

**Реестр тем научно-исследовательских работ, реализованных в научно-исследовательских организациях
Министерства здравоохранения Республики Беларусь в 2017 г.**

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
1. УО «Белорусский государственный медицинский университет» (БГМУ) тел. +375 (017) 272-66-05; 272-61-97							
1.	2.16/2016. «Анализ клинических показателей у пациентов с аденокарциномой и плоскоклеточным раком легкого».	ГПНИ «Биотехнологии» подпрограмма 2, «Структурная и функциональная геномика».	3 кв. 2016	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Шепетько М.Н.	20160203	Проведен анализ клинических показателей у пациентов с плоскоклеточным раком легкого и аденокарциномой. Сформирована база данных по клиническим показателям пациентов для разработки алгоритма индивидуального прогнозирования исхода заболевания на основании тестирования полиморфизма генов.
2.	2-13/2016. «Исследовать клиничко-нейропсихологический и психофизиологический статус пациентов с шизофренией с выраженным экстрапирамидным синдромом».	ГПНИ «Биотехнологии» подпрограмма 2, «Структурная и функциональная геномика».	1 кв. 2016	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Обьедков В.Г.	20161619	По результатам клинической оценки, нейропсихологического и психофизиологического обследования 100 пациентов с шизофренией сформирована электронная база данных SPSS, включающая оценку степени выраженности экстрапирамидных осложнений при нейролептической терапии.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
3.	М15М-041. «Новые подходы к фармакологической помощи пациентам с кандидозом полости рта в Республике Беларусь».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований.	2 кв. 2015	1 кв. 2017	Довнар А.Г.	20150962	Разработаны модельные лекарственные средства (ЛС) для лечения кандидоза слизистой оболочки рта. Разработаны проекты фармакопейных статей на инновационные ЛС для лечения кандидоза полости рта на основе наночастиц меди в виде геля и хлоргексидина биглюконата в виде геля.
4.	3/14-П. «Разработать и внедрить метод комплексной диагностики, мониторинга и профилактики нарушений физического развития у детей с различной массой тела при рождении».	Инновационный проект.	3 кв. 2014	2 кв. 2017	Акад. НАН Б д.м.н., проф., Сукало А.В.	20143424	Разработан метод комплексной диагностики и мониторинга нарушений физического развития у детей с различной массой тела при рождении. Оценена эффективность разработанного метода и алгоритма мониторинга. Внедрен протокол ДНК-типирования по комплексу генов предрасположенности. Разработана и утверждена инструкция по применению метода.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
5.	4/15-П. «Разработать и внедрить метод профилактики сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с острой патологией гепатобилиарной системы».	Инновационный проект.	3 кв. 2015	3 кв. 2017	Д.м.н., проф. Митьковская Н.П.	20151659	Проведены клинические испытания разработанного метода профилактики сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с острой патологией гепатобилиарной системы в раннем и отдаленном послеоперационном периоде. Разработан проект инструкции по его применению на основе перспективного изучения состояния сердечно-сосудистой системы и показателей гемостаза. Подготовлена программа оценки сердечно-сосудистого риска у пациентов с острой патологией гепатобилиарной системы.
2. ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования» (БелМАПО) тел. +375 (017) 292-20-87; 290-98-38							
6.	3.1. «Разработать лучевые критерии экспертной оценки стадийности дегенеративно-дистрофических процессов при остеохондрозе шейного отдела позвоночника для	ГПНИ «Фундаментальные и прикладные науки – медицине», подпрограмма 3. «Новые технологии купирования заболеваний».	2016	2017	Акад. НАН Б д.м.н., проф. Михайлов А.Н./ Лукьяненко Т.Н.	20160883	Разработан метод диагностики остеохондроза шейного отдела позвоночника при использовании экспертных лучевых критериев, характеризующих степень дегенеративно-дистрофических

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	определения технологии медицинской реабилитации пациентов».						процесс в переднем и заднем опорных комплексах .
7.	04.03 .«Разработать метод лечения ишемической острой почечной недостаточности путем трансплантации мезенхимальных стволовых клеток».	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Трансплантация клеток, тканей и органов».	2014	2017	Д.м.н., проф. Пилотович В.С. / к.м.н., доц. Зафранская М.М.	20141377	Разработан и внедрен в практическое здравоохранение метод лечения острой почечной недостаточности, снижающий потребность в диализотерапии и сроки пребывания в стационаре. Метод заключается в ауто трансплантации мезенхимальных стволовых клеток в составе моноклеарной фракции костного мозга. Иммуносупрессивный и регуляторный эффект клеточной взвеси позволяет сократить сроки восстановления функции почек, потерянной вследствие ишемических и токсических факторов .
8.	03.23. «Разработать и внедрить метод эндоваскулярной ультразвуковой абляции с использованием акустической системы в комплексном лечении пациентов с	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Болезни системы кровообращения».	2014	2017	Д.м.н., проф. Адзериho И.Э.	20142042	Разработан метод эндоваскулярной ультразвуковой абляции при синдроме диабетической стопы, позволяющий достичь ангиографически значимого

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	синдромом диабетической стопы».						результата в восстановлении проходимости поражённого сосуда и его сохранения на протяжении 1 мес.наблюдения. Процент стенозирования поражённого сегмента сразу после операции в среднем уменьшается с 89% до 31%, а через 1 мес. достигает 24%.
9.	«Организовать операционное сопровождение экспериментов на животных для разработки метода аутотрансплантации мезенхимальных стволовых клеток для регенеративного восстановления повреждений костной ткани при аваскулярном некрозе головки бедра у взрослых», задание 13.16 «Разработать и внедрить метод аутотрансплантации мезенхимальных стволовых клеток для восстановления повреждения костной ткани при аваскулярном некрозе головки бедра у взрослых».	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Трансплантация клеток, тканей и органов».	1 кв. 2017	4 кв. 2017	К.б.н. Бадьгиина Н.А. / Устемчук А.М.	20170475	В экспериментальных исследованиях на собаках для получения МСК проведена эксфузия костного мозга из подвздошной кости. Объём проб составлял 8-12 мл (при весе животного 18-20 кг). На основании результатов предложен метод аутотрансплантации мезенхимальных стволовых клеток для регенеративного восстановления повреждений костной ткани при аваскулярном некрозе.
10.	«Разработать и внедрить комплексный метод лечения	Инновационный проект.	2014	2017	К.м.н., доц. Михно М.М.	20141376	Разработан многоцветный лазеротерапевтический аппарат

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	пациентов с хронической ишемической болезнью (ХИБС) сердца и инфарктов миокарда (ИМ) с использованием внутривенного облучения крови лазерным излучением различных длин волн. Разработать и освоить в производстве аппарат для внутривенного комбинированного воздействия на кровь низкоинтенсивным лазерным излучением синей, красной и инфракрасной областей спектра».						(АЛТ «Жень-шень») с различными спектральными диапазонами ; утв.технические условия и руководство по эксплуатации, получено разрешение МЗ РБ (Рег. удостоверение № ИМ-7.105220/1705 от 24.04.17 г.) на серийный выпуск и использование в УЗ РБ. Выпущена установочная партия аппаратов (2 штуки), проведены квалификационные испытания; разработана и утверждена инструкция по применению «Метод комбинированного ВЛОК пациентов с субэндокардиальным ИМ и стабильной стенокардией напряжения I-III функциональных классов», рег. № 013-0317 от 14.04.17 г. Подана заявка на патент.
11.	«Соно-фотодинамическая терапия и паллиативная медицинская помощь пациентам со злокачественными опухолями	Инновационный проект.	2015	2017	К.м.н., доц. Шелкович С.Е.	20161235	Обосновано использование сонофотодинамической терапии пациентам со злокачественными опухолями различных локализаций. Установлено, что

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	различных локализаций» (совместно с РНПЦ ОМР).						низкоинтенсивное лазерное излучение (красного и синего спектрального диапазона) не оказывает в отсутствие фотолонна существенного влияния на рост культуры опухолевых клеток HeLa.
12.	«Фундаментальные основы разработки клеточных технологий коррекции процесса фиброгенеза как профилактики развития цирроза и рака печени».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований	2015	2017	Д.м.н., доц. Зафранская М.М./ к.м.н., доц. Голобородько Н.В.	20150963	При моделировании цирроза печени на крысах (модель CBDL) получены новые данные - установлено повышение продукции TGFβ1 звездчатыми клетками печени (ЗКП) и снижение продукции TGFβ1 гепатоцитами. Добавление мезенхимальных стромальных клеток (МСК) как в ко-культуры с клетками печени, так и прижизненное введение МСК в воротную вену крыс за 2 нед. до выведения из эксперимента также ведет к повышению продукции TGFβ1 (для ко-культур с ЗКП в 1,7-2,9 раза, с гепатоцитами – в 2,1-2,3 раза).
13.	«Прогнозирование гипоксии (дистресса) плода при спонтанных,	Белорусский республиканский фонд фундаментальных	2015	2017	К.м.н. Шилкина Е.В. / Мельник Е.В.	20150895	Предложены биохимические маркеры прогноза гипоксии плода в околоплодных водах.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	родоактивированных и индуцированных родах».	исследований					Выявлены маркеры неблагоприятного исхода родов для плода в результате анализа КТГ в самопроизвольных родоактивированных и индуцированных родах.
14.	«Изучение химических механизмов деминерализации и реминерализации твердых тканей зуба при малоинвазивных терапевтических вмешательствах».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований	2015	2017	К.м.н. Гранько С.А.,	20151057	Разработан метод сочетанного применения малоинвазивных технологий в лечении заболеваний твердых тканей зуба. Получен патент РБ на изобретение № 20598 «Способ лечения вестибулярной поверхности зуба с дефектом V класса по Блэку при кариозном поражении эмали и дентина».
3. УО «Витебский государственный медицинский университет ордена Дружбы народов» (ВГМУ) тел. +375 (212) 24-04-33							
15.	3.14. «Разработать методы коррекции нарушений функционального состояния эндотелия при посттромботическом синдроме вен нижних конечностей».	ГПНИ Раздел «Медицина и фармация», подпрограмма «Фундаментальные и прикладные науки – медицине», раздел «Новые технологии купирования заболеваний».	1 кв. 2016	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Сушков С.А.	20160946	Разработан и апробирован научно обоснованный метод коррекции нарушения функционального состояния эндотелия у пациентов с посттромботическим синдромом вен нижних конечностей путем назначения комплекса препаратов, состоящего из

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							диосмина/микронизированного диосмина+гесперидина и пентоксифиллина.
16.	2.13. Исследовать полиморфизм генов системы ферментов метаболизма ксенобиотиков и особенности распределения тканевых липидов при псориазе и оценить их взаимосвязи с артропатической формой заболевания.	ГПНИ Раздел «Фундаментальные и прикладные науки – медицина», подпрограмма «Диагностика и терапия заболеваний».	1 кв. 2016	4 кв. 2017	Д.м.н. проф. Адаскевич В.П.	20160945	Установлено, что аллельное состояние генотипов глутатион-S-трансферазы GSTT1 и GSTM1 у обследованных пациентов проявляется в качестве генотипа риска неблагоприятного варианта развития псориаза в направлении артропатического варианта. Выделены 4 клинико-патоморфологических варианта распределения нейтральных и полярных липидов в эпидермисе, соответствующие различным клиническим типам псориаза .
17.	2.29. «Оценить отдаленные последствия влияния пренатального стресса на тонус коронарных сосудов и обоснование способов предупреждения выявленных нарушений».	ГПНИ Раздел «Фундаментальные и прикладные науки – медицина», подпрограмма «Диагностика и терапия заболеваний».	1 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Беляева Л.Е.	20160542	В эксперименте получены новые данные о механизме формирования нарушений тонуса коронарных сосудов. Установлено, что активация индуцибельной NO-синтазы в коронарных сосудах 3-мес. самцов, перенесших

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							пренатальный стресс, является основной снижения базального тонуса этих сосудов.
18.	2.30.«Оценить экспрессию генов опухолевой прогрессии с целью выявления минимальной остаточной болезни при раке молочной железы».	ГПНИ Раздел «Фундаментальные и прикладные науки – медицина», подпрограмма «Диагностика и терапия заболеваний».	1 кв. 2016	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Шляхтунов Е.А.	20160941	Установлено, что обнаружение ЦОК в периферической крови является объективным показателем опухолевой прогрессии у пациенток с первичным РМЖ. Определение нормализованной экспрессии гена BIRC5 и экспрессии гена Erb2–B/Her2-neu в ЦОК может рассматриваться как один из перспективных маркеров оценки опухолевой прогрессии и мониторинга терапии РМЖ.
19.	«Прогнозирование преждевременных родов по иммунно-гормональному статусу пациента».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. «НАУКА-М».	2 кв. 2015	1 кв. 2017	К.м.н. Дядичкина О.В.,	20150965	Предложен модифицированный метод определения нейтрофильных внеклеточных ловушек для оценки состояния врожденного иммунитета. МЗ РБ утв. инструкция по его применению (№ 029-0515 , 18.06.2015) . Разработан метод оценки риска преждевременных родов (утв. инструкция по применению № 030-0616 , 30.06.2016). Результаты

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							внедрены :в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии, кафедры клинической микробиологии УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», кафедры общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» МЗ РФ, в лечебно-диагностический процесс в 6 УЗ республик .
20.	«Разработка состава и технологии модельных стоматологических лекарственных средств антимикробного действия» (совместно с БГМУ в рамках темы “Новые подходы к фармакологической помощи пациентам с кандидозом полости рта в Республике Беларусь”).	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований .	2015	2017	К.ф.н. Ржеусский С.Э.	20151519	Разработан состав стоматологического геля с повииарголом на основе гидроксиметилпропилцеллюлозы. Разработаны и валидированы методики определения подлинности и количественного определения повииаргола в геле. Разработан состав и технология геля с наночастицами меди.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							Разработан состав геля с хлоргексидином биглюконатом на основе гидроксипропилметилцеллюлозы. Показано, что наибольшей противогрибковой активностью обладает гель с концентрацией действующего вещества 1%. Составлена технологическая схема производства геля. Разработанные опытные серии геля по противогрибковой активности превосходят лекарственные средства Септомирин, Метромезол-Дент и Нистатин и статистически значимо не отличаются от мазей Холисал и Бетадин.
21.	«Изучение патогенеза развития воспалительных заболеваний периодонта».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. «НАУКА-М».	2015	2017	Колчанова Н.Э.	20150964	Разработан «Метод определения активности эластазы ротовой жидкости для диагностики гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области» и утверждена инструкция по его применению (№022-0415 от 23.12.2015). Получено 4 акта внедрения в учебный процесс и 7 актов - в лечебный процесс

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							УЗ РБ. Подано 3 заявки на получение патентов.
22.	«Молекулярно-генетическая диагностика минимальной остаточной болезни при раке молочной железы».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. «НАУКА-М».	2015	2017	К.м.н. Шляхтунов Е.А.	20151454	Разработан «Метод оценки эффективности химиотерапии путем определения экспрессии генов ERBB-2/HER2-NEU и SURVIVIN (BIRC5) в ЦОК при злокачественных солидных новообразованиях» и инструкция по его применению (рег.№ 007-0217).

