

Реестр тем научно-исследовательских работ, завершенных в научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Республики Беларусь в 2013 г.

РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

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

тел. +375(017) 284 13 70

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
160	1.3.23 . Разработать высокоспецифичную комбинируемую схему бактериологического и молекулярно-генетического диализа для выявления и ускоренной идентификации условно патогенных и патогенных микроорганизмов в продовольственном сырье и пищевых продуктах	ГПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация»	01.01.2011	31.12.2013	К.б.н. Н.В.Дудчик	20111216	Проведено ретроспективное изучение особенностей распространения, частоты и источников выделения наиболее значимых эмерджентных пищевых патогенов Salmonella spp., L.monocytogenes, Campylobacter spp., ЕНЕС и выявлению и идентификации пищевых патогенов в продовольственном сырье. Разработан проект инструкции по применению «Молекулярно-генетические методы определения условно-патогенных и патогенных микроорганизмов в продовольственном сырье и пищевых продуктах».
161	Совершенствование нормативного правового и методического обеспечения государственного	НИОКР. направленные на обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь.	25.04.2011	30.06.2013	К.м.н. В.Ю.Зиновкина	20113341	Разработаны: - Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	санитарного надзора	Договор №ОН-17/2011 от 25.04.2011					требования к условиям труда водителей», -Гигиенический норматив «Требования к факторам производственной среды на рабочих местах водителей» (постановление МЗ РБ от 14 июня 2013 № 47); - Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для учреждений профессионально-технического и среднего специального образования» (постановление МЗ РБ Беларусь от 6 мая 2013 № 38); -Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к источникам воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения при работах с ними», -Гигиенический норматив «Предельно-допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							медицинского и бытового назначения); -Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» - Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами».
162	Унифицировать методики по определению углеводных компонентов специализированных молочных продуктов с пониженным содержанием лактозы и дать гигиеническую оценку полученных продуктов	ГНТП «Агрокомплекс-устойчивое развитие 2011-2015» Подзадание «Разработать и освоить производство специализированных молочных продуктов с пониженным содержанием лактозы».	01.07.2011	30.06.2013	К.м.н. О.В.Шуляковская	20114876	Разработана унифицированная методика определения лактозы в ферментированном молоке с пониженным содержанием лактозы с помощью ВЭЖХ.
163	Гигиенически обосновать компонентный состав ферментированного биопродукта с модифицированным белковым и углеводным компонентами, предназначенного для	РП «Детское питание 2011-2015». Договор № Б-17/2011 от 20.12.2011	03.10.2011	30.11.2013	К.м.н. Н.В.Цемборевич	20121807	Разработаны рекомендации по ингредиентному составу ферментированного биопродукта с модифицированным белковым и углеводным компонентом, предназначенного для питания детей старше 1 года.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	питания детей раннего возраста (старше 1 года), и провести его исследование. Провести экспертизу проекта ТНПА на разрабатываемый биопродукт						Проведены исследования его пищевой ценности, качества и безопасности в отдельных видах сырья и продуктах (молоко сухое для детского питания, концентраты сывороточных белков, сыворотка сухая деминерализованная, мальтодекстрин и инулин).
164	3.2.04 . Оценка эффективности очистки воды и изменения ее качественных показателей при использовании в водоподготовке наноструктурированных фотокаталитически активных материалов и разработка рекомендаций по использованию наноструктурированных фотокаталитически активных материалов в питьевом водоснабжении	ГПНИ «Конвергенция, 2011- 2015» Задание «Разработка научных основ и технологии создания устройств на основе наноструктурированных материалов для фотокаталитической очистки воды». Договор № Б-12/2012 от 02.07.2012.	02.07.2012	31.12.2013	К.м.н. Е.В.Дроздова	20122842	Обоснован перечень показателей для исследований изучения эффективности приоритетных химических загрязнителей. Оптимизированы параметры поддержания лабораторных тест-культур, время экспозиции, высота расположения источников света и т.д. Изучена эффективность наноструктурированных материалов в отношении микробиологического загрязнения воды в модельном эксперименте после контаминации воды кишечной палочкой, золотистым стафилококком, <i>Ps. aeruginosa</i> и смешанной микрофлорой (грамм+ и грамм-).

