

Реестр тем научно-исследовательских работ, завершенных в научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Республики Беларусь в 2012 г.

РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

9. Республиканский научно-практический центр гигиены (РНПЦ Г)

тел. +375(017) 284 13 70

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
1.	Разработать критерии отбора и методы медицинской профилактики у работников с производственно обусловленным хроническим бронхитом	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	I кв. 2011	IV кв. 2012	Федорович С.В., Рыбина Т.М.	20113350	Разработаны методы ранней диагностики и выявления группы риска развития и неблагоприятного течения у лиц с производственно обусловленным хроническим бронхитом с применением молекулярно-генетических исследований.
2.	Разработать и внедрить меры профилактики психоэмоциональной напряженности, обусловленной условиями труда	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	I кв. 2011	IV кв. 2012	Ильюкова И.И., Вотович А.М.	20114213	Разработан алгоритм профилактики АГ, обусловленной напряженностью труда и воздействием шума у работников промышленных предприятий и инструкция по применению (№ рег. 170-1112, утв. первым зам.Министра здравоохранения РБ 28.11.2012).
3.	Разработать и обосновать пути оптимизации условий формирования здоровья детского населения на основе развития методологии оценки риска	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	I кв. 2011	IV кв. 2012	Гузик Е.О., Гузик Е.О.	20101227	Разработан метод гигиенической оценки баланса химических элементов у детей и инструкция по его применению (№ рег. 015-1112). Региональный

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							микроэлементный паспортот 12.12.0212.
4.	Провести исследования и выполнить научный анализ состояния здоровья и структуры заболеваемости населения, включая йодную обеспеченность детского населения, проживающего в регионе воздействия АЭС	ГП «Научное сопровождение развития атомной энергетики в Республике Беларусь на 2009-2010 годы и на период до 2020 года»	I кв. 2011	IV кв. 2012	Кенигсберг Я.Э.	20113347	Проведены скрининг-обследования 946 детей, проживающих в 2011-2012 гг. в пяти районах: региона воздействия АЭС, включающие анкетирование, осмотр педиатра, врача-эндокринолога, УЗИ щитовидной железы и определение уровня экскреции йода с мочой. Проведена сравнительная оценка и определены контрольные уровни заболеваемости злокачественными новообразованиями населения. Созданы базы данных о заболеваемости, йодной обеспеченности и онкозаболеваемости населения этих районов.
5.	Совершенствование нормативного правового и методического обеспечения государственного санитарного надзора	НИОКР по научному обеспечению деятельности МЗ РБ	II кв. 2011	IV кв. 2012	Зиновкина В.Ю.	20113341	Подготовлены проекты 9 СанПин , проект инструкции по применению -«Организация и проведение медицинских осмотров работников». - «Метод гигиенической оценки источников воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения». Проведена апробация

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							положений Инструкции по применению для источников ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения.
6.	Научное обоснование ориентировочно-безопасных уровней воздействия (ОБУВ) и методик контроля в воздухе рабочей зоны противоопухолевых лекарственных средств «Лейкладин» и «Флударабел»	ГП «Инновационное развитие Республики Беларусь на 2007-2010 гг.»	III кв. 2010	IV кв. 2012	Эрм Г.И., Вашкова О.Н.	20102963	Изучены параметры острой токсичности противоопухолевого лекарственного средства «Лейкладин». Обоснованы ориентировочно безопасные уровни воздействия в воздухе рабочей зоны противоопухолевых лекарственных средств «Лейкладин» и «Флударабел». Разработана методика выполнения измерений концентраций лейкладина, действующего вещества противоопухолевого лекарственного средства «Лейкладин», в воздухе рабочей зоны. По методике оформлен метрологический отчет, который находится на утверждении в БелГиМе.
7.	Определить фитотоксический показатель вредности и разработать ориентировочно допустимую концентрацию (ОДК) расчетным методом для почв одного из загрязнителей с целью оптимизации обращения с	ГНТП «Природные ресурсы и окружающая среда 2011-2015»	III кв. 2011	IV кв. 2012	Юркевич Е.С.	20120855	Проведены исследования по определению тест-растений, пригодных для дальнейшего тестирования по показателю максимальной всхожести из растений-претендентов по изучению фитотоксического действия азота аммонийного на