4. УО «Гомельский государственный медицинский университет» (ГоГМУ)

тел. +375 (232) 74-41-21

23.	«Внедрить в практику здравоохранения Гомельской области систему микробиологического тестирования комбинаций антибиотиков в отношении экстремально-антибиотикорезистентных возбудителей бактериальных инфекций».	НИР за счет средств инновационного фонда Гомельского областного исполнительного комитета (договор №30/08 от 30.08.2016).	3 кв. 2016	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Тапальский Д.В.	20164463	Разработаны и утверждены МЗ РБ инструкции по применению «Фенотипический метод выявления продукции карбапенемаз грамтрицательными бактериями» (рег. № 001-0517) и «Определение чувствительности к комбинациям антибиотиков грамтрицательных бактерий с экстремальной и полной антибиотикорезистентностью» (рег. № 002-0517). Создана
-----	---	--	------------	------------	------------------------------	----------	---

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							коллекция из 172 клинических изолятов <i>K.pneumoniae</i> , <i>P.aeruginosa</i> , <i>A.baumannii</i> с экстремальной и полной устойчивостью к антибиотикам, выделенных от пациентов в Гомельской области. Депонированы в Специализированную коллекцию вирусов и бактерий, патогенных для человека ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии» 16 изолятов <i>A.baumannii</i> с экстремальной устойчивостью к антибиотикам.
5. УО «Гродненский государственный медицинский университет» (ГрГМУ) тел. +375 (152) 43-26-61							
24.	«Прогностическая роль вариантов ветвления магистральных артерий сердца в кровообращении миокарда».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований . «НАУКА М-2015».	2 кв. 2015	1 кв. 2017	Горустович О.А.	20151187	Выявлены морфологические предпосылки возникновения заболеваний сердца ишемического генеза: брахивентрикулярная форма сердца и левовенечный тип его кровоснабжения с низкой степенью развития межсистемных анастомозов и микроциркуляторного русла

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							сердца. Разработан математический метод определения типа доминантности венечных артерий, позволяющий своевременно установить наличие таких морфологических предпосылок к возникновению заболеваний миокарда ишемического генеза.
25.	«Ультрамикроскопическое обоснование применения белорусского фторопласта-4 для закрытия раневой поверхности печени в эксперименте».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. «НАУКА М-2015».	2 кв. 2015	1 кв. 2017	Кудло В.В.	20151186	Разработан способ модифицирования поверхности изделий из волокнисто-пористого фторопласта-4, заключающийся в пропитывании его фотосенсибилизатором фотолоном и кальция хлоридом. Установлено, что при комбинированном применении с НИЛИ in vitro фторопласт-4 проявляет антимикробный эффект в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. Ультрамикроскопические изменения, обнаруженные в

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							зоне раневой поверхности после оперативного вмешательства на печени после ее закрытия прядью сальника с применением модифицированного фторопласта-4 и гемостатической губки "Тахокомб" подтвердили обратимость компенсаторно-адаптационных внутриклеточных реакции.
26.	«Нарушения развития корковых структур мозга при антенатальной алкоголизации и возможности их коррекции пирацетамом».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. «НАУКА М-2015».	2 кв. 2015	1 кв. 2017	Бонь Е.И.	20151185	Установлено, что антенатальная алкоголизация крыс вызывает глубокие и разнообразные гистологические изменения в коре головного мозга, которые в постнатальном онтогенезе носят волнообразный, долговременный, необратимый, а иногда и прогрессирующий характер. В частности, на 10 день постнатального развития обнаружено пониженное количества нейронов коры мозга, увеличенное число патологических форм, остановка роста и инволюция

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							нейронов коры мозга.
27.	«Клинико-морфологические особенности элементов клапанного аппарата и кровоснабжения сердца человека».	«Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. «АНМ – 2015».	3 кв. 2015	2 кв. 2017	Чл.-корр. НАН Б. д. м. н., проф. Снежицкий В.А.	20151234	Получены новые данные о вариантной анатомии элементов клапанного аппарата сердца при разных формах и типах кровоснабжения. Установлены особенности микроциркуляции сосочковых мышц в зависимости от их формы и типа кровоснабжения сердца, определены коэффициенты корреляции площади капилляров основания сосочковых мышц с морфометрическими показателями артериального русла и клапанного аппарата сердца взрослого человека.
28.	«Изучение эффективности шерстяной постели «ЛамаГолд» в лечении, реабилитации и оздоровлении пациентов в санаторно-курортных условиях».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ИООО ЛамаГолд.	3 кв. 2017	4 кв. 2017	Д. м. н., проф. Пирогова Л.А.	Не регистрировалась.	Анализ результатов реабилитации и оздоровления пациентов показал улучшение практически всех показателей, включая среднее уменьшение систолического давления на 8 мм. рт.ст., увеличение диастолического на 5 мм.рт.ст., выявлено значительное

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							увеличение ЖЕЛ, показателей индекса Кетле, аппетита, увеличение подвижности и уменьшение боли в суставах.
29.	«Оценка состояния репродуктивного здоровья женщин в условиях гормонального и метаболического дисбаланса».	НИР, финансируемая за счет средств университета.	1 кв. 2013	4 кв. 2017	Д. м. н., проф. Гутикова Л.В.	20132051	<p>Определены биохимические критерии липидного дистресс-синдрома при неинфекционной патологии печени у беременных, варианты ее течения и осложнения.</p> <p>Разработана диагностическая шкала оценки степени тяжести неинфекционной патологии печени. Разработан метод прогнозирования прерывания беременности в I триместре на основе определения содержания в плазме крови беременных женщин серотонина и триптофана (точность -75,83%, чувствительность - 83,12% , специфичность - 62,79%).</p> <p>Разработаны методы коррекции, позволяющие нормализовать функциональное состояние тиреоидной системы и снизить риск осложнений. МЗ РБ утверждены инструкции по</p>

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							применению.
30.	«Течение ишемических повреждений головного мозга, печени в условиях дисфункции эндотелия и их коррегирование».	НИР, финансируемая за счет средств университета.	1 кв. 2013	4 кв. 2017	Д. м. н., проф. Максимович Н.Е.	20130880	В эксперименте на крысах показано развитие морфо-функциональных нарушений сосудистого эндотелия и активация системы гемостаза у крыс при экспериментальной овариэктомии и холестериновой нагрузке. Применение препаратов омега-3-полиненасыщенных жирных кислот оказывает корректирующее действие на развитие ишемических повреждений головного мозга. По результатам проведенной научно-исследовательской работы получен патент на изобретение.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
31.	«Совершенствование и разработка новых технологий в диагностике и лечении хирургической патологии органов брюшной полости».	НИР, финансируемая за счет средств университета.	1 кв. 2013	4 кв. 2017	Д. м. н., проф. Батвинков Н.И.	20130886	Разработан метод коррекции билиарной гипертензии в раннем послеоперационном периоде. Сконструировано устройство, позволяющее изготавливать каркасы цилиндрической симметрии путем воздушной сушки из коллагенового геля. Обоснована перспективность сочетания эндоваскулярных и хирургических способов при оперативной коррекции кровотока. Определена высокая целесообразность эндолюминальных изолирующих интервенций при аневризматических трансформациях брюшной аорты. Показана эффективность курсового приема цитопротекторов по схеме консервативной терапии атеросклеротических сосудистых поражений. Доказана эффективность фотодинамической терапии острого холангита с

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							фотосенсибилизатором «Фотолон», снижающем уровень бактериохалии и выраженность воспалительных изменений в гепатобилиарной области. По результатам работы получено 7 патентов, 12 рационализаторских предложений, 14 внедрений в лечебную практику, 17 внедрений в учебный процесс.
32.	«Оценка состояния репродуктивного здоровья женщин-работниц предприятий и организаций г.Гродно и Гродненской области на основе данных социально-гигиенического мониторинга и разработка профилактических мероприятий по его сохранению и укреплению».	НИР, финансируемая за счет средств университета.	1 кв. 2015	4 кв. 2017	Д. м. н., проф. Наумов И.А.	20150651	Изучен характер трудовой деятельности и факторы риска женщин-работниц предприятий и организаций г.Гродно и Гродненской области, способствующие ухудшению состояния репродуктивного здоровья, заболеваемость и донозологический статус женщин-врачей акушеров-гинекологов. Издано практическое руководство для врачей, методические рекомендации, 2 акта внедрения результатов научных исследований в лечебную практику, 3 рационализаторских предложения по коррекции

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							статуса питания.
33.	«Разработка и внедрение новых методов диагностики и лечения социально-значимых инфекционных болезней».	НИР, финансируемая за счет средств университета.	1 кв. 2013	4 кв. 2017	Д. м. н., проф. Цыркунов В.М.	20130881	Разработаны: способ прогнозирования лекарственного поражения печени при антиретровирусной терапии, способ прогнозирования развития нефротоксического синдрома у детей с ОКИ по уровню восстановленного глутатиона (GSH), способ диагностики стадии СПИД у ВИЧ-инфицированных пациентов по экспрессии хемокиновых рецепторов CCR5 и CXCR4 на лимфоцитах крови. Утверждены 5 инструкций по применению, получены 7 патентов на изобретение.
34.	«Диагностические критерии подготовки ожоговой раны к аутодермапластики у детей раннего возраста».	НИР, финансируемая за счет средств университета.	1 кв. 2015	4 кв. 2017	Д. м. н., проф. Ковальчук В.И.	20150650	Разработаны критерии оценки состояния раны перед пересадкой кожи (планиметрия, мазки-отпечатки, посев из раны, фагоцитарная активность, термометрия, рН-метрия), позволяющие получить более объективные данные.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							Разработан метод лечения мозаичных ожогов, путем применения биопластического коллагенового материала КОЛЛОСТ. Подана 1 заявка на изобретение, 1 рационализаторское предложение, 1 акт внедрения в лечебный процесс.
35.	«Клинико-лабораторное обоснование показаний к раннему консервативному лечению пациентов с эндокринной офтальмопатией».	НИР, финансируемая за счет средств университета	1 кв. 2015	4 кв. 2017	К. м. н., доц. Ильина С.Н.	20150648	Разработан метод комплексного лечения пациентов с ранними формами эндокринной офтальмопатии с применением антиоксидантного комплекса с селеном, пентоксифиллина и магнитотерапии, уменьшающий выраженность офтальмопатии и улучшающий качество жизни пациентов. Получено два свидетельства на рац.предложения, четыре акта о внедрении результатов в лечебный процесс, три - в учебный процесс.

РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
6. ГУ «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя»» (РНЦ М и Д) тел. +375 (017) 233 62 15							
36.	01.07. «Разработать и внедрить комплексный метод диагностики и коррекции истмико-цервикальной недостаточности».	ОНТП «Здоровье матери и ребенка – богатство общества».	1 кв. 2015	4 кв. 2017	К.м.н. Курлович И.В./ Семенчук В.Л.	20151158	По результатам разработан и апробирован комплексный метод диагностики и коррекции истмико-цервикальной недостаточности. МЗ РБ утверждены две инструкции по применению метода коррекции и алгоритма диагностики и лечения.
37.	01.08. «Разработать и внедрить комплексную программу диагностики и лечения гемолитической болезни плода, алгоритм динамического наблюдения за детьми после внутриутробной гемотрансфузии».	ОНТП «Здоровье матери и ребенка – богатство общества».	1 кв. 2015	4 кв. 2017	К.м.н. Курлович И.В., доц., к.м.н. Гнедько Т.В. / Белуга М.В.	20151160	Разработана комплексная программа диагностики и лечения гемолитической болезни плода, алгоритм динамического наблюдения за детьми после внутриутробной гемотрансфузии и инструкция по ее применению.
38.	02.14. «Разработать и внедрить комплексную программу ультразвукового мониторинга гипербарической оксигенации у детей с последствиями пре- и перинатального поражения	ОНТП «Здоровье матери и ребенка – богатство общества».	1 кв. 2015	4 кв. 2017	Д.м.н., доц. Улезко Е.А., к.м.н. Девялтовская М.Г./ Симченко А.В.	20151161	Разработана и апробирована комплексная программа ультразвукового мониторинга гипербарической оксигенации у детей с последствиями пре- и перинатального поражения нервной системы. Подготовлена