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							Разработаны рекомендации по использованию опытных образцов наноструктурированных материалов в питьевом водоснабжении.
165	Научно обосновать и разработать гигиенические требования к организации образовательного процесса с использованием индивидуальных электронных устройств в учреждениях образования	Договор № ОН-1/12 от 17.01.2012 с МЗ РБ	17.01.2012	30.06.2013	К.м.н. Т.Н.Пронина	20121803	Дана комплексная оценка влияния индивидуальных электронных устройств (нетбук, ноутбук) на состояние здоровья школьников. Разработаны гигиенические требования к организации образовательного процесса в учреждениях образования с использованием индивидуальных электронных устройств. Разработаны главы 9,12 Санитарных норм и правил «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами».
166	03.25 . Научное обоснование ориентировочно-безопасного уровня воздействия в воздухе рабочей зоны антибактериального лекарственного средства	ГНТП «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства, 2011-2015» Подпрограмма «Лекарственные средства». Задание «Разработать технологию и освоить выпуск на	01.10.2012	30.04.2013	К.м.н. Г.И.Эрм	20123575	Установлено, что ЛС Линезолид в острых опытах на животных при внутрижелудочном введении не проявляет раздражающих кожу и слизистые оболочки свойств. Препарат обладает

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	Линезолид	РУП «Белмедпрепараты» готовых лекарственных форм антибактериального лекарственного средства, эквивалентного по терапевтической эффективности зарубежному аналогу Линезолид» Договор № Б-17/2012 от 24.10.2012					сильной сенсibiliзирующей способностью, выраженным кумулятивным и кожно-резорбтивным токсическим действием. Обоснован ОБУВ антибиотика линезолида в воздухе рабочей зоны на уровне 0,5 мг/м ³ , IV класс опасности.
167	03.26 . Разработать методику выполнения измерений концентраций ингибитора ароматазы, действующего вещества противоопухолевого лекарственного средства «Анастрозол», в воздухе рабочей зоны методом высокoэффективной жидкостной хроматографии	ГНТП «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства, 2011-2015 гг.» Задание «Разработать и освоить выпуск на РУП «Белмедпрепараты» готовой лекарственной формы ингибитора ароматазы». Договор № Б-10/2012 от 13.06.2012.	01.08.2012	31.03.2013	К.х.н. А.А.Голуб	20123246	Изучены методы отбора проб воздуха, подобраны условия хроматографирования, составлен метрологический отчет по методике определения анастрозола в воздухе рабочей зоны
168	2.6.Токсиколого-гигиенические исследования субстратов глино-торфяных «Глинторф» и «Глинторф БФП» с разработкой токсикологического паспорта	ГНТП «Промышленные биотехнологии, 2011-2015» Подпрограмма «Биопрепараты и технологии для экологизации и повышения продуктивности сельскохозяйственного производства». Договор № Б-1/2013 от 10.01.2013	10.01.2013	20.05.2013	К. х. н. Т.В.Деменкова	20130240	Определены параметры острой токсичности субстратов глино-торфяных. Исследованы их кумулятивные свойства в условиях подострого внутрижелудочного введения. Изучено раздражающее и кожно-резорбтивное действие, содержание тяжелых металлов и удельная эффективная