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	навозосодержащими отходами						выбранные тест-растения. Разработаны предложения по продолжению нормирования загрязняющих веществ поступающих в почвы от объектов животноводства. Разработан проект временного гигиенического норматива – ОДК для азота аммонийного в почве – 0,65 мг/кг (по общему азоту), для категории земель сельскохозяйственного назначения.
8.	Провести медико-биологические исследования добавок функционального назначения (на основе фруктово-овощного сырья с добавлением витаминов и минеральных веществ), корректирующих углеводный обмен и хлебобулочных изделий с использованием добавок функционального назначения	ГНТП «Агрокомплекс – устойчивое развитие 2011-2015»	III кв. 2011	IV кв. 2012	Стельмах В.А.	20120415	Установлено, что введение в рацион экспериментальных крыс хлеба диабетического «Веда» и, в меньшей мере, хлеба простого пшеничного, улучшает углеводный обмен. Установлено, что по медико-биологическим характеристикам рецептура этого хлебобулочного изделия может быть предложена в качестве компонента лечебно-профилактического питания при ИБС, сахарном диабете, АГ и в качестве пищевого фактора, препятствующего преждевременному старению.
9.	Токсиколого-гигиенические исследования по обоснованию предельно допустимой концентрации	ГНТП «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства»	IV кв. 2011	II кв. 2012	Чайковская И.А.	20120416	Установлено, что толперизона гидрохлорид является умеренно выраженным аллергеном.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	Толперизона в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных пунктов						Выявлено его слабовыраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз у кроликов. Препарат оказывает раздражающее и кожно-резорбтивное действие при повторном воздействии на кожные покровы, обладает слабыми кумулятивными свойствами. Обоснованы предельно-допустимые концентрации (ПДК) Толперизона в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест. Подготовлены проекты Постановлений МЗ РБ об утверждении предельно-допустимых концентраций Толперизона в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных пунктов.
10.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований штамма гриба-продуцента <i>Trichoderma</i> sp. и нового микробного препарата «Фунгилекс» на его основе, научное обоснование требований по безопасному производству и применению	ГНТП «Промышленные биотехнологии 2011-2015»	IV кв. 2011	I кв. 2012	Шевляков В.В.	20120050	Экспериментальными исследованиями установлено, что штамм гриба-продуцента <i>Trichoderma</i> sp. и микробный препарат «Фунгилекс» на его основе, обладают существенными патогенными, токсическими и токсигенными свойствами. Раздражающими кожу и слизистые оболочки действием, не обладают.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							Разработан токсикологический паспорт гриба-продуцента штамма <i>Trichoderma</i> sp. D-11. Микробный препарат «Фунгилекс» рекомендован для опытно-промышленного производства и использования по назначению при соблюдении обоснованных мер профилактики его неблагоприятного действия на организм.
11.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований штамма бифидобактерии, научное обоснование токсикологического паспорта	ГНТП «Агрокомплекс – устойчивое развитие»	IV кв. 2011	I кв. 2012	Шевляков В.В.	20120051	Экспериментальными исследованиями установлено, что штамм бактерии <i>Bifidobacterium adolescentis</i> Cf-G в острых опытах на животных разных видов и различных путях поступления в организм не обладает существенными патогенными, токсическими и токсигенными свойствами и относится к IV классу опасности. Изученный штамм микроорганизма рекомендован для включения в перечень промышленных штаммов и использования по назначению, что отражено в разработанном токсикологическом паспорте.
12.	Провести токсиколого-	ГНТП «Химические	IV кв. 2011	I кв. 2012	Чайковская	20121068	Изучены токсикологические

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	гигиенические исследования двух образцов абсолютизированного этилового спирта «Биоэтанол» и «Биоэтанол+» и дать научно-обоснованные рекомендации по их безопасному производству и применению	технологии и производства», подпрограмма «Малотоннажная химия»			И.А.		характеристики абсолютизированного этилового спирта «Биоэтанол»; установлены параметры токсикометрии биоэтанола и биоэтанола+. Выявлено слабовыраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз у кроликов. Препараты не способны проникать через неповрежденные кожные покровы и оказывать раздражающее действие, не обладают кумулятивными свойствами и не представляют алергоопасности. Полученные результаты использованы при разработке раздела «Требования безопасности» технических условий на Биоэтанол.
13.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований по обоснованию гигиенического норматива и метода контроля содержания в воздухе рабочей зоны биопестицида Бетапротектин	ГНТП «Промышленные биотехнологии, 2011-2015»	I кв. 2012	IV кв. 2012	Шевляков В.В.	20121322	Определена предельно допустимая концентрация микробного препарата «Бетапротектин» в воздухе рабочей зоны на уровне 1000 кл/м ³ штамма бактерий <i>Bacillus subtilis</i> M-22 с отметкой «аллерген». Разработана методика контроля содержания в воздухе препарата «Бетапротектин» утв. директором ГУ «РНПЦ гигиены», которая проходит

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							аттестацию в Госстандарте для утверждения в качестве МВИ.
14.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований по обоснованию гигиенического норматива и метода контроля содержания в воздухе рабочей зоны микробного препарата Стимул	ГНТП «Промышленные биотехнологии, 2011-2015»	I кв. 2012	IV кв. 2012	Шевляков В.В.	20121324	Разработаны предельно допустимая концентрация микробного препарата «Стимул» в воздухе рабочей зоны на уровне 10000 кл/м ³ штамма бактерий <i>Pseudomonas fluorescens</i> S-32 и методика контроля содержания в воздухе препарата «Стимул», утв. директором ГУ «РНПЦ гигиены», которая проходит аттестацию в Госстандарте для утверждения в качестве МВИ.
15.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований трех штаммов микроорганизмов и препарата «Жыцень» на их основе, научное обоснование требований по безопасному производству и применению	ГНТП «Промышленные биотехнологии, 2011-2015»	I кв. 2012	II кв. 2012	Шевляков В.В.	20121323	Экспериментальными исследованиями в острых опытах на животных разных видов установлено, что штаммы микроорганизмов <i>Trichoderma</i> sp. R-15, <i>Pseudomonas</i> sp. 11, <i>Bacillus</i> sp. 49 при различных путях поступления в организм не обладают существенными патогенными, токсическими и токсигенными свойствами, относятся к IV классу опасности. На основании результатов НИР комбинированный микробный препарат «Жыцень» рекомендован для опытно-промышленного производства и

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							использования по назначению при соблюдении обоснованных мер профилактики его неблагоприятного действия на организм.
16.	Научное обоснование ориентировочно-безопасного уровня воздействия в воздухе рабочей зоны противоопухолевого лекарственного средства Анастрозол (ингибитор ароматазы)	ГНТП «Лекарственные средства»	I кв. 2012	III кв. 2012	Эрм Г.И.	20121416	Изучена степень токсичности лекарственного препарата - Анастрозол. Установлено, что в условиях однократного внутрижелудочного воздействия препарат можно классифицировать как умеренно опасный. Препарат обладает также умеренной аллергенной активностью. Обоснован ОБУВ в воздухе рабочей зоны на уровне 0,01 мг/м ³ .
17.	Провести исследования образцов консервов мясных обогащенных для питания детей дошкольного и школьного возраста по показателям качества и дать их гигиеническую оценку	РП «Детское питание 2011-2015»	II кв. 2012	III кв. 2012	Шуляковская О.В.	20121417	Проанализировано качество образцов новых видов консервов мясных обогащенных для питания детей дошкольного и школьного возраста по содержанию кальция, токсичных элементов, радионуклидов цезия-137 и стронция-90 и др. Установлено соответствие образцов продукции гигиеническим требованиям по безопасности. Подготовлены рекомендации для питания дошкольников, школьников и остальных категорий