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	нервной системы».						инструкция по ее применению.
39.	03.09. « Разработать и внедрить программу медико-генетического консультирования, пренатальной диагностики и пренатальных инвазивных процедур при применении вспомогательных репродуктивных технологий».	ОНТП «Здоровье матери и ребенка – богатство общества».	1 кв. 2015	4 кв. 2017	К.м.н. Наумчик И.В. / к.м.н. Прибушена О.В.	20151159	Предложена программа и алгоритм медико-генетического консультирования, пренатальной диагностики и пренатальных инвазивных процедур при применении вспомогательных репродуктивных технологий, разработана инструкция по ее применению.
7. ГУ « Республиканский научно-практический центр тавматологии и ортопедии» (РНЦ ТО) тел. +375 (017) 278-67-41							
40.	«Разработать метод лечения пациентов с вертельными переломами проксимального отдела бедра путём интрамедуллярного остеосинтеза и конструкции для его осуществления».	Инновационный проект.	3 кв. 2014	2 кв. 2017	Акад. НАН Б д.м.н., проф., Белецкий А.В. к.м.н., доц. Ситник А.А. / к.м.н. Корзун О.А.	20143697	Разработан метод лечения пациентов с вертельными переломами проксимального отдела бедра и подготовлена инструкция по применению «Метод лечения вертельных переломов бедренной кости» (рег.№ 015-0317, утв. МЗ РБ 14.04.2017г.). Получено регистрационное удостоверение РБ на изделие «Фиксатор интрамедуллярный проксимального отдела

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							бедренной кости с монтажным инструментом» (рег. уд. ИМ-7.105392 от 05.07.2017; рег. №. Мн- 7.119027-1603), Получен акт освоения в производстве.
41.	«Разработать и внедрить малоинвазивные декомпрессивные и декомпрессивно-стабилизирующие хирургические методы при дегенеративно-дистрофических поражениях поясничного отдела позвоночника и инструментарий для их осуществления» .	Инновационный проект .	1 кв. 2015	4 кв. 2017	Д.м.н., доц. Макаревич С.В. / Свечников И.В.	20150692	Разработана унифицированная система оценки проведенного хирургического лечения пациентов с компрессионными формами дегенеративно-дистрофических поражений поясничного отдела позвоночника. Проведены клинические медицинские испытания разработанных имплантатов и хирургического инструментария, результаты оформлены актом и направлены в РУП «Центр экспертиз и исследований в здравоохранении».
8. ГУ « Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии» (РНЦ НН) тел. +375 (017) 267-16-95							
42.	«Разработать и внедрить малоинвазивные декомпрессивные и декомпрессивно-	Инновационный проект.	1 кв. 2015	4 кв. 2017	Д.м.н. Сидорович Р.Р. / Василевич Э.Н.	20150759	Проведены клинические испытания разработанных имплантатов и хирургического инструментария для

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	стабилизирующие хирургические методы при дегенеративно-дистрофических поражениях поясничного отдела позвоночника и инструментарий для их осуществления».						выполнения малоинвазивных вмешательств у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями пояснично-крестцового отдела позвоночника. Разработан малоинвазивный декомпрессивно-стабилизирующий хирургический метод лечения спондилопатий. Разработаны алгоритмы диагностики и выбора метода хирургического лечения пациентов с дорсопатиями поясничного отдела позвоночника, целью которых является усовершенствование медицинской помощи пациентам с компрессионными формами дорсопатий поясничного отдела позвоночника в зависимости от локализации и распространенности.

9. ГУ «Республиканский научно-практический центр трансфизиологии и медицинских биотехнологий» (РНПЦ ТиМБ)
тел. +375 (017) 289 87 45

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
43.	«Разработать метод васкуляризации костных трансплантатов на основе мезенхимальных стволовых и эндотелиальных клеток».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований.	2 кв. 2015	1 кв. 2017	Северин И.Н./Данилкович Н.Н.	20150967	Разработан метод васкуляризации биотрансплантата костной ткани на основе мезенхимальных стволовых клеток (МСК) и эндотелиальных клеток (ЭК). Оптимизирован протокол получения ЭК из пуповинной вены. Метод апробирован на экспериментальной модели животных (краевой дефект лучевой кости кролика).

**10. ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации»
(РНЦ МЭ и Р)
тел. + 375 (017) 507 04 18**

В 2017 г завершенных тем нет

**11. ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова»
(РНЦ ОМР)
тел. +375 (017) 287 95 05, 265 34 10**

44.	«Система аллельной дискриминации мутационного статуса генов BRCA1 и	Договор на выполнение НИОК(Т)Р (№ М15-141).	2 кв. 2015	1 кв. 2017	Д.м.н., доц. Антоненкова Н.Н.	20160781	Разработан метод определения мутаций в генах BRCA1/BRCA2 с использованием аллель-
-----	---	---	------------	------------	-------------------------------	----------	---

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	BRCA2 при злокачественных новообразованиях молочной железы человека».						специфичной ПЦР. Оценен спектр генетических нарушений в данных генах в белорусской популяции.
45.	«Соно-фотодинамическая терапия и паллиативная медицинская помощь пациентам со злокачественными опухолями различных локализаций» (совместно с БелМАПО).	Инновационный проект.	4 кв. 2015	4 кв. 2017	К.м.н. Церковский Д.А.	20161235	Подготовлен и направлен в МЗ РБ комплект документов для получения разрешения на проведение клинического испытания лекарственного средства «Фотолон» в качестве фотосенсибилизирующего средства при интраоперационной соно-фотодинамической терапии первичных и рецидивных форм супратенториальных опухолей головного мозга grade IV.
46.	«Молекулярно-генетические факторы риска развития вторичной глиобластомы»	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. M17M-081	2 кв. 2017	1 кв. 2017	Пашкевич А.М.	20171198	Осуществлен дизайн специфических олигонуклеотидных праймеров для определения мутационного статуса генов TERT, ATRX, TP53, PTEN, CDKN2A, IDH1 и IDH2. Оптимизированы условия полимеразной цепной реакции (ПЦР) и секвенирования для выбранной панели маркеров.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							Молекулярно-генетические исследования выполнены в 20 образцах опухолей головного мозга.
47.	«Изучить влияние оперативного вмешательства, брахи- и полихимиотерапии, системной фотодинамической терапии с фотолоном и внутривенного лазерного облучения крови на интенсивность процессов метастазирования у мышей с опухолью РЛ-67».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р (№ 1-2017-И от 02.01. 2017 г.).	1 кв. 2017	2 кв. 2017	К.м.н. Церковский Д.А.	Не зарегистрирована	Объектом исследования являлись 150 линейных мышей C57Black женского пола с массой тела 20±3 грамм. В 13 группах мышей с перевивной опухолью были оценены частота метастазирования, среднее число метастазов, степень поражения легких метастазами и индекс торможения метастазирования.
48.	«Изучить в эксперименте на лабораторных животных с перевивной опухолью противоопухолевую эффективность химиотерапии цисплатином и цисплатином с конъюгированными наночастицами в комбинации с воздействием низкоинтенсивным магнитным полем».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ОДО Магномед» (№ Ц1 – 2017 от 15.02.2017).	1 кв. 2017	2 кв. 2017	К.м.н. Церковский Д.А.	Не зарегистрирована	Установлено, что использование монокимиотерапии с цисплатином и конъюгированными магнитными наночастицами приводит к статистически значимому уменьшению среднего объема опухолей по сравнению с применением цисплатина. Аналогичные результаты достигнуты в группе, включающей применение цисплатина с

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							магнитными наночастицами и воздействием магнитным полем и сеансом высокоинтенсивной магнитотерапии.
12. ГУ «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии» (РНПЦ ПиФ) тел. +375(017) 289 87 95							
49.	«Разработать и внедрить алгоритм диагностики заболеваний органов дыхания с использованием малоинвазивных видеоассистированных оперативных вмешательств».	ГП «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь», подпрограмма «Туберкулез».	1 кв. 2016	4 кв. 2017	Д.м.н., Гуревич Г.Л./ Мишута И.М.	20164224	Разработан и успешно апробирован алгоритм диагностики заболеваний легких с использованием малоинвазивных видеоассистированных оперативных вмешательств.
13. ГУ «Республиканский научно-практический центр психического здоровья» (РНПЦ ПЗ) тел. +375 (017) 289 80 48							
	В 2017 г завершенных тем нет.						
14. ГУ «Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии» (РНПЦ ДОГИ) тел. +375 (017) 265 42 22							

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
50.	«Разработать и внедрить комплексный метод раннего распознавания прогностически неблагоприятных форм сарком костной ткани для усиления терапии на основании индивидуальных биологических характеристик опухолевого процесса».	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Онкологические заболевания».	2013	2017	Чл.-корр. НАН Б д.м.н., проф. Алейникова О.В./ к.м.н. Киселев Л.П.	20130969	Проведена оценка уровней экспрессии мРНК генов ERBB1, ERBB2, P53, EZRIN, MGST1, GSTM4, IGF-1R, IGF-2R. у пациентов с саркомами костной ткани в зависимости от нозологии процесса. Проведена оценка уровней экспрессии мРНК исследуемых генов у пациентов с саркомой Юинга при первичной диагностике и рецидиве заболевания. Разработан алгоритм стратификации по группам риска пациентов на основании молекулярно-биологических характеристик сарком костной ткани. Разработан комплексный метод прогнозирования эффективности лечения сарком костной ткани на основании индивидуальных биологических характеристик опухолевого процесса (инструкция по применению рег. № 128-1217).
51.	«Диагностическое значение экспрессии белка Gas в ткани фиброзной дисплазии и других костных опухолях»	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований.	2 кв. 2015	1 кв. 2017	Д.м.н. Конопля Н.Е.	20151236	Разработан метод, позволяющий провести дифференциальную диагностику опухолей и опухолеподобных поражений костей в диагностически сложных случаях, основанный на иммуногистохимическом определении экспрессии Gas

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							белка в биопсийном и операционном материале костных сарком. Созданный метод планируется включить в диагностический протокол опухолей костной ткани. Проведено иммуногистохимическое исследование на биопсийном материале 111 пациентов.
52.	«Молекулярно-биологическая гетерогенность MLL-позитивных острых лейкозов».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований	2 кв. 2015	1 кв. 2017	К.б.н. Кустанович А.М.	20151235	Проведен анализ перестроек гена MLL в образцах костного мозга de novo пациентов с острыми лейкозами с использованием мультиплексной ПЦР и цитогенетических методов. Установлено, что анализ молекулярно-генетической гетерогенности перестроек гена MLL имеет значение для более четкого распределения пациентов по группам риска с целью оптимизации проводимой терапии.

15. ГУ «Республиканский научно-практический центр кардиологии»

(РНПЦ К)

тел. +375 (017) 286 14 66

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
53.	03.25. «Разработать и внедрить метод дифференцированного хирургического лечения умеренной функциональной ишемической митральной недостаточности».	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Болезни системы кровообращения».	1 кв. 2015	4 кв. 2019	Акад. НАН Б д.м.н., проф. Островский Ю.П./ к.м.н. Шумовец В.В.	20150664	Разработаны факторы риска выживаемости в отдаленном периоде среди пациентов после хирургической коррекции умеренной функциональной ишемической митральной недостаточности при изолированной реваскуляризации или в сочетании коронарного шунтирования с пластикой митрального клапана. Разработан тактико-диагностический алгоритм дифференцированного выбора хирургического лечения у пациентов с ИБС с хронической функциональной ишемической митральной недостаточностью умеренной степени. Разработана и утв. в МЗ РБ инструкция по применению метода (рег. № 082-1017).
54.	03.26. «Разработать и внедрить метод лечения ишемической кардиомиопатии с миокардиальной имплантацией мезенхимальных стволовых клеток».	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Болезни системы кровообращения».	1 кв. 2015	4 кв. 2019	Акад. НАН Б д.м.н., проф. Островский Ю.П./ Комаровский А.А.	20151745	Разработан алгоритм отбора пациентов для хирургического лечения с миокардиальной имплантацией мезенхимальных стволовых клеток. Разработана и утв. в МЗ РБ инструкция по применению «Метод хирургического лечения ишемической кардиомиопатии с применением мезенхимальных

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							стволовых клеток» (рег. № 096-1117).

16. ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения» (РНЦ МТ)
тел. +375 (017) 292 30 80

55.	«Фармакоэкономическая оценка применения лекарственного средства Сталево у пациентов с болезнью Паркинсона в условиях системы здравоохранения Республики Беларусь».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р. (Средства иностранного источника).	24.03.2017	15.08.2017	Д.м.н., доц. Сачек М.М.	20170382	Проведена фармакоэкономическая оценка применения лекарственного средства Сталево у пациентов с болезнью Паркинсона в организациях здравоохранения Республики Беларусь..
56.	«Клинико-экономический анализ применения пролонгированных атипичных антипсихотиков у пациентов с диагнозом F20 в условиях здравоохранения Республики Беларусь».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р. (Средства иностранного источника).	09.02.2017	31.07.2017	Д.м.н., доц. Сачек М.М.	20170309	Проведен клинико-экономический анализ применения пролонгированных атипичных антипсихотиков у пациентов с диагнозом F20 в условиях систем здравоохранения Республики Беларусь.