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							активность. Данные получены для разработки раздела технического регламента Таможенного союза, устанавливающего требования безопасного обращения агрохимикатов.
169	11.Оценить эффективность использования плодовоовощных консервов в составе рациона питания детей в условиях организованных коллективов по обеспеченности организма детей витаминами В ₂ и РР	ОНТП «Научное обеспечение перерабатывающих отраслей пищевой промышленности Республики Беларусь, 2011-2015 в рамках задания 11. Договор № Б-3/2013 от 01.07.2013	01.07.2013	30.11.2013	К.м.н. А.А.Ушков	20131504	Изучена эффективность использования плодовоовощных консервов в составе рациона питания детей в условиях организованных коллективов, определена обеспеченность детского организма витаминами В ₂ и РР группы.
170	03.25 . Разработать методику выполнения измерений концентраций антибактериального лекарственного средства Линезолид в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	ГНТП «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства» Подпрограмма «Лекарственные средства», 2011-2015», Договор № Б-5/2013 от 15.05.2013	15.05.2013	10.12.2013	К.м.н. Т.А.Шидловская	20131503	Оценены методы отбора проб воздуха для определения концентрации линезолида (время отбора, скорость отбора, сроки хранения проб, обработка проб), проведен подбор условий хроматографического определения линезолида. Разработана методика выполнения измерений концентраций линезолида, действующего вещества противоопухолевого лекарственного средства

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							«Линезолид», в воздухе рабочей зоны МВИ МН 4772-2013. Методика прошла метрологическую экспертизу.
171	1.20.Проведение токсиколого-гигиенических исследований нового микробного препарата Тэамин, научное обоснование требований по безопасному производству и применению	ГНТП «Промышленные биотехнологии, 2011-2015», Подпрограмма 1 «Биопрепараты и технологии для обеспечения продовольственной, энергетической и фармакологической независимости республики и охраны окружающей среды» Договор № Б-9/2013 от 01.08.2013	01.08.2013	20.12.2013	К.м.н. В.В.Шевляков	20131916	Разработаны 2 токсикологических паспорта на новые штаммы микроорганизмов. Представлено заключение по токсиколого-гигиенической оценке комбинированного микробного препарата Тэамин.
172	1.19.Проведение токсиколого-гигиенических исследований 5 штаммов микроорганизмов и нового микробного препарата Деаммон на их основе, научное обоснование требований по безопасному производству и применению	ГНТП «Промышленные биотехнологии, 2011-2015», Подпрограмма 1 «Биопрепараты и технологии для обеспечения продовольственной, энергетической и фармакологической независимости республики и охраны окружающей среды» Договор № Б-8/2013 от 01.08.2013	01.08.2013	20.12.2013	К.м.н. В.В.Шевляков.	20131915	Разработаны 5 токсикологических паспортов на штаммы микроорганизмов, представлено заключение по токсиколого-гигиенической оценке комбинированного микробного препарата Деаммон.
173	Провести исследования качества мяса по технологическим, физико-химическим,	ГП «Социально-экономическое развитие и комплексное использование ресурсов Припятского Полесья, 2012-	20.08.2013	01.12.2013	К.х.н. О.В.Шуляковская	20132058	Проведена валидация методов определения и анализа показателей качества мяса говядины. Определена

