр. организационно-методического отдела Гавриш С.М.	

**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)**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1.	Заседание бюро Совета с обсуждением и утверждением плана работы Совета на 2019 год и обсуждением тематики научно-практических работ	28 февраля 2019 г.	Лобкис М.А. члены Бюро ОСМУиС
2.	Выполнение научно-практических работ	в течение года	Бакаев А.А. Варлакова М.А. Путинцева К.В.
3.	Заседание Совета с обсуждением промежуточных итогов о ходе выполнения научно-практических работ	5 июня 2019 г.	Варлакова М.А. Путинцева К.В. Кацура В.С. Романенко С.П. Лобкис М.А. Юрк Д.Е.
4.	Приняли участие в конференциях, совещаниях различного уровня с докладами	в течение года (пояснительная записка)	Лобкис М.А. Юрк Д.Е. Романенко С.П. Варлакова М.А. Семенихина М.В. Серенко Е.В. Гавриш С.М. Бакаев А.А.
	в качестве слушателей		Члены ОСМУиС
5.	Опубликовано 20 печатных работ, в том числе и в соавторстве	в течение года (пояснительная записка)	Лобкис М.А. Романенко С.П. Юрк Д.Е. Семенихина М.В. Варлакова М.А. Бакаев А.А. Дамба-Хуурак Е.С.



№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
			Серенко Е.В. Кондращенко А.И.
6.	Региональная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии»	5 декабря 2019 г., г. Новосибирск	Все члены ОСМУиС
7.	IX Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии и гигиены»	2-4 октября 2019г., г. Уфа	Лобкис М.А. Путинцева К.В.
8..	Участие в заседании Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора в рамках IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии и гигиены»	3 октября 2019 г., г Уфа	Лобкис М.А.
9.	Отчет о работе молодых ученых за 2019 год	5 декабря 2019 г.	Лобкис М.А.
10.	Представление доклада на Ученом совете института о работе Совета в 2019 году и планах на 2020 год	24 декабря 2019 г.	Лобкис М.А.
11.	Выполняется 5 диссертационных работ	2018-2025гг.	Юрк Д.Е. Романенко С.П. Лобкис М.А. Гавриш С.М. Серенко Е.В.



## 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
17	6	Современные вопросы гигиены детей и подростков	Повышение квалификации	144	ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора		да
3		Экспертиза временной нетрудоспособности	Повышение квалификации	72	ФГБОУ ВО НГМУ	да	
1		Актуальные вопросы неврологии и нейрореабилитации	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	да	
1		Ультразвуковая диагностика	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	да	
1		Хирургия	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	да	
1		Функциональная диагностика	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	да	
1		Организация сестринского дела	Повышение квалификации	144	ФГБОУ ВО НГМУ	да	

### 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, в том числе				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
040303	«Актуальные вопросы гигиены»	да		144	да				12	0	10
040303	«Гигиена детей и подростков»	да		144	да				21	7	2

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 завершили обучение в 2019 году					Число аспирантов, принятых на обучение в 2019 году			
		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
Работа не велась										

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 2019 году					Число приема ординаторов на 2019 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
Работа не проводилась										

Таблица 4.5

**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
<b>специалисты НО в возрасте до 39 лет включительно</b>					
1	«Гигиеническая оценка эффективности летнего отдыха и оздоровления детей (на примере Новосибирской области)»	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	4 кв. 2021г.
2	«Гигиеническая оценка организации	кандидата	14.02.01 –	Мл.н.с. отдела	4 кв. 2022г.

№ 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
	обучения детей и подростков в условиях цифровой образовательной среды»	медицинских наук	гигиена	гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Лобкис М.А.; рук. - проф., д.м.н. Новикова И.И.	
3	«Сравнительная оценка питания детей в организованных коллективах с круглосуточным режимом пребывания (на примере кадетских корпусов Приволжского федерального округа)»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Мл.н.с. отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов Романенко С.П. рук. - проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2023г.
4	«Гигиеническая оценка метаболического синдрома у детей школьного возраста (на примере Новосибирской области)»	кандидата медицинских наук	14.02.01 – гигиена	Мл.н.с. отдела оргметод отдела Гавриш С.М. Рук. проф., д.м.н. ФГБНУ «Восточно - Сибирский институт медико- экологических исследований» - Кудалева И.В.; конс. проф., д.м.н. Новикова И.И.	4 кв. 2023г.
5	«Влияние иммунокомпетентных клеток, обработанных in vitro нейролептиком, на функциональную активность иммунной и нервной систем у экспериментальных животных с агрессивно-подобным поведением»	кандидата медицинских наук	14.03.08 – клиническая иммунология и аллергология	Мл.н.с. отдела токсикологии с санитарно- химической лабораторией Серенко Е.В. Рук. доцент, д.м.н., зав. лабораторией нейроиммунологии	4 кв. 2023г.

№ 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
				"Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии" (НИИФКИ) – Маркова Е.В.; конс. проф., д.м.н. Новикова И.И.	
<b>специалисты НО с 40 лет</b>					
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. 2021г.
2	«Социально-гигиеническая оценка здоровья врачей (на примере Новосибирской областной клинической больницы)».	кандидата медицинских наук	14.02.04– медицина труда	Зам.гл.врача. клиники ПЗиШОЗ Труфанова Н.Л. Рук. – д.м.н., проф. Е.Л. Потеряева; конс. - д.м.н., проф. И.И. Новикова	2 кв. 2020г.
<b>специалисты сторонних организаций**</b>					
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 А.В. Молокоедов Рук.: д.м.н., проф. Новикова И.И.	3 кв. 2020г.

№ 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
2	Гигиеническая оценка рисков здоровью школьников в общеобразовательных организациях	кандидата медицинских наук	14.02.01 гигиена	– А.В. Денисов – зам. руководителя Управления Роспотребнадзора по Тульской области. Рук.: д.м.н., проф. И.И. Новикова; конс.- д.м.н., проф. Ю.В.Ерофеев	2 кв. 2020г.
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	– В. В. Климов, преподаватель кафедры управления войсками (подразделениями в мирное время) Омского автобронетанкового инженерного института Рук.: д.м.н., проф. Ю.В.Ерофеев конс. - д.м.н., проф. В.А. Ляпин	3 кв. 2020г.
4	Профилактика профессиональной нейросенсорной тугоухости с применением физиотерапевтического оториноларингологического комплекса	кандидата медицинских наук	Медицина труда 14.02.04	О.И. Харитоновна, асс. каф. неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФГБОУ ВО НГМУ Рук. – д.м.н., проф. Е.Л. Потеряева	4 кв. 2020г.



## 5. Научно-практическая деятельность

Таблица 5.1

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

№ п/п	Наименование мероприятия (указать статус: международный, с международным участием, всероссийский, региональный и др.)	Дата и место проведения мероприятия	Количество участников мероприятия*
1	2	3	4
<b>в качестве основного организатора**</b>			
	Круглый стол по обсуждению актуальных вопросов организации питания детей в общеобразовательных и дошкольных организациях, в том числе детей с сахарным диабетом, целиакией, фенилкетонурией, муковисцедозом, пищевыми аллергиями.	Новосибирск 13 мая 2019 года.	50
	Региональная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии»	5 декабря 2019 года, г. Новосибирск, Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области	80 человек
<b>в качестве соорганизатора</b>			
	Всероссийская научно-практическая конференция «Междисциплинарные аспекты реабилитации в неврологии и травматологии»,	4-5 апреля 2019г. Новосибирск	150
	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний»	6-7 июня 2019г., Новосибирск ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава РФ	250

№ п/п	Наименование мероприятия (указать статус: международный, с международным участием, всероссийский, региональный и др.)	Дата и место проведения мероприятия	Количество участников мероприятия*
1	2	3	4
	IV Научно-практический форум «Карачинские чтения 2019: Современные аспекты профилактики, реабилитации и курортной медицины – новые подходы и актуальные исследования»	12-13.09.2019, Новосибирская обл. курортный посёлок Озеро – Карачи. ООО Санаторий «Озеро Карачи»	70
<b>в качестве участника***</b>			
	Новые подходы в организации питания детей и подростков. Круглый стол.	12 февраля 2019г. Новосибирск.	30
	Актуальные вопросы образования. Современные тренды непрерывного образования в России. Международная научно- методическая конференция.	25-28 февраля 2019г. Новосибирск	150
	Итоги и перспективы развития медицины труда в первой четверти века: научная конференция с международным участием	СПб 14 марта 2019г.	200
	Региональное совещание «День специалиста», «Итоги деятельности государственного санитарно-эпидемиологического надзора в рамках ВЦП «Гигиена и здоровья», «Стоп инфекция» за 2018 год и задачи на 2019 год»	21 марта 2019 г, г. Новосибирск, Управление Роспотребнадзора по Новосибирской области	50
	Совещание-семинар по реализации проекта «Оценка эффективности оздоровления»	20.03.2019. Новосибирск	50
	ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ 2019 XV Международная выставка и научный конгресс «ЭЛЕКТРОННОЕ ГЕОПРОСТРАНСТВО НА СЛУЖБЕ ОБЩЕСТВА»	24–26 апреля 2019 года Новосибирск	300
	Всероссийском форуме «Здоровье нации – основа процветания России»	29 – 31 мая 2019, г. Москва.	500
	Всероссийское совещание специалистов по	5 апреля 2019г., Москва.	100

№ п/п	Наименование мероприятия (указать статус: международный, с международным участием, всероссийский, региональный и др.)	Дата и место проведения мероприятия	Количество участников мероприятия*
1	2	3	4
	гигиене детей и подростков		
	Выставка "Городские технологии"	4-5 апреля 2019 Новосибирск, Экспоцентр	200
	XI Уральский конгресс по здоровому образу жизни	5-6 июня 2019г., Екатеринбург.	150
	II Всероссийская научно-практическая конференция «Питание и здоровье»	5-7 июня 2019 г., г. Екатеринбург.	100
	XXV Межд. симпозиум «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы»	г. Новосибирск. 30 июня – 5 июля 2019 г.	200
	Международная конференция «Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2019» (АПВПМ-2019),	1-5 июля 2019 г., Новосибирск.	120
	Всероссийская конференция с международным участием «Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов»,	26-30 августа 2019 г. г. Бердск, Новосибирская область, Россия	100
	Круглый стол Министерство образования Новосибирской области «Аспекты взаимодействия образовательной организации семьи в вопросах сохранения детского здоровья через систему организации социального питания»	22.08.2019, Новосибирск	50
	Координационный совет при правительстве Российской Федерации рабочая группа «Современная инфраструктура детства»	28.05.2019 и 18.09.2019г. Москва	30
	XV Российский Национальный Конгресс с международным участием «Профессия и здоровье»	г. Самара, 24-27 сентября 2019г.	250

№ п/п	Наименование мероприятия (указать статус: международный, с международным участием, всероссийский, региональный и др.)	Дата и место проведения мероприятия	Количество участников мероприятия*
1	2	3	4
	XI Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены»	2-4 октября, г. Уфа, ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»	150
	Всероссийская научно-практическая конференция «Научное сопровождение деятельности учреждений Роспотребнадзора»	23-25 октября 2019 года, г. Екатеринбург	200
	Всероссийская конференция «XIII Сибирское совещание и школа молодых ученых по климатоэкологическому мониторингу»	Томск, 15-19 октября 2019 г.	120
	Научно-практическая конференция «Комплексная реабилитация инвалидов на современном этапе. Отечественная и международная практика»,	Новокузнецк 3-4 октября 2019года	70
	Всероссийском форуме организаторов отдыха и оздоровления детей	10-11 октября 2019, ФГБОУ «МДЦ «АРТЕК»	200
	«Всероссийское совещание по подведению итогов летней оздоровительной кампании 2019г»	10-11 октября 2019, ФГБОУ «МДЦ «АРТЕК»	200
	Международная научно-практическая конференция «Детский лагерь как социокультурный феномен»	23-24 октября 2019, г. Новосибирск	100
	XXIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения», посвященной 100-летию со дня рождения академика Российской академии наук А.П. Шицковой	29 – 30 ноября 2019 года, Рязань.	120
	I Всероссийская конференция	14-15 ноября 2019г., Ульяновск	150

№ п/п	Наименование мероприятия (указать статус: международный, с международным участием, всероссийский, региональный и др.)	Дата и место проведения мероприятия	Количество участников мероприятия*
1	2	3	4
	«Совершенствование Системы питания в образовательных организациях: практики, модели, технологии, концепция»		
	XXVI конференция «Аэрозоли Сибири»	26-29 ноября 2019 года, Томск.	100
	Обучающий семинар – совещание «Актуальные вопросы организации питания обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Новосибирска».	30.10.2019. Новосибирск.	50
	Региональный семинар «Консолидация подходов к школьному продовольствию и питанию в Европе и Центральной Азии	12-13 декабря 2019г., Минск Республика Беларусь	120

**Выполнение командировок по плану НИР, по оказанию консультативно-методической помощи, проведению  
противоэпидемических мероприятий и др.**

№ п/п	Страна, город, учреждение	Цель командировки	Основание*	ФИО, должность специалистов	Месяц, количество дней
1	2	3	4	5	6
<b>командировки в пределах территории Российской Федерации**</b>					
	Кемеровская обл. п. Горняк	Сбор материала	По утвержденному плану основных мероприятий	Мингазов И.Ф., м.н.с. Герасимова Э.В. м.н.с.	Декабрь 2019, 4 дня
<b>зарубежные командировки***</b>					
	Минск, Республика Беларусь	Участие в Региональном семинаре «Консолидация подходов к школьному продовольствию и питанию в Европе и Центральной Азии	по заданию Роспотребнадзора	Новикова И.И., директор	Декабрь 2019, 6 дней

Ученый секретарь ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора

Г. П. Ивлева

  
\_\_\_\_\_

подпись

«25» декабря 2019 г.



**Пояснительная записка к отчету  
об основных мероприятиях Федерального бюджетного учреждения науки  
«Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены» Федеральной  
службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в  
2019 году**

**Пояснительная записка к табл. 1.1**

**Тема 1** Формирование риск-ориентированной модели надзора на объектах обучения и воспитания, отраслевая программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.1.1.1.

Завершена обработка данных по факторам среды и состоянию здоровья школьников, полученных в ходе экспериментального исследования по СОШ 23 г. Екатеринбурга в рамках проекта «цифровая школа». В ходе исследования дана оценка фактических и модельных условий обучения школьников в общеобразовательной организации, в том числе при использовании в учебном процессе интерактивных досок, проанализированы показатели здоровья школьников по показателям распространенности нарушений осанки, зрения и слуха; проведено динамическое наблюдение в ходе образовательного процесса за функциональным состоянием школьников (напряжение зрительного и слухового анализатора, умственная работоспособность, правильность рабочей позы, признаки утомления, психоэмоциональное состояние).

Проведенные исследования модификации светильников (светодиодные лампы SmartBrightSlimPanel RC091 со светорассеивающей арматурой), показали свою эффективность, обеспечивая высокие уровни искусственной освещенности рабочих поверхностей и классных досок (в том числе при отсутствии софитов), отсутствие повышенной блескости и яркости, высокий уровень цветопередачи. Это позволяет их рекомендовать в качестве возможных источников искусственного освещения.

При статистической обработке данных исследования функций зрения у учащихся, занимающихся в экспериментальных кабинетах, были сделаны следующие выводы:

- выявлено, что наименьшее количество патологических рефракций зафиксировано при измерениях на 2 уроке в условиях наличия естественной освещенности (ноябрь) и отсутствия утомляемости от зрительной нагрузки;

- наибольшее количество патологических рефракций обнаружено при измерениях до 1 урока (32,3%) и в конце учебного дня (43,2%), что объясняется отсутствием естественной освещенности и утомлением зрительной системы соответственно;

- наличие достоверных отличий ( $p < 0,05$ ,  $t > 2$ ) между уровнем патологических рефракций, наблюдаемым у детей в условиях различной освещенности, свидетельствует о том, что условия обучения в кабинете № 433 (естественная освещенность обеспечивается атриумом), предположительно, не являются комфортными для зрительной работы. Это создает дополнительные риски возникновения декомпенсации зрительных функций в условиях отсутствия традиционной естественной освещенности (боковых окон). Считаем допустимым использование атриума только как дополнительного способа естественной освещенности учебных классов;

Разработаны проекты гигиенических нормативов по образовательным и оздоровительным организациям для детей, подготовлены проекты санитарных правил –

единый документ по разделу гигиены детей и подростков, проекты гигиенических нормативов и методических рекомендаций.

Институт приступил к реализации экспериментальной части исследования по оценке абсорбционных и бактерицидных свойств комнатных растений.

Подготовлено и внедрено в практику кросс-платформенное программное средство по эффективности введенных ограничительных мероприятий в части использования сотовых телефонов в общеобразовательных организациях.

**Тема 2** Совершенствование организационных основ разработки и гигиенической оценки циклических меню в организованных коллективах детей и подростков, отраслевая программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.1.1.2.

Проведено исследование продовольственного обеспечения воспитанников кадетских корпусов Приволжского федерального округа:

- изучен режим обучения воспитанников;
- изучена организация питания;
- автоматизирована процедура формирования циклического меню, его оценки;
- проведена оценка качественных и количественных показателей питания детей;
- проведен сбор данных по результатам медицинских осмотров;
- проведена оценка антропометрических и физиометрических параметров обучающихся.