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							населения продуктами с повышенной пищевой ценностью.
18.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований микробного препарата «АгроМик», научное обоснование требований по безопасному производству и применению	ГНТП «Промышленные биотехнологии 2011-2015»	I кв. 2012	II кв. 2012	Шевляков В.В.	20121920	Установлено, что микробный препарат «АгроМик» не обладает существенными патогенными, токсическими и токсигенными свойствами, и раздражающим кожу и слизистые оболочки действием. На основании результатов «АгроМик» рекомендован для опытно-промышленного производства и использования по назначению при соблюдении обоснованных мер профилактики его неблагоприятного действия на организм, что отражено в «Заключении по токсиколого-гигиенической оценке комбинированного микробного препарата «АгроМик»
19.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований полифункционального комплексного микробного удобрения, научное обоснование требований по безопасному производству и применению	ГП «Инновационные биотехнологии»	II кв. 2012	III кв. 2012	Шевляков В.В.	20122059	Установлено, что экстракт из микробного препарата на основе полифункционального комплексного микробного удобрения, при различных путях поступления в организм лабораторных животных разных видов в максимально возможных дозах и концентрациях

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							<p>существенными патогенными, токсическими и токсигенными свойствами, раздражающим кожу и слизистые оболочки и аллергенным действием не обладает.</p> <p>Разработано «Заключение по токсиколого-гигиенической оценке нового полифункционального комплексного микробного удобрения», включающего рекомендации по опытно-промышленному производству и использованию по назначению при соблюдении обоснованных мер профилактики его неблагоприятного действия на организм.</p>
20.	Установить интенсивность окраски и сохранность функциональных ингредиентов мясных продуктов (в том числе для людей, занимающихся умственным трудом) с пониженным содержанием нитрита натрия и исследовать их по показателям качества и безопасности	ГП «Инновационные биотехнологии»	II кв. 2012	IV кв. 2012	Шуляковская О.В.	20122058	<p>Оценена интенсивность окраски и сохранность функциональных ингредиентов мясных продуктов - образцов колбас с пониженным содержанием нитрита натрия.</p> <p>Установлено, что все образцы колбасных изделий по содержанию нитрита натрия и нитрозаминов, а также по микробиологическим показателям соответствовали требованиям,</p>

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							регламентируемым в РБ. Тем не менее, более высокое содержание нитрозаминов (60,1%) выявлено в начале срока годности в образце с пищевой добавкой красителя «Свекольный», а минимальное (21,6) в образце с красителем «Кармин NovaSOL C», в рецептуре которого нитрит натрия отсутствовал. Отмечено, что содержание нитропигментов в опытных образцах колбас в конце срока годности значительно увеличилось (на 1,5 – 26,3 %).
21.	Научно обосновать требования и провести гигиеническую оценку адаптированного жидкого продукта (смеси) на молочной основе для питания детей раннего возраста и сырья для его изготовления	РП «Детское питание, 2011-2015»	I кв. 2012	IV кв. 2012	Кедрова И.И.	20122412	Изучена сохранность лабильных макро- и микронутриентов в адаптированном жидком молочном продукте (смеси) для питания детей раннего возраста (с 6 мес.). Исследованы также показатели пищевой ценности и безопасности образца. Проведена экспертиза проекта ТУ ВУ 100098867.294-2012 «Смеси молочные адаптированные стерилизованные для детского питания. Технические условия». Подготовлены протокол исследований

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							адаптированного жидкого продукта (смеси) на молочной основе для питания детей раннего возраста и заключение по экспертизе проекта ТУ ВУ 100098867.294-2012.
22.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований комбинированного микробного препарата «Бактопин», научное обоснование требований по безопасному производству и применению	ГНТП «Промышленные биотехнологии, 2011-2015»	III кв. 2012	IV кв. 2012	Шевляков В.В.	20123127	Установлено, что микробный препарат «Бактопин» существенными патогенными, токсическими и токсигенными свойствами, раздражающим кожу и слизистые оболочки действием не обладает. Препарат «Бактопин» рекомендован для опытно-промышленного производства и использования по назначению при соблюдении обоснованных мер профилактики его неблагоприятного действия на организм, что отражено в «Заключении по токсиколого-гигиенической оценке микробного препарата «Бактопин».
23.	Изучение токсических свойств гексилового эфира 5-аминолевулиновой кислоты	ГП«Инновационные биотехнологии»	2012	2012	Власенко Е.К.	20123247	Исследован профиль токсичности гексилового эфира 5-аминолевулиновой кислоты в рамках первичной токсикологической оценки, установлен класс опасности и параметры токсического действия: изучена его острая и подострая токсичность при

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							внутрижелудочном и на кожном путях поступления. Определены LD50 и кумулятивные свойства; дана оценка раздражающего действия на кожу; исследовано сенсibilизирующее действие; изучены мутагенные свойства в экспериментах на культуре клеток.
24.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований четырех штаммов бифидо- и лактобактерий, научное обоснование токсикологических паспортов	ГП«Инновационные биотехнологии»	2012	2012	Шевляков В.В.	20123248	Установлено, что изученные штаммы Bifidobacterium и Lactobacillus в максимально возможных дозах при внутрибрюшинном, внутрижелудочном, интраназальном и подкожном введениях белым крысам и мышам не проявляют существенные патогенные (IV класс опасности), токсигенные и токсические свойства. Изученные штаммы пробиотических бактерий рекомендованы для получения ферментированных молочных продуктов, что отражено в четырех токсикологических паспортах на эти штаммы микроорганизмов.
25.	Токсиколого-гигиенические исследования удобрений комплексных для кукурузы	ГНТП «Агрокомплекс – устойчивое развитие, 1011-2015» агрохимии»	2012	2012	Ильюкова И.И.	20123466	Изучены параметры острой токсичности удобрений комплексных для кукурузы