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	микробиологическим и токсикологическим показателям от мясного скота разного генотипа, выращенного в условиях пойменного земледелия зоны Припятского Полесья для разработки ТНПА и дать его гигиеническую оценку	2015» Договор № Б-11/2013 от 20.08.2013 с РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»					биологическая и пищевая ценность опытных образцов мяса говядины. Проведены исследования аминокислотного и жирнокислотного составов образцов мяса говядины, изучен витаминно-минеральный состав исследуемых образцов и технологические свойства от разных генетических групп животных. Дана положительная гигиеническая оценка мяса говядины от мясного скота разных генотипов, выращенного в условиях пойменного земледелия зоны Припятского Полесья.
174	Токсиколого-гигиенические исследования комплексного удобрения для подсолнечника (НРК с Mg, В, Cu, Mn, марка 13-11-19) с разработкой токсикологического паспорта	ОНТП «Импортозамещающая продукция, 2011-2015» в рамках задания «Разработать и освоить производство составов минеральных (твердых и жидких) удобрений с модифицирующими добавками для основного внесения и некорневых подкормок подсолнечника при возделывании его на маслосемена». Договор № Б-10/2013 от	05.08.2013	05.11.2013	К.х.н. Т.В.Деменкова	20132260	Дана токсикологическая характеристика с заключением о классе опасности удобрения для подсолнечника НРК с Mg, В, Cu, Mn, марка 13-11-19, разработан токсикологический паспорт. Параметры токсикометрии внесены в электронную БД удобрений и агрохимикатов, зарегистрированных на территории РБ.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
		05.08.2013 с РУП «Институт почвоведения и агрохимии» НАНБ					
175	Провести санитарно- гигиеническую оценку двух образцов бензиновых смесей с биоэтанолам	ГП «Инновационные биотехнологии, 2010-2015 Подпрограмма «Биоэнергетика» Договор № Б-13/2013 от 26.11.2013 с НИИ ФХП БГУ	26.11.2013	31.12.2013	К.м.н. А.А.Ушков		Проведена санитарно- гигиеническая оценка образцов бензиновых смесей с биоэтанолам. По органолептическим показателям образцы соответствуют требованиям ТУ. В условиях острого внутрижелудочного воздействия изучаемые образцы можно отнести в соответствии с ГОСТ 12.1.007- 76, к малоопасным веществам (IV класс опасности). Исследованные образцы не оказывают общетоксического действия и не представляют аллергоопасности.
176	Провести токсикологические и экотоксикологические исследования отходов, образовавшихся при проведении приемочных и экологических испытаний опытного образца комплекса оборудования для обезвреживания	Инновационный проект Договор № Б-7/2013 от 20.06.2013 с НИУ «Институт ядерных проблем» БГУ	20.06.2013	31.10.2013	К.х.н. Е.С.Юркевич	20132254	Проведены токсикологические и экотоксикологические испытания отходов от сжигания лекарственных препаратов (цитостатиков), образовавшихся при проведении приемочных испытаний опытного образца комплекса оборудования для обезвреживания отходов.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	фармацевтических и цитостатических отходов						
177	Научное обоснование гигиенических нормативов вещества метил-трет- амиловый эфир в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха	Договор № 1620/2012 от 01.03.2012 с ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод»	01.03.2012	30.04.2013	К.м.н. Г.И.Эрм	20121800	Разработан и обоснован ориентировочно-безопасный уровень воздействия (ОБУВ) метил-трет-амилового эфира в атмосферном воздухе населенных мест и мест массового отдыха и гигиенический норматив содержания его в воздухе рабочей зоны (ПДК) препарата.
178	Проведение токсиколого- гигиенических исследований препарата «Наноплант-Со, Mn, Cu, Fe» на основе наночастиц микроэлементов, разработанного НТООО «АКТЕХ», ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси» и ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси», с целью внесения в Национальный реестр химических веществ	Договор № 5939/2012 от 10.10.2012 с ГНУ «ИЭБ им. В.Ф.Купревича» НАН Беларуси	10.10.2012	28.01.2013	К.х.н. Е.С.Юркевич	20123457	Проведены токсиколого- гигиенические исследования препарата «Наноплант-Со, Mn, Cu, Fe» на основе наночастиц микроэлементов с изучением острой токсичности в условиях однократного внутрижелудочного введения и кожного нанесения в эксперименте на животных. Изучено сенсибилизирующее, местнораздражающее и кожнорезорбтивное действие на кожные покровы и слизистые оболочки с изучением кумулятивных свойств и фитотоксического действия на тест-объекте

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							<i>Tetrahymena pyriformis</i> . Научно обоснованы показатели для формирования раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
179	Токсиколого-гигиенические исследования удобрений марок Экстрапауэр, Шуга Мувер, Икс-Сайт, Нитрат Баланс, Фаст Старт, Стимулатэ, Биофордж, Сетт производства «Stoller International, Inc.», США	Договор № 5045/2012 от 04.09.2012 с ООО «Брестагроинторг», РБ	04.09.2012	10.01.2013	К.х.н. Т.В.Деменкова	20123459	Установлены параметры острой токсичности удобрений, исследованы кумулятивные свойства в условиях подострого внутрижелудочного введения, изучено раздражительное и кожнорезорбтивное действие, содержание тяжелых металлов. Данные получены для разработки раздела технического регламента Таможенного союза, устанавливающего требования безопасного обращения удобрений.
180	Изучение токсических свойств и гигиеническая оценка препарата Эмбрения, СК (дифеноконазол, 40 г/л +изопиразам, 100 г/л) производства «Сингента Кроп Протекшн АГ», обоснование гигиенических нормативов изопиразама в	Контракт № 555/2012 от 01.10.2012 с фирмой «Syngenta Crop Protection AG», Швейцария	01.10.2012	20.01.2013	К.х.н. Л.А.Наджарян	20123461	Научно обоснованы гигиенические нормативы изопиразама в объектах окружающей среды. По результатам экспериментальных исследований на лабораторных животных и анализа информации о физико-