Питание в кадетских корпусах, функционирующих в системе Министерства просвещения РФ, так и в системах Федеральной службы безопасности РФ и Министерства обороны РФ осуществляется по разным нормативам. При оценке организации питания в кадетских корпусах определена фактическая энергоценность рациона воспитанников, которая в корпусах ведомственной направленности составила 3 999,4 ккал/сутки. Установлено, что значения фактической среднесуточной потребности в пищевых веществах по энергетической, ценности, употреблению белков, жиров, углеводов, витаминов и минеральных веществ намного превышали нормативные значения, предусмотренные СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования». С учетом разработанных норм кадетского пайка в ведомственных организациях обучения, учитывающих повышенные физические нагрузки воспитанников, выявлены признаки несбалансированности рациона питания, что приводит к недостаточному поступлению в организм учащихся пищевых веществ, энергии, витаминов и минеральных веществ.

При сравнении фактических энерготрат и энергоценности рациона в общей совокупности выявлено превышение энергетической ценности над энерготратами у кадетов 12-13-летнего возраста. Начиная с 15-летнего возраста, энерготраты превышали энергетическую ценность рациона.

При оценке физического развития кадетов при несоответствии калорийности рациона среднесуточным энерготратам, наблюдалось отклонение физического развития в виде дефицита и избытка массы тела и наибольший процент кадетов с наличием хронических заболеваний.

Для определения требуемой калорийности рациона питания детей, с учетом фактических энерготрат при построении меню рекомендуется проводить предварительную оценку фактической двигательной активности детей с учетом режима дня и реализуемых в учреждении педагогических и спортивных программ.

Для профилактики нарушений в состоянии здоровья кадетов требуется корректировка рациона с учетом рекомендуемой потребности основных питательных

веществ, недостаточно присутствующих в рационе, предлагаемой в разработанном проекте МР «Методика гигиенического обоснования рекомендуемых наборов продуктов питания в образовательных организациях с высокой двигательной активностью обучающихся (воспитанников)», с учетом массы порций, распределения потребления пищевых веществ и энергии по приемам пищи, суммарных объемов блюд, суточной потребности в пищевых веществах и энергии, а также примерные наборы продуктов для организации питания детей в кадетских корпусах с круглосуточным режимом пребывания с учетом рассчитанных энергозатрат.

Завершена работа по разработке проекта МР «Методика гигиенического обоснования рекомендуемых наборов продуктов питания в образовательных организациях с высокой двигательной активностью обучающихся (воспитанников)». Проект представлен в Федеральную службу на утверждение, получены две положительные рецензии.

Завершена работа по разработке программного средства «формирование циклического меню», на сайте Института выставлена информация (аналитический обзор) по вопросам организации питания детей в организованных коллективах, программное средство для разработки и анализа циклических меню для организованных детских коллективов, а также анкеты для детей и родителей (по вопросам организации и содержания питания). Подготовлено «Руководство пользователя программными средствами по оценке организации питания, формированию циклических меню, анкетированию и тестированию детей и их родителей», разработанных Институтом. Данные программные средства позволяют решать следующие задачи: 1) ознакомление с основными методическими документами по организации питания в организованных коллективах и повышения гигиенической грамотности в вопросах здорового питания; 2) автоматизированная разработка циклических меню для всех видов образовательных и оздоровительных организаций (для детей и подростков), контроля соответствия разработанного меню действующим гигиеническим требованиям; 3) построение ежедневного меню для организации с автоматизированной функцией формирования меню-раскладок, накопительной ведомости, печатных форм меню; 4) подготовка материалов для размещения на сайте образовательной организации (меню циклические, меню ежедневные, соответствующий им перечень технологических карт); 5) оценка организации питания и здоровья детей в организованном коллективе; анкетирование детей и родителей с получением информации о результатах анкетирования, установлении когорт риска и факторов риска, требующих коррекции; 6) тестирование детей и родителей по оценке фактического питания и двигательной активности, получение индивидуальных рекомендаций по питанию и режиму дня; 7) семейный просмотр видеороликов и видеосюжетов о здоровом питании и здоровом образе жизни; 8) подготовка тематических родительских собраний, классных часов по вопросам значимости здорового питания и здорового образа жизни в профилактике нарушений здоровья; 9) разработка комплексных программ профилактики в образовательных и оздоровительных организациях, органах управления образованием.

Завершается работа над разработкой сборника рецептов (в том числе национальной кухни) для детского питания с учетом сокращения в рецептурах соли и сахара.

Продолжается работа по разработке и научному обоснованию ТУ по производству молочной пищевой продукции обогащенной железом, селеном и витамином D, для беременных спортсменов и детей.



**Тема 3** Научное обоснование основ организации двигательной активности школьников в современных условиях, отраслевая программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.1.1.1.

Проведено исследование двигательной активности воспитанников кадетских корпусов Приволжского федерального округа:

- изучен режим обучения воспитанников кадетских корпусов ПФО.
- проведены натурные исследования, по оценке фактической двигательной активности кадетов.
- рассчитаны суточные энерготраты кадетов с учетом их возраста, физического развития, фактического коэффициента физической активности, состояния здоровья и особенностей режима обучения.
- проведен сбор данных по результатам медицинских осмотров.
- проведена оценка антропометрических и физиометрических параметров обучающихся.

В ходе исследования было определено, что у воспитанников кадетских корпусов Приволжского ФО во всех возрастных группах преимущественно высокие и выше оптимального уровни двигательной активности, так как в структуре режима дня преобладают виды деятельности средней и тяжелой категорий.

Оценка фактических среднесуточных энерготрат кадетов выявила закономерное увеличение фактической двигательной активности с возрастом (в среднем от 3000 до 5000 ккал/сутки), что превышает рекомендуемые оптимальные значения среднесуточных энерготрат, требуя адекватной калорийности рациона с целью снижения вероятности нарушения здоровья.

При оценке физического развития кадетов при несоответствии калорийности рациона среднесуточным энерготратам, наблюдалось отклонение физического развития в виде дефицита и избытка массы тела и наибольший процент кадетов с наличием хронических заболеваний.

Таким образом, уровень двигательной активности ребенка и его рацион определяет вероятность снижения функциональных возможностей организма, умственной и физической работоспособности, резистентности организма, формирование нарушений физического развития и хронических заболеваний.

Дано научное обоснование методических основ оценки двигательной активности, отправлены материалы для получения патента об изобретении на формулу расчёта фактических энерготрат детей при различных видах двигательной активности.

Разработано программное средство, позволяющее оценивать фактическую двигательную активность школьников на которую получено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019663356 от 15 октября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа ЭВМ «ПС «Кадеты» – программное средство для автоматизированного сбора данных по показателям, характеризующим здоровье обучающихся и условий обучения в организациях с круглогодичным пребыванием детей». Проведено экспериментальное исследование двигательной активности школьников на примере г. Омска. На основании проведенных исследований с учетом данных действующих нормативных документов, комплексных гигиенических и эпидемиологических исследований и международного опыта, разработан проект методических рекомендаций «Гигиеническая оценка физической нагрузки детей, составление режима двигательной активности, профилактика гипо- и гиперкинезии, риски здоровью», в которых предложена оценка

суммарных среднесуточных энерготрат детей 7 - 17 лет, отнесенных к основной, подготовительной и специальной группам (подгруппа А и Б) для занятий физической культурой в зависимости от состояния здоровья в ккал/сутки, дана оценка вероятности нарушений здоровья детей, обусловленных уровнем двигательной активности и физической нагрузки, даны рекомендации по коррекции объема и структуры двигательного режима ребенка.

**Тема 4** Совершенствование методических подходов к оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления детей, отраслевая программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.).

Получен патент на программное средство. Доработана методика оценки эффективности оздоровления. Проект МР с положительными рецензиями представлен в Федеральную службу. Итоги работы в пилотном проекте рассмотрены на Коллегии в Федеральной службе. Подготовлено руководство пользователя программным средством. Проведены организационные совещания по порядку межведомственного взаимодействия в летний сезон 2019 г.

Обновлен интерфейс программного средства «Оценка эффективности и организации оздоровления детей». Подготовлены: 1) руководство пользователя для работы в программном средстве; 2) материалы для гигиенического воспитания и обучения персонала организаций отдыха и оздоровления по вопросам организации работы оздоровительных организаций в части оценки соблюдения санитарного законодательства и оценки эффективности оздоровления; 3) видеоролики о порядке работы с программой (для организаций отдыха и оздоровления, органов и учреждений Роспотребнадзора); 4) локальные версии программы. Подготовлен информационный бюллетень по итогам работы в пилотном проекте «Оценка эффективности оздоровления» за 2019 г.

**Тема 5.** Здоровое питание населения в профилактике нарушений здоровья населения - отраслевая программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.1.1.2.

Цель: реализация здоровьесберегающей функции фактора питания.

Разработаны совместно Методические рекомендации «Организация питания детей дошкольного и школьного возраста в организованных коллективах на территории Арктической зоны Российской Федерации» МР 2.4.5.0146-19

**Утверждены** руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 24 мая 2019 года.

Введены впервые с момента утверждения.

Подготовлены программы социологического опроса детей и лиц пожилого возраста (материалы направлены в ФИЦ питания), проведены в школах беседы со школьниками «поговорим о здоровом питании», мастер-классы со школьниками по оценке соответствия энерготрат при двигательной активности и получаемых калорий с пищей. Систематизированы предложения, поступившие в ЦА по проекту СанПиН по организации питания детей.

Проведены исследования свойств йодата калия в пищевой йодированной соли, его устойчивости при хранении, в условиях доступа воздуха, кипячении в нейтральной и подкисленной среде в модельных условиях было исследовано 270 образцов. Для исследования использовалась аттестованная методика: МУК 4.1.699-98 «Определение

йода в соли поваренной пищевой, йодированной йодатом калия». Установлено, что содержание йода в пищевой поваренной соли, при хранении в сухих условиях, а также при термической обработке солевого раствора, кипячении подкисленного солевого раствора (рН = 5) не приводит к статистически значимым изменениям концентрации йода в поваренной соли. Сформулированы условия оптимального хранения йодированной соли и оптимального ввода в рецептуру для сохранения содержания йода в пище.

Следовательно, технологические карты, имеющиеся в образовательных организациях для детей, не требуют технологической корректировки в целях сохранения йода в готовых блюдах. Это позволяет сделать вывод об ожидаемом профилактическом эффекте перехода на йодированную соль при приготовлении блюд в детских организованных коллективах.

**Тема 6.** Гигиеническое нормирование актуальных химических факторов, загрязняющих среду обитания человека в горнорудных районах Сибири *отраслевая программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.1.3.1.*

Создаются базы данных состояния здоровья детей, проживающих в горнорудных районах Западной Сибири, для определения риска для здоровья, обусловленного комбинированным и комплексным воздействием токсических элементов. Ведется работа по обоснованию величины ОБУВ одного из приоритетных элементов в атмосферном воздухе городских и сельских поселений.

Выполнено натурное моделирование эмиссии летучих соединений серы из вещества отходов обогащения сульфидных руд в летний период. При нагревании исследуемого вещества до 40°C, определены параметры эмиссии сероуглерода, диметилсульфида, диметилсульфоксида, диоксида серы и сероводорода. По результатам моделирования, кратность превышения ПДК концентрациями диметилсульфида, сероуглерода и диметилсульфоксида в атмосферном воздухе составила 31, 50 и 100 раз. Для идентификации риска здоровью населения в ареале вредного воздействия хранилища сульфидных отходов, в условиях 4-х часовой ингаляционной затравки лабораторных животных смесью летучих соединений серы установлен характер вредного действия при их совместном присутствии в атмосферном воздухе, выполнен прогноз минимально действующего и максимально недействующего уровней концентраций, выделены критические органы и системы организма.

Проведен анализ многолетних данных о состоянии объектов окружающей среды в г. Горняк (питьевая вода, продукты питания, почва, атмосферный воздух); состояния здоровья детей, проживающих в различных районах г. Горняк Алтайского края, по результатам анализа обращаемости за медицинской помощью за 5 лет.

Проведена экспериментальная часть работы по оценке токсических эффектов газов, поступающих в атмосферный воздух из почвы в районах размещения отходов обогащения руд цветных и драгоценных металлов (г. Салаир Кемеровской области и г. Горняк Алтайского края). Работы проводятся совместно с Институтом нефтегазовой геологии и геофизики А.А.Трофимука СО РАН.

**Тема 7.** Совершенствование ранней диагностики профессиональной заболеваемости, методов индикации и профилактики профессиональных заболеваний - *отраслевая программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.2.4.3.*

Цель: Формирование методических основ индикации и профилактики профессиональной заболеваемости с целью продления возраста трудоспособности.



На основе изученных канцерогенных рисков у больных профессиональной ХОБЛ и пневмокониозами, разрабатываются методики оценки канцерогенного риска у больных профессиональной бронхолегочной патологией на основе комплексной оценки гигиенических параметров, биохимических маркеров, клинико-функциональных показателей, дополнены мероприятия профилактики новообразований у больных профессиональной бронхолегочной патологией.

В ходе реализации работ по данному направлению проведена оценка условий труда работающих, занятых в производстве угольных электродов, определены показатели ингаляционного индивидуального и группового канцерогенного риска. Разработан Проект МР «Профилактика и снижение рисков нарушений здоровья, обусловленных производственными факторами, у рабочих по производству угольных электродов». Направлен в ФС РПН. Исх. от 30.09.2019г. № 54-51-01/13-774-2019.

Изучены вопросы ранней диагностики и профилактики нарушений здоровья, обусловленные сочетанным воздействием факторов производственной среды, ведется работа по разработке рекомендаций по совершенствованию организации и проведения первичных и периодических медицинских осмотров.

Институт совместно с ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России продолжает изучение влияния наночастиц неорганической пыли производственного генеза на функциональные свойства макрофагов при хронической обструктивной болезни легких, что позволит разработать методические подходы к гигиеническому нормированию, требований к средствам индивидуальной защиты и оценке производственных рисков при воздействии наночастиц. Определение содержания частиц наноразмерного диапазона в различных промышленных аэрозолях, позволяет установить их влияние на функциональные особенности макрофагов, выделенных из периферической крови больных профессиональной ХОБЛ во взаимосвязи с клиническим фенотипом. Это позволяет сформулировать методические подходы к индивидуальному управлению профессиональными рисками здоровью, что способствует повышению безопасности условий труда, продлению возраста трудоспособности.

Разработано программное средство «Медик-2» по учету профессиональной заболеваемости, оценки эффективности лечения и профилактики у больных с профессиональными заболеваниями, с функцией расчета профессионального риска.

Разработаны стандарты оказания первичной медико-санитарной помощи по профилю профпатология:

- при вибрационной болезни;
- при профессиональных заболеваниях, связанных с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных органов и систем;
- при профессиональных нейротоксикозах;
- при профессиональной нейросенсорной тугоухости;
- при профессиональных необструктивных бронхитах;
- при профессиональной хронической обструктивной болезни легких;
- при пневмокониозах;
- при профессиональной бронхиальной астме.

**Тема 8.** Изучение процессов клеточного старения и биологического возраста работающих с различными факторами производственной вредности в управлении трудовым долголетием - *отраслевая программа Роспотребнадзора «Научное гигиеническое обеспечение минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), п.2.4.3.*

Цель: Совершенствование системы профилактики с учетом влияния факторов производственной вредности на биологический возраст и трудовое долголетие.

Институт продолжил изучение влияния производственных факторов на биологический возраст и клеточное старение организма работающих, биомеханизмы развития профессиональных (профессионально обусловленных) заболеваний, в том числе, влияние различных компонентов промышленных аэрозолей, наночастиц на биомеханизмы сенесценции.

Разрабатываются методика системной оценки биологического возраста работающих в контакте с воздействием различных комбинаций факторов производственной среды; рискометры профессиональных заболеваний органов дыхания и сердечно-сосудистой системы для работающих в условиях воздействия частиц наноразмерного диапазона.

Работа проводится совместно с совместно с ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России.

## Пояснительная записка к табл. 1.1 (РИД)

1. **Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 23941 от 04 декабря 2018 года в Объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование»** Министерства науки и высшего образования Российской Федерации ФГБНУ Институт управления образованием Российской академии образования Интернет-портал «Оценка двигательной активности школьников» // Авторы: Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Флянку И.П., Куликова О.М., Михеев В.Н., Вейних П.А., Ерофеев И.Ю., Толкунова О.В.

2. **Свидетельство об аттестации методики (метода) измерений № 88-16207-107-RA.RU.310657-2018** «Методика измерений массовой концентрации пентанатриевой соли диэтилентриаминпентауксусной кислоты (ДТПА, трилон С) в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии. Дата выдачи свидетельства 21 декабря 2018г.

3. **Свидетельство об аттестации методики (метода) измерений № 88-16207-108-RA.RU.310657-2018** «Методика измерений массовой концентрации дистиллятов нефтяных гидроочищенных легких в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии. Дата выдачи свидетельства 27 декабря 2018г.

4. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620019 от 09 января 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных патофизиологических и клинко- биохимических показателей у больных вибрационной болезнью» // Авторы: Смирнова Е.Л., Потеряева Е.Л., Михеев В.Н., Креймер М.А. (Исх. № 927-01 от 03.11.2018)

5. **Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019612654 от 25 февраля 2019г.** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «Оценка организации оздоровления детей в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления». Авторы: Новикова И.И., Михеев В.Н., Юрк Д.Е., Ерофеев И.Ю., Останин В.А., Куклин-Решетняк А.В., Гремилов В.В., Ерофеев Ю.В., Вейних П.А.

6. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620780 от 20 мая 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных о распространенности болезней среди детей первого года жизни в городе Барнауле с учетом массы тела и величины роста при рождении в 1996-1997гг.» // Авторы: Трофимович Е.М., Михеев В.Н., Ушаков А.А., Креймер М.А. (Исх. № 54-51-01/15-344-2019 от 30.04.2019)

7. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620818 от 22 мая 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных оценки организации оздоровления детей в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления мальчиков и девочек с семи до десяти лет». // Авторы: Новикова И.И., Гремилов В.В., Михеев В.Н., Куклин-Решетняк А.В. (Исх. № 54-51-01/15-340-2019 от 29.04.2019)

8. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620819 от 22 мая 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных оценки организации оздоровления детей в стационарных загородных организациях отдыха и оздоровления мальчиков и девочек с одиннадцати до четырнадцати лет». // Авторы: Новикова И.И., Останин В.А., Ерофеев Ю.В., Вейних П.А., Юрк Д.Е. (Исх. № 54-51-01/15-341-2019 от 29.04.2019)

9. **Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019612654 от 09 сентября 2019г.** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «Программа для автоматизированного сбора результатов опроса общественного мнения о необходимости упорядочения использования сотовых телефонов в общеобразовательных организациях». // Авторы: Новикова И.И., Гремилов В.В., Ларин П.С. Заявка № 2019660605 от 29.08.2019.

10. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621613 от 11 сентября 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Заявка № 2019621488 от 29.08.2019 г. «База данных по результатам опроса общественного мнения о необходимости упорядочения использования сотовых телефонов в общеобразовательных организациях». // Авторы: Новикова И.И., Гремилов В.В., Ларин П.С. Заявка № 2019621488/69 от 29.08.2019.

11. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621742 от 10 октября 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных динамики показателей антропометрических и физиометрических измерений у кадет за период обучения в кадетском корпусе» // Авторы: Новикова И.И., Креймер М.А., Романенко С.П., Лобкис М.А., Ерофеев Ю.В., Зубцовская Н.А. Заявка № 2019621675 от 01.10.2019 г.

12. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621779 от 15 октября 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных показателей заболеваемости и патологической пораженности кадет за период получения основного общего и начального профессионального военного образования». Авторы: Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Сорокина А.В., Зубцовская Н.А. Ивлева Г.П. Лобкис М.А. Заявка № 2019621672 от 01.10.2019 г.

13. **Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019621777 от 15 октября 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных показателей двигательной активности кадет за период получения основного общего и начального профессионального военного образования» Авторы: Новикова И.И., Гремилов В.В., Романенко С.П., Лобкис М.А., Ерофеев Ю.В., Зубцовская Н.А., Сорокина А.В. Заявка № 2019621668 от 02.10.2019 г.

14. **Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019663356 от 15 октября 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа ЭВМ «ПС «Кадеты» – программное средство для автоматизированного сбора данных по показателям, характеризующим здоровье обучающихся и условий обучения в организациях с круглогодичным пребыванием детей». Авторы: Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Романенко С.П., Лобкис М.А., Останин В.А., Зубцовская Н.А. Заявка № 2019662125 от 01.10.2019 г.

15. **Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019665484 от 22 ноября 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ «Оценка эффективности и организации оздоровления детей». Авторы: Новикова И.И., Юрк Д.Е., Гремилов В.В. Заявка № 2019664446 от 13.11.2019 г.

16. **Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019665482 от 22 ноября 2019 года** в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: Программа для ЭВМ: «ПС «Питание» - программное средство для оценки организации питания». Авторы: Новикова И.И., Романенко С.П., Ларин П.С., Зубцовская Н.А. Гавриш С.М. Заявка № 2019664442 от 13.11.2019 г.



17. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № 2019622188 от 27 ноября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «Результаты анкетирования детей по вопросам удовлетворенности оказанными услугами отдыха и оздоровления в стационарных загородных организациях». Авторы: Новикова И.И., Юрк Д.Е., Гремиллов В.В. Заявка № 2019622081 от 13.11.2019 г.

18. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № 2019622189 от 27 ноября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных динамики изменений показателей массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости легких у мальчиков возрастной категории 7-17 лет за оздоровительную смену». Авторы: Новикова И.И., Юрк Д.Е. Заявка № 2019622079 от 13.11.2019 г.

19. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № 2019622189 от 27 ноября 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных динамики изменений показателей массы и длины тела, кистевой силы рук и жизненной ёмкости легких у девочек возрастной категории 7-17 лет за оздоровительную смену». Авторы: Новикова И.И., Юрк Д.Е. Заявка № 2019622080 от 13.11.2019 г.

20. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № 2019622326 от 11 декабря 2019 года в Федеральной службе по интеллектуальной собственности: «База данных по нарушениям здоровья школьников, условиям воспитания и обучения, образу жизни по данным соцопроса родителей». Авторы: Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Сорокина А.В. Заявка № 2019622260 от 29.11.2019 г.

**Направлено в отдел регистрации** программ для ЭВМ и баз данных, ФГБУ "Федеральный институт промышленной собственности", РОСПАТЕНТа:

**Заявка на изобретение «Способ определения энергозатрат организма человека»** Исх. 54-51-01/15-489-2019 от 17.06.2019

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

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

1. Проект СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию гостиниц и иных объектов размещения людей». Исх. 02.04.2019 г. № 54-51-01/01-13-268-2019

2. Санитарно-эпидемиологические правила к условиям и организации обучения в образовательных организациях и организациях по уходу и присмотру за детьми. – М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2019 – 43 с. Исх. от 23.09.2019 г. № 54-51-01/13-746-2019

3. Проект методических рекомендаций «Устройство, оборудование и эксплуатация пляжей». Исх. 20.05.2019 г. № 54-51-01/13-391-2019

4. Аналитический обзор «Обзор международной практики в области нормирования естественной освещенности» исх. 54-51-01/13-342-2019 от 30.04.2019

5. Аналитические материалы по вопросу совершенствования системы организации питания детей. Исх от 24.09.2019г. № 54-51-01/13-749-2019.

6. Проект МР «Методика оценки эффективности оздоровления в стационарных организациях отдыха детей и их оздоровления». МР 2.4.4. \_\_\_\_-19.

Разработаны: ФБУН Новосибирский НИИ гигиены (д.м.н., проф. И.И. Новикова, д.м.н., проф. Ю.В. Ерофеев, к.м.н. П.А. Вейних, Д.Е. Юрк, В.А. Останин). Исх. 54-51-01/13-811-2019 от 08.10.2019.

7. Аналитический обзор итогов работы в программном средстве по оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления детей. Исх от 12.09.2019г. № 54-51-01/13-720-2019.

8. Информационно-методическое письмо (ИМП) «Об оценке рисков развития экологически обусловленной патологии детского возраста в горнорудных районах Западной Сибири». ИМП разработано: ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (д-р мед. наук, проф. И.И. Новикова, д-р мед. наук, проф. Ю.В. Ерофеев, канд. мед. наук А.С. Огулов). Исх. 54-51-01/13-1012-2019 от 04.12.2019. (план)

9. Проект МР «Профилактика и снижение рисков нарушений здоровья, обусловленных производственными факторами, у рабочих по производству угольных электродов». Направлен в ФС РПН. Исх. от 30.09.2019г. № 54-51-01/13-774-2019.

### **Перечень иных результатов научно-исследовательских работ, полученных сверх плана**

1. Материалы по гигиеническому обоснованию ориентировочного безопасного уровня воздействия (ОБУВ) в воздухе рабочей зоны 2,2'-Диметил-2,2'-азодипропионитрила. Исх. от 19.09.2019 г. № 54-51-01/13-736-2019

2. Материалы по гигиеническому обоснованию ориентировочного безопасного уровня воздействия (ОБУВ) в воздухе рабочей зоны 2-Метил-2-[(1-оксо-2-пропенил)амино]-1-пропансульфоновой кислоты. Исх. от 19.09.2019 г. № 54-51-01/13-736-2019

3. Материалы по гигиеническому обоснованию ориентировочного безопасного уровня воздействия (ОБУВ) в воздухе рабочей зоны 2,2'-азобис[2-(2-имидазолин-2-ил)пропан]дигидрохлорида. Исх. от 19.09.2019 г. № 54-51-01/13-736-2019

4. «Материалы по обоснованию ориентировочного безопасного уровня воздействия (ОБУВ) дистиллята (нефтяного) гидроочищенного легкого, керосина (нефтяного) гидроочищенного в воздухе рабочей зоны». Исх. №54-51-01/13-282-2019 от 09.04.2019

5. «Материалы по обоснованию ориентировочного безопасного уровня воздействия (ОБУВ) пентанатриевой соли диэтилентриаминпентауксусной кислоты (40 % раствор) в воздухе рабочей зоны». Исх. №54-51-01/13-282-2019 от 09.04.2019

6. Методические указания «Измерение массовой концентрации дистиллятов нефтяных гидроочищенных легких в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии. Представлены для рассмотрения в Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации. Исх. №54-51-01/13-282-2019 от 09.04.2019.

7. Методические указания «Измерение массовой концентрации пентанатриевой соли диэтилентриаминпентауксусной кислоты (ДТПА, трилон С) в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии. Представлены для рассмотрения в Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации. Исх. №54-51-01/13-282-2019 от 09.04.2019



### Пояснительная записка к таблице 1.3

#### Перечень внеплановых результатов, полученных в соответствии с поручениями Роспотребнадзора

1. Методические рекомендации «Неспецифическая профилактика гриппа и других острых респираторных инфекций» МР 3.1.0140-18

Разработаны совместно: от ФБУН Новосибирский НИИ гигиены (д.м.н., проф. И.И. Новикова, к.м.н. В.Н. Михеев).

**Утверждены** руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 10 декабря 2018 года.

Введены впервые.

2. Методические рекомендации «Организация питания детей дошкольного и школьного возраста в организованных коллективах на территории Арктической зоны Российской Федерации» МР 2.4.5.0146-19

Разработаны совместно от ФБУН Новосибирский НИИ гигиены: д.м.н., проф. И.И. Новикова, д.м.н., проф. Ю.В. Ерофеев, к.м.н. А.Е. Стороженко.

**Утверждены** руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 24 мая 2019 года.

Введены впервые с момента утверждения.

3. Методические рекомендации «Об использовании устройств мобильной связи в общеобразовательных организациях» МР 2.4.0150-19

Разработаны совместно: от ФБУН Новосибирский НИИ гигиены: д.м.н., проф. И.И. Новикова, д.м.н., проф. Ю.В. Ерофеев.

**Утверждены** руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 14.08.2019. **Утверждены** руководителем Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки С.С. Кравцовым 14.08.2019 № 01-230/13-01.

4. ГН «Гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы учреждений начального и среднего профессионального образования», Исх. 20.03.2019 г. № 01/01-09-213-2019

5. ГН «Гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы в организациях отдыха и оздоровления детей», Исх. 20.03.2019 г. № 01/01-09-213-2019 Исх. от 23.09.2019 г. № 54-51-01/13-746-2019. – 10 с.;

6. ГН «Гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций», Исх. 20.03.2019 г. № 01/01-09-213-2019

7. ГН «Гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы учреждений общего среднего образования», Исх. 20.03.2019 г. № 01/01-09-213-2019.

8. ГН «Гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», 2019.- 13 с. ГН 2.4. -19.

9. Разработаны: ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (И.И. Новикова, Ю.В. Ерофеев, В.Н. Михеев, А.В. Сорокина, Г.П. Ивлева, М.А. Лобкис, Н.А. Зубцовская, С.П. Романенко, Д.Е.Юрк). Исх. 54-51-01/13-843-2019 от 15.10.2019. (запрос ФС РПН).

10. ГН «Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций и организаций по уходу и присмотру за детьми», 2019.- 17 с. Исх. от 23.09.2019 г. № 54-51-01/13-746-2019
11. Информационно-аналитические материалы «О мониторинге питания второй смены, инфраструктуре общеобразовательных организаций». Исх. 54-51-01/13-1029-2019 от 09.12.2019.
12. Информационно-аналитическое письмо. «Анализ отечественной и мировой практики мониторинга состояния питания и факторов риска нарушения здоровья детей». Авторы: Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Сорокина А.В., Романенко С.П., Лобкис М.А., Михеев В.Н., Ивлева Г.П., Зубцовская Н.А., Мингазов И.Ф. п.1.5.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья. Информационно-аналитическое письмо. Новосибирск, 2019.- 19с. Исх. 54-51-01/13-980-2019 от 21.11.2019.
13. Информационные материалы о результатах социологического опроса и анализ собранных данных в разрезе контингентов. Пп.1.5.1.1. и 1.5.1.5. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья. Новосибирск, 2019.- 19с. Исх. 54-51-01/13-977-2019 от 21.11.2019.
14. Информационные материалы по йодированной соли. Исх. от 26.08.2019 № 54-51-01/13-668-2019.
15. Информационный бюллетень по итогам реализации пилотного проекта в летний оздоровительный сезон 2019 г. Направлен в ФС РПН исх. от 27.09.2019 г. № 54-51-01/13-770-2019
16. Информация о проведении обучения навыкам работы в программном средстве по оценке питания, формирования циклических меню, анкетирования и тестирования детей и их родителей. П.2.5.1.5. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья». Исх. 54-51-01/13-978-2019 от 21.11.2019.
17. Материалы для включения в СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы». Исх. 17.01.2019 г. № 01/01-14/56-2019
18. Материалы по гигиеническому обоснованию ориентировочного безопасного уровня воздействия (ОБУВ) в воздухе рабочей зоны 2,2'-Диметил-2,2'-азодипропионитрила. Исх. от 19.09.2019 г. № 54-51-01/13-736-2019
19. Материалы по гигиеническому обоснованию ориентировочного безопасного уровня воздействия (ОБУВ) в воздухе рабочей зоны 2-Метил-2-[(1-оксо-2-пропенил)амино]-1-пропансульфоновой кислоты. Исх. от 19.09.2019 г. № 54-51-01/13-736-2019
20. Материалы по гигиеническому обоснованию ориентировочного безопасного уровня воздействия (ОБУВ) в воздухе рабочей зоны 2,2'-азобис[2-(2-имидазолин-2-ил)пропан]дигидрохлорида. Исх. от 19.09.2019 г. № 54-51-01/13-736-2019
21. «Материалы по обоснованию ориентировочного безопасного уровня воздействия (ОБУВ) дистиллята (нефтяного) гидроочищенного легкого, керосина (нефтяного) гидроочищенного в воздухе рабочей зоны». Исх. №54-51-01/13-282-2019 от 09.04.2019.

22. «Материалы по обоснованию ориентировочного безопасного уровня воздействия (ОБУВ) пентанатриевой соли диэтилентриаминпентауксусной кислоты (40 % раствор) в воздухе рабочей зоны». Исх. №54-51-01/13-282-2019 от 09.04.2019

23. Методические рекомендации к исполнению санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи. Методические рекомендации МР 2.4. ...-19. 2019.- 17 с. Исх. 54-51-01/13-843-2019 от 15.10.2019. (запрос ФС РПН).

24. Методические указания «Измерение массовой концентрации дистиллятов нефтяных гидроочищенных легких в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии. Представлены для рассмотрения в Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации. Исх. №54-51-01/13-282-2019 от 09.04.2019.

25. Методические указания «Измерение массовой концентрации пентанатриевой соли диэтилентриаминпентауксусной кислоты (ДТПА, трилон С) в воздухе рабочей зоны методом хромато-масс-спектрометрии. Представлены для рассмотрения в Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации. Исх. №54-51-01/13-282-2019 от 09.04.2019

26. МР «Методика оценки эффективности оздоровления в стационарных организациях отдыха и оздоровления детей». МР 2.4.4. \_\_\_-19. Разработаны: ФБУН Новосибирский НИИ гигиены (д.м.н., проф. И.И.Новикова, д.м.н., проф. Ю.В.Ерофеев, к.м.н. П.А. Вейних, Д.Е. Юрк, В. А. Останин).

27. Предложения в План мероприятий по повышению доступности детского оздоровительного отдыха для детей с сахарным диабетом. Исх. 54-51-01/13-891-2019 от 28.10.2019.

28. Предложения в Технические регламенты Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» и «О безопасности продукции легкой промышленности». Исх. 54-51-01/13-734-2019 от 18.09.2019. (запрос ФС РПН).

29. Предложения к проекту технического задания к модулю «Здоровое питание». П.2.5.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья». Исх. 54-51-01/13-971-2019 от 20.11.2019.

30. Предложения по редакции проекта СанПиН «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества». Исх. 10.06.2019 г. № 54-51-01/13-468-2019.

31. Предложения по редакции проекта СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания детей». Исх. 10.06.2019 г. № 54-51-01/13-464-2019; Исх. 17.06.2019 г. № 54-51-01/13-483-2019.

32. Предложения по структуре разделов модуля «Здоровое питание». П.2.5.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья». Исх. 54-51-01/13-970-2019 от 20.11.2019.



33. Предложения по формированию отдельного раздела статистического и аналитического учета Росстата о результатах, характеризующих выполнение Плана «Десятилетия детства». Исх. 54-51-01/13-959-2019 от 19.11.2019 (запрос ФС РПН).

34. Программы социологического опроса студентов, школьников их родителей и педагогов, родителей детей дошкольного возраста о пищевых привычках, фактическом питании, знаниях и навыках ЗОЖ и двигательной активности. П.1.5.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья». Новосибирск, 2019.- 25стр. Исх. 54-51-01/13-969-2019 от 20.11.2019.