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	и люпина с разработкой токсикологического паспорта						и люпина, кумулятивные свойства в условиях подострого внутрижелудочного введения, раздражающее и кожно-раздражающее и общерезорбтивное действие. Показано, что органоминеральные препараты могут быть использованы в качестве агрохимикатов, применяемых в сельском хозяйстве.
26.	Токсиколого-гигиенические исследования удобрения Амко Картофель производства «Modern Company For Fertilizer Production LTD» (Иордания)	Контракт №465/2011 от 05.08.2011 с «Modern Company For Fertilizer Production LTD» (Иордания)	III кв. 2011	I кв. 2012	Деменкова Т.В.	20120414	Установлены параметры острой токсичности удобрения Амко Картофель производства «Modern Company For Fertilizer Production LTD», исследованы его кумулятивные свойства в условиях подострого внутрижелудочного введения, общерезорбтивное, раздражающее и кожно-резорбтивное действие. Разработан раздел технического регламента Таможенного союза, устанавливающего требования безопасного обращения удобрений.
27.	Изучение физико-химических свойств и разработка методов определения амитоктрадина,	Контракт №537/2011 от 08.09.2011 с «БАСФ» (Германия)	III кв. 2011	I кв. 2012	Константинова О.В.	20120409	На основе анализа информационных источников по методам определения амитоктрадина,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	диметенамида-П и метафлумизона, действующих веществ препаратов «Орвего, КС», «Фронтьер Оптима» и «Альверде, КС производства фирмы «БАСФ» (Германия)						диметенамида и метафлумизона, использованных в качестве действующих веществ заявленных препаратов в объектах окружающей среды и растительных материалах, разработаны оригинальные высокочувствительные методы выделения, очистки и хроматографического анализа микроколичеств действующих веществ исследованных препаратов в воздухе, воде, почве и растительных материалах. Оформлены и утверждены МЗ РБ в качестве официальных Инструкций по применению методики по определению аметоктрадина, диметенамида и метафлумизона в воде, почве, воздухе рабочей зоны и растительных материалах.
28.	Унификация и адаптация методов определения действующих веществ препаратов «FRNH0019», «FRNH0016», «FRNH0015», «FRNH0003» производства ООО «Франдеса»	Договор №6196/2011 от 06.09.2011 с ООО «Франдеса».	III кв. 2011	I кв. 2012	Новицкий В.Ф.	20120411	Разработаны 6 Инструкций по применению, содержащих описание методов определения действующих веществ пестицидных препаратов «FRNH0019», «FRNH0016», «FRNH0015», «FRNH0003» производства ООО «Франдеса», определяемых в воде, почве, воздухе и

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							растениях, которые будут применяться в агропромышленном комплексе РБ и частном секторе для проведения контроля загрязнения окружающей среды и получаемой растительной продукции.
29.	Провести токсиколого-гигиенические исследования пестицидов компании «Makhteshim Agan Industries Ltd.» с обоснованием показателей безопасности при применении для внесения в Государственный реестр по средствам защиты растений	Контракт № 601/2011 от 03.10.2011 с «Makhteshim Agan Industries Ltd.» от 03.10.2011.	III кв. 2011	I кв. 2012	Ильюкова И.И.	20120413	В экспериментах на лабораторных животных изучена острая токсичность, оценены раздражающие, общетоксические, ирритативные, сенсibiliзирующие и кумулятивные свойства средств защиты растений пестицидов компании «Makhteshim Agan Industries Ltd.»: Тример, Калиф Мера, Ацетоган, Бромоторб, Пендиган Форте, Толорекс Макс, Никоган, Пиринекс, Маврик, Пиринекс Супер, Сидоприд, Леандер Топ, Ориус Универсал. Установлено, что пестициды относятся к III и IV классам опасности (вещества умеренно- и малоопасные) обладают слабым ирритативным действием; не оказывают местно-раздражающего и кожно-резорбтивного действия при однократном и повторном воздействии; не обладают

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							кумулятивной активностью на уровне проявления смертельных эффектов; не оказывают существенного сенсibiliзирующего действия. Риск для работающих с применением этих пестицидов оценивается как допустимый.
30.	Провести токсиколого-гигиенические исследования и разработать обоснование рекомендаций по безопасному применению пестицидов FRNH0016, FRNH0019, FRNF0003, FRNH0013, FRNH0015 в основных отраслях сельскохозяйственного производства	Договор №6349/2011 от 20.09.2011 с ООО «Франдеса» от 20.09.2011.	III кв. 2011	I кв. 2012	Ильюкова И.И.	20120412	В экспериментах на лабораторных животных изучена острая токсичность и кожно-резорбтивное действие, кумулятивные свойства средств защиты растений Сатурн, МД (FRNH0013), Сатурн Дуо, МД (FRNH0015), Метеор, СЭ (FRNH0019), FRNF0003, FRNH0016. Установлено, что пестициды относятся к III-IV классу опасности (вещества мало- и умеренно опасные), обладают слабо выраженным кожно-резорбтивным действием, риск для работающих при применении пестицидов оценивается как допустимый.
31.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований и расчет риска для работающих инсектицида Цитрин 500, КЭ (д.в. циперметрин 500 г/л), регулятора роста растений	Контракт № 529/2011 от 07.09.2011 с Agrichem B.V. (Нидерланды).	III кв. 2011	I кв. 2012	Юркевич Е.С.	20120410	Дана научная оценка комплексного риска воздействия на работающих инсектицида Цитрин 500, КЭ (д.в. циперметрин, 500 г/л), регулятора роста растений Ципс, КЭ (д.в.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНП, ОНП, ГКНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	Ципс, КЭ (д.в. хлорофарм 30%) производства фирмы ASGRIPHAR S.A. (Бельгия) с целью внесения их в Национальный реестр химических веществ						хлорофарм 30%) производства фирмы AGRIPHAR S.A. (Бельгия). Научно обоснованы рекомендации по безопасному применению изученных пестицидов в агропромышленном комплексе; подготовлена информация для формирования регистра химических и биологических вещества по средствам защиты растений.
32.	Изучение токсических свойств и определение гигиенических показателей средств бытовой химии производства Браус Хайтманн (Германия)	Договор № 7043 от 08.11.2011 с ЧСУП «ПРОМЭКСБЕЛ».	IV кв. 2011	I кв. 2012	Власенко Е.К.	20120049	Дана комплексная токсиколого-гигиеническая характеристика средств бытовой химии: (пятновыводители, отбеливатели, средства для удаления накипи, салфетки для стирки, препятствующие перекрашиванию цветных тканей во время стирки, салфетки для отбеливания, средства для обесцвечивания, средства для стирки, чистящие средства для бытовой техники, в том числе, контактирующей с пищевыми продуктами). Подготовлены заключения о соответствии данных видов продукции Единым санитарным требованиям Таможенного союза.
33.	Токсиколого-гигиенические	Контракт №568/2011 от	IV кв. 2011	I кв. 2012	Ильюкова И.И.	20121066	В экспериментах на