17. ГУ «Республиканский научно-практический центр оториноларингологии» (РНЦ ОРЛ)
тел. +375 (017) 200 87 37

57.	«Разработать и внедрить алгоритм комбинированного лечения и профилактики	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма	1 кв. 2015	4 кв. 2017	К.м.н. Колядич Ж.В., Гудный Г.В.	20150898	Разработан алгоритм определения функциональной недостаточности центральных хеморецепторов у пациентов,
-----	--	---	------------	------------	----------------------------------	----------	--

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	обструктивного апноэ во сне».	«Хирургические заболевания»					страдающих синдромом обструктивного апноэ во сне (СОАС), позволяющий оценить реактивность центральных хеморецепторов мозга с учетом максимальной продолжительности остановки дыхания во сне, соотношения прироста дыхательного объема и величины прироста парциального давления углекислого газа в выдыхаемом воздухе при дыхании в замкнутом пространстве (kCO ₂) и минимальной сатурации крови кислородом. Разработан алгоритм междисциплинарного взаимодействия специалистов различного профиля, оказывающих медицинскую помощь пациентам с тяжелой формой СОАС в сочетании с сопутствующими заболеваниями. Разработана инструкция по применению метода, проведена его клиническая апробация.
58.	«Разработать и внедрить эффективные методы комбинированного лечения	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма	1 кв. 2015	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Еременко Ю.Е. / Котович А.Н.	20150897	Разработан перечень факторов риска развития аспириновой триады (АТ). Разработан алгоритм оценки риска

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	пациентов с аспириновой триадой».	«Хирургические заболевания»					развития АТ. Разработан перечень клинико-диагностических критериев для установления диагноза АТ. Утверждена инструкция по применению «Методы комбинированного лечения пациентов с аспириновой триадой» (рег. № 065-0917 от 01.11.2017).
18. Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека» (РНПЦ РМ и ЭЧ) тел. +375 (0232) 38 95 00							
В 2017 г завершенных тем нет							
19. РУП «Научно-практический центр гигиены» (НПЦ Г) тел. +375(017) 284 13 70							
59.	02.03. «Разработать и внедрить методы гигиенической оценки безопасности и эффективности ультрафиолетового облучения для обеззараживания воздуха и поверхностей помещений в организациях здравоохранения».	ОНТП «Здоровье и среда обитания».	1 е полугодие 2016	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Клебанов Р.Д.	20162124	Выявлены особенности и показатели эффективности ультрафиолетового (УФ) обеззараживания воздуха и поверхностей помещений с учетом условий и режимов работы, применяемых в ОЗ. Выполнены исследования по оценке безопасности и бактерицидной эффективности обеззараживания при работе

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							экранированных облучателей, а также новой разновидности бактерицидного оборудования (облучатель щелевого типа). Подготовлена инструкция по применению «Методы оценки эффективности и безопасности ультрафиолетового обеззараживания помещений» (№ 003-0617, утв.зам. Министра – Гл. госуд.санитарн. врачом РБ.
60.	«Разработать и внедрить технологию установления гигиенических нормативов (ориентировочно безопасных уровней воздействия) и классов опасности лекарственных средств в атмосферном воздухе расчетно-аналитическим методом».	ГП развития фармацевтической промышленности Республики Беларусь на 2016–2020 годы, подпрограмма 2 «Нормативная правовая база», задание 110, (договор с МЗ РБ № 110-2/12 от 31.03.2016).	1 кв. 2016	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Шевчук Л.М., / к.м.н. Ганькин А.Н.	20161868	Сформирована БД существующих математических моделей расчета гигиенических нормативов и классов опасности загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом результатов информационного поиска современных методических подходов к обоснованию и разработке расчетным методом гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и системы скрининг-анализа по физико-химическим и токсиколого-гигиеническим характеристикам. Подготовлен

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							проект инструкции по применению «Расчетно-аналитический метод установления гигиенических нормативов (ОБУВ) и классов опасности лекарственных средств в атмосферном воздухе».
61.	«Формирование высококачественной базы данных химического состава пищевых продуктов Республики Беларусь, составленной и задокументированной согласно FAO/INFOODS Compilation Tool с источниками данных в электронном формате».	Грант по поддержке программы ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН) по составлению (сбору, оценке и управлению) данных о химическом составе пищевой продукции в Европейском регионе и Средней Азии. Соглашение о сотрудничестве № 277 от 02.06.2016 с National Agricultural and Food Centre (Словакия).	2 кв. 2016	1 кв. 2017	К.м.н., доц. Федоренко Е.В. / Лихошва О.Н.	20163335	Сформирована архивная БД химического состава пищевых продуктов РБ, содержащая информацию об отдельных показателях пищевой и энергетической ценности 144 видов пищевой продукции из 13 групп. Используются результаты аналитических исследований, проведенных в Научно-практическом центре гигиены в 2003–2016 гг. Архивная БД сформирована в среде Microsoft Excel, объем 1476 КБ, ее структура и наполнение соответствуют принятым подходам, установленным Международной продовольственной организацией.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
62.	Задание П.1.5. «Токсиколого-гигиеническое исследование альтернативных органических удобрений из отходов предприятий рыбопереработки и грибного производства, с целью научного обоснования их безопасного обращения в Республике Беларусь».	ГНТП «Природопользование и экологические риски». Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАНБ» (№ Б-1/2017 от 19.01.2017)	1 кв. 2017	1 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Борис О.А.	20170222	Установлены классы опасности удобрений, экспериментально доказано, что удобрения не обладают кумулятивными, кожно-раздражающими свойствами и не проявляют токсичности в подостром эксперименте при внутрижелудочном введении животным, определены удельная эффективная активность природных радионуклидов и содержание тяжелых металлов и мышьяка в удобрениях.
63.	2/6. «Токсиколого-гигиенические исследования волокнистого анионита для очистки воздуха от кислых газов».	ГНТП «Малотоннажная химия», Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ГНУ «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси» (№ Б-2/2017 от 31.03.2017).	2 кв. 2017	2 кв. 2017	Власенко Е.К.	20170700	Экспериментальными комплексными токсиколого-гигиеническими исследованиями анионита для очистки воздуха от кислых газов Фибан А-5(N) установлены параметры токсичности при различных режимах и путях воздействия на лабораторных животных, миграции вредных химических соединений, удельной эффективности радионуклидов и напряженности

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							электростатического поля.
64.	4.2. «Провести научно-исследовательские работы по установлению сроков годности концентрированных замороженных заквасок для полутвердых сыров».	ГНТП «Агропромкомплекс – 2020», подпрограмма «Агропромкомплекс – эффективность и качество». Договор на выполнение НИОК(Т)Р с РУП «Институт мясо-молочной промышленности (№ Б-3/2017 от 26.04.2017).	2 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Цемборевич Н.В. / Дурманова С.А.	20170972	Разработана программа лабораторного контроля показателей качества и безопасности закваски замороженной концентрированной - для полутвердых сычужных сыров СЫР-8.
65.	«Разработать методику выполнения измерений концентрации лекарственного средства Иринотекан в воздухе рабочей зоны».	ГП развития фармацевтической промышленности РБ на 2016–2020 годы, подпрограмма 1. «Разработка и производство новых лекарственных средств». Договор на выполнение НИОК(Т)Р с РУП «Белмедпрепараты» (№ Б-4/2017 от 29.05.2017).	4 кв. 2017	4 кв. 2017	К.т.н. Ивашкевич Е.С. / Турко М.С.	20171084	Разработана и утверждена методика выполнения измерений массовой концентрации Иринотекана в воздухе рабочей зоны. Методика основана на концентрировании Иринотекана из воздуха на бумажные фильтры обеззоленные «синяя лента», десорбции его с фильтров 0,02 н соляной кислотой и последующим анализе полученных экстрактов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с детекцией при длине волны

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							254 нм.
66.	«Разработать методику выполнения измерений концентрации лекарственного средства Винкристин в воздухе рабочей зоны».	ГП развития фармацевтической промышленности РБ на 2016–2020 годы, подпрограмма 1. «Разработка и производство новых лекарственных средств». Договор на выполнение НИОК(Т)Р с РУП «Белмедпрепараты» (№ Б-5/2017 от 29.05.2017).	2 кв. 2017	4 кв. 2017	К.т.н. Ивашкевич Е.С. / к.б.н. Кузовкова А.А.	20171085	Разработана и утверждена методика выполнения измерений массовой концентрации винкристина сульфата в воздухе рабочей зоны.
67.	Мероприятие 24 .«Провести исследование по научному обоснованию ориентировочно безопасного уровня воздействия в воздухе рабочей зоны лекарственного средства Теноксикам».	ГП развития фармацевтической промышленности РБ на 2016–2020 годы, подпрограмма 1. «Разработка и производство новых лекарственных средств». Договор на выполнение НИОК(Т)Р с РУП «Белмедпрепараты» (№ Б-6/2017 от 29.05.2017).	2 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Чернышова Е.В / к.б.н. Ушков А.А.	20171225	На основании результатов экспериментальных исследований, с учетом отдаленных последствий действия препарата и в соответствии с принципами гигиенического регламентирования обоснован ориентировочно-безопасный уровень воздействия лекарственного средства Теноксикам в воздухе рабочей зоны.
68.	4-05 . «Токсиколого-	ГНТП «Промышленные био-	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н	20171369	Проведена оценка токсиколого-

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	гигиенические исследования регулятора роста растений МАКРОФИТУМ, ВС проект ТУ ВУ 100029064.007-2018 с целью научного обоснования его безопасного обращения в Республике Беларусь».	и нанотехнологии – 2020». Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Б. (№ Б-8/2017 от 26.05.2017).			Ильюкова И.И. / Борис О.А.		гигиенических характеристик разработанного регулятора роста растений МАКРОФИТУМ, ВС проект ТУ ВУ 100029064.007-2018 , (Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси, Институт микробиологии НАН Беларуси), подготовлен протокол испытаний для государственной регистрации, установлен класс опасности регулятора роста растений МАКРОФИТУМ, Установлено, что препарат не обладает кумулятивными, кожно-раздражающими свойствами и не проявляет токсичности в подостром эксперименте при внутрижелудочном введении животным, определены удельная эффективная активность природных радионуклидов регулятора роста растений.
69.	Мероприятие 61. «Токсиколого-гигиенические исследования гранулированного	ГП «Научоемкие технологии и техника», подпрограмма «Инновационные	2 кв. 2017	3 кв. 2017	Борис О.А. / к.м.н. Петрова С.Ю.	20171456	Проведена оценка токсиколого-гигиенических характеристик гранулированного бактеризованного удобрения

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	бактеризованного удобрения проект ТУ ВУ 100029064.008-2018 марки А и марки Б с целью научного обоснования его безопасного обращения в Республике Беларусь».	биотехнологии – 2020». Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси» (№ Б-9/2017 от 26.05.2017).					проект ТУ ВУ 100029064.008-2018 марки А и марки Б, подготовлен протокол испытаний для государственной регистрации. Изучены параметры токсичности в остром и субхроническом экспериментах, изучено кожно-раздражающее действие, удельная эффективная активность природных радионуклидов, содержание тяжелых металлов.
70.	Задание 68 «Провести токсиколого-гигиеническую оценку биопрепарата на основе элиситоров ризосферных бактерий <i>Pseudomonas</i> ».	ГП «Научно-технологические и техника» на 2016–2020 годы, подпрограмма 1. «Инновационные биотехнологии – 2020». Договор на выполнение НИОК(Т)Р с БГУ (№ Б-10/2017 от 21.06.2017).	3 кв. 2017	4 кв. 2017	Д.м.н., проф. Шевляков В.В. / к.м.н. Чернышова Е.В.	20171455	Экспериментальными исследованиями установлено, что биопрепарат не проявляет существенные патогенные и токсические свойства, по параметрам патогенности дифференцирован к IV классу опасности (малоопасные микробные препараты).
71.	10 . «Токсиколого-гигиенические исследования препаратов для применения в льняной отрасли».	ОНТП «Научное обеспечение развития льняной отрасли на 2013–2017 годы», Договор на выполнение НИОК(Т)Р с Учреждением БГУ «Научно-	3 кв. 2017	3 кв. 2017	К.б.н. Власенко Е.К.	20171616	Экспериментальными комплексными токсиколого-гигиеническими исследованиями микродобрения «ГИСИНАР ЛИНУМ» и препарата для

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
		исследовательский институт физико-химических проблем» (№ Б-11/2017 от 10.07.2017).					улучшения вылежки льнотресты «РОСИНКА» установлены новые данные по параметрам токсичности при различных режимах и путях воздействия на лабораторных животных, содержанию вредных химических соединений, удельной эффективности радионуклидов.
72.	П.1.4. «Токсиколого-гигиенические исследования нового регулятора роста растений «Гуморост»».	ГНТП «Природопользование и экологические риски» на 2016–2020 годы, подпрограмма 01. «Рациональное природопользование и инновационные технологии глубокой переработки природных ресурсов», Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ГНУ «Институт природопользования НАН Б» (№ Б-12/2017 от 02.08.2017) .	3 кв. 2017	3 кв. 2017	К.б.н. Власенко Е.К. / Анисович М.В.	20171658	Экспериментальными комплексными токсиколого-гигиеническими исследованиями регулятора роста растений «Гуморост» установлены новые данные по параметрам токсичности при различных режимах и путях воздействия на лабораторных животных.
73.	4.02. «Провести токсиколого-гигиенические исследования микробного препарата «Агроревитол» производства ГНУ	ГНТП «Промышленные био-и нанотехнологии – 2020». Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ГНУ «Институт микробиологии НАНБ»	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Юркевич Е.С. / Анисович М.В.	20171971	Изучены параметры острой токсичности нового микробного препарата «Агроревитол» по ТУ ВУ 100289066.141-2017 при внутрижелудочном введении

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	«Институт микробиологии НАН Беларуси» для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь».	(№ Б-13/2017 от 05.10.2017).					белым крысам с расчетом ЛД ₅₀ и установлением класса опасности, исследованы токсические и сенсibiliзирующие в субхроническом эксперименте при интраназальном введении крысам; проведены исследования по определению тяжелых металлов и удельной эффективной активности радионуклидов природного происхождения; изучено кожно-раздражающее и дисбиотическое действия, установлен порог диссеминации; на основании полученных результатов научно обоснованы регламенты безопасного применения.
74.	4.04. «Токсиколого-гигиенические исследования нового биоактиватора для систем автономных канализаций».	ГНТП «Промышленные био-и нанотехнологии – 2020». Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ГНУ «Институт микробиологии НАН Б» (№ Б-14/2017 от 16.11.2017).	4 кв. 2017	4 кв. 2017	К.б.н. Шевцова С.Н.	20172003	Экспериментальными комплексными токсиколого-гигиеническими исследованиями биоактиватора для систем автономных канализаций «Антойл+» установлены новые данные по параметрам токсичности при различных режимах и путях