35. Проект методических рекомендаций «Гигиеническая оценка физической нагрузки детей, составление режима двигательной активности, профилактика гипо- и гиперкинезии, риски здоровью», МР 2.4....-19 – 18 с. Исх. 54-51-01/14-1026-2019 от 06.12.2019. Разработаны: ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (д.м.н., проф. И.И. Новикова, д.м.н., проф. Ю.В. Ерофеев, к.м.н. И.П. Флянку, к.м.н. А.В. Сорокина, С.П. Романенко, М.А. Лобкис, С.М. Гавриш).

36. Проект методических рекомендаций «Контроль за организацией питания в детских организованных коллективах (для родительских комитетов, органов общественного контроля)». Исх. 02.04.2019 г. № 54-51-01/01-13-258-2019

37. Проект методических рекомендаций «Методика гигиенического обоснования рекомендуемых наборов продуктов для организации здорового питания детей в образовательных организациях с высокими среднесуточными энергозатратами обучающихся (воспитанников)». Исх. 09.01.2018 г. № 0101-13/5-2019

38. Проект методических рекомендаций «Методика гигиенического обоснования рекомендуемых наборов продуктов питания в образовательных организациях с высокой двигательной активностью обучающихся (воспитанников)». Исх. 02.04.2019 г. № 54-51-01/01-13-427-2019

39. Проект методических рекомендаций «Организация питания детей, страдающих сахарным диабетом и иными заболеваниями, сопровождающимися ограничениями в питании». Исх. 02.04.2019 г. № 54-51-01/01-13-260-2019; исх. 29.05.2019 г. № 54-51-01/13-391-2019

40. Проект методических рекомендаций «Особенности организации питания детей, страдающих сахарным диабетом и иными заболеваниями, сопровождающимися ограничениями в питании (в образовательных и оздоровительных организациях)». Разработаны совместно от ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора: И.И. Новикова, Ю.В. Ерофеев, А.В. Сорокина, С.П. Романенко, М.Н. Бойко, Г.П. Ивлева, М.А. Лобкис. Новосибирск, 2019. - 176 с. (239стр.) В рамках национального проекта «Демография». Исх. от 14.08.2019 № 54-51-01/13-648-2019, Исх. 54-51-01/13-762-2019 от 25.09.2019. Исх. 54-51-01/13-812-2019 от 08.10.2019. (запрос ФС РПН).

41. Проект методических рекомендаций «Оценка калорийности блюд. Отбор проб, экспертиза образцов, подготовка заключений МР 2.4. -19. Разработаны совместно от ФБУН Новосибирский НИИ гигиены: д.м.н., проф. И.И. Новикова, д.м.н., проф. Ю.В. Ерофеев, С.М. Гавриш, С.П. Романенко. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья». Новосибирск, 2019.- 8 стр. Исх. 54-51-01/13-960-2019 от 19.11.2019.

42. Проект методических рекомендаций «Оценка эффективности оздоровления в организациях отдыха и оздоровления детей», подготовленный в соответствии с п. 4.1. Решения Коллегии Роспотребнадзора от 25.01.2019 по вопросу «Гигиенические аспекты

оценки эффективности летнего отдыха и оздоровления в стационарных загородных организациях, итоги реализации пилотного проекта». Исх. 26.02.2019 г. № 01/01-09-144-2019

43. Проект регионального реестра обогащенной витаминами и микроэлементами, бифидо- бактериями пищевых продуктов повседневного спроса. П.1.7.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья. Новосибирск, 2019.- 19с. Исх. 54-51-01/13-976-2019 от 21.11.2019.

44. Проект СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы организаций отдыха и оздоровления детей». Исх. 09.01.2018 г. № 01/01-13/4-2019

45. Проект СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и организации работы детских игровых комнат, размещаемых в торговых и культурно - досуговых центрах, павильонах, аэропортах, железнодорожных вокзалах и прочих объектах нежилого назначения». Исх. № 54-51-01/13-472-2019 от 11.06.2019 г.

46. Проект формы статистической отчетности по вопросам эффективности реализуемых мероприятий, направленных на профилактику ожирения у детей и подростков. П.1.6.1.4. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья». Исх. 54-51-01/13-961-2019 от 19.11.2019.

47. Санитарно-просветительская программа для детей и подростков «Современные основы здорового питания населения». Авторы: Новикова И.И., Исаев В.А., Ерофеев Ю.В., Лобкис М.А., Романенко С.П., Гавриш С.М. п.1.9.1.1. приказ №29 от 25.01.2019 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья. Новосибирск, 2019.- 19с. Исх. 54-51-01/13-979-2019 от 21.11.2019.

48. Санитарно-эпидемиологические правила к устройству, содержанию и организации работы организаций отдыха детей и их оздоровления. – М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2019 – 23 с.; Исх. от 23.09.2019 г. № 54-51-01/13-746-2019

49. Санитарно-эпидемиологические правила к устройству, содержанию, режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи. – М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2019 – 43 с. Исх. 54-51-01/13-843-2019 от 15.10.2019.

50. СП «Организация питания детей», 2019.- 72 с. Исх. от 23.09.2019 г. № 54-51-01/13-746-2019

## Пояснительная записка к табл. 2.1. Публикации

1. **Aizman R.I., Koroshchenko G.A., Kozlova A.P., Khachatryan A.A. Water-Salt Metabolism in Rats with Acute Renal Failure Following Using Electrochemically Active Water Solutions//Annals of Urology & Nephrology august 29. 2019** (Айзман Р.И., Корощенко Г.А., Козлова А.П., Хачатрян А.А.

2. **Aizman Roman I, Kozlova Anna P, Gordeeva Elizaveta I, Lomovsky Igor O. Effects of Curcuma Longa and Galega Orientalis Herbal Remedies on Homeostatic Renal Functions in Rats with Diabetes Mellitus and Acute Renal Failure// Advancements in Journal of Urology and Nephrology, 2019. Vol. 1. Issue1. P. 1- 6. [www.opastonline.com](http://www.opastonline.com) <http://sis-journal.com/wp-content/uploads/2019/03/Slovak-international-scientific->**

3. Lezhenin A.A., Raputa V.F., Yaroslavtseva T. V. Use of satellite information for definitions of characteristics of the atmosphere and parameters of sources of emissions // Proc. SPIE 0277-786X, 25th International Symposium Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, Vol. 11208 (SPIE, Bellingham, WA, 2019) 11208-149. (Scopus, Web of Science)

4. Quality of life and planning life tasks / Bratukhin A.G., Bratukhina E.A., Demchenko V.G., Novikova I.I., Bekmurzinova Z.T., Vasileva O.M.// Slovak international scientific journal. – 2019. №26. – С.59-63 (РИНЦ)

5. Raputa V.F., Simonenkov D.V., Belan B.D., Yaroslavtseva T.V. Estimation of SO<sub>2</sub> emissions into the air of the Norilsk Industrial Region // Atmospheric and Oceanic Optics, 2019, Vol. 32, No. 6, pp. 650–654. ISSN 1024-8560. (Scopus)

6. Vladimir F. Raputa, Vasily V. Kokovkin, Olga V. Shuvaeva Aerosol impurities sedimentation monitoring in the vicinity of Novosibirsk electrode making plant // Proc. SPIE 0277-786X, 25th International Symposium Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, Vol. 11208 (SPIE, Bellingham, WA, 2019) 11208-142 (Scopus, Web of Science)

7. Аверкин П.И., Ахметова Г.А, Гладких Д.В., Новикова А.С. Основные причины и факторы бесплодия и их профилактика Кафедра гигиены и экологии. Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены. Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина// Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С.215-216.

8. Айзман Р.И. Методологические принципы и методические подходы к организации мониторинга здоровья обучающихся и здоровьесберегающей деятельности образовательных организаций. //Вестник педагогических инноваций, 2019. №1(53). С.5-13. (РИНЦ, ВАК)

9. Алексеева М.Н., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В., Ященко И.Г. Оценка атмосферного загрязнения при сжигании попутного газа по данным дистанционных наблюдений теплового излучения. // Оптика атмосферы и океана. 2019. Т. 32. № 11 (370). С. 915–919. DOI: 10.15372/AOO20191106 (РИНЦ, ВАК, Web of Science)

10. Алексеева М.Н., Рапута В.Ф., Ященко И.Г., Ярославцева Т.В. Оценивание полей регионального загрязнения территорий Томской области продуктами сжигания попутного нефтяного газа // Всероссийская конференция «XIII Сибирское совещание и школа молодых ученых по климатологическому мониторингу»: Тезисы докладов. Томск: Аграф.-Пресс, 2019. С. 242-243.

11. Амикишиева Р.А., Сересева О.В., Рапута В.Ф., Медвяцкая А.М. Информационная система обработки данных мониторинга для анализа процессов распространения примеси от площадных источников // Всероссийская конференция «XIII Сибирское совещание и школа молодых ученых по климатологическому мониторингу»: Тезисы докладов. Томск: Аграф.-Пресс, 2019. С. 245-246.

12. Бевзюк А.В., Недовесова С.А., Турбинский В.В., Огулов А.С., Бортникова С.Б., Никифорова Н.Г. Элементный состав тканей и токсикокинетика



**мышьяка и сурьмы при поступлении в организм самцов белых крыс линии Вистар с питьевой водой. //Токсикологический вестник. 2019;(2):43-52. (РИНЦ, ВАК)**

**13. Буркацкая М.В., Москвитин П.Н., Баран О.И. Индивидуально-типологический подход при психотерапевтической помощи беременным работницам металлургического производства // Медицина в Кузбассе. 2019. № 1. Том 18. С. 26-30. (РИНЦ, ВАК)**

14. Воронова З.В., Сароян Т.А., Фоменко Н.В. Состояние качества воды плавательных бассейнов как фактор влияния на здоровье жителей города Новосибирска Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина // Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурсно-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I, Новосибирск 2019.- С. 231-232.

15. Гавриш С. М., Семенихина М.В., Кондращенко А.И. Факторы риска развития метаболического синдрома в современных условиях (обзорная статья)// Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 13-17

16. Герасимова Э.В., Мингазов И.Ф. Некоторые аспекты профилактики острых отравлений в Сибирском Федеральном округе. // Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены. Уфа, 2–4 октября 2019 г. под. ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой и академика АН РБ, д-ра мед. наук, проф. А.Б. Бакирова. – Уфа : Башк. энцикл., 2019. – 520 с. Стр.46-50. (РИНЦ)

17. Герасимова Э.В., Мингазов И.Ф., Огудов А.С. О состоянии острых отравлений в Сибирском Федеральном округе. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с.23-31

18. Герасимова Э.В., Огудов А.С., Мингазов И.Ф. Актуальные аспекты профилактики острых отравлений наркотическими веществами в Новосибирской области в 2018 г. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с.19-23

19. Герасимова Э.В., Огудов А.С., Мингазов И.Ф. Актуальные аспекты гигиенической оценки объектов горнорудной промышленности// Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 18-25.

**20. Замахина О.В., Бунова С.С., Усачева Е.В., Куликова О.М., Поморгайло Е.Г., Николаев Н.А. Предикторы эффективности биспролола у больных стабильной стенокардией, перенесших инфаркт миокарда // Медицинский совет. 2019. № 5. С. 68-73. (РИНЦ, ВАК)**

21. Зубцовская Н.А, Семенихина М.В., Гавриш С.М., Кондращенко А.И. Оценка субъективного восприятия трудности учебных предметов современными школьниками// Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов

Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 25-29

22. Зубцовская Н.А., Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Лобкис М.А., Кузьменко М.А., Ивлева Г.П. Гигиеническая оценка параметров освещенности учебных кабинетов, ориентированных на северные и южные стороны горизонта и прогнозирование рисков нарушений здоровья школьников // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей» 15–16 мая 2019 г. г. Пермь, с. 401-406. (РИНЦ)

23. Иващенко И.Е. Итоги использования природных факторов Сибирского региона для реабилитации работников пылеопасных профессий // Медицина труда и промышленная экология. 2019 – № 9 – с. 635-636 (РИНЦ, ВАК, Scopus)

24. Иващенко И.Е., Александрова И.В. Проблемы профессиональной патологии органов дыхания: поиск новых эффективных методик для реабилитации больных хронической обструктивной болезнью легких от воздействия промышленных аэрозолей // Итоги и перспективы развития медицины труда в первой четверти века: материалы научной конференции с международным участием / под ред. С.В. Гребенькова, И.В. Бойко, Л.В. Довгуши. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им И.И. Мечникова, 2019. – 308с. С. 200-203. (РИНЦ)

25. Климов В.М., Айзман Р.И. Здоровье и безопасность обучающихся как основной показатель здоровьесберегающей деятельности системы образования// В кн.: Сборник материалов научно-практической конф. с международным участием «Здоровье и развитие личности. Формирование здоровьесберегающего и социально-адаптивного образовательного пространства». Кемерово, Практика 2018. 12-14 сентября – С.39-46 (не вошло в отчет 2018г.)

26. Кожемякина И.В., Кирьянова С.А., Макаренко А.П., Семенов И.Г., Потеряева Е.Л., Ким Ю.О. Сохранение здоровья и активного долголетия населения – задача «РЖД-медицины» // «Современные аспекты формирования здорового образа жизни» Материалы VIII региональной научно-практической конференции 29 марта 2019., Новосибирск, с. 58-60.

27. Козлова А. П., Корощенко Г. А., Ломовский И. О., Головин М. С., Гордеева Е. И., Недовесова С. А., Айзман Р. И. Профилактика и коррекция нарушений углеводного обмена при сахарном диабете как медико-социальная проблема формирования здорового образа жизни: экспериментальное обоснование// Science for Education Today, 2019. Т.9. № 1. С. 208-225. DOI: 10.15293/2226-3365.1901 (Scopus)

28. Коковкин В.В., Рапута В.Ф. Экспериментальные исследования и численный анализ процессов загрязнения окрестностей ТЭЦ г. Новосибирска // Всероссийская конференция «XIII Сибирское совещание и школа молодых ученых по климатозоологическому мониторингу»: Тезисы докладов. Томск: Аграф.-Пресс, 2019. С. 265-266.

29. Коковкин В.В., Рапута В.Ф. Экспериментальные исследования и численный анализ процессов загрязнения окрестностей ТЭЦ г. Новосибирска / 13 Сибирское совещание по климатозоологическому мониторингу. Томск: Аграф.-Пресс, 2019. С. 265-266. (РИНЦ)

30. Коковкин В.В., Рапута В.Ф. Эколого-аналитический контроль снежного покрова в окрестностях антропогенных источников// Научно-практическая конференция

молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 30-34.

31. Кондакова Н.А., Котельников А.А., Шеменков М.Е., Кленова У.М. Влияние минерального состава питьевой воды на состояние здоровья населения Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина. // Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурсно-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С. 246-247.

32. Креймер М. А. Логика и аксиология риска в гигиене окружающей среды / Современные проблемы оценки, прогноза и управления экологическими рисками здоровью населения и окружающей среды, пути их рационального решения. Материалы III Международного форума Научного совета Российской Федерации по экологии человека и гигиене окружающей среды. 13-14 декабря 2018 г. Под ред. акад. РАН Ю.А. Рахманина. – М., 2018. – 474 с. (С. 190 – 193) (не вошло в отчет 2018г.)

33. Креймер М. А. Математика и философия цифровой экономики в освоении геопространства // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения [Текст]: сб. материалов Национальной научно-практической конференции, 12–16 ноября 2018 г., Новосибирск. – Новосибирск: СГУГиТ, 2019. – 320 с. Публ на стр 154 – 160.

34. Креймер М. А. Правдоподобные рассуждения в экономических исследованиях / Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XV Междунар. науч. конгр., 24–26 апреля 2019 г., Новосибирск [Текст] : сб. материалов в 9 т. Т. 3 : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью». – Новосибирск: СГУГиТ, 2019. № 1. – 285 с. – (141 – 149). **(РИНЦ)**

35. Креймер М. А. Экономика здоровья в здравоохранении / Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XV Междунар. науч. конгр., 24–26 апреля 2019 г., Новосибирск [Текст]: сб. материалов в 9 т. Т. 3 : Междунар. науч. конф. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью». – Новосибирск: СГУГиТ, 2019. № 1. – 285 с. – (150–160) **(РИНЦ)**

36. Кузьменко М.А., Новикова И.И., Лобкис М.А. Сохранение зрения школьников - как фактор сохранения трудового потенциала страны в современных условиях // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний», Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 144-150. **(РИНЦ)**

37. Кузьменко М.А., Новикова И.И., Лобкис М.А., Ивлева Г.П. «Дозиметрическая диагностика нарушений зрения. Значение для профилактики школьной близорукости». // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», 14-15 ноября 2019. Республика Беларусь, г.Минск, с. 207-209. **(зарубежн.)**

38. Лаврик Г.В., Яуфман А.С. Сравнительная характеристика профессионального выбора учащимися городской и сельской школ Кафедра гигиены и



экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина. // Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С.255-256.

39. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В. Применение спутниковой информации для определения характеристик атмосферы и параметров источников выбросов примесей // Доклады и тезисы докладов на конференции «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» 1 – 5 июля 2019 г., Новосибирск. С. 116.

40. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Амикишиева Р.В. Экспериментальные и численные исследования процессов распространения примесей от высотных источников // Труды Международной конференции "Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики". Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2019. С. 271-276. **(РИНЦ)**

41. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В. Использование спутниковых данных в анализе распространения дымовых шлейфов ТЭЦ // Всероссийская конференция «XIII Сибирское совещание и школа молодых ученых по климатоэкологическому мониторингу»: Тезисы докладов. российской конференции. /Под ред. М.В. Кабанова. – Томск: Аграф-Пресс, 2019. С. 273-274. **(РИНЦ)**

42. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В. Использование спутниковой информации в исследовании процессов распространения примесей в пограничном слое атмосферы // Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов (SDM-2019) Сборник трудов всероссийской конференции с международным участием. Новосибирск, 2019. С. 389-394. eLIBRARY ID: 41376593 **(РИНЦ)**

43. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В. Применение спутниковой информации для определения характеристик атмосферы и параметров источников выбросов примесей // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXV Международного симпозиума. Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. С. 116.

44. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В. Экспериментальные и численные исследования процессов распространения примесей от высотных источников. // Доклады и тезисы докладов на конференции «Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики» 1 – 5 июля 2019 г., Новосибирск. С. 72.

45. Леженин А.А., Ярославцева Т.В., Рапута В.Ф. Модель оценивания параметров нижней атмосферы по данным спутниковых и наземных наблюдений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XV Междунар. науч. конгр., 24–26 апреля 2019 г., Новосибирск [Текст]: сб. материалов Т. 4, № 1. С. 44-51.

46. Лобкис М.А., Дамба-Хуурак Е.С. Риски нарушений слуха у современных школьников как гигиеническая проблема // Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», Уфа 2-4 октября 2019г., под. ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой и академика АН РБ, д-ра мед. наук, проф. А.Б. Бакирова. – Уфа : Башк. энцикл., 2019. – 520 с. с.424-428. **(РИНЦ)**

47. Лобкис М.А., Сорокина А.В., Ивлева Г.П., Романенко С.П., Гавриш С.М., Кондращенко А.И. Динамика заболеваемости сахарным диабетом детей и подростков РФ // Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 38-42

48. Лобкис М.А., Юрк Д.Е., Романенко С.П., Зубцовская Н.А. Сравнительный анализ оздоровительного эффекта и физического развития организма с учетом возраста и пола у детей и подростков 7-10 лет.// Актуальные проблемы гигиены, токсикологии и профпатологии: Материалы научно-практической конференции молодых ученых и специалистов с международным участием [Электронное издание] / Под. ред. академика РАН, проф. В.Н. Ракитского.– Мытищи: ФБУН ФНЦГ им. Ф.Ф.Эрисмана Роспотребнадзора, 2019.– 276 с., с. 74-78. (РИНЦ)

49. **Ляпин В.А., Куликова О.М., Усачева Е.В., Романов А.А. Прогнозирование потока пациентов в медицинские организации региона в зависимости от потребности в медицинских услугах и приоритетов пациента//Региональная экономика: теория и практика, том: 17 №: 6 (465) 2019. с: 1189-1204 (РИНЦ, ВАК).**

50. Максудов Х.Х., Пулотиев Х.А. Влияние электромагнитного излучения мобильного устройства на здоровье студентов Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина// Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С..255-256.

51. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Алкоголь - как актуальная проблема. // Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены. Уфа, 2–4 октября 2019 г. под. ред. д-ра мед. наук, проф. А.Ю. Поповой и академика АН РБ, д-ра мед. наук, проф. А.Б. Бакирова. – Уфа : Башк. энцикл., 2019. – 520 с. Стр.440-444. (РИНЦ)

52. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Огудов А.С. Алкогольное бремя болезней и шлейф осложнений. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с.31-38.

53. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Семенова Е.В., Семенова В.Г., Летягина В.В. О прогнозе ожидаемой при рождении продолжительности жизни населения Новосибирской области. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с.38-44.

54. Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Некоторые аспекты взаимосвязи между структурой населения и общей заболеваемостью населения в Сибирском федеральном округе// Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 45-50.

55. Мингазов И.Ф., Огудов А.С., Герасимова Э.В. Некоторые итоги оценки экологического состояния Сибирского федерального округа // Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 51-56
56. Мингазов И.Ф. Социально-экономические факторы и здоровье населения // Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 42-45
57. Морозов С.В., Рапута В.Ф., Коковкин В.В. Оценка выпадений органических и неорганических примесей в окрестностях цементного завода // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XV Междунар. науч. конгр., 24–26 апреля 2019 г., Новосибирск [Текст]: сб. материалов Т. 4, № 1. С. 113-120.
58. Начинова Л.И., Лебедева Е.Б., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Актуальные аспекты заболеваемости населения клещевым вирусным энцефалитом в Сибирском Федеральном округе. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с.44-49.
59. Несина И.А., Головкин Е.А., Фигуренко Н.Н., Карасев Д.И. «Опыт амбулаторной реабилитации пациентов с нарушениями функции опорно-двигательного аппарата» // Материалы научно-практической конференции «Комплексная реабилитация инвалидов на современном этапе. Отечественная и международная практика», Новокузнецк 3-4 октября 2019 года - Новокузнецк: ИП Петровский К.В. (Изограф). 2019. - с. 157-158.
60. Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Денисов А.В., Истомин А.В. Обоснование риск-ориентированной модели надзора на объектах гигиены детей и подростков // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний», Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 182-187. (РИНЦ)
61. Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Денисов А.В., Мыльникова И.В. **Методические аспекты оценки потенциального ущерба здоровью школьников / Гигиена и санитария. 2019. Том 98. № 10. С. 1124-1128. (РИНЦ, Scopus, ВАК).**
62. Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Гигиеническая оценка условий для зрительной работы школьников на примере модельных классов // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний». Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 188-192. (РИНЦ)
63. Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Куликова О.М., Флянку И.П., Истомин А.В. Методологические аспекты оценки двигательной активности школьников // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний». Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 193-200. (РИНЦ)



64. Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Некоторые аспекты заболеваемости органов пищеварения населения Сибирского федерального округа // Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 57-60

65. Новикова И.И., Лобкис М.А., Романенко С.П., Сорокина А.В., Зубцовская Н.А. «Физическое развитие учащихся образовательных организаций кадетского типа и факторы риска» // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», 14-15 ноября 2019. Республика Беларусь, г.Минск . с.и 209-211. (зарубежн.)

66. Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Некоторые аспекты заболеваемости органов пищеварения населения Сибирского Федерального округа. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с.62-74

67. Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Некоторые подходы к оценке среднего возраста населения Сибирского Федерального округа. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с.56-62

68. Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Основные тенденции в численности населения Сибирского Федерального округа. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с.49-56.

69. Новикова И.И., Огулов А.С., Бортникова С.Б., Чуенко Н.Ф., Коротаева Г.А., Резанова Е.В. «Экспериментальное обоснование ОБУВ сульфида ванадия (III) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»./ Материалы к двадцать третьей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения» 29-30 ноября Рязань / ответственный редактор: засл. работник высшей школы РФ, д.м.н., проф. В.А. Кирюшин. - Рязань: ОТСиОП, 2019. - Вып. 23. – 341 с., стр. 251-254.

70. Огулов А.С., Новикова И.И., Ерофеев Ю. В., Коваленко Л.Г. Обоснование ориентировочного безопасного уровня воздействия сульфида ванадия (III) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений / Современные проблемы оценки, прогноза и управления экологическими рисками здоровью населения и окружающей среды, пути их рационального решения. Материалы III Международного форума Научного совета Российской Федерации по экологии человека и гигиене окружающей среды. 13-14 декабря 2018 г. Под ред. акад. РАН Ю.А. Рахманина. – М., 2018. – 474 с. (С. 274 – 276). (не вошло в отчет 2018г.)

71. Огулов А.С. Социально-гигиеническая оценка последствий воздействия эпидемии наркоманий на процессы общественного здоровья в регионе риска. // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний», Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 201-208. (РИНЦ)

72. Огулов А.С., Бортникова С.Б., Чуенко Н.Ф., Коротаева Г.А. «Экспериментальное обоснование гигиенического норматива арсената натрия в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»/ Материалы к двадцать третьей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения» 29-30 ноября Рязань / ответственный редактор: засл. работник высшей школы РФ, д.м.н., проф. В.А. Кирюшин. - Рязань: ОТСиОП, 2019. - Вып. 23. – 341 с., стр. 255-259.

73. Огулов А.С., Ивлева Г.П., Коротаева Г.А., Резанова Е.В., Зубцовская Н.А. Диагностические профили вредных эффектов длительного ингаляционного воздействия тетрабромэтана // Сибирский научный медицинский журнал Т. 39, № 2. 2019г. С. 75-80 (РИНЦ, ВАК)

74. Огулов А.С., Турбинский В.В. Санитарно-защитная зона предприятий по добыче и обогащению полиметаллических руд / Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях, 2019. №7. С. 59-63. (РИНЦ).

75. Пинаева С.Н., Струкова В.В. Влияние дополнительных занятий на здоровье, успеваемость и когнитивные процессы учащихся второй смены. Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина // Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С. 277-278.

76. Платов Г.А., Рапута В.Ф., Крупчатников В.Н., Голубева Е.Н., Малахова В.В., Леженин А.А., Боровко И.В., Крылова А.И., Якшина Д.Ф., Крайнева М.В., Кравченко В.В., Коробов О.А. Создание и развитие многокомпонентного комплекса моделей гидродинамических процессов Земли // Журнал «Проблемы информатики», 2019. № 2. С. 4-35. (РИНЦ, ВАК)

77. Потеряева Е.Л., Смирнова Е.Л., Несина И.А. Опыт реализации реабилитационной стратегии в Сибирском регионе (на примере Новосибирской области / Современная стратегия развития курортного природопользования в Сибири: сборник избранных статей. – Новосибирск: Наука, 2019. – 168с. [Текст] с.119-123.

78. Работа Ф.К. Здоровый образ жизни Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина. // Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С..283-284.

79. Радоуцкая Е.Ю., Онищук Я.И., Труфанова Н.Л. Особенности профессиональной патологии от воздействия физических перегрузок и функционального перенапряжения у работников крупных промышленных предприятий г. Новосибирска и Новосибирской области // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний», Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 241-247. (РИНЦ)

80. Рапута В.Ф., Алексеева М.Н., Ярославцева Т.В. Восстановление полей относительных концентраций примесей в атмосфере по измерениям теплового излучения источников // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XV Междунар. науч. конгр., 24–26 апреля 2019 г., Новосибирск [Текст]: сб. материалов Т. 4, № 1. С. 52-58.

81. Рапута В.Ф., Зиновьев А.Т., Ловцкая О.В. Анализ процессов загрязнения малой реки на городской территории // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XV Междунар. науч. конгр., 24–26 апреля 2019 г., Новосибирск [Текст]: сб. материалов Т. 4, № 1. С. 134-140.

82. Рапута В.Ф., Зиновьев А.Т., Ловцкая О.В. Модели и методы численного анализа процессов загрязнения речной воды / 13 Сибирское совещание по климато-экологическому мониторингу. Томск: Аграф-Пресс, 2019. С. 281-282. (РИНЦ)

83. Рапута В.Ф., Коковкин В.В. Мониторинг аэрозольных выпадений примесей в окрестностях новосибирского электродного завода // Доклады и тезисы докладов на конференции «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» 1 – 5 июля 2019 г., Новосибирск. С. 78.

84. Рапута В.Ф., Симоненков Д.В., Белан Б.Д., Ярославцева Т.В. Временная динамика эмиссии диоксида серы в атмосферу норильского промышленного района // Доклады и тезисы докладов на конференции «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» 1 – 5 июля 2019 г., Новосибирск. С. 71.

85. Рапута В.Ф., Симоненков Д.В., Белан Б.Д., Ярославцева Т.В. Оценка выбросов диоксида серы в атмосферу Норильского промышленного района. // Оптика атмосферы и океана. 2019. Т. 32. № 6. С. 465–470. DOI: 10.15372/AOO20190608 (РИНЦ, ВАК Web of Science)

86. Рапута В.Ф., Юсупов Д.В., Турсуналиева Е.М., Ярославцева Т.В., Ляпина Е.Е., Коковкин В.В. Биомониторинг и геоинформационный анализ ртутного загрязнения территории города Новосибирска // Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 61-65

87. Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В., Амикишиева Р.А. Задача оценивания поля концентрации примеси от площадного источника. // Доклады и тезисы докладов на конференции «Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики» 1 – 5 июля 2019 г., Новосибирск. С. 77.

88. Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В., Амикишиева Р.А. Задача оценивания поля концентрации примеси от площадного источника // Труды Международной конференции "Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики". Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2019. С. 400-405. (РИНЦ)

89. Романенко С.П., Лобкис М.А., Юрк Д.Е., Зубцовская Н.А. Оценка питания детей в образовательных организациях кадетского типа и кадетской направленности / Питание и здоровье: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Екатеринбург, 05-07 июня 2019 г. / под ред. Д-ра мед. наук В.Б. Гурвича – Екатеринбург: Изд-во ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2019.-80с. стр. 54-56.

90. Романенко С.П., Лобкис М.А. Гигиеническая оценка организации питания в образовательных учреждениях кадетского типа и кадетской направленности. // Актуальные проблемы гигиены, токсикологии и профпатологии: Материалы научно-практической конференции молодых ученых и специалистов с международным участием [Электронное издание] / Под. ред. академика РАН, проф. В.Н. Ракитского.– Мытищи: ФБУН ФНЦГ им. Ф.Ф.Эрисмана Роспотребнадзора, 2019.– 276 с., с. 112-116. (РИНЦ).



91. Романенко С.П., Лобкис М.А., Гремилов В.В. Проблемы питания детей в организованных коллективах// Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 66-69

92. Романенко С.П., Лобкис М.А., Сорокина А.В. Гигиеническая оценка организации питания в образовательных учреждениях кадетского типа и кадетской направленности // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний», Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 248-252. (РИНЦ)

93. Семенихина М.В., Попцов А.А. Диагностирование опухолей глиального ряда при помощи метода перфузионной компьютерной томографии// Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 69-72

94. Серенко Е.В., Княжева М.А. Изменение уровня цитокинов в лизатах клеток головного мозга у экспериментальных животных после трансплантации клеток селезенки, обработанных аминазином// Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 72-75

95. Серикаева А.Р., Попандопуло А.В. Сравнительная гигиеническая характеристика питания студентов нгму I и IV курсов педиатрического факультета Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина// Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С..292-293.

96. Смагина Е.А., Усольцева О.Н., Фролова Е.С. Негативное влияние курения на органы дыхания и меры профилактики. Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина. // Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С.294-295.

97. **Смирнова Е.Л., Потеряева Е.Л., Максимов В.Н. Клинико-гигиенические и молекулярные аспекты пневмокониозов // Медицина труда и промышленная экология. 2019 – № 9 – с. 758-759 (РИНЦ, ВАК, Scopus)**

98. Сорокина А.В., Курганов В.Е., Романова И.П. Особенности формирования отклонений в состоянии здоровья школьников, проживающих на отдельных территориях Сибирского федерального округа и пути их профилактики // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Здоровье и окружающая среда», 14-15 ноября 2019. Республика Беларусь, г.Минск. с. 211-214. (зарубежн.)

99. Стрельченко О.В., Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Приоритетный проект «демография» и тенденции медико-демографических процессов в

Сибирском федеральном округе. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с. 88

100. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В., Семенова В.Г. Особенности продолжительности жизни населения Сибирского Федерального округа. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с.74-82

101. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Заболеваемость населения СФО – тенденции и прогнозы // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с. 95-103.

102. Стрельченко О.В., Чернышев В.М., Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Герасимова Э.В. Национальный приоритетный проект «демография» и тенденции медико-демографических процессов в Сибирском федеральном округе// Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 76-80

103. Суворов А.В., Туркин А.Е. Радиационная безопасность в радиологическом отделении Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина. // Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С.300-301.

104. Тельпуховская Е.А., Терзи А.С., Шабанова Т.А. Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы у студентов различных вузов города Новосибирска Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина. // Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С. 301-302.

105. Тимофеева Г.С., Шарипова М.А. Гигиеническое состояние атмосферного воздуха города Новосибирск. Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научные руководители: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина, препод. А.Э. Степанова// Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I., Новосибирск 2019.- С..302- 303.

106. Трофимович Е.М., Айзман Р.И. Система метаболизма питьевой воды как методическая основа оценки её минерального состава // Гигиена и санитария 2019; 98(5) с. 555-562. (РИНЦ, Scopus, ВАК).

107. Трофимович Е.М., Недовесова С.А., Айзман Р.И. Экспериментальная гигиеническая оценка содержания кальция, магния в питьевой воде и уровня ее жесткости. // Гигиена и санитария. 2019. Том 98. № 8. С. 811-819. (РИНЦ, Scopus, ВАК).

108. Труфанова Н.Л., Потеряева Е.Л. Условия труда и состояние здоровья врачей крупной медицинской организации // Медицина труда и промышленная экология. 2019 – № 9 – с. 777-778 (РИНЦ, ВАК, Scopus)

109. Труфанова Н.Л., Потеряева Е.Л., Новикова И.И. Проблемы охраны здоровья медицинских работников на современном этапе // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний», Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 267-272. (РИНЦ)

110. Флянку И.П., Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Куликова О.М. Методологические аспекты оценки двигательной активности школьников // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний», Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 278-281. (РИНЦ)

111. Харитоновна О.И. Комплексная оценка эффективности применения аппарата «Аудиотон» у лиц с профессиональными нарушениями слуха // Медицина труда и промышленная экология. 2019 – № 9 – с. 797-798 (РИНЦ, ВАК, Scopus)

112. Харитоновна О.И., Потеряева Е.Л. Клинико-аудиологические показатели у лиц с профессиональными нарушениями слуха в динамике терапии // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний», Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 282-290. (РИНЦ)

113. Харитоновна О.И., Потеряева Е.Л. Оценка эффективности лечения пациентов с нарушением слуха по типу профессиональной нейросенсорной тугоухости с применением комплексного лечения аппаратом «Аудиотон» // Итоги и перспективы развития медицины труда в первой четверти века: материалы научной конференции с международным участием / под ред. С.В. Гребенькова, И.В. Бойко, Л.В. Довгуши. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им И.И. Мечникова, 2019. – 308с. С. 284-286. (РИНЦ)

114. Чанчаева Е.А., Сидоров С.С., Остапович О.В., Айзман Р.И. Особенности взаимосвязи когнитивных показателей с уровнем тревожности и самооценки школьников первого года обучения в политехнической среде // Science for education today 2019 том 9, № 3, с. 238-253. (РИНЦ, Scopus).