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	исследования гербицида Метрибузин, ВДК, фунгицидного протравителя семян «Вита плюс» с разработкой научно обоснованных рекомендаций по практическому применению	05.09.2011 с фирмой «WILLOWOOD LIMITED» (Китай)					лабораторных животных изучена токсичность средств защиты растений Метрибузин, ВДГ и Вита Плюс, ВСК. Установлено, что пестициды относятся к III классу опасности (вещества умеренно опасные), риск для работающих при применении пестицидов оценивается как допустимый.
34.	Гигиеническое изучение условий применения фунгицида Свитч, ВДГ в условиях защищенного грунта	Контракт № 355/2011 от 16.06.2011 с фирмой «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария).	II кв. 2011	I кв. 2012	Наджарян Л.А.	20121067	Охарактеризованы условия применения пестицида в агропромышленном комплексе в условиях защищенного грунта с гигиенических позиций. Определено содержание действующих веществ флудиоксонил и ципродинил в зоне дыхания, на закрытых и открытых участках кожи работающих, рассчитан ингаляционный, дермальный и комплексный риск с учетом сведений о токсических свойствах препаративной формы и ее действующих веществ.
35.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований пигментов и лакокрасочных материалов, используемых в авторемонтных работах, производства BASF	Договор № 7902/2011 от 07.12.2011 с ООО «Европроект-центр (г. Минск).	IV кв. 2011	I кв. 2012	Рубин В.М.	20120819	В результате проведенных исследований определены раздражающие свойства пигментов и лакокрасочных материалов в рабочих концентрациях. Проведена токсиколого-гигиеническая

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	COATINGS GmbH, Германия с целью научного обоснования безопасного применения						оценка химических веществ, входящих в химические смесевые группы, разработаны рекомендации по их безопасному применению.
36.	Санитарно-гигиенические исследования новых средств защиты растений Бутизан Дуо, Бутизан авант с целью оценки воздействия на работающих при применении	Контракт № 152/2012 от 20.03.2012 с фирмой «BASF SE», Германия	2012	2012	Клочкова О.П.	20121801	Проведена комплексная научная оценка новых средств защиты растений Бутизан Дуо, Бутизан авант с расчетом комплексного риска при применении в полевых условиях, пополнена база данных о свойствах активных действующих веществ пестицидов.
37.	Токсиколого-гигиеническая оценка нового фунгицида Луна Транквилити	Контракт № 25/2012 от 17.01.2012 с фирмой «Bayer CropScience AG», Германия	2012	2012	Клочкова О.П.	20121802	Проведена комплексная научная оценка нового фунгицида Луна Транквилити, КС с расчетом комплексного риска при применении в полевых условиях, пополнена база данных о свойствах активных действующих веществ пестицида, изучен спектр применяемых пестицидов.
38.	Обоснование гигиенических нормативов действующих веществ пестицидов производства «Сингента Кроп Протекшн АГ», Швейцария в растениеводческой продукции для расширения сферы применения	Контракт № 63/2012 от 07.02.2012 с фирмой «Syngenta Crop Protection AG», Швейцария	2012	2012	Наджарян Л.А.	20121804	Дана токсиколого-гигиеническая характеристика пестицидам: оценены опасные свойства препаративных форм и их действующих веществ с учетом параметров острой токсичности (пероральной, ингаляционной,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							дермальной), сенсibiliзирующего потенциала, мутагенности, канцерогенности, репродуктивной и системной токсичности; разработаны МДУок пестицидов.
39.	Научное обоснование безопасности рыбных кулинарных изделий, произведенных с использованием современных технологий	Договор № 1160/2012 от 24.04.2012 с Минсельхозпрод	2012	2012	Дудчик Н.В.	20121805	Выявлена динамика показателей качества и безопасности продуктов в процессе холодильного хранения, определены показатели, являющиеся критическими в процессе хранения и производства пищевых продуктов.
40.	Токсикологическая характеристика и обоснование классов опасности смеси активного ила с инертным материалом	Договор № 1001 от 20.02.2012 с КПУП «Брестский мусороперерабатывающий завод»	2012	2012	Власенко Е.К.	20121806	Установлены классы опасности отходов очистки сточных вод после обезвоживания на фильтр-прессах с инертным материалом (песком), определен состав отходов, апробирован микроядерный тест для установления генотоксичности и токсичности для гидробионтов.
41.	Токсиколого-гигиенические исследования фунгицида Эминент, МЭ (EMINENT EW) с расчетом риска для работающих и научным обоснованием регламентов применения	Контракт №84/2012 от 10.02.2012 с фирмой «ISAGRO S.p.A», Италия	2012	2012	Ильюкова И.И.	20121918	С гигиенических позиций охарактеризованы условия применения пестицида Эминент, МЭ в условиях агропромышленного комплекса при обработке посевов кукурузы. Определено содержание действующих веществ в