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							воздействия на лабораторных животных. Препарат по установленным параметрам острой токсичности в условиях внутрижелудочного введения и эпикутанного воздействия в опытах на лабораторных животных отнесен к умеренно опасным соединениям (IV класс опасности, ГОСТ 12.1.007-76).
75.	«Научное обоснование достаточности размера расчетной санитарно-защитной зоны Республиканского унитарного предприятия «Национальный аэропорт Минск» на основании гигиенической оценки проекта санитарно-защитной зоны объекта и оценки риска здоровью населения».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с РУП «Национальный аэропорт Минск», (№ 5534/2016/3057 от 17.10.2016).	4 кв. 2016	1 кв. 2017	Д.м.н., проф. Соколов С.М./ К.м.н. Ганькин А.Н.	20164475	Получена информация, используемая при обосновании достаточности размеров санитарно-защитной зоны Республиканского унитарного предприятия «Национальный аэропорт «Минск» (значения уровней риска немедленного и хронического воздействия, коэффициенты и индексы опасности при остром и хроническом воздействии, величина индивидуального канцерогенного риска).
76.	«Провести токсиколого-гигиенические исследования с расчетом риска для работающих инсектицида	Контракт № 407//2016 от 10.08.2016 с «Bayer CropScience AG» (Германия)	3 кв. 2016	4 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Борщевская Д.О.	20164476	Проведена оценка условий труда, научно обоснованы рекомендации по безопасному применению средства защиты

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	Сиванто Энерджи, КЭ производства «Bayer CropScience AG» (Германия) и разработкой гигиенических нормативов флупирадифурона в объектах окружающей среды и растительной продукции для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь».						растений Сиванто Энерджи, КЭ в агропромышленном комплексе РБ; обоснован гигиенический нормативы флупирадифурона в объектах окружающей среды и растительной продукции, получена информация для пополнения электронной базы данных по средствам защиты растений, зарегистрированных на территории Республики Беларусь.
77.	«Гигиеническая оценка безопасности и качества Масла растительного – смесь «Масло фритюрное «Вегафрай» М2 с целью научного обоснования возможности многократного использования при производстве продуктов быстрого приготовления в ресторанах сети МакДональдс».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ИУП «КСБ Виктории Рестораны» (№ 3200 от 01.06.2016).	2 кв. 2016	1 кв. 2017	К.м.н. Цемборевич Н.В.	20163498	На основе анализа рисков обосновать и разработать рекомендации о возможности многократного использования Масла растительного – смеси «Масло фритюрное «Вегафрай» М2 при производстве продукции быстрого питания в ресторанах сети МакДональдс.
78.	«Провести токсиколого-экологические исследования по параметрам водной токсичности препаратов Максим Трио 60, ТКС и	Контракт № 566/2016 от 22.11.2016 с АО «Syngenta Agro AG (Швейцария).	4 кв. 2016	1 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. / Фираго А.В. Суворец Т.З.	20170018	Экспериментально установлена острая водная токсичность препаративной формы средства защиты растений Максим Трио 60, ТКС и Каларис, КС пр-ва

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	Каларис, КС производства Акционерной компании с ограниченной ответственностью «Syngenta Agro AG» (Швейцарская Конфедерация) и научно обосновать рекомендации по безопасному применению в водоохранной зоне»						Акционерной компании с ограниченной ответственностью «Syngenta Agro AG» (Швейцарская Конфедерация) для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
79.	«Провести токсиколого-гигиенические исследования гербицида Гайтан, КЭ (330 г/л пендиметалина) для согласования технических условий и аварийных карточек».	Контракт № 6816/2016 от 12.12.2016 с ЗАО Фирма «Август» (РФ).	4 кв. 2016	1 кв. 2017	К.м.н. Петрова С.Ю. / Гомолко Т.Н.	20170078	Дана токсиколого-гигиеническая оценка гербицида Гайтан, КЭ (330 г/л пендиметалина) пр-ва ЗАО «Август», обоснованы гигиенические регламенты безопасного применения пестицида в сельскохозяйственном производстве, даны рекомендации по безопасному применению препарата в агропромышленном комплексе.
80.	«Токсиколого-гигиенические исследования препарата Эгида, СК (мезотрион, 480 г/л) и	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ЗАО Фирма «Август» (РФ)	1 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Петрова С.Ю. / Гомолко Т.Н.	20170445	Дана токсиколого-гигиеническая оценка гербицида Эгида, СК (мезотрион, 480 г/л),

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	препаратов Галион, ВР и Квикстеп, производства ЗАО Фирма «Август», Россия с целью расширения сферы или спектра применения и уточнения регламентов применения в агропромышленном комплексе»	(№ 30/2017 от 09.01.2017).					гербицида Галион, ВР (клопиралид, 300 г/л + пиклорам, 75 г/л), гербицида Квикстеп, МКЭ (клетодим, 130 г/л + галоксифоп-Р-метил, 80 г/л) производства ЗАО «Август», обоснованы гигиенические регламенты безопасного применения пестицидов в сельскохозяйственном производстве, обоснованы максимально допустимые уровни действующих веществ в продукции и даны рекомендации по безопасному применению препаратов в агропромышленном комплексе.
81.	«Токсиколого-гигиенические исследования пестицида Зорвек Энкантia, СЭ с расчетом риска для работающих, обоснованием гигиенических нормативов и регламентов применения в сельскохозяйственном производстве».	Контракт № 40/2017 от 25.01.2017 с DuPont International Operations Sarl (Швейцария).	1 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И./ Агамова А.Д.	20170447	Изучены параметры острой токсичности препаративной формы средства защиты растений – Зорвек Энкантia, СЭ; проведена токсиколого-гигиеническая оценка и оценка риска при применении, на основании которой установлен общий класс опасности препарата; научно обоснованы рекомендации по безопасному

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							применению в агропромышленном комплексе.
82.	«Разработка методики выполнения измерений содержания леналидомида в воздухе рабочей зоны».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с СООО «НАТИВИТА» (№ 128/2017 от 27.01.2017).	1 кв. 2017	3 кв. 2017	К.б.н. Кузовкова А.А. / Вашкова О.Н.	20170442	Разработана и утверждена методика выполнения измерений массовой концентрации леналидомида в воздухе рабочей зоны. Методика основана на концентрировании леналидомида из воздуха на бумажные фильтры обеззоленные «синяя лента», десорбции его с фильтров деионизованной водой под действием ультразвука и последующим анализе полученных экстрактов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с детекцией при длине волны 210 нм.
83.	«Токсиколого-гигиенические исследования пестицидов Аксиал Плюс, Амистар Трио, Амистар Голд, Максим, Максим Трио, Моддус, Круйзер, Круйзер Рапс, Каларис, Хорус, Ревус, Форс,	Контракт № 52/2017 от 31.01.2017 с «Сингента Кроп Протекшн АГ» (Швейцарская Конфедерация).	1 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Власенко Е.К.	20170443	Проведена токсиколого-гигиеническая оценка пестицидов Аксиал Плюс, Амистар Трио, Амистар Голд, Максим, Максим Трио, Моддус, Круйзер, Круйзер Рапс, Каларис, Хорус, Ревус, Форс,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	Форс Зеа, Юниформ, Сертикор, Цидели Топ с целью безопасного применения в агропромышленном комплексе Республики Беларусь».						Форс Зеа, Юниформ, Сертикор, Цидели Топ и их действующих веществ с идентификацией видов опасного воздействия на работающих и расчетом риска при применении пестицидов Амистар Голд, Максим Трио, Цидели Топ. Научно обоснованы рекомендации по безопасному использованию, дано заключение о приемлемости препаратов с гигиенических позиций.
84.	«Провести токсиколого-гигиенические исследования протравителя Оплот, ВСК (90 г/л дифеноконазола + 45 г/л тебуконазола) для согласования технических условий, рецептур и аварийных карточек».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ЗАО «Август-Бел» (№ 703/2017 от 07.02.2017).	1 кв. 2017	07.04.2017	К.м.н. Петрова С.Ю., / Гомолко Т.Н.	20170448	Дана токсиколого-гигиеническая оценка протравителя Оплот, ВСК (90 г/л дифеноконазола + 45 г/л тебуконазола) производства ЗАО «Август», обоснованы гигиенические регламенты безопасного применения пестицида в сельскохозяйственном производстве, даны рекомендации по безопасному применению препарата в агропромышленном комплексе.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
85.	«Токсикологические исследования по изучению влияния на репродуктивную функцию изделий медицинского назначения (средств внутриматочных противозачаточных), изучение потенциальной канцерогенности материалов, применяемых для их изготовления».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ЗАО «Медицинское предприятие «Симург» (№ 962 от 17.02.2017).	1 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Петрова С.Ю., / Гомолко Т.Н.	20170446	Проведена токсиколого-гигиеническая оценка комплектующих медицинских изделий производства ЗАО «Медицинское предприятие Симург», выявлено, что они не оказывают влияние на репродуктивную функцию животных и не обладают потенциальной канцерогенной активностью, что позволяет рекомендовать эти изделия для применения в медицине.
86.	«Провести оценку водной токсичности средств защиты растений гербицида АВГ-0196-2М, СК производства ЗАО «Август-Бел» (Республика Беларусь) с целью научного обоснования безопасного применения в водоохраной зоне».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ЗАО Фирма «Август», РФ (№ 732/2017 от 07.02.2017).	1 кв. 2017	1 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. / Фираго А.В., Гирина В.В.	20170450	Экспериментально установлена острая водная токсичность препаративной формы средства защиты растений АВГ-0196-2М, СК для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
87.	«Научное обоснование достаточности организации санитарно-защитной зоны	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с Филиалом Минского	1 кв. 2017	2 кв. 2017	К.м.н. Ганькин А.Н. / Пшегорода А.Е.	20170449	Научно обоснована достаточность организации санитарно-защитной зоны

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	Белорусско-российского совместного предприятия «Брестгазоаппарат» открытого акционерного общества на основании результатов гигиенической оценки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и шума, а также оценки риска здоровью населения».	специализированного управления «Теплоэнергоналадка» (№ 984/2017 от 20.02.2017).					Белорусско-российского совместного предприятия «Брестгазоаппарат» ОАО на основании результатов гигиенической оценки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и шума (с использованием комплексных показателей и индексов), а также оценки риска здоровью населения (потенциальный риск рефлекторного и хронического воздействия, индексы и коэффициенты опасности).
88.	«Провести токсиколого-экологические исследования по параметрам водной токсичности препаратов Агент, ВДГ, Терапевт Про, КС производства ООО ГК «ЗемлякоФФ» и научно обосновать рекомендации по безопасному применению в водоохранной зоне».	Контракт № 46/2017 от 09.01.2017 с ООО ГК «ЗемлякоФФ», РФ.	1 кв. 2017	2 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. / Фираго А.В., Гирина В.В.	20170444	Экспериментально установлена острая водная токсичность препаративной формы средств защиты растений инсектицида Агент, ВДГ и фунгицида Терапевт Про, КС для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
89.	«Провести токсиколого-экологические исследования по параметрам водной токсичности препаратов Лонтагро, ВР и Дикасорн, ВР производства компании «Ningbo Lido International Incorporation Co., Ltd», Китай и научно обосновать рекомендации по безопасному применению в водоохранной зоне».	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ООО «АГРОЗАЩИТА ПЛЮС» (№ 882/2017 от 15.02.2017).	1 кв. 2017	2 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В./ Фираго А.В., Гирина В.В.	20170476	Экспериментально установлена острая водная токсичность препаративной формы средств защиты растений гербицида Лонтагро, ВР и гербицида Дикасорн, ВР для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
90.	«Токсиколого-экологические исследования по параметрам водной токсичности препаратов КИНТО ПЛЮС, КС производства БАСФ АГРО Б.В. (Швейцария) и ПИКТОР АКТИВ, КС производства БАСФ СЕ (Германия) с научным обоснованием рекомендаций по безопасному применению в водоохранной зоне».	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ИООО «БАСФ» (№ 1053 от 21.02.2017).	1 кв. 2017	2 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В./ Фираго А.В., Бурая В.В.	20170477	Экспериментально установлена острая водная токсичность препаративной формы средств защиты растений протравителя семян фунгицидного действия КИНТО ПЛЮС, КС производства БАСФ АГРО Б.В. (Швейцария), фунгицида ПИКТОР АКТИВ, КС производства БАСФ СЕ (Германия) для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							биологических веществ по средствам защиты растений.
91.	«Провести изучение и оценку токсичности по отношению к водным организмам регуляторов роста растений производства ЗАО «ЮНАТЭКС» (Республика Беларусь) с целью последующей регистрации».	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ЗАО «ЮНАТЭКС» (№ 1030 от 23.02.2017»).	1 кв. 2017	2 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. / Фираго А.В., Бурая В.В.	20170478	Экспериментально установлена острая водная токсичность препаративной формы регуляторов роста растений «Оксидат торфа с микроэлементами» 4 % ж, «Оксидат торфа» 4 % ж, «Биогумат» 11 % ж для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
92.	«Выполнение работ по научному обоснованию санитарно-защитной зоны ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» и оценки риска здоровью населения на основании материалов проекта санитарно-защитной зоны по объекту: «Проект организации санитарно-защитной зоны	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» (№ 489/2017-469-00711 от 26.01.2017).	1 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Просвирякова И.А./ Ганькин А.Н.	20170523	Проведен анализ величин максимальных разовых и валовых выбросов загрязняющих веществ и результатов расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ, дана гигиеническая оценка значений максимальных концентраций загрязняющих веществ, формирующихся в контрольных

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ».						точках на границе проектируемой (расчетной) санитарно-защитной зоны и территории жилой застройки, расположенной в зоне воздействия выбросов «БЕЛАЗ». Выполнена оценка риска здоровью населения при условии острого и хронического воздействия (риск немедленного (рефлекторного) воздействия, риск хронического воздействия, канцерогенный риск, индекс и коэффициент опасности) загрязняющих веществ, входящих в состав выбросов.
93.	«Провести токсиколого-гигиенические исследования гербицида Галион, ВР (300 г/л клопиралида+75 г/л пиклорама) для согласования технических условий, рецептур и аварийных карточек».	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ЗАО «Август-Бел» (№ 1611 от 20.03.2017).	1 кв. 2017	2 кв. 2017	К.м.н. Петрова С.Ю. / Гомолко Т.Н.	20170816	Дана токсиколого-гигиеническая оценка гербицида Галион, ВР (300 г/л клопиралида + 75 г/л пиклорама) производства ЗАО «Август», обоснованы гигиенические регламенты безопасного применения пестицида в с/х производстве, даны рекомендации по безопасному применению препарата в агропромышленном комплексе.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
94.	«Провести токсиколого-гигиенические исследования гербицида Корсар, ВРК (480 г/л бентазона) (Набоб®), РК (бентазон, 480 г/л) для согласования технических условий, рецептур и аварийных карточек».	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ЗАО «Август-Бел» (№ 1453 от 13.03.2017).	1 кв. 2017	2 кв. 2017	К.м.н. Петрова С.Ю. / Гомолко Т.Н.	20170815	Дана токсиколого-гигиеническая оценка гербицида Корсар, ВРК (480 г/л бентазона) производства ЗАО «Август», обоснованы гигиенические регламенты безопасного применения пестицида в с/х производстве, даны рекомендации по безопасному применению препарата в агропромышленном комплексе.
95.	«Провести токсиколого-гигиенические исследования инсектицида Сирокко, КЭ (400 г/л диметоата) для согласования технических условий, рецептур и аварийных карточек».	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ЗАО «Август-Бел» (№ 2318 от 20.04.2017).	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Петрова С.Ю. / Гомолко Т.Н.	20170820	Дана токсиколого-гигиеническая оценка инсектицида Сирокко, КЭ (400 г/л диметоата) производства ЗАО «Август», обоснованы гигиенические регламенты безопасного применения пестицида в с/х производстве, даны рекомендации по безопасному применению препарата в агропромышленном комплексе.
96.	«Провести токсиколого-гигиенические исследования гербицида ГАУР, КЭ (240 г/л оксифлуорфена) для согласования технических	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ЗАО «Август-Бел» (№ 2161 от 11.04.2017).	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Петрова С.Ю. / Гомолко Т.Н.	20170818	Дана токсиколого-гигиеническая оценка гербицида ГАУР, КЭ (240 г/л оксифлуорфена) производства ЗАО «Август», обоснованы

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	условий, рецептур и аварийных карточек».						гигиенические регламенты безопасного применения пестицида в сельскохозяйственном производстве, даны рекомендации по безопасному применению препарата в агропромышленном комплексе.
97.	«Провести токсиколого-гигиенические исследования гербицида Деметра, КЭ (350 г/л флуроксипира) для согласования технических условий, рецептур и аварийных карточек».	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ЗАО «Август-Бел» (№ 2317 от 20.04.2017).	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Петрова С.Ю. / Гомолко Т.Н.	20170819	Дана токсиколого-гигиеническая оценка гербицида Деметра, КЭ (350 г/л флуроксипира) производства ЗАО «Август», обоснованы гигиенические регламенты безопасного применения пестицида в сельскохозяйственном производстве, даны рекомендации по безопасному применению препарата в агропромышленном комплексе.
98.	«Проведение токсиколого-гигиенических исследований с расчетом риска для работающих препаратов Агент, ВДГ и Терапевт Про, КС и разработка гигиенических нормативов	Контракт № 43/2017 от 25.01.2017 с ООО ГК «ЗемлякоФФ», РФ.	1 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Борщевская Д.О.	20170876	Проведена оценка условий труда, научно обоснованы рекомендации по безопасному применению средств защиты растений Агент, ВДГ и Терапевт Про, КС в агропромышленном комплексе РФ; обоснованы

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	эпоксиконазола и дифеноконазола в растительной продукции для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь».						гигиенический нормативы эпоксиконазола и дифеноконазола в растительной продукции, получена информация для пополнения электронной базы данных по средствам защиты растений, зарегистрированных на территории РБ.
99.	«Гигиеническое обоснование безопасного применения в пищевой промышленности Республики Беларусь комплексных пищевых добавок фирмы Indasia Gewurzwerk GmbH».	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ООО «Викос» (№ 402 этап 5 от 03.04.2017). Договор долгосрочный № 402 от 23.01.2017.	2 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Зайцев В.А. / к.т.н. Дребенкова И.В.	20170817	Проведена гигиеническая экспертиза составов, рекомендуемых доз и областей применения комплексных пищевых добавок. Определены показатели гигиенической безопасности: содержание свинца, кадмия, мышьяка, ртути, пестицидов, меламина, микотоксинов афлотоксина М1, антибиотиков левомецетина, пенициллина и тетрациклиновой группы, радионуклидов цезия-137 и стронция-90, а также микробиологические показатели БГКП (колиформы) и патогенные, в т. ч. Salmonella, сульфитредуцирующие клостридии, S.aureus,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							КМАФАНМ и плесени.. Показано, что содержание этих воединений не превышает регламентированных показателей.
100	«Провести токсикологические исследования медицинских изделий производства ЗАО «Медицинское предприятие Симург» на цитотоксичность, сенсibiliзирующее и раздражающее действие».	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ЗАО «Медицинское предприятие Симург» (№ 666/2 от 07.04.2017).	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Анисович М.В.	20170948	В исследованиях на лабораторных животных и культуре клеток проведена токсиколого-гигиеническая оценка медицинских изделий. Показано, что они не обладают кожно-раздражающим действием, не оказывают раздражительного действия на слизистые оболочки глаз кроликов, не вызывают сенсibiliзацию и не обладают цитотоксическим действием в культуре эмбриональных фибробластов крыс, что позволяет сделать вывод об их безопасности и рекомендовать изделия для применения в медицине.
101	«Провести исследования по оценке риска воздействия на здоровье населения загрязняющих веществ в	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ОАО «Стеклозавод «Неман» (№ 2087 от 11.04.2017).	2 кв. 2017	3 кв. 2017	Д.м.н., проф. Соколов С.М. / Пшегорода А.Е.	20171041	Научно обоснована достаточность организации санитарно-защитной зоны ОАО «Стеклозавод «Неман» на

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	атмосферном воздухе и шума, обусловленных деятельностью объекта «ОАО «Стеклозавод «Неман»».						основании результатов гигиенической оценки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и шума (с использованием комплексных показателей и индексов), а также проведена оценка риска здоровью населения (потенциальный риск рефлекторного и хронического воздействия, индексы и коэффициенты опасности).
102	«Провести оценку водной токсичности средств защиты растений AG-FD1-306 SE и MCW-5027 производства ADAMA Agricultural Solutions Ltd. (группа компаний ADAMA) с целью научного обоснования рекомендаций по безопасному применению в водоохранной зоне».	Контракт № 189 от 27.04.2017 с «ADAMA Registrations B.V. (Нидерланды).	1 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Дроздова Е.В. / Фираго А.В., Гирина В.В.	20170947	Экспериментально установлена острая водная токсичность препаративной формы средств защиты растений гербицида AG-FD1-306 SE и препарата для предпосевной обработки семян MCW-5027 для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
103	«Провести оценку водной токсичности гербицида «Де-	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ГНУ «Институт	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Дроздова Е.В. /	20170949	Экспериментально установлена острая водная токсичность

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	факто», КС, разработанного Институтом биоорганической химии НАН Беларуси, с научным обоснованием рекомендаций по безопасному применению в водоохранной зоне».	биоорганической химии НАНБ» (№ 2573 от 02.05.2017).			Бурая В.В., Фираго А.В.		препаративной формы средства защиты растений гербицида «Де-факто», КС для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
104	«Токсиколого-гигиенические исследования средств защиты растений компании ADAMA (гербицида Samaro SE, препарата для предпосевной обработки Seedron FS) с разработкой научно обоснованных регламентов применения в сельскохозяйственном производстве».	Контракт № 200 от 04.05.2017 с ADAMA Registrations B.V., Нидерланды.	2 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Петрова С.Ю. / Гомолко Т.Н.	20171226	Дана токсиколого-гигиеническая оценка гербицида Samaro SE, препарата для предпосевной обработки Seedron FS; научно оценен комплексный риск воздействия на работающих в условиях РБ и обоснованы гигиенические регламенты безопасного применения пестицидов в сельскохозяйственном производстве, даны рекомендации по безопасному применению препаратов в агропромышленном комплексе.
105	«Провести токсиколого-гигиенические исследования с расчетом риска для	Контракт № 263 от 30.05.2017 с АО «ФМРус» (РФ).	2 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Юркевич Е.С. / Иода В.В.	20171498	Изучены параметры острой токсичности препаративных форм средств защиты растений

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	работающих пестицидов Молоток, ВР (д.в. дикват, 150 г/л) и Астерикс, СЭ (д.в. ЭГЭ 2.4-Д кислота, 300 гл/ + флорасулам, 6,25 г/л) производства АО «ФМРус» (РФ) для научного обоснования безопасного применения в Республике».						– гербицидов Молоток, ВР (д.в. дикват, 150 г/л) и Астерикс, СЭ (д.в. ЭГЭ 2.4-Д кислота, 300 г/л + флорасулам 6,25 г/л)); проведена токсиколого-гигиеническая оценка (сенсibiliзирующий потенциал, системная токсичность, опасность для окружающей среды), на основании которой установлен общий класс опасности препаратов; научно обоснованы рекомендации по безопасному применению в агропромышленном комплексе.
106	«Провести токсиколого-гигиенические исследования водно-дисперсионного биотехнического средства ВД-АК-101 «PROTECT» производства ООО «БелПроКолор» (РБ) для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь».	Договор на выполнение НИОК (Т)Р с ООО «БелПроКолор» (№ 3476 от 08.06.2017).	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Юркевич Е.С. / Попель А.А.	20171460	Изучены параметры острой токсичности нового водно-дисперсионного биотехнического средства ВД-АК-101 «PROTECT» при внутрижелудочном введении; проведена токсиколого-гигиеническая оценка (сенсibiliзирующий потенциал, системная токсичность, опасность для окружающей среды), установлен общий класс

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							опасности препарата; научно обоснованы рекомендации по безопасному применению в агропромышленном комплексе.
107	«Токсиколого-гигиенические исследования биоудобрения НИКФАН, Ж производства ООО «БИОИН-НОВО» (РФ) с целью научного обоснования безопасного применения в агропромышленном комплексе Республики Беларусь».	Контракт № 200А от 05.07.2017 с ООО «БИОИН-НОВО» (РФ) .	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Юркевич Е.С. / Васильева М.М.	20171459	Проведена токсиколого-гигиеническая оценка агрохимиката биоудобрения «НИКФАН, Ж», пр-ва ООО «БИОИН-НОВО» (РФ); научно обоснованы рекомендации по его безопасному применению в с/х производстве и личных подсобных хозяйствах; подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений и удобрением.
108	«Токсиколого-гигиенические исследования сульфата аммония гранулированного с целью безопасного применения в агропромышленном комплексе Республики Беларусь».	Договор на выполнение НИОК (ТР) с ООО «Белагроферт» (№ 3042 от 29.05.2017).	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Юркевич Е.С. / Деменкова Т.В.	20171457	В экспериментальных исследованиях на лабораторных животных изучена острая токсичность и установлены параметры опасности сульфата аммония гранулированного при внутрижелудочном введении; идентифицированы виды опасности при различных путях поступления; научно

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							обоснованы показатели для пополнения реестра средств защиты растений и удобрения и рекомендации по безопасному применению на предприятиях агропромышленного комплекса и в личных подсобных хозяйствах.
109	«Провести токсиколого-гигиенические исследования средств защиты растений Фокстрот, ВЭ; Аккурат Экстра, ВДГ; Вантекс, МКС; Семафор, ТПС производства компании КЕМИНОВА А/С (Дания) с целью научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь».	Контракт № 239 от 23.05.2017 с КЕМИНОВА А/С (Дания).	2 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Юркевич Е.С. / Агамова А.Д.	20171458	Изучены параметры острой токсичности препаративных форм средств защиты растений – гербицидов Фокстрот, ВЭ; Аккурат Экстра, ВДГ; Вантекс, МКС; Семафор, ТПС); проведена токсиколого-гигиеническая оценка (сенсibiliзирующий потенциал, системная токсичность, опасность для окружающей среды), на основании которой установлен общий класс опасности препаратов; научно обоснованы рекомендации по безопасному применению в агропромышленном комплексе и регламенты применения.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
110	«Провести токсиколого-экологические исследования по параметрам водной токсичности препаратов (средств защиты растений Статус Гранд, Галактион, Глобал, Эксперт Квадро ОФ, Мариус, Префект, Корлеоне, производства ZemlyakoFF Europe Ltd (Польша) и научно обосновать рекомендации по безопасному применению в водоохранной зоне».	Контракт № 244 от 12.05.2017 с компанией «ADAMA Registrations B.V., Нидерланды.	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. / Фираго А.В., Гирина В.В.	20171308	Экспериментально установлена острая водная токсичность препаративной формы средств защиты растений гербицидов Статус Гранд, Галактион, Глобал, Эксперт Квадро ОФ, Мариус, Префект, Корлеоне, производства ZemlyakoFF Europe Ltd (Польша) для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
111	«Провести экспериментальные исследования средств защиты растений инсектицида Сиванто Энерджи, КЭ, гербицида Мерлин Флекс Дуо, КС, гербицида Секатор Плюс, МД, фунгицида Фалькон Стар, КЭ, фунгицида Флинт Плюс, ВДГ производства «Bayer CropScience AG» (Германия) по параметрам водной токсичности и разработать рекомендации по безопасному	Контракт № 245 от 30.05.2017 с компанией «Bayer CropScience AG», Германия.	2 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. / Бурая В.В., Фираго А.В.	20171371	Экспериментально установлена острая водная токсичность препаративной формы средств защиты растений инсектицида Сиванто Энерджи, КЭ, гербицида Мерлин Флекс Дуо, КС, гербицида Секатор Плюс, МД, фунгицида Фалькон Стар, КЭ, фунгицида Флинт Плюс, ВДГ производства «Bayer CropScience AG» (Германия) для водной среды на альтернативных тест-моделях;

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	применению в водоохранной зоне».						идентифицированы виды опасности, подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
112	«Провести испытания по оценке мутагенного действия пестицида тиаметоксам (тест Эймса и микроядерный тест на эритроцитах млекопитающих)».	Контракт № 209 от 17.04.2017 с ООО «Форвард», РФ и ООО «ГРАНУМ» (РФ).	1 кв. 2017	3 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И./Анисович М.В.	20171307	Экспериментально проведена оценка потенциальной мутагенной активности тиаметоксама технического, подготовлена информация для пополнения раздела реестра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
113	«Провести оценку водной токсичности средств защиты растений производства Монсанто Европа С.А. (Бельгия) с целью научного обоснования рекомендаций по безопасному применению в водоохранной зоне»ю	Контракт № 313 от 23.06.2017 с компанией Монсанто Европа С.А. (Бельгия).	2 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. / Фираго А.В., Гирина В.В.	20171661	Получены экспериментальные данные по водной токсичности препаративной формы средства защиты растений компании «Bayer CropScience AG» (Германия). Научно обоснованы рекомендации по безопасному применению указанного средства защиты растений в водоохранной зоне.
114	«Провести оценку водной токсичности фунгицида	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ИООО «БАСФ»	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. /	20171659	Экспериментально установлена острая водная токсичность

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	АБАКУС ПЛЮС, КЭ с научным обоснованием рекомендаций по безопасному применению в водоохранной зоне».	(№ 4371 от 31.07.2017).			Фираго А.В., Бурую В.В.		препаративной формы средства защиты растений фунгицида АБАКУС ПЛЮС, КЭ производства БАСФ Еспаньола С.А. (Испания) для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
115	«Токсиколого-гигиенические исследования органоминеральных удобрений торговой марки «Агрис» с целью научного обоснования безопасного обращения в Республике Беларусь».	Контракт № 325 от 28.06.2017 с ООО «СоюзХим КО», РФ.	2 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Дребенкова Т.В.	20171660	Проведена токсиколого-гигиеническая оценка удобрений зарубежного производства; изучены показатели токсичности; даны гигиенические рекомендации по безопасному применению; подготовлена информация для формирования раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
116	«Провести оценку водной токсичности средств защиты растений гербицидов «FRNH0081», «FRNH0089»,	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ООО «Франдеса» (№ 4077 от 17.07.2017).	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. / Фираго А.В., Гирина В.В.	20171688	Экспериментально установлена острая водная токсичность препаративной формы средств защиты растений гербицидов

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	инсектицида «FRNI0011», фунгицида «FRNF0027» производства ООО «Франдеса» (Республика Беларусь) с научным обоснованием безопасного применения в водоохранной зоне водных объектов рыбохозяйственного значения».						«FRNH0081», «FRNH0089», инсектицида «FRNI0011», фунгицида «FRNF0027» производства ООО «Франдеса» (Республика Беларусь) для водной среды на альтернативных тест-моделях; идентифицированы виды опасности. Подготовлена информация для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
117	«Провести экспериментальные исследования средств защиты растений фунгицидов Амистар Голд, Кариал Флекс, гербицида Милагро Плюс производства Акционерной компании с ограниченной ответственностью «Syngenta Agro AG» (Швейцарская Конфедерация) по параметрам водной токсичности и разработать рекомендации по безопасному применению в водоохранной зоне водных объектов рыбохозяйственного значения».	Контракт № 437 от 22.08.2017 с Акционерной компанией с ограниченной ответственностью «Syngenta Agro AG» (Швейцарская Конфедерация).	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. / Фираго А.В., Бурая В.В.	20171687	Получены экспериментальные данные по водной токсичности препаративной формы средства защиты растений компании «Bayer CropScience AG» (Германия). Научно обоснованы рекомендации по безопасному применению указанного средства защиты растений в водоохранной зоне.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
118	«Провести токсиколого-гигиенические исследования гербицидов Раундап Флекс (MON79351) (действующее вещество – Глифосат, 480 г/л) и Глипрофи (MON76879) (действующее вещество – Глифосат, 360 г/л)».	Контракт № 390 от 01.08.2017 с компанией Monsanto Europe S.A. (Бельгия).	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Васильева М.В.	20171689	Проведена токсиколого-гигиеническая оценка гербицидов Раундап Флекс (MON79351) (действующее вещество – Глифосат, 480 г/л) и Глипрофи (MON76879) (действующее вещество – Глифосат, 360 г/л) и их действующих веществ с идентификацией видов опасного воздействия. Научно обоснованы рекомендации по безопасному использованию, дано заключение о приемлемости препаратов с гигиенических позиций.
119	«Токсиколого-гигиенические исследования химической продукции (средств бытовой химии по уходу за жилищем, средств чистящих и моющих), производства ООО «ГрандХимПроект», (РБ)» для согласования ТУ и предотвращения негативного влияния на здоровье населения».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ООО «ГрандХимПроект» (№ 4349 от 25.07.2017).	3 кв. 2017	4 кв. 2017	Юркевич Е.С. / Иода В.В.	20171690	В экспериментах на лабораторных животных изучено местно-раздражающее, кожно-резорбтивное, раздражительное, сенсibilизирующее действие новых средств бытовой химии (по уходу за жилищем, чистящих, моющих); проанализированы составы и уточнены для данной категории товаров списки химических веществ, разрушающих

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							эндокринную систему (ВРЭС), разработаны рекомендации по безопасному применению с учетом риска их применения – кратности использования, процентного состава ВРЭС в продукте, особенностей нанесения/ потребления (контакт с кожей, контакт со слизистыми, прием внутрь и т. п.), длительности нанесения, что позволит снизить риски негативного влияния продукции на здоровье человека и окружающую среду..
120	«Провести оценку водной токсичности гербицида Делик Супер 240, КЭ производства DVA Agro GmbH (Германия) с научным обоснованием рекомендаций по безопасному применению в водоохранной зоне водоемов».	Контракт № 373 от 20.07.2017 компания DVA Agro GmbH (Германия).	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В. / Фираго А.В., Гирина В.В.	20171755	Получены экспериментальные данные по водной токсичности препаративной формы средства защиты растений компании «Bayer CropScience AG» (Германия). Научно обоснованы рекомендации по безопасному применению указанного средства защиты растений в водоохранной зоне.
121	«Токсиколого-гигиенические исследования средств защиты растений КИНТО ПЛЮС,	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ИООО «БАСФ» (№ 4592 от 31.08.2017).	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Грынчак В.А.	20171754	Научно обоснованы рекомендации по безопасному применению средств защиты

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	ПИКТОР АКТИВ, АБАКУС ПЛЮС, КАРАМБА ТУРБО, КЕЛЬВИН ПЛЮС с целью безопасного применения в агропромышленном комплексе Республики Беларусь».						растений КИНТО ПЛЮС, ПИКТОР АКТИВ, АБАКУС ПЛЮС, КАРАМБА ТУРБО в агропромышленном комплексе РБ; информация для пополнения электронной базы данных по средствам защиты растений, зарегистрированных на территории РБ.
122	«Токсиколого-гигиенические исследования минеральных удобрений ЯраТера Дельтаспрей марки: 20-20-20+микро, 12-43-12+микро, 6-10-36+микро, ЯраТера Криста К Плюс, Цинтрак 700, Мантрак Про с целью безопасного применения в агропромышленном комплексе Республики Беларусь».	Контракт № 412 от 31.07.2017 с ЗАО «Яра», РФ.	3 кв. 2019	4 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Грынчак В.А.	20171753	Проведен поиск токсикологических и санитарно-химических данных об изучаемых минеральных удобрениях ЯраТера Дельтаспрей марки: 20-20-20+микро, 12-43-12+микро, 6-10-36+микро, ЯраТера Криста К Плюс, Цинтрак 700, Мантрак Про и их действующих веществах. Изучена острая токсичность при внутрижелудочном поступлении на лабораторных животных.
123	«Провести токсиколого-гигиенические исследования минеральных удобрений Potassium Sulphate (Сульфат калия) и Potassium Nitrate	Контракт № 362 от 18.07.2017 с ООО «ТерраГарса Украина», Украина.	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Деменкова Т.В.	20171790	Проведена токсиколого-гигиеническая оценка удобрений зарубежного производства; изучены показатели токсичности; даны

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	(Нитрат калия), производства компании «СКМ Индастриал С.А.» (Чили) с целью научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь».						гигиенические рекомендации по безопасному применению; подготовлена информация для формирования раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
124	«Провести токсиколого-гигиенические исследования условий труда с расчетом риска для работающих препарата Делик Супер 240, КЭ производства ДВА Агро ГмбХ (Германия) для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь».	Контракт № 406 от 07.08.2017 с компанией ДВА Агро ГмбХ (Германия).	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Ильюкова И.И. / Агамова А.Д.	20171812	Проведена токсиколого-гигиеническая оценка пестицида Делик Супер 240, КЭ производства ДВА Агро ГмбХ (Германия), гигиенический анализ риска для работающих при применении пестицида, на основании полученных результатов разработаны гигиенические рекомендации по безопасному применению пестицида в агропромышленном комплексе, подготовлена информация для внесения средств защиты растений в Реестр пестицидов, разрешенных для применения в Республике Беларусь.
125	«Обосновать безопасное применение в пищевой промышленности Республики	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ООО «Группа компаний АПРОФИ лимитед»	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Зайцев В.А./ Шахнович А.В.	20172041	Проведена гигиеническая экспертиза составов, рекомендуемых доз и областей

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	Беларусь технологических вспомогательных средств: добавок для дрожжей, селекционированных дрожжей, танина, ферментных препаратов фирм ANAX Internaional Trading GmbH и WeissBioTech GmbH».	(№ 4999 от 31.08.2017).					применения технологических вспомогательных средств. Определены аналитическими методами показатели гигиенической безопасности технологических вспомогательных средств. Установлено, что технологические вспомогательные средства отвечают гигиеническим требованиям нормативных документов к такого рода продукции по безопасности. Показано, исследованные новые технологические вспомогательные средства безопасны для здорового населения при использовании в пищевой промышленности РБ.
126	«Определение содержания тяжелых металлов в почве, растительности и донных отложениях».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Белгидромет) (№ 6063 от 31.10.2017).	4 кв. 2017	4 кв. 2017	К.х.н. Буневич Н.В. / к.х.н. Буневич Н.В.	20172007	Получены данные о «фоновых» уровнях загрязнения тяжелыми металлами различных природных объектов в зоне наблюдения Белорусской АЭС, на основе которых будет создана база данных о загрязнении компонентов среды обитания в зоне наблюдения

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							Белорусской АЭС до пуска станции в эксплуатацию, что позволит контролировать состояние среды обитания в эксплуатационном периоде.
127	«Токсиколого-гигиенические исследования пестицидов Боксер, Цидели Топ 140, Моддус, Кариал Флекс 430, Милагро Плюс 250 с целью безопасного применения в агропромышленном комплексе Республики Беларусь».	Контракт № 457 от 01.09.2017 с «Сингента Кроп Протекшн АГ» (Швейцарская Конфедерация).	3 кв. 2017	4 кв. 2017	К.б.н. Шевцова С.Н. / к.б.н. Власенко Е.К.	20172006	Дана токсиколого-гигиеническая характеристика пестицидов Боксер, Цидели Топ 140, Моддус, Кариал Флекс 430, Милагро Плюс 250 и их действующих веществ с идентификацией видов опасного воздействия на работающих и расчетом риска при применении пестицидов Кариал Флекс 430, Милагро Плюс 250, научно обоснованы рекомендации по безопасному использованию, сделано заключение о приемлемости с гигиенических позиций.
128	«Провести токсиколого-гигиенические исследования удобрения Террасил ВЭ и биотехнического средства Садовая краска производства ООО «БИОТЕХНОЛОГИИ» (РФ) с целью научного	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ООО «БелУрожай» (№ 5882 от 11.10.2017).	4 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Юркевич Е.С. / Васильева М.М.	20172043	Изучены параметры острой токсичности препаративных форм удобрения Террасил ВЭ и биотехнического средства Садовая краска при внутрижелудочном введении белым крысам с расчетом ЛД ₅₀

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	обоснования безопасного применения в Республике Беларусь».						и установлением класса опасности, исследованы токсические и sensibilizing в субхроническом эксперименте; проведены исследования по определению тяжелых металлов и удельной эффективной активности радионуклидов природного происхождения; на основании полученных результатов научно обоснованы регламенты безопасного применения.
129	«Провести токсиколого-гигиенические исследования средств защиты растений Корадо, ВРК и Алатар, КЭ производства ООО «Ваше Хозяйство» (РФ) с целью научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ООО «БелУрожай» (№ 5883 от 11.10.2017).	4 кв. 2017	4 кв. 2017	К.м.н. Юркевич Е.С., / Попель А.А.	20172044	Изучены параметры острой токсичности новых препаративных форм средств защиты растений - гербицидов Корадо, ВРК (200 г/л имидоклоприда) и Алатар, КЭ (225 г/л малатион + 50 г/л циперметрин); проведена токсиколого-гигиеническая оценка (sensibilizing потенциал, системная токсичность, опасность для окружающей среды), на основании которой установлен общий класс опасности

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							препаратов; научно обоснованы рекомендации по безопасному применению в агропромышленном комплексе.
130	«Токсиколого-экологические исследования по параметрам водной токсичности инсектицида Гетман, ВДГ с научным обоснованием рекомендаций по безопасному применению в водоохранной зоне на территории Республики Беларусь».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с ЧТУП «Умная химия» (№ 3948 от 07.07.2017).	3 кв. 2017	1 кв. 2017	К.м.н., доц. Дроздова Е.В./ Фираго А.В., Бурая В.В.	20171789	Получены экспериментальные данные по водной токсичности для беспозвоночных препаративной формы средства защиты растений инсектицида Гетман, ВДГ.
20. ГУ «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии» (РНПЦ ЭиМ) тел. +375(017) 267 32 67							
131	M15PM-003 «Генетическая изменчивость и биологические свойства вирусов иммунодефицита человека, циркулирующих в Российской Федерации и Республике Беларусь».	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований.	2 кв. 2014	1 кв. 2017	Д.м.н., проф. Еремин В.Ф. / Сосинович С.В.	20151680	Изучена генетическая изменчивость и биологические свойства вирусов иммунодефицита человека, циркулирующих в РФ и РБ, оценены перспективы дальнейших исследований и практического использования результатов исследования.
132	Д52 .«Разработка технологии и освоение производства	ГП «Научоемкие технологии и техника» на 2016 – 2020	1 кв. 2014	4 кв. 2017	Д.м.н., проф. Владыко А.С. /	20142189	Разработана тест-система для выявления специфических

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	конфирматорной диагностической тест-системы для выявления специфических антител к вирусу гепатита С методом иммуноблоттинга».	годы, подпрограмма 8. «Импортозамещающие диагностикумы и биопрепараты – 2020».			к.б.н.Семижон П.А.		антител к вирусу гепатита С методом иммуноблоттинга "Белар-ВГС-АТ/ИБ". Изготовлена опытная партия конфирматорной диагностической тест-системы. Получен акт гигиенической экспертизы на тест-систему № 0115/1795/08-02 от 01 марта 2017 г.
133	Д54 «Разработка технологии и освоение производства препарата антивидовых иммуноглобулинов к IgG и IgM человека, специфичных к Fc-фрагментам тяжелых цепей, для использования в диагностических целях».	ГП «Научное предприятие «Наукоёмкие технологии и техника» на 2016 – 2020 годы, подпрограмма 8 «Импортозамещающие диагностикумы и биопрепараты – 2020».	1 кв. 2014	2 кв. 2017	Д.м.н. Владыко А.С. / к.б.н. Ткачев С.В.	20142192	Разработана технология, освоено производство препарата антивидовых иммуноглобулинов к IgG и IgM человека. Разработана нормативно-техническая документация на препараты иммуноглобулинов антивидовых мышинных поликлональных: лабораторный регламент, ТУ, программа клинических испытаний, инструкция по применению. Получена опытная партия препаратов и акт наработки образцов. Получено разрешение на серийный выпуск препарата.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
134	52/с-1. «Принять участие в разработке лекарственных средств на основе плазмы крови человека «ПлазмаБел» и «Нормоплаз» и освоить производство в РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий».	ГП развития фармацевтической промышленности Республики Беларусь на 2016-2020 годы, подпрограмма 1. «Разработка и производство новых лекарственных средств».	3 кв. 2016	2 кв. 2017	Д.м.н. Еремин В.Ф.,	20170524	Отработаны оптимальные условия культивирования Т-лимфобластоидных линий клеток МТ-4, Molt-4/8, СЕМSS подготовлен штамм ВИЧ-1 для использования его в дальнейших экспериментах. Проведена валидация метода ПЦР для оценки степени инактивации и контроля за наличием вируса в препаратах крови (плазме).
135	2.03/С. «Выявление возбудителей арбовирусной, гельминтозной и микробной природы в переносчиках трансмиссивных инфекций».	ГПНИ «Природопользование и экология», подпрограмма «Биоразнообразие, биоресурсы, экология».	3 кв. 2017 г	- 4 кв. 2017	К.м.н. Красько А.Г.	20171562	Проведено сезонное исследование е возбудителей арбовирусной, гельминтозной и микробной природы в переносчиках трансмиссивных инфекций (кровососущих насекомых).
136	«Осуществление деятельности по обеспечению надзора за ротавирусной инфекцией в странах СНГ в 2017 г.».	Соглашение № 2017/747091-0 от 04.09.2017 (Европейское региональное бюро ВОЗ).	3 кв. 2017	- 4 кв. 2017.	Д.м.н. Самойлович Е.О.	20171912	Проведение генотипирования ротавирус-положительных образцов по Р и G генотипам с помощью ПЦР. Проведено секвенирование 50 ротавирусов. Актуализирована соответствующая база данных .

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
137	«Исследование противовирусных свойств производных о-аминофенолов».	Договор на выполнение НИОК(Т)Р с НИИ ФХП БГУ (№ 20/59-200/16 от 01.05.2016 г.).	3 кв. 2016	4 кв. 2017	Д.м.н., доц. Бореко Е.И.,	20163935	Исследованы противовирусные свойства N-ацильных производных о-аминофенолов в отношении вирусов гриппа и герпеса в экспериментах исследованиях на лабораторных животных.

21. ГУ «Учреждение здравоохранения «9-я городская клиническая больница г. Минска»» (9-я КБ)

тел. +375 (017) 272 70 91

138	«Разработать метод терапии постишемической нефропатии путем введения мезенхимальных стволовых клеток в составе моноклеарной фракции костного мозга».	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи, 2016-2020 гг.», подпрограмма «Трансплантация клеток, тканей и органов».	3 кв. 2016	2 кв. 2017	К.м.н. Дзядзько А. М. / Катин М.Л.	20164064	Предложен метод терапии постишемической нефропатии путем введения мезенхимальных стволовых клеток в составе моноклеарной фракции костного мозга. Метод ограничивает выраженность постишемических изменений в паренхиме почек, ускоряет восстановление функции почек, нарушенной вследствие развития постишемической нефропатии. Разработан протокол обследования пациентов, процедура получения и введения аутологичных
-----	--	---	------------	------------	------------------------------------	----------	---

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							стволовых мезенхимальных клеток в составе моноклеарной фракции костного мозга.
139	«Разработать технологию получения, крио-консервации и хранения сосудистых аллографтов. создать криобанк сосудистых аллографтов для их использования в трансплантологии, онкологии, гепатобиллиарной, торакальной и кардиоваскулярной хирургии».	Инновационный проект.	4 кв. 2015	4 кв. 2017	Чл.-корр.НАН Б д.м.н., проф., Руммо О.О., д.м.н., доц. Кривенко С.И. / Харьков Д.П.	20151811	Разработана технологическая инструкция заготовки, хранения и контроля качества аллогенных трансплантатов сосудов. Обработано 170 сосудистых аллографтов: 41 аорта с бифуркацией подвздошных артерий, 16 нижних полых вен с конfluenceцией подвздошных вен, 62 подвздошные артерии с бифуркацией наружной и внутренней артерии, 42 подвздошные вены с конfluenceцией наружной и внутренней вены, 7 бедренно-подколенных комплексов, 2 подкожные вены бедра. Разработан протокол по учету, криоконсервации и долгосрочному хранению сосудистых аллографтов. Создан банк сосудистых аллографтов.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
140	«Разработать и внедрить технологию перфузионного кондиционирования трансплантатов органов».	Инновационный проект.	4 кв. 2015	3 кв. 2017	Чл.-корр.НАН Б д.м.н., проф., Руммо О.О., д.м.н., проф. Федорук А.М./ Яковец Н.М.	20151810	Разработан алгоритм перфузионного кондиционирования печени с использованием гипотермической оксигенированной машинной перфузии (ГОМП) в течение 4 час.в в конце этапа статической холодной консервации. Использовано при трансплантациях почек(5) и печени (5). Осложнений и отторжений , связанных с ГОМП на этапе трансплантации в послеоперационном периоде не выявлено.

22. Республиканский научно-практический центр детской хирургии» (РНПЦ ДХ)

тел. +375 17 290-21-00

141	03.16. «Разработать и внедрить технологию использования аллоперикарда в кардиохирургии».	ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Болезни системы кровообращения».	1 кв. 2015	4 кв. 2017	К.м.н. Дроздовский К.В. / Линник А.Ю.	20131146	Разработан и внедрен в учебный процесс и в практическое здравоохранение метод реконструктивных кардиохирургических вмешательств с использованием криоконсервированного аллоперикарда (рег. № 118-1216).
-----	--	---	------------	------------	---------------------------------------	----------	---

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
142	33.1. «Разработать и внедрить метод протективной респираторной поддержки в раннем послеоперационном периоде у детей с врожденными пороками сердца».	ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Хирургические заболевания».	1 кв. 2015	4 кв. 2017	Лесковский Д.В.	20150896	Разработан и внедрен в учебный процесс и в практическое здравоохранение метод протективной респираторной поддержки в раннем послеоперационном периоде у детей с врожденными пороками сердца после хирургической коррекции ВПС» (рег. №102-1116).
143	«Разработать и внедрить алгоритм оказания медицинской помощи новорожденным при некротизирующем энтероколите».	НИОК(Т)Р, направленные на обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь.	1 кв. 2015	4 кв. 2017	К.м.н., доц. Свирский А.А. / Севковский И.А.	20160004	Разработан алгоритм оказания медицинской помощи новорожденным при некротизирующем энтероколите, подготовлена и утверждена инструкция по его применению (рег. № 126-1217). Разработан метод лечения стомированных пациентов, оперированных по поводу некротизирующего энтероколита (рег. № 130-1217).

23. ГП «Научно-практический центр «ЛОТИОС»» (НПЦ «ЛОТИОС»)

тел. +375 (017) 294 39 54

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	Мероприятие 52. «Разработать лекарственные средства на основе плазмы крови человека «ПлазмаБел» и «Нормоплаз» и освоить производство в РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий» (совместно с РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий)».	ГП Развития фармацевтической промышленности Республики Беларусь на 2016-2020 гг., подпрограмма 1. «Разработка и производство новых лекарственных средств», раздел 1 «Разработка лекарственных средств и фармацевтических субстанций» .	4 кв. 2016	4 кв. 2017	Бердина Е.Л.	20163986	Доработана программа доклинических медико-биологических (токсикологических) испытаний лекарственных средств (ЛС) ПлазмаБел и Нормоплаз. Проведено изучение острой токсичности каждого из трех компонентов, используемых для вирусинактивации этих ЛС на беспородных мышах и крысах линии Вистар. На крысах линии Вистар изучена субхроническая токсичность смеси веществ, используемых для вирусинактивации лекарственных средств ПлазмаБел и Нормоплаз
	Мероприятие 96. «Актуализировать и переработать существующие ТНПА и методические документы по GMP с учетом накопленного опыта применения, изменений в правилах GMP ЕС, ЕАЭС».	ГП Развития фармацевтической промышленности Республики Беларусь на 2016-2020 гг., подпрограмма 2. «Нормативная правовая база».	1 кв. 2016	4 кв. 2017	Потапкина И.Н.	20162602	Подготовлены проекты 9-ти ТКП.Проведено обсуждение рабочих проектов ТКП с заинтересованными организациями. Постановлением МЗ РБ от 15.12.2017 № 107. утверждены: <i>ТКП 095</i> .Производство лекарственных средств. Порядок подготовки персонала. <i>ТКП 096</i> .Производство

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ ответственный исполнитель	№ государст венной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
							<p>лекарственных средств. Порядок подготовки помещений и оборудования. ТКП 104. Производство лекарственных средств. Порядок разработки норм расхода сырья и материалов. ТКП 428 .Производство лекарственных средств. Контроль качества. ТКП 434. Производство лекарственных средств. Валидация процессов производства нестерильных лекарственных средств. ТКП 435. Производство лекарственных средств. Аттестация чистых помещений. ТКП 437. Производство лекарственных средств. Валидация процессов очистки. ТКП 447 .Производство лекарственных средств. Требования к технологическому оборудованию. ТКП 444. Производство лекарственных средств. Классификация и контроль изменений.</p>

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	Мероприятие 08.16. «Разработать ТКП «Качество, доклинические исследования генетически модифицированных клеточных линий».	ГП «Научоемкие технологии и техника» на 2016 – 2020 годы), подпрограмма 1. «Инновационные биотехнологии 2020», раздел «Медицинские биотехнологии».	1 кв. 2016	4 кв. 2017	К.б.н. Белявский К.М.	20164499	Подготовлен проект и утверждено техническое задание на разработку технического кодекса установившейся практики «Качество, доклинические исследования генетически модифицированных клеточных линий». Определен состав и содержание технического кодекса установившейся практики. Проведен анализ совместимости международных требований, установленных в руководстве Европейского агентства по ЛС, с действующей в РБ нормативной правовой и технической нормативной правовой базой. Рабочий проект ТКП был разослан на отзывы 12 ведущим медицинским научным учреждениям Республики Беларусь. Подготовлена окончательная редакция ТКП, которая утверждена Постановлением МЗ РБ от 15.12.2017 № 107.
	Мероприятие 09.16. «Разработать ТКП «Испытание	ГП «Научоемкие технологии и техника» на 2016 – 2020	1 кв. 2016	4 кв. 2017	К.б.н. Белявский К.М.	20164500	Подготовлен проект технического задания на

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель/ответственный исполнитель	№ государственной регистрации	Полученный результат (кратко)
			Начало	Окончание			
	активности иммунотерапевтических клеточных продуктов, используемых в лечении онкологических заболеваний».	годы» , подпрограмма 1. «Инновационные биотехнологии 2020», раздел «Медицинские биотехнологии».					разработку технического кодекса установившейся практики «Испытание активности иммунотерапевтических клеточных продуктов, используемых в лечении онкологических заболеваний», который утвержден в установленном порядке. Определен состав и содержание технического кодекса установившейся практики. Проведен анализ совместимости международных требований, установленных в руководстве Европейского агентства по лекарственным средствам с действующей в РБ нормативной правовой и технической нормативной правовой базой. Разработан рабочий проект ТКП, разослан на отзывы 12 ведущим медицинским научным учреждениям РБ. Подготовлена окончательная редакция ТКП, утвержденная Постановлением МЗ РБ от 15.12.2017 № 107.