115. Чанчаева Е.А., Айзман Р.И., Сидоров С.С., Попова О.И., Симонова О.И. Современные тенденции развития детей младшего школьного возраста (обзор литературы) // Acta Biomedica Scientifica, 2019, Том 4. № 1. С.59-65.

116. Чернышев В.М., Воевода М.И., Стрельченко О.В., Мингазов И.Ф. Ресурсы здравоохранения: их состояние и рациональность использования. // Научные труды ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-



биологического агентства» / Том 7. / Под общей редакцией О.В. Стрельченко – Новосибирск. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2019. – 303 с.103-111.

117. Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А., Дульцева Г.Г., Цыбуля Н.В. Обоснование методики для измерения концентрации формальдегида в воздухе // Наука и просвещение. Современные научные исследования - актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей IX Международной научно-практической конференции 20 ноября 2019г. г. Пенза, с. 27-31.

118. Чуенко Н.Ф., Резанова Е.В. Исследование зависимости содержания йода в пищевой йодированной соли от условий хранения и термической обработки// Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 80-83

119. Шестаков А.Е., Ахметова Е.А., Селиванов В.С., Забела А.В. Влияние неблагоприятных факторов антенатального и постнатального периодов на формирование здоровья детей. Кафедра гигиены и экологии, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирский НИИ Гигиены Научный руководитель: д.м.н., проф. Г.И. Крашенинина // Материалы X Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых «АВИЦЕННА–2019», посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора Марии Ильиничны Лосевой Том I, Новосибирск 2019.- С.308-309.

120. Юрк Д.Е., Романенко С.П., Лобкис М.А., Гавриш С.М. Оценка организации питания в стационарных загородных организациях отдыха детей и их оздоровления Новосибирской области// Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». Сборник статей - Новосибирск, 5 декабря 2019г. – С. 83-87

121. Ярославцева Т.В., Алексеева М.Н., Рапута В.Ф., Яценко И.Г. Оценка регионального загрязнения территорий по данным спутниковых наблюдений теплового излучения нефтегазовых факелов //Доклады и тезисы докладов на конференции «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы» 1 – 5 июля 2019 г., Новосибирск. С. 121.

122. Ярославцева Т.В., Амикишиева Р.А., Рапута В.Ф. Численная реконструкция полей аэрозольных выпадений примесей по данным наземного и спутникового мониторинга // Труды Международной конференции "Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики". Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2019. С. 575-580. (РИНЦ).

123. Ярославцева Т.В., Амикишиева Р.А., Рапута В.Ф. Численная реконструкция полей аэрозольных выпадений примесей по данным наземного и спутникового мониторинга.// Доклады и тезисы докладов на конференции «Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики» 1 – 5 июля 2019 г., Новосибирск. С. 82.

124. Яшникова М.В., Потеряева Е.Л., Доронин Б.М. Ишемический инсульт у мужчин, работавших при воздействии общей вибрации и электромагнитного излучения // Медицина труда и промышленная экология. 2019 – № 9 – с. 831-832 (РИНЦ, ВАК, Scopus)

125. Яшникова М.В., Потеряева Е.Л., Доронин Б.М., Вишнякова Т.А. Оценка состояния адаптационных реакций и качества жизни у больных различных профессий в остром периоде инсульта /JOURNAL OF SIBERIAN MEDICAL SCIENCES № 1. 2019. С. 59-66. (РИНЦ, ВАК).

Монография. Трофимович-Пиастро Е.М. Гигиена населения /Е.М. Трофимович-Пиастро, Р.И. Айзман.-Новосибирск: Издательство ООО «Плюс Реклама, 2019.- 607 с.

Айзман Р.И., Новикова Н.О. Методика обучения экономике: финансовая грамотность и безопасность. // Учебное пособие для вузов. Москва. Издательство Юрайт. 2019. – 214с. – (Высшее образование) – Текст непосредственный.

### Пояснительная записка к таблице 3.3

#### Работа Учёного совета научной организации\*

Состав Учёного совета ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» на 15.12.2019

1. Новикова Ирина Игоревна - председатель Учёного совета, директор института, доктор медицинских наук, профессор.
2. Ивлева Галина Петровна - секретарь Учёного совета, учёный секретарь института, заведующий организационно-методическим отделом, кандидат медицинских наук.
3. Огудов Александр Степанович - заведующий отделом токсикологии с санитарно-химической лабораторией, кандидат медицинских наук.
4. Михеев Валерий Николаевич – заведующий отделом гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, кандидат медицинских наук.
5. Потеряева Елена Леонидовна - главный научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук, профессор.
6. Ерофеев Юрий Владимирович - главный научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук, профессор.
7. Айзман Роман Иделевич – главный научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук, профессор.
8. Крашенинина Галина Ивановна – старший научный сотрудник отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов, доктор медицинских наук, доцент.
9. Креймер Михаил Абрамович - ведущий научный сотрудник организационно-методического отдела, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник.
10. Труфанова Нина Леонидовна – заместитель главного врача клиники профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний, заведующая консультативно-поликлиническим отделением.

#### Почетные члены Учёного совета:

11. Ромейко Валерий Леонидович – кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник.
12. Поляков Анатолий Яковлевич - кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, академик МАУ.
13. Бекенева Тамара Ивановна - кандидат медицинских наук, доцент

#### Сторонние члены Учёного совета:

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

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

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

17. Кругликова Наталья Валерьевна – заведующая отделения медицинских осмотров ООО "Центр лечебно-профилактических технологий", кандидат медицинских наук.

18. Цибуля Наталья Владимировна – научный сотрудник «Центральный Сибирский ботанический сад» СО РАН, кандидат биологических наук, доцент.

#### Пояснительная записка к табл. 4.1.

**Работа Объединенного Совета молодых учёных и специалистов ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области Роспотребнадзора (ОСМУИС) за 2019г.**

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

Год	Число участников
2011 год	35 человек
2012 год	56 человек
2013 год	47 человек
2014 год	40 человек
2015 год	63 человека
2016 год	67 человек
2017 год	59 человек
2018 год	66 человек
2019 год	73 человек

В состав Совета молодых ученых в 2019 году входят 73 человека, из них 25 человек из Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, включая все территориальные отделы, 39 специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области», учитывая территориальные отделы и филиалы, и 8 научных сотрудников, представляющие ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (Приложение 1).

**1. В соответствии с планом работы Совета, в течение 2019 года было проведено 3 заседания членов ОСМУИС.**

По итогам первого заседания Совета молодых ученых в начале года -28.02.2019г, был принят к исполнению план основных мероприятий Совета на 2019 год, обсуждены темы научно-практических работ и определены кураторы для создания рабочих групп с целью реализации основных тем института и привлечения молодых специалистов Управления Роспотребнадзора и ФБУЗ «ЦГиЭ» к научной деятельности.

## **2. Выполнение научно-практических работ**

1. Бакаев А.А, врач по общей гигиене, ЦГиЭ в Новосибирской области. Тема НПР: «Оценка риска здоровья медицинских работников отделения профессиональной патологии». Реализация работы на базе ГБУЗ НСО Городская клиническая больница №2, 2019. Кафедра госпитальной терапии и мед.реабилитации. Научный руководитель д.м.н. профессор Шпагина Л.А.

2. Варлакова М.А, ведущий специалист-эксперт ТО РПН по Новосибирской области в Искитимском районе. Тема НПР: «Факторы риска ожирения у детей и подростков. В рамках сформированных рабочих групп для совместной реализации прикладных исследований специалистов Управления РПН, ЦГиЭ по основным направлениям ФБУН НИИ гигиены Роспотребнадзора. Тема №2: «Совершенствование организованного построения и гигиенической оценки циклических меню в организованных коллективах детей и подростков». Куратор Романенко С.П., младший научный сотрудник ФБУН НИИ гигиены.

3. Путинцева К.В, главный специалист-эксперт РПН по Новосибирской области. Тема НПР: «Эффективность оздоровления детей и подростков в зависимости от эпидемиологического благополучия стационарных загородных организаций отдыха детей и их оздоровления по Новосибирской области». В рамках сформированных рабочих групп для совместной реализации прикладных исследований специалистов Управления РПН, ЦГиЭ по основным направлениям ФБУН НИИ гигиены Роспотребнадзора. Тема №4: «Совершенствование методических подходов к оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления детей». Куратор Юрк Д.Е., младший научный сотрудник ФБУН НИИ гигиены.

**3. Промежуточные итоги выполнения научно-практических работ.** Второе заседание Совета состоялось 5 июня 2019 года. Подведены промежуточные итоги выполнения научно-практических работ по совместной реализации прикладных исследований. Особо отмечены работы, проведенные в рамках реализации следующих тем: «Здоровое питание населения в профилактике нарушений здоровья населения», в рамках которой научно-практическую работу выполняет Варлакова М.А., ведущий специалист-эксперт территориального отдела в Искитимском районе и «Совершенствование методических подходов к оценке эффективности организованных форм отдыха и оздоровления детей», основа научно-практической работы Путинцевой К.В., главного специалиста-эксперта Управления РПН по Новосибирской области.

**4. Участие в научно-практических мероприятиях (конференции, съезды, совещания и т.д.) в 2019 году.**

1. Участие в региональном совещании «День специалиста», «Итоги деятельности государственного санитарно-эпидемиологического надзора в рамках ВЦП «Гигиена и здоровья», «Стоп инфекция» за 2018 год и задачи на 2019 год», 21 марта 2019 г, г. Новосибирск:



**Доклад:** Лобкис М.А. «Результаты мониторинга состояния питания детей и подростков. Надзор за высокотехнологичными средствами обучения».

**2.** Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Грудное долголетие», 6-7 июня 2019 г., г. Новосибирск.

**Доклад:** Лобкис М.А. «Гигиеническая оценка состояния здоровья кадетов»;

**Доклад:** Юрк Д.Е. «Гигиеническая оценка питания детей, обучающихся в образовательных учреждениях кадетского типа и кадетской направленности».

**3.** IV Научно-практический форум «Карачинские чтения 2019: Современные аспекты профилактики, реабилитации и курортной медицины – новые подходы и актуальные исследования», 12-13 сентября 2019 г., ООО Санаторий «Озеро Карачи»:

**Доклад:** Романенко С.П. «Актуальные проблемы организации питания у детей с сахарным диабетом и иными заболеваниями, сопровождающимися ограничениями в питании».

**4.** Всероссийская научно-практическая конференция «Научное сопровождение деятельности учреждений Роспотребнадзора», 23-25 октября 2019 года, г. Екатеринбург:

**Доклад:** Романенко С.П. «Сравнительная оценка питания и двигательной активности детей в образовательных организациях кадетского типа».

**5.** Участие в XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», 2-4 октября, г. Уфа, ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека», в качестве слушателей и в ежегодном заседании Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора: Лобкис М.А. председатель ОСМУиС, младший научный сотрудник ФБУН НИИ гигиены Роспотребнадзора, Путинцева К.В. главный специалист-эксперт Управления РПН по Новосибирской области.

**6.** Участие Романенко С.П. в качестве слушателя в Всероссийском форуме «Здоровье нации – основа процветания России», 29 – 31 мая 2019, г. Москва.

**7.** Участие Романенко С.П. в качестве слушателя во II Всероссийской научно-практической конференции «Питание и здоровье», 5-7 июня 2019 г., г. Екатеринбург.

**8.** Участие Юрк Д.Е. в Международной научно-практической конференции «Детский лагерь как социокультурный феномен», 23-24 октября 2019, г. Новосибирск, в качестве слушателя.

**9.** Участие Юрк Д.Е. в Всероссийском форуме организаторов отдыха и оздоровления детей, ФГБОУ «МДЦ «АРТЕК» 10-11 октября 2019.

**10.** Участие в пленарном заседании «Всероссийское совещание по подведению итогов летней оздоровительной кампании 2019 г» - Юрк Д.Е.

**11.** В соответствии с приказом ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека №468 от 11.07.2019 два члена ОСМУиС приняли участие в Конкурсе проектов молодых специалистов Роспотребнадзора «Роспотребнадзор – наш взгляд в будущее»:

-младший научный сотрудник ФБУН НИИ гигиены Юрк Д.Е. с проектом «Технологии будущего в профилактике заболеваний органов дыхания»;

-главный специалист-эксперт Управления РПН по Новосибирской области Путинцева К.В. с проектом «Гигиеническая характеристика организации питания в общеобразовательных организациях Новосибирской области».



12. Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии», 05 декабря, 2019 г, г. Новосибирск:

**Доклады:**

-Лобкис М.А. «Особенности физического развития подростков в условиях высоких уровней двигательной активности» и доклад председателя ОСМУиС «Итоги работы ОСМУиС за 2019 год»;

-Романенко С.П. «Проблема организации питания обучающихся образовательных организаций кадетского типа и кадетской направленности»;

-Семенихина М.В. «Диагностирование опухолей глиального ряда при помощи метода перфузионной компьютерной томографии»;

- Серенко Е.В. «Изменение уровня цитокинов в лимфатах клеток головного мозга у экспериментальных животных после трансплантации клеток селезенки, обработанных аминазином»;

-Варлакова М.А. «Факторы риска ожирения у детей и подростков»;

-Гавриш С.М. «Факторы риска развития метаболического синдрома в современных условиях»;

-Юрк Д.Е. «Оценка организации питания в стационарных загородных организациях отдыха детей и их оздоровления Новосибирской области»

**Слушатели конференции:** члены ОСМУиС в количестве 42 человека.

5. **Список публикаций.** Всего за прошедший год опубликовано 20 печатных работ в соавторстве из них:

- статьи в изданиях, индексируемых в РИНЦ – 9,
- ВАК - 1
- тезисы – 10.

1. Романенко С.П., Лобкис М.А., Юрк Д.Е., Зубцовская Н.А. Оценка питания детей в образовательных организациях кадетского типа и кадетской направленности // Питание и здоровье: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Екатеринбург, 05-07 июня 2019 г. / под ред. Д-ра мед. наук В.Б. Гурвича – Екатеринбург: Изд-во ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, 2019. - 80с. стр. 54-56. (РИНЦ)

2. Кузьменко М.А., Новикова И.И., Лобкис М.А. Сохранение зрения школьников как фактор сохранения трудового потенциала страны в современных условиях // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Грудное долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний», Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 144-150. (РИНЦ);

3. Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А., Кузьменко М.А., Ивлева Г.П. Гигиеническая оценка параметров освещенности учебных кабинетов, ориентированных на северные и южные стороны горизонта и прогнозирование рисков нарушений здоровья школьников // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей» 15–16 мая 2019 г. г. Пермь, с. 401-406. (РИНЦ);

4. Новикова И.И., Ерофеев Ю.В., Зубцовская Н.А., Лобкис М.А. Гигиеническая оценка условий для зрительной работы школьников на примере

модельных классов // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний». Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 188-192. (РИНЦ);

5. Романенко С.П., Лобкис М.А., Сорокина А.В. Гигиеническая оценка организации питания в образовательных учреждениях кадетского типа и кадетской направленности // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по программам инноваций в области медицины труда «Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний», Новосибирск 6-7 июня 2019г., с. 248-252. (РИНЦ);

6. Лобкис М.А., Дамба-Хуурак Е.С. Риски нарушений слуха у современных школьников как гигиеническая проблема // Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», Уфа 2-4 октября 2019г., с.424-428 (РИНЦ);

7. Лобкис М.А., Юрк Д.Е., Романенко С.П., Зубцовская Н.А. Сравнительный анализ оздоровительного эффекта и физического развития организма с учетом возраста и пола у детей и подростков 7-10 лет [Электронное издание] // Материалы научно-практической конференции молодых ученых и специалистов с международным участием «Актуальные проблемы гигиены, токсикологии и профпатологии», Мытищи 17 октября 2019г., с.74-78 (РИНЦ);

8. Романенко С.П., Лобкис М.А. Гигиеническая оценка организации питания в образовательных учреждениях кадетского типа и кадетской направленности [Электронное издание] // Материалы научно-практической конференции молодых ученых и специалистов с международным участием «Актуальные проблемы гигиены, токсикологии и профпатологии», Мытищи 17 октября 2019г., с.112-116 (РИНЦ);

9. Чуенко Н.Ф., Лобкис М.А., Дульцева Г.Г., Цыбуля Н.В. Обоснование методики для измерения концентрации формальдегида в воздухе // Сборник статей IX Международной научно-практической конференции «Современные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации» Пенза 2019 г. с.27-31 (тезисы);

10. Серенко Е.В., Княжева М.А. Психофизиологические показатели у мышеч-реципиентов после трансплантации модулированных иммунных клеток [Текст] / Е.В. Серенко, М.А. Княжева // Российский иммунологический журнал. - 2019. - Том 13 (22). - № 3. - С. 1263-1269. (ВАК);

11. Васюнин А.В., Краснова Е. И., Карпович Г.С., Серенко Е.В., Маринова С.В., Марамыгин Д.С., Комиссарова Т.В., Макуха В.В. Клинико-этиологические особенности острых кишечных инфекций у детей первых трех месяцев жизни на территории Новосибирской области [Текст] / А.В. Васюнин, Е.И. Краснова, Г.С. Карпович, Е.В. Серенко, С.В. Маринова, Д.С. Марамыгин, Т.В. Комиссарова, В.В. Макуха / Сибирский медицинский вестник. - 2019. - № 3. - С. 18–24. (РИНЦ).