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							зоне дыхания, на закрытых и открытых участках кожи работающих, рассчитан ингаляционный, дермальный и комплексный риск с учетом сведений о токсических свойствах препаративной формы и ее действующих веществ, обоснован комплекс мер по безопасному использованию пестицида Эминент, МЭ в агропромышленном комплексе.
42.	Комплексные санитарно-гигиенические исследования пестицидов Брис, Муравьин, Землин	Контракт №752/2011 от 12.12.2011 с ЗАО ТПК «Техноэкспорт» (Россия)	IV кв. 2011	IV кв. 2012	Клочкова О.П.	20121919	Проведена комплексная научная оценка новых средств защиты растений Брис, Муравьин, Землин с установлением класса опасности препаратов в экспериментах на лабораторных животных, изучен спектр применяемых пестицидов, пополнена база данных о свойствах активных действующих веществ пестицидов и их препаративных форм.
43.	Токсиколого-гигиенические исследования удобрения «Азофобактерин-АФ» производства ООО «Магия вкуса», Россия	Контракт № 135/2012 от 12.03.2012 с ООО «Магия вкуса», Россия	2012	2012	Деменкова Т.В.	20122057	Определены параметры острой токсичности удобрения «Азофобактерин-АФ», изучено его хроническое действие в условиях интраназального введения, исследовано общерезорбтивное действие, раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							содержание тяжелых металлов (ртути, свинца, мышьяка, кадмия). Полученные данные использованы для разработки раздела технического регламента Таможенного союза, устанавливающего требования безопасного обращения удобрений.
44.	Провести токсиколого-гигиенические исследования гербицида МАЛИБУ и фунгицида АВАТАР с расчетом риска для работающих и научным обоснованием регламентов применения	Контракт № 308/2012 от 05.06.2012 с фирмой «Stockton Crop Protection AG», (Швейцария)	2012	2012	Ильюкова И.И.	20122582	С гигиенических позиций охарактеризованы условия применения гербицида МАЛИБУ и фунгицида АВАТАР в условиях агропромышленного комплекса при обработке посевов зерновых. Определено содержание действующих веществ в зоне дыхания, на закрытых и открытых участках кожи работающих, рассчитан ингаляционный, дермальный и комплексный риск с учетом сведений о токсических свойствах препаративной формы и ее действующих веществ, обоснован комплекс мер по безопасному использованию пестицидов Малибу и Аватар в агропромышленном комплексе.
45.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований	Контракт № 307/2012 от 30.05.2012 с ООО «Рутон»	2012	2012	Юркевич Е.С.	20122580	Дана научная оценка комплексного риска

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	и расчет риска для работающих пестицидов Бату, ВГ (д.в. римсульфурон, 500 г/кг + тифенсульфурон-метил, 250 г/кг) + ПАВ Талант производства ООО «Рутон» (г. Харьков, Украина) с целью внесения их в Национальный реестр химических веществ	(Украина)					воздействия на работающих пестицидов Бату, ВГ (д.в. римсульфурон, 500 г/кг + тифенсульфурон-метил, 250 г/кг) + ПАВ Талант. производства ООО «Рутон» (г. Харьков, Украина). Научно обоснованы рекомендации по безопасному применению изученных пестицидов в агропромышленном комплексе; подготовлена информация для формирования регистра химических и биологических вещества по средствам защиты растений.
46.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований и расчет риска для работающих гербицида Алгоритм, КЭ (д.в. кломазон, 480 г/л), гербицида Аргамак, ВДГ (д.в. трибенурол-метил, 750 г/л), протравителя Вулкан, ТПС (д.в. бифентрин, 200 г/л) производства ЗАО «ФМрус» (г. Москва, РФ) с целью внесения в Национальный реестр химических веществ	Контракт № 304/2012 от 04.06.2012 с ЗАО «ФМрус» (г. Москва, РФ)	2012	2012	Юркевич Е.С.	20122579	Дана научная оценка комплексного риска воздействия на работающих гербицида Алгоритм, КЭ (д.в. кломазон, 480 г/л), гербицида Аргамак, ВДГ (д.в. трибенурол-метил, 750 г/л), протравителя Вулкан, ТПС (д.в. бифентрин, 200 г/л) производства ЗАО «ФМрус» (г.Москва, РФ). Научно обоснованы рекомендации по безопасному применению изученных пестицидов в агропромышленном комплексе; подготовлена информация для формирования регистра химических и

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							биологических вещества по средствам защиты растений.
47.	Токсиколого-гигиенические исследования новых средств защиты растений Скала Плюс, Сиситива, Карамба Топ с целью оценки воздействия на работающих при применении	Контракт № 282/2012 от 01.06.2012 с фирмой «BASF SE» (Германия)	2012	2012	Клочкова О.П.	20122577	Проведена комплексная научная оценка новых средств защиты растений Скала Плюс, Сиситива, Карамба Топ по воздействию на работающих при их применении. Даны рекомендации по безопасному применению, проведен сбор сведений для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
48.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований и расчет риска для работающих пестицидов Пирус 400, КС (д.в. пираметонил, 400 г/л), Роксанил 450, КС (д.в. пропамокарб, 400 г/л + цимоксанил, 50 г/л) производства фирмы AGRIPHAR S.A. (Бельгия) с целью внесения в Национальный реестр химических веществ	Контракт № 303/2012 от 30.05.2012 с фирмой «AGRIPHAR S.A.»(Бельгия)	2012	2012	Юркевич Е.С.	20122578	Дана научная оценка комплексного риска воздействия на работающих пестицидов Пирус 400, КС (д.в. пираметонил, 400 г/л), Проксанил 450, КС (д.в. пропамокарб, 400 г/л + цимоксанил, 50 г/л) производства фирмы AGRIPHAR S.A. (Бельгия). Научно обоснованы рекомендации по безопасному применению изученных пестицидов в агропромышленном комплексе; подготовлена информация для формирования регистра химических и биологических вещества по средствам защиты растений.
49.	Изучение токсических	Контракт № 246/2012 от	2012	2012	Наджарян Л.А.	20122584	Охарактеризованы условия