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	объектах окружающей среды						химических свойствах и токсичности действующих веществ дана токсиколого- гигиеническая оценка фунгициду Эмбрения, СК, определены виды опасного воздействия на здоровье человека, дано заключение о приемлемости нового средства защиты растений и разработаны рекомендации по безопасному применению.
181	Провести исследования по определению риска для работающих при применении гербицида Розат 36	Контракт № 380/2012 от 04.07.2012 с фирмой «Albough Europe Sarl.», Швейцария	04.07.2012	30.01.2013	К.м.н. И.И.Ильюкова	20123463	Проведена токсиколого- гигиеническая оценка гербицида Розат 36,КЭ, научно обоснован комплекс мер по безопасному применению в сельскохозяйственном производстве.
182	Гигиеническая оценка риска при применении пестицидов Агроксон, Торнадо в смеси с Лограном, Торнадо в смеси с Агростаром в черте населенных мест для борьбы с борщевиком Сосновского	Договор № 3382/2012 от 04.06.2012 с ГНУ «Центральный ботанический сад» НАН Беларуси	04.06.2012	15.02.2013	К.х.н. Е.С.Юркевич.	20130013	В экспериментах на лабораторных животных изучены токсикологические свойства гербицида Агроксон, ВР (действующее вещество МЦПА (2-метил-4- хлорфеноксисукусная кислота, 750 г/л); гербицида Торнадо 500, ВР (действующее вещество – глифосата кислота, 500 г/л) в смеси с гербицидом Логран, ВДГ (действующее