12. Серенко Е.В., Княжева М.А. Изменение уровня цитокинов в лизатах клеток головного мозга у экспериментальных животных после трансплантации клеток селезенки, обработанных аминазином. (ТЕЗИСЫ)

13. Семенихина М.В., Попцов А.А. Диагностирование опухолей глиального ряда при помощи метода перфузионной компьютерной томографии (ТЕЗИСЫ);

14. Варлакова М.А. Факторы риска ожирения у детей и подростков (тезисы);
15. Бакаев А.А. Оценка риска здоровья медицинских работников отделения профессиональной патологии Государственной Бюджетной Учреждения Здравоохранения НСО Городская Клиническая Больница № 2 (тезисы);
16. Романенко С.П., Лобкис М.А., Гремилов В.В. Проблемы питания детей в организованных коллективах (тезисы);
17. Лобкис М.А., Сорокина А.В., Ивлева Г.П., Романенко С.П., Гавриш С.М., Кондращенко А.И. Динамика заболеваемости сахарным диабетом детей и подростков РФ (тезисы);
18. Юрк Д.Е., Романенко С.П., Лобкис М.А., Гавриш С.М. Оценка организации питания в стационарных загородных организациях отдыха детей и их оздоровления Новосибирской Области (тезисы);
19. Гавриш С.М., Семенихина М.В., Сорокина А.В., Кондращенко А.И. Факторы риска развития метаболического синдрома в современных условиях (обзорная статья) (тезисы);
20. Зубцовская Н.А., Семенихина М.В., Гавриш С.М., Кондращенко А.И. Оценка субъективного восприятия трудности учебных предметов современными школьниками (тезисы).

**6. Региональная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора.** В соответствии с планом основных мероприятий Объединенного Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора 5 декабря 2019 года по инициативе ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора на базе Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области состоялась региональная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии». В работе конференции приняли участие молодые ученые и специалисты Роспотребнадзора. Доложены итоги работы по совместной реализации научно-исследовательских работ по стратегии решения государственных задач на 2019 год. Рассмотрены проблемные вопросы гигиенического нормирования, разработанные в ходе научных исследований инновационные методы оценки питания, двигательной активности, условий воспитания и обучения. Поставлены задачи на перспективу.

**7. Ежегодная Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора.** В соответствии с планом основных мероприятий работы ОСМУиС в период с 2-4 октября состоялась XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», в которой приняли участие председатель Совета младший научный сотрудник ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора Лобкис М.А. и член Совета, главный специалист-эксперт Управления РПН по Новосибирской области Путинцева К.В.

**8. Ежегодное заседании Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора.** Председатель ОСМУиС принял участие ежегодное заседании Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, которое состоялось 3 октября 2019 года в рамках XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены». По рассмотренным в ходе заседания вопросам в срок до 1 ноября 2019 года от Объединенного Совета молодых ученых и специалистов ФБУН "Новосибирский НИИ гигиены" Роспотребнадзора, Управления



Роспотребнадзора по Новосибирской области, ФБУЗ "ЦГиЭ" в Новосибирской области Роспотребнадзора были отправлены предложения тем и возможного формата общения молодых ученых для проведения следующей всероссийской конференции молодых ученых, принято участие в голосовании при выборе новой эмблемы СМУиС.

**9. Отчет о работе ОСМУиС за 2019 год.** По завершению региональной конференции молодых ученых и специалистов «актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии» 5 декабря 2019 г. состоялось заседание членов Объединенного Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора **с подведением итогов работы за 2019 год**, на котором была актуализирована информация по структуре Объединенного Совета молодых ученых, изложены результаты публикационной деятельности за год, участия в научно-практических конференциях и форумах различного статуса, а также были озвучены итоги проведения XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии» и ежегодного заседания Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора.

**10. Доклад председателя Объединенного Совета молодых учёных и специалистов о работе Совета за 2019 год на Ученом Совете института 19 декабря 2019 года.**

**11. Структура Совета и наличие аспирантов, соискателей.** Среди членов Совета молодых ученых 4 соискателя (Лобкис М.А., Романенко С.П., Семенихина М.В., Кондращенко А.И.) и 3 аспиранта (Юрк Д.Е., Гавриш С.М., Серенко Е.В.), 1 кандидат химических наук (Шашков М.В.).

На очном отделении аспирантуры в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Восточно - Сибирского института медико-экологических исследований» по направлению «медико-профилактическое дело» обучаются:

Юрк Д.Е. мл.н.с. информационно-аналитического отдела ФБУН НИИ гигиены с научно-квалификационной работой по специальности 14.02.01 – гигиена: «Гигиеническая оценка эффективности летнего отдыха и оздоровления детей (на примере Новосибирской области)». Научный руководитель: д.м.н., проф. Ефимова Н.В., д.м.н., проф. Новикова И.И.;

Гавриш Степан Михайлович мл.н.с. организационно-методического отдела ФБУН НИИ гигиены с темой научно-квалификационной работы по специальности 14.02.01 – гигиена: «Гигиеническая оценка эндогенных и экзогенных факторов формирования метаболического синдрома у детей школьного возраста (на примере Новосибирской области)». Научный руководитель: д.м.н., проф. Кудаева И.В., д.м.н., проф. Новикова И.И.

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

На соискании ученой степени кандидатов наук находятся младшие научные сотрудники отдела гигиенических исследований с лабораторией физических факторов ФБУН НИИ гигиены: Лобкис М.А., Романенко С.П., Семенихина М.В., и младший

научный сотрудник организационно-методического отдела Кондращенко А.И. В настоящее время ученым советом института положительно оценены промежуточные результаты выполнения научно-квалификационной работы Романенко С.П. на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена «Сравнительная оценка питания детей в организованных коллективах с круглосуточным режимом пребывания (на примере кадетских корпусов Приволжского федерального округа)». Научный руководитель д.м.н, профессор Новикова И.И.

**Структура объединенного Совета молодых ученых и специалистов ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области (ОСМУиС) за 2019 год.**

№	ФИО	Должность в Совете	Функции в Совете	Контактная информация (телефон, e-mail)
1.	Лобкис Мария Александровна – мл.н.с. ФБУН НИИ гигиены	<b>Председатель</b>	-Организация и проведение заседаний Совета молодых специалистов органов и организаций Роспотребнадзора в Новосибирской области.	Тел: 8(383)-343-42-37 e-mail: lobkis_ma@niig.su
2.	Таран Дарья Сергеевна – заместитель начальника ТО Управления Роспотребнадзора г. Бердск	<b>Заместитель председателя</b>	-Выполнение научно-практических работ. -Участие в российских и международных научных конференциях, симпозиумах, семинарах и иных мероприятиях по обмену научной информацией.	Тел: 332-26-43 e-mail: daria_9282@mail.ru
3.	Рихтер Алена Сергеевна – врач-эпидемиолог ФБУЗ гигиены и эпидемиологии	<b>Секретарь</b>	-Выполнение научно-практических работ. -Участие в Российских и международных научных конференциях, симпозиумах, семинарах и иных мероприятиях по	Тел: 20-20-920 e-mail: alena-solm@mail.ru



			обмену научной информацией.	
<b>СПИСОК молодых специалистов ФБУН НИИ гигиены Роспотребнадзора по Новосибирской области в возрасте до 35 лет</b>				
4.	Романенко Сергей Павлович	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 8(383)-343-42-37 e-mail:romanenko_sp@niig.su
5.	Юрк Дмитрий Евгеньевич	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 8(383)-343-42-37 e-mail:yurk_de@niig.su
6.	Шашков Михаил Вадимович	Член Совета	"___"	Тел: 8(383)-343-44-43
7.	Гавриш Степан Михайлович	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 8(383)-343-42-37 e-mail:gavrish_sm@niig.su
8.	Семенихина Мария Вячеславовна	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 8(383)-343-42-37 e-mail:semenikhina_mv@niig.su
9.	Кондращенко Артур Игоревич	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 8(383)-343-42-37 e-mail:kondrashenko_ai@niig.su
10.	Серенко Евгений Владимирович	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 8(383)-343-44-43 e-mail:serenko.evgeniy@mail.ru
<b>СПИСОК молодых специалистов Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области в возрасте до 35 лет (с ученой степенью до 39 лет)</b>				
<b>Отдел надзора по гигиене труда, коммунальной гигиены</b>				
11.	Гущин Михаил Владимирович	Член совета	"___"	Тел: 220-29-43
12.	Кравцов Николай Николаевич	Член совета	"___"	Тел: 220-29-43
13.	Сивак Елена Евгеньевна	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 220-24-10
<b>Отдел надзора по гигиене питания, гигиене детей и подростков</b>				
14.	Путинцева (Федорова) Ксения Викторовна	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 220-25-66
15.	Сушко Ирина Анатольевна	Член совета	"___"	Тел: 220-22-59
16.	Скворцова Юлия Олеговна	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 220-25-93
17.	Легачева Евгения Олеговна	Член совета	"___"	Тел: 220-27-74
18.	Жвеляя Саломе Тмазиевна	Член совета	"___"	Тел: 220-25-66
19.	Рязанова Ксения Валерьевна	Член совета	"___"	Тел: 220-27-74
<b>Отдел эпидемиологического надзора</b>				
20.	Соржу Виктория Алексеевна	Член совета	"___"	Тел: 201-08-60
21.	Тантыбаева	Член совета	"___"	Тел: 220-20-89

	(Симбаева) Жанара Шайморатовна			
22.	Спиридович Галина Валерьевна	Член совета	"---"	Тел: 201-08-60
23.	Степанова Анастасия Михайловна	Член совета	"---"	Тел: 201-08-60
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЫ</b>				
<b>ТО в Барабинском районе</b>				
24.	Павловская Юлия Владимировна	Член совета	"---"	Тел: 61-25-910
25.	Стрельцова Мария Николаевна	Член совета	"---"	Тел: 61-25-910
26.	Перекальский Иван Олегович	Член совета	"---"	Тел: 61-25-910
27.	Найденова Виктория Михайловна	Член совета	"---"	Тел: 61-25-910
<b>ТО в г.Бердске</b>				
28.	Анопренко Екатерина Сергеевна	Член совета	"---"	Тел: 332-25-50
<b>ТО в Татарском районе</b>				
29.	Конобелкина Наталья Михайловна	Член совета	"---"	Тел: 64-21-875
<b>ТО в Искитимском районе</b>				
30.	Докторович Анна Андреевна	Член совета	"---"	Тел: 8(383-43)-25-633
31.	Гаевец Елена Алексеевна	Член совета	"---"	Тел: 8-913-739-39-11
32.	Варлакова Мария Александровна	Член Бюро Совета	"---"	Тел: 8(383-43)-25-633
33.	Туспиякова Анна Сергеевна	Член совета	"---"	Тел: 8(383-43)-25-633
<b>ТО в Карасукском районе</b>				
34.	Куксова Юлия Сергеевна	Член совета	"---"	Тел: 8-961-226-05-82
<b>СПИСОК</b>				
<b>молодых специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» и его филиалов в возрасте до 35 лет</b>				
<b>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»</b>				
35.	Винокурцева Нина Васильевна	Член совета	"---"	Тел:202-09-49
36.	Шошина Светлана Сергеевна	Член совета	"---"	Тел:202-09-39
37.	Галимская Наталья Яковлевна	Член совета	"---"	Тел:202-09-39
38.	Бакаев Антон Александрович	Член Бюро Совета	"---"	Тел: 8-983-121-36-06 mail:Bakaev.antony.ru@yandex.ru

39.	Левина Екатерина Егоровна	Член совета	"___"	-
40.	Дамба-Хуурак Елена Сатовна	Член Бюро Совета	"___"	mail: elenasatovna@mail.ru
41.	Сальникова Евгения Владимировна (отпуск по уходу за ребенком)	Член совета	"___"	Тел: 224-58-10
42.	Федотова Алёна Сергеевна	Член совета	"___"	Тел: 201-41-11
43.	Березовская Жанна Николаевна	Член совета	"___"	Тел: 202-09-20
44.	Буренкова Юлия Сергеевна	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 224-58-10
45.	Виноградова Ольга Анатольевна	Член совета	"___"	Тел: 224-24-61
46.	Лавизина Надежда Александровна	Член совета	"___"	Тел:202-01-55
47.	Трунова Анастасия Анатольевна	Член совета	"___"	Тел:224-26-31
48.	Колачко Александра	Член совета	"___"	Тел: 202-09-43
49.	Прманова Эльвира Полатовна	Член совета	"___"	Тел: 223-68-30
50.	Данилова Анна Юрьевна	Член совета	"___"	Тел: 202-09-22
51.	Гонтарев Дмитрий Витальевич	Член совета	"___"	Тел:224-26-41
52.	Назимкина Ангелина Витальевна (отпуск по уходу за ребенком)	Член совета	"___"	-
<b>ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в г. Бердске</b>				
53.	Ахметова Александра Николаевна	Член совета	"___"	Тел:332-25-54
54.	Смирнов Илья Владимирович	Член совета	"___"	Тел:332-25-59
<b>ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в г. Искитим</b>				
55.	Закиров Руслан Александрович	Член совета	"___"	-
<b>ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Карасукском районе</b>				
56.	Могилан Светлана Александровна	Член Бюро Совета	"___"	Тел: 8-923-104-75-08
57.	Близень Елена Сергеевна	Член совета	"___"	Тел: 923-112-47-65

58.	Сушкова Екатерина Сергеевна	Член совета	"---"	Тел: 8-923-228-20-23
<b>ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе</b>				
59.	Струкова Анна Игоревна	Член совета	"---"	Тел: 8-923-881-36-50
60.	Боровая Юлия Михайловна	Член совета	"---"	Тел: 8-923-232-15-28
61.	Терешенко Анастасия Александровна	Член совета	"---"	Тел: 40-22-754
<b>ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Ордынском районе</b>				
62.	Савва Валентина Валерьевна	Член совета	"---"	Тел: 8-913-391-73-96
<b>ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Татарском районе</b>				
63.	Колоколов Олег Александрович	Член совета	"---"	Тел: 8-961-874-22-63
64.	Блохина Вероника Анатольевна	Член совета	"---"	Тел: 8-923-740-20-03
65.	Котова Юлия Викторовна (отпуск по уходу за ребенком)	Член совета	"---"	Тел: 8-913-009-26-12
66.	Нуркина Гульзада Зинашевна	Член совета	"---"	Тел: 8-999-450-16-81
67.	Коротыш Екатерина Владимировна (отпуск по уходу за ребенком)	Член совета	"---"	Тел: 8-951-412-27-25
<b>Западно-Сибирский Дорожный филиал по железнодорожному транспорту</b>				
68.	Теплоухова Оксана Александровна	Член совета	"---"	Тел: 229-28-52 mail: oksana.teploukhova@dorses.ru
69.	Демидова Анна Андреевна	Член Бюро Совета	"---"	Тел: 229-28-52 mail: anna.demidova@dorses.ru
70.	Минина Кристина Константиновна	Член совета	"---"	Тел: 229-35-04 mail: kristina.minina@dorses.ru
71.	Расковалова Елена Павловна	Член совета	"---"	Тел: 229-31-91 mail: elena.raskolova@dorses.ru
72.	Рублева Елена Вадимовна (отпуск по уходу за ребенком)	Член совета	"---"	-
73.	Ясакова Наталья Николаевна	Член совета	"---"	Тел: 229-32-54 mail: natalya.yasakova@dorses.ru

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

1. Специалисты Новосибирского НИИГ в возрасте до 39 лет включительно:
- 1.1. диссертант – мл.н.с. информационно-аналитического отдела Юрк Д.Е.  
Руководители - проф., д.м.н. ФГБНУ «Восточно - Сибирский институт медико-экологических исследований» - Ефимова Н.В., конс. проф. д.м.н. Новикова И.И.
- 1.2. 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 - мл.н.с. организационно-методического отдела Гавриш С.М.  
Руководитель - проф., д.м.н. ФГБНУ «Восточно - Сибирский институт медико-экологических исследований» - Кудаева И.В.; конс. проф., д.м.н. Новикова И.И.
- 1.5. диссертант - мл.н.с. отдела токсикологии с санитарно-химической лабораторией Серенко Е.В.  
Руководитель - доцент, д.м.н., зав. лабораторией нейроиммунологии "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии" (НИИФКИ) – Маркова Е.В.; конс. проф., д.м.н. Новикова И.И.

2. Специалисты Новосибирского НИИГ 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.
- 2.2. диссертант - зам.гл.врача. клиники ПЗиШОЗ Труфанова Н.Л.  
Руководитель – д.м.н., проф. Е.Л. Потеряева; конс. - д.м.н., проф. И.И. Новикова

3. Специалисты сторонних организаций:

- 3.1. диссертант - начальник отдела надзора по гигиене труда и коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области А.В. Молокоедов.  
Руководитель – д.м.н., проф. И.И. Новикова
- 3.2. диссертант – зам. руководителя Управления Роспотребнадзора по Тульской области А.В. Денисов.  
Руководитель – д.м.н., проф. Ю.В.Ерофеев.
- 3.3. диссертант – В. В. Климов, преподаватель кафедры управления войсками (подразделениями в мирное время) Омского автобронетанкового инженерного института  
Руководители – д.м.н., проф. Ю.В.Ерофеев, д.м.н., проф. В.А. Ляпин
- 3.4. диссертант - асс. каф. неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФГБОУ ВО НГМУ О.И. Харитонова  
Руководитель – д.м.н., проф. Е.Л. Потеряева



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

**ОРГАНИЗАЦИЯ КОНФЕРЕНЦИЙ**

**в качестве основного организатора:**

**В рамках Национального проекта «Демография» организовали и провели Круглый стол** по обсуждению актуальных вопросов организации питания детей в общеобразовательных и дошкольных организациях, в том числе детей с сахарным диабетом, целиакией, фенилкетонурией, муковисцидозом, пищевыми аллергиями. Новосибирск 13 мая 2019 года.

Доклады:

Новикова И.И. «Актуальные вопросы организации питания в детей в общеобразовательных и дошкольных организациях»

В работе Круглого стола приняли участие: сотрудники ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Новосибирской области, Министерства здравоохранения и Министерства образования Новосибирской области, Мэрии г. Новосибирска, члены Общественной Палаты НСО, члены общественных советов при Минздраве и Минобразования НСО и другие заинтересованные лица.

**Научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Актуальные вопросы гигиены и эпидемиологии» 05.12.2019, Новосибирск.**

Новикова И.И. - Председатель организационного комитета

Ивлева Г.П., Лобкис М.А. - секретариат оргкомитета:

Сорокина А.В., Зубцовская Н.А, Романенко С.П. - члены оргкомитета.

Доклады

**Лобкис М.А.** «Особенности физического развития подростков в условиях высоких уровней двигательной активности»

Кузьменко М.А. «Гигиенические аспекты школьной близорукости»

**Романенко С.П** «Проблема организации питания обучающихся образовательных организаций кадетского типа и кадетской направленности»;

Чуенко Н.Ф. «Исследование зависимости содержания йода в пищевой йодированной соли от условий хранения и термической обработки»;

Рапута В.Ф. «Биомониторинг и геоинформационный анализ ртутного загрязнения территории г. Новосибирска»:

**Семенихина М.В.** «Диагностирование опухолей глиального ряда при помощи метода перфузионной компьютерной томографии»

**Серенко Е.В.** «Изменение уровня цитокинов в лизатах клеток головного мозга у экспериментальных животных после трансплантации клеток селезенки, обработанных аминазином»;

Мингазов И.Ф. «Информационная значимость применения методики оценки загрязнения атмосферного воздуха взвешенными веществами и сажой по их осадку в снежном покрове в условиях территорий Арктики»;

**Гавриш С.М.** «Факторы риска развития метаболического синдрома в современных условиях»

**Юрк Д.Е.** «Оценка организации питания в стационарных загородных организациях отдыха детей и их оздоровления Новосибирской области»

**в качестве соорганизатора:**

Всероссийская научно-практическая конференция **«Междисциплинарные аспекты реабилитации в неврологии и травматологии»**, 4-5 апреля 2019г. Новосибирск

Несина И.А. - член оргкомитета, модератор

Доклад:

Несина И.А. «Перспектив развития медицинской реабилитации

Межрегиональная научно-практическая конференция **«Актуальные аспекты санаторно-курортного лечения и реабилитации»** 26 апреля 2019г. Новосибирск

Несина И.А., Новикова И.И. – члены оргкомитета, модераторы

Доклады:

Новикова И.И. «Актуальные вопросы организации питания в санаторно-курортных учреждениях».

Несина И.А. «Инновационные технологии и методы в санаторно-курортных программах»

Несина И.А., М.П. Гумилевский «Минеральные воды Сибирского Федерального округа в программах санаторно-курортного лечения»

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием по программам инноваций в области медицины труда **«Трудовое долголетие: инновационная кристаллизация проблем ранней диагностики, лечения, профилактики и реабилитации сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний»** 6-7 июня 2019г., Новосибирск

Новикова И.И., Потеряева Е.Л. – члены научного комитета, председатели научного комитета, председатели организационного комитета модераторы.

Ерофеев Ю.В., Ивлева Г.П., Иващенко И.И., Кругликова Н.В., Михеев В.Н., Несина И.А., Труфанова Н.Л. – члены оргкомитета.

Пленарное заседание «Трудовое долголетие – междисциплинарная проблема»

Доклады:

Новикова И.И., Ерофеев Ю.В. «Профилактика школьно-обусловленной патологии – основа трудового долголетия на долгосрочную перспективу»;

Потеряева Е.Л. «Медицинские осмотры работающих – фокус на профилактику»

Кругликова Н.В. «Выявление сердечно-сосудистых, респираторных и онкологических заболеваний по данным периодических медицинских осмотров и диспансеризации в Новосибирской области»

Симпозиум 2 «Инновационные подходы к диагностике, лечению и профилактике бронхолегочных заболеваний у работающего населения»

Доклады:

Труфанова Н.Л. «Проблемы охраны здоровья медицинских работников на современном этапе»

Школа врача реабилитолога «Современные возможности медицинской реабилитации для сохранения и восстановления трудоспособности»

Доклады:

1. Харитоновна О.И. «Клинико-аудиологические показатели у лиц с профессиональными нарушениями слуха в динамике терапии»
2. Иващенко И.Е. «Перспективы использования природных факторов Новосибирской области для реабилитации работающего населения»
3. Радоуцкая Е.Ю. «Особенности профессиональной патологии от воздействия физических факторов и функционального перенапряжения у работающих Новосибирской области»

Симпозиум 4 «Гигиенические аспекты трудового долголетия»

Доклады:

1. Новикова И.И. «Проблемы гигиенического нормирования».
2. Кузьменко М.А., Ивлева Г.П., **Лобкис М.А.** «Школьная близорукость: пути решения».
3. Сорокина А.В., Поляков А.Я., В.Е. Курганов, И.П. Романова «Состояние здоровья школьников, проживающих на различных территориях Сибирского Федерального округа как основа формирования здоровья трудоспособного населения».
4. **Лобкис М.А.**, Зубцовская Н.А., Кузьменко М.А. «Роль факторов школьной среды в формировании и сохранении здоровья детского населения, как основы трудового долголетия».
5. **Юрк Д.Е., Романенко С.П.** «Гигиеническая оценка питания детей, обучающихся в образовательных учреждениях кадетского типа и кадетской направленности».
6. Огудов А.С. «Социально-гигиеническая оценка последствий воздействия эпидемии наркоманий на процессы общественного здоровья в регионе риска».
7. Куликова О.М. Флянку И.П. «Анализ потерь здоровья детского и взрослого населения РФ с применением технологий Data Mining».
8. Флянку И.П. «Исследование влияния факторов на заболеваемость взрослого населения Омского региона».

Круглый стол: «Информационные технологии в области медицины труда»

Доклад:

Кругликова Н.В. «Разработка и внедрение информационных технологий в клинике профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора».

**IV Научно-практический форум «Карачинские чтения 2019: Современные аспекты профилактики, реабилитации и курортной медицины – новые подходы и актуальные исследования» 12-13.09.2019, Новосибирская обл. курортный посёлок Озеро – Карачи.**

Новикова И.И., Потеряева Е. Л. – члены научного совета конференции

Потеряева Е.Л., Несина И.А. - члены организационного комитета, модераторы конференции

Доклады:

Потеряева Е.Л. «Научно-методическое и образовательное сопровождение санаторно-курортной реабилитации»

Иващенко И.Е., Потеряева Е.Л., Александрова И.В. «Перспективы использования природных факторов в клинике профессиональных заболеваний»

Несина И.А. «Современные подходы к санаторно-курортной реабилитации с использованием природных факторов сибирского региона»

Харитонова О.И. «Реабилитация лиц шумоопасных профессий в современных условиях»

Труфанова Н.Л., Кругликова Н.В. «Современные подходы к оздоровлению медицинских работников с использованием санаторно-курортных факторов»

Новикова И.И., Романенко С. П. «Актуальные проблемы организации питания у детей с сахарным диабетом и иными заболеваниями, сопровождающимися ограничениями в питании»

Новикова И.И., КРУГЛЫЙ СТОЛ № 5 «Итоги реализации пилотного проекта по оценке эффективности оздоровления в 2019 году, проблемы, задачи на перспективу».

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

**1. Новые подходы в организации питания детей и подростков.** Круглый стол. 12 февраля 2019г. Новосибирск.

Доклад: Новикова И.И. «Экспертная оценка законопроекта о новых требованиях к организации питания в школах и детсадах»

**2. Актуальные вопросы образования. Современные тренды непрерывного образования в России.** Международная научно-методическая конференция. 25-28 февраля 2019г. Новосибирск

Доклад: Креймер М.А. «Тренды в России формирующие непрерывное практико-ориентированное образование»

**3. Итоги и перспективы развития медицины труда в первой четверти века:** научная конференция с международным участием СПб 14 марта 2019г.

Доклад: Потеряева Е.Л. «Система обязательных медицинских осмотров работающих: современные технологии повышения качества и эффективности»

**4. Совещание; «День специалиста», «Итоги деятельности государственного санитарно-эпидемиологического надзора в рамках ВЦП «Гигиена и здоровье», «Стоп инфекция» за 2018 год и задачи на 2019 год»** 21.03.2019.

Доклад: Лобкис М.А. «Практические аспекты организации рационального питания детей и подростков в образовательных и оздоровительных организациях»

**5. Совещание-семинар по реализации проекта «Оценка эффективности оздоровления» 20.03.2019 .**

Доклад: Новикова И.И. «Итоги реализации Пилотного проекта «Оценка эффективности оздоровления», проблемы, задачи на 2019год.»

**6. ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ 2019 XV Международная выставка и научный конгресс «ЭЛЕКТРОННОЕ ГЕОПРОСТРАНСТВО НА СЛУЖБЕ ОБЩЕСТВА»** 24–26 апреля 2019 года

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью»**

**СЕКЦИЯ 1: Экономика природопользования. Проблемы экономического развития Сибири и Дальнего Востока**

Доклады: Креймер М.А. «Правдоподобные рассуждения в экономических исследованиях», «Экономика здоровья в здравоохранении»

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»**

**СЕКЦИЯ 1: Мониторинг Земли: технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки и анализа данных дистанционного зондирования**



Доклады: Леженин А.А., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В., «Модель оценивания параметров нижней атмосферы по данным спутниковых и наземных наблюдений»

СЕКЦИЯ 2: Мониторинг и математическое моделирование процессов в атмосфере, гидросфере и литосфере Земли

Доклады: Морозов С. В., Рапута В. Ф., Коковкин В. В. «Оценка выпадений органических и неорганических примесей в окрестностях цементного завода»

7. Научно-практическая конференция **«Новости неврологии»** 30 мая 2019г., Новосибирск

Доклад: Радоуцкая Е.Ю. «Обзор клинического наблюдения в лечении профессиональных полинейропатий».

8. Всероссийский форум **«Здоровье нации – основа процветания России»** 29-30 мая 2019г. Москва

Доклад: Новикова И.И. «Инновационные подходы к организации питания детей в организованных коллективах».

9. **Всероссийское совещание специалистов по гигиене детей и подростков** 5 апреля 2019г., Москва.

Доклад: Новикова И.И. «Влияние современной цифровой образовательной среды на здоровье детей. Вопросы нормирования».

10. **XI Уральский конгресс** по здоровому образу жизни 5-6 июня 2019г., Екатеринбург.

Зубцовская Н.А., Романенко С.П. – участие.

11. Экспертный совет при Уполномоченном при Президенте Российской Федерации по правам ребенка по теме: **«Дети на каникулах: охват организованным отдыхом, безопасность дома, на улицах, в организациях отдыха и оздоровления»** 23 апреля 2019г., Москва

Новикова И.И. – участие

12. **Круглый стол Министерство образования Новосибирской области** «Аспекты взаимодействия образовательной организации семьи в вопросах сохранения детского здоровья через систему организации социального питания» 22.08.2019, Новосибирск

Новикова И.И. – эксперт (выступление)

13. **Координационный совет при правительстве Российской Федерации** рабочая группа «Современная инфраструктура детства» 28.05.2019 и 18.09.2019, г. Москва

Новикова И.И. – участие

14. **XV Российский Национальный Конгресс с международным участием «Профессия и здоровье»** г. Самара, 24-27 сентября 2019г.

Потеряева Е.Л. - Член Оргкомитета и Программного комитета Конгресса; модератор Круглого стола «Вопросы образования в медицине труда»

Доклады: Потеряева Е.Л. «Подготовка кадров в медицине труда в условиях реализации национальных проектов: новые задачи, новые возможности»; Потеряева Е.Л., Яшникова М.В., Вишнякова Т.А. «Характеристика инсульта у мужчин в условиях воздействия физических факторов производственной среды. Подходы к прогнозированию»;

Смирнова Е.Л., Потеряева Е.Л. «Клинико-гигиенические и молекулярные аспекты пневмокониозов»;

Потеряева Е.Л. «Актуальные вопросы образования в медицине труда в условиях реализации Национального проекта «Здравоохранение». Профстандарт врача-



профпатолога». (на заседании профильной проблемной комиссии по профпатологии МЗ РФ)

**15. Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», Уфа 2-4 октября 2019 г.**

Доклад: **Лобкис М.А.** «Риски нарушений слуха у современных школьников как гигиеническая проблема».

**16. Всероссийская научно-практическая конференция «Научное сопровождение деятельности учреждений Роспотребнадзора» г. Екатеринбург 23-25 октября 2019 года**

Доклады: Новикова И.И., **Романенко С.П.** «Об актуальных аспектах реализации федеральной программы «Демография» на территории Сибирского федерального округа»;

**Романенко С.П.** «Сравнительная оценка питания и двигательной активности детей в образовательных организациях кадетского типа».

**17. Всероссийская конференция «XIII Сибирское совещание и школа молодых ученых по климатозэкологическому мониторингу», Томск, 15-19 октября 2019 г.**

Доклады:

1. Леженин А.А., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В. «Использование спутниковых данных в анализе распространения дымовых шлейфов ТЭЦ»

2. Алексеева М.Н., Рапута В.Ф., Яценко И.Г., Ярославцева Т.В. «Оценивание полей регионального загрязнения территорий Томской области продуктами сжигания попутного нефтяного газа».

3. Коковкин В.В., Рапута В.Ф. «Экспериментальные исследования и численный анализ процессов загрязнения окрестностей ТЭЦ г. Новосибирска».

4. Амикишиева Р.А., Сересева О.В., Рапута В.Ф., Медвяцкая А.М. «Информационная система обработки данных мониторинга для анализа процессов распространения примеси от площадных источников» (стендовый доклад)

**18. Научно-практическая конференция «Комплексная реабилитация инвалидов на современном этапе. Отечественная и международная практика», Новокузнецк 3-4 октября 2019 года**

Доклад: Несина И.А., Головкин Е.А., Фигуренко Н.Н., Карасев Д.И. «Опыт амбулаторной реабилитации пациентов с нарушениями функции опорно-двигательного аппарата»

**19. Всероссийский форум организаторов отдыха и оздоровления детей 2019.** Гурзуф, ФГБОУ МДЦ «Артек» 10-11 октября 2019.

«Всероссийское совещание по подведению итогов летней оздоровительной кампании 2019 года»; «Нормативно-правовое обеспечение деятельности организаций отдыха детей и их оздоровления» - Новикова И.И. –выступление, **Юрк Д.Е.** - участие

**20. III Международная научно-практическая конференция «Детский лагерь как социокультурный феномен». Новосибирск 23-24 октября 2019.**

Доклад: Новикова И.И. «Исследовательский компонент в рамках пилотного проекта по оценке эффективности оздоровления детей в летний оздоровительный сезон 2019 года».

**21. XXIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социально-гигиенический мониторинг здоровья**

**населения»**, посвященной 100-летию со дня рождения академика Российской академии наук А.П. Шицковой, 29 – 30 ноября 2019 года, Рязань.

Доклад: Новикова И.И., Огудов А.С., Бортникова С.Б., Чуенко Н.Ф., Коротаева Г.А., Резанова Е.В. «Экспериментальное обоснование ОБУВ сульфида ванадия (III) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

**22. I Всероссийская конференция «Совершенствование Системы питания в образовательных организациях: практики, модели, технологии, концепция»** 14-15 ноября 2019г., Ульяновск

Новикова И.И. – спикер Панельной дискуссии по актуальным проблемам организации питания в образовательных организациях.

Доклад: Новикова И.И. «Об актуальных аспектах организации питания детей и подростков».

**23. II Международная научно-практическая конференция «Проблемы сохранения здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Арктике»** 13-15 ноября 2019г., Санкт-Петербург

Новикова И.И. модератор секции «Загрязнение атмосферы в Арктике»

Доклад: Новикова И.И., Мингазов Э.Ф. «Информационная значимость применения методики оценки загрязнения атмосферного воздуха взвешенными веществами и сажей по их осадку в снежном покрове в условиях территорий Арктики»

**24. Обучающий семинар – совещание «Актуальные вопросы организации питания обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Новосибирска».** 30.10.2019. Новосибирск.

Доклад: Новикова И.И., Романенко С.П. «О внедрении программных средств по оценке организации питания, формирования циклических меню, анкетирования и тестирования детей и родителей»

**25. Региональный семинар «Консолидация подходов к школьному продовольствию и питанию в Европе и Центральной Азии».** 12-13 декабря 2019г., Минск Республика Беларусь

Новикова И.И – участие в рабочей группе «Здоровая продовольственная среда и школьное питание», выступление по теме «Подготовить и обеспечить соблюдение стандартов питания для школьного продовольствия и питания».

Ученый секретарь  
ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены»  
Роспотребнадзора



Г.П. Ивлева