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	свойств и гигиеническая оценка фунгицида Эмбрелия, СК производства «Сингента Кроп Протекшн АГ» (Швейцарская Конфедерация)	14.05.2012 с фирмой «Сингента Кроп Протекшн АГ» (Швейцарская Конфедерация)					применения пестицида фунгицида Эмбрелия, СК в условиях агропромышленного комплекса с гигиенических позиций. Определено содержание действующих веществ в зоне дыхания, на закрытых и открытых участках кожи работающих, рассчитан ингаляционный, дермальный и комплексный риск с учетом сведений о токсических свойствах препаративной формы и ее действующих веществ.
50.	Изучение гигиенических аспектов применения препаратов Камикс, СЭ и Каратэ голд, КС в агропромышленном комплексе	Контракт № 287/2012 от 21.05.2012 с фирмой «Сингента Кроп Протекшн АГ» (Швейцарская Конфедерация)	2012	2012	Наджарян Л.А.	20122583	Охарактеризованы условия применения препаратов пестицидов Камикс, СЭ и Каратэ голд, КС в условиях агропромышленного комплекса с гигиенических позиций. Определено содержание действующих веществ в зоне дыхания, на закрытых и открытых участках кожи работающих, рассчитан ингаляционный, дермальный и комплексный риск с учетом сведений о токсических свойствах препаративных форм и действующих веществ.
51.	Токсикологическая характеристика и обоснование классов опасности отходов производства резин	Договор № 2726/2012 от 21.05.2012 с ОАО «Резинотехника»	2012	2012	Наджарян Л.А.	20122585	Для определения опасности отходов производства резин изучен их химический состав, на инфузориях определены

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							фитотоксические свойства. На лабораторных животных определены параметры острой токсичности и кумулятивные свойства. Оценено раздражающее действие на кожу, исследовано генотоксическое действие в опыте на моллюсках, рассчитан индекс токсичности.
52.	Токсиколого-гигиеническая оценка новых средств защиты растений Модесто Плюс, КС, Энвидор Плюс,КС, Эместо Квантум,КС, Тилмор,КЭ	Контракт № 528/2012 от 20.09.2012 с фирмой «Bayer CropScience AG (Германия)	2012	2012	Клочкова О.П.	20123335	Проведена комплексная научная оценка новых средств защиты растений Модесто Плюс,КС, Энвидор Плюс,КС, Эместо Квантум,КС, Тилмор,КЭ по воздействию на работающих, даны рекомендации по безопасному применению указанных пестицидов в агропромышленном комплексе, пополнен раздел регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
53.	Токсиколого-гигиенические исследования средств защиты растений Эскудо,ВДГ; Плуггер,ВДГ; Пилот,ВСК; Бицепс Гарант,КЭ; Магнум,ВДГ; Шарпей,МЭ; Слизнед,Г	Контракт № 558/2012 от 11.09.2012 с ЗАО фирма «Август», Россия	2012	2012	Клочкова О.П.	20123334	Проведена комплексная токсикологическая оценка новых средств защиты растений Эскудо,ВДГ; Плуггер,ВДГ; Пилот,ВСК; Бицепс Гарант,КЭ; Магнум,ВДГ; Шарпей,МЭ; Слизнед,Г с установленным классом опасности препаративных форм. СЗР

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНП, ОНП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							относятся к 3-4 классам опасности, лимитирующий показатель для всех действующих веществ – общетоксическое действие.
54.	Токсиколого-гигиенические исследования новых средств защиты растений Адексар, Оптима Дуо, Стомп профессионал с целью оценки воздействия на работающих при применении	Контракт № 362/2012 от 30.06.2012 с фирмой «BASF SE» (Германия)	2012	2012	Клочкова О.П.	20123333	Проведена комплексная научная оценка новых средств защиты растений Адексар, Оптима Дуо, Стомп профессионал по воздействию на работающих, даны рекомендации по безопасному применению пестицидов в агропромышленном комплексе. Установлено, что комплексное воздействие на работающих при применении СЗР в условиях РБ не превышало допустимый уровень, равный 1.
55.	Токсиколого-гигиенические исследования пестицидов Абаронца Супер, Чугур, Бетрисан, Гроза Ультра для оценки риска воздействия на работающих при применении	Договор № 3453/2012 от 22.06.2012 с ОАО»Гроднорайагросервис» (РБ)	2012	2012	Клочкова О.П.	20123332	Проведена комплексная научная оценка новых средств защиты растений Абаронца Супер, Чугур, Бетрисан, Гроза Ультра по воздействию на работающих. Даны рекомендации по безопасному применению. Проведен сбор сведений для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
56.	Разработать методы	Контракт № 420/2012 от	2012	2012	Ивашкевич Л.С.	20123336	Изучены методы