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							вещество триасульфурон, 750 г/кг); гербицида Торнадо 500, ВР (действующее вещество - глифосата кислота, 500 г/л) Торнадо в смеси с гербицилом Агростар, ВДГ). Аргоксон, ВР отнесен к умеренно опасным веществам (3 класс опасности). Торнадо 500, ВР в смеси с Лограном, ВДГ и Торнадо 500, ВР в смеси с Агростаром, ВДГ – к малоопасным веществам (4 класс опасности). Ирритативного, местно-раздражающего, кожно-резорбтивного и кумулятивного действия не выявлено.
183	Провести оценку риска для работающих средств защиты растений Трио Люкс, Маро с разработкой токсикологического паспорта и научно обоснованных регламентов применения	Договор № 6535/2012 от 01.11.2012 с ООО «Харвест ГРИН» (РБ)	01.11.2012	30.01.2013	К.м.н. И.И.Ильюкова	20130115	Проведена токсиколого-гигиеническая оценка пестицидов Трио Люкс, Маро. Научно обоснован комплекс мер по безопасному применению их в сельскохозяйственном производстве. Разработан токсикологический паспорт.
184	Провести токсиколого-гигиенические исследования пестицидов компании «Мактешим Аган Холланд	Контракт № 691/2012 от 12.11.2012 с «Мактешим Аган Холланд Би.Ви.» (Голландия)	12.11.2012	12.02.2013	К.м.н. И.И.Ильюкова	20130116	Проведена токсиколого-гигиеническая оценка пестицидов Прометрекс ФЛО, Ориус Универсал, ТКС,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	Би.Ви.» с обоснованием показателей безопасности при применении для внесения в Государственный реестр по средствам защиты растений						Маврик, ВЭ, Леопард, КЭ. Научно обоснован комплекс мер по безопасному применению их в сельскохозяйственном производстве.
185	Токсиколого-гигиенические исследования фунгицида Раундап Экстра с разработкой токсикологического паспорта	Договор № 618/2013 от 21.01.2013 с СП «Сельскохозяйственные услуги» ООО (РБ)	21.01.2013	30.03.2013	К.м.н. И.И.Ильюкова	20130366	Проведена токсиколого-гигиеническая оценка пестицида Экстра, ВР. Научно обоснован комплекс мер по безопасному применению их в сельскохозяйственном производстве.
186	Разработать методы определения действующих веществ препаратов «Стратос Ультра, ЛЭ» и «Кельвин Плюс, ВДГ» в объектах окружающей среды и растительных материалах	Контракт № 739/2012 от 12.12.2012 с ЕАО «BASF SE», Германия	12.12.2012	10.05.2013	К.тех.н Л.С.Ивашкевич	20130367	Разработаны методики определения циклоксидима, действующего вещества препарата «Стратос Ультра, КЭ» и определения никосульфурона, дикамбы и дифлуфензопира, действующих веществ препарата «Кельвин Плюс, ВДГ» в воде, почве, воздухе рабочей зоны, растительных материалах методом ВЭЖХ.
187	Токсикологические исследования новых средств защиты растений Кинфос, Кортик, Бенефис, Поларис, Примадонна, Эмбарго,	Контракт № 660/2012 от 08.11.2012 с ЗАО «Щелково-Агрохим», Россия	08.11.2012	08.04.2013	К.х.н. О.П.Клочкова	20130368	Проведена комплексная токсикологическая оценка средств защиты растений Кинфос, Кортик, Бенефис, Поларис, Примадонна,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	Кондор						Эмбарго, Кондор с установленным классом опасности препаративных форм, изучен спектр применяемых пестицидов, проведен сбор сведений для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
188	Токсиколого-гигиенические исследования новых средств защиты растений Протект, Соил, Круцифер, Акиба	Контракт № 33/2013 от 24.01.2013 с ООО «АгроЭкспертГруп», Россия	24.01.2013	24.04.2013	К.х.н. О.П.Клочкова	20130369	Проведена комплексная токсикологическая оценка средств защиты растений Протект, Соил, Круцифер, Акиба с установленным классом опасности препаративных форм, изучен спектр применяемых пестицидов, проведен сбор сведений для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
189	Токсиколого-гигиенические исследования калийно-глинистого гранулята (проект ТУ ВУ 600122610.022-2013), удобрения калийного минерализованного с содержанием хлорида калия	Договор № 731/2013 от 01.02.2013 с ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси»	01.02.2013	01.08.2013	К.х.н. Петрова С.Ю.	20130360	Дана токсикологическая характеристика с заключением о классе опасности удобрений, изучены в экспериментах на лабораторных животных параметры острой токсичности в условиях внутрижелудочного введения и накожного

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	50% (проект ТУ ВУ 600122610.015-2013, марка УКМ-50), удобрения калийного минерализованного с содержанием хлорида калия 20% (проект ТУ ВУ 600122610.015-2013, марка УКМ-20)						нанесения, местно-раздражающее и кожно-резорбтивное, сенсibiliзирующее, ирритативное действие, кумулятивные свойства при повторном внутрижелудочном введении с применением непараметрических методов статистики.
190	Провести токсиколого-гигиенические исследования стекла жидкого натриевого модулем 1.3 и модулем 2.4 производства ОАО «Домановский ПТК» (РБ) с целью согласования паспортов безопасности и научного обоснования рекомендаций по безопасному применению	Договор № 1092/2013 от 08.02.2013 с ОАО «Домановский ПТК» (РБ)	08.02.2013	31.05.2013	К.х.н. Е.С.Юркевич	20130363	Изучена острая, подострая и хроническая токсичность стекла жидкого натриевого на теплокровных животных и альтернативных тест-моделях; эпикутанного, ирритативного, сенсibiliзирующего и