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНП, ОНП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	определения абабектина, спироциклофена, клотианидина и пенфлуфена, действующих веществ препаратов «Энвидор Плюс, КС» и «Эместо Квантум, КС» производства фирмы «Bayer CropScience AG» (Германия) в объектах окружающей среды и растительных материалах	31.07.2012 с фирмой «Bayer CropScience AG» (Германия)					определения абабектина, спироциклофена, клотианидина и пенфлуфена, действующих веществ препаратов «Энвидор Плюс, КС» и «Эместо Квантум, КС» в объектах окружающей среды и растительных материалах. Предложены методы их определения по параметрам совместного хроматографического анализа.
57.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований продуктов азотистых удобрительных (ПАУ) марки А и марки Б производства ОАО «МОЖЕЛИТ» (РБ) с целью научного обоснования рекомендаций по безопасному применению и утилизации	Договор № 4949/2012 от 05.07.2012 с ОАО «МОЖЕЛИТ» (РБ)	2012	2012	Юркевич Е.С.	20123456	Проведены токсиколого-гигиенические исследования продуктов азотистых удобрительных марки А и Б при однократном внутрижелудочном введении белым крысам (сенсibiliзирующее, местно-раздражающее и кожно-резорбтивное действие на кожные покровы, ирритативное действие на слизистые оболочки; кумулятивные свойства при повторном внутрижелудочном введении, суммарная мутагенная активность, фитотоксическое действие и токсические свойства на тест-объекте). Обоснованы показатели для формирования раздела регистра химических и

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							биологических веществ по средствам защиты растений, рекомендации по безопасному применению и внесению дополнений в Классификатор промышленных отходов.
58.	Проведение токсиколого-гигиенических исследований люминофора марок NP-10-07 и NP-20-09 производства Nichia Corporation (Япония) с целью научного обоснования рекомендаций по безопасному применению	Договор № 2117/2012 от 10.04.2012 с ОАО «БЭЛЗ» (РБ)	2012	2012	Юркевич Е.С.	20123455	Изучены параметры острой токсичности люминофора марок NP-10-07 и NP-20-09 в условиях однократного внутрижелудочного введения. Оценено местно-раздражающее действие на кожные покровы и раздражительное действие на слизистые оболочки лабораторных животных, сенсibilизирующее действие, кумулятивные свойства при повторном внутрижелудочном введении, а также суммарная мутагенная активность на клетках мантийной жидкости моллюсков <i>L. Stagnalis</i> .
59.	Токсиколого-гигиенические исследования удобрений (карбамида, аммиака водного, аммиака жидкого, удобрения азотного жидкого, удобрения азотно-известнякового, селитры аммиачной) производства ОАО «Новомосковская акционерная компания «Азот», Россия	Контракт № 139/2012 от 12.03.2012 с ОАО «Новомосковская акционерная компания «Азот», Россия.	2012	2012	Деменкова Т.В.	20123460	Дана токсикологическая характеристика с заключением о классе опасности удобрений производства ОАО «Новомосковская акционерная компания «Азот», Россия. Параметры токсикометрии внесены в электронную базу удобрений и агрохимикатов,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							зарегистрированных на территории РБ.
60.	Токсиколого-гигиенические исследования удобрений торговой марки «Атланте» производства «Атлантика Агрикола С.А.», Испания	Контракт № 459/2012 от 20.08.2012 с «Атлантика Агрикола С.А.», Испания	2012	2012	Деменкова Т.В.	20123458	Дана токсикологическая характеристика и заключение о классе опасности органоминеральных удобрений торговой марки «Атланте» производства «Атлантика Агрикола С.А.», Испания. Параметры токсикометрии внесены в электронную базу данных удобрений и агрохимикатов, зарегистрированных на территории РБ.
61.	Токсиколого-гигиенические исследования пестицидов Аккурат Экстра, ВДГ, Атон, ВДГ, Пикус, КС, Винцит, КС с целью государственной регистрации и расширения сферы применения для сельскохозяйственных культур	Контракт № 531/2012 от 24.09.2012 с фирмой «Cheminova A/S», Дания	2012	2012	Ильюкова И.И.	20123462	Проведены токсикологические исследования пестицидов Аккурат Экстра, ВДГ, Атон, ВДГ, Пикус, КС, Винцит, КС, определены показатели острой внутрижелудочной токсичности, проведена классификация опасности применения по СГС. Определено содержание действующих веществ в зоне дыхания, на закрытых и открытых участках кожи работающих, рассчитан ингаляционный, дермальный и комплексный риск, обоснован комплекс мер по безопасному использованию пестицидов в агропромышленном комплексе, проведено

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							научное обоснование возможности расширения сферы применения пестицидов Пикус, Винцит для зерновых культур.
62.	Токсиколого-гигиенические исследования пестицидов Кинто Дуо, ТК, Рекс Дуо, КС с разработкой токсикологического паспорта	Договор № 5654/2012 от 01.10.2012 с СП ООО «Сельскохозяйственные услуги» (РБ)	2012	2012	Ильюкова И.И.	20123464	Экспериментально определены параметры токсичности, дана токсиколого-гигиеническая оценка пестицидов Кинто Дуо, ТК, Рекс Дуо, КС, определены раздражающие, ирритативные свойства препаративных форм, способность к кумуляции, сенсibiliзирующая активность. На основании полученных результатов разработаны токсикологические паспорта для пестицидов.
63.	Провести токсиколого-гигиенические исследования и разработать обоснованные рекомендации по безопасному применению пестицидов FRNH0020, FRNF0008, FRNF0009, FRNF0010, FRNF0001, FRNH0037, гербицида Кианит Грин, фунгицида Алиот в основных отраслях сельскохозяйственного производства	Договор № 4266/2012 от 27.07.2012 с ООО «Франдеса» (РБ)	2012	2012	Ильюкова И.И.	20123465	Экспериментально определены параметры острой токсичности, дана токсиколого-гигиеническая оценка пестицидов FRNH0020, FRNF0008, FRNF0009, FRNF0010, FRNF0001, FRNH0017, FRNH0037, гербицида Кианит Грин, фунгицида Алиот с учетом параметров острой токсичности, отдаленных эффектов, опасности для окружающей среды. Определены раздражающие, ирритативные свойства

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра- ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							<p>препаративных форм, способность к кумуляции, сенсibiliзирующая активность. В полевых экспериментах определен риск для работающих при применении пестицидов.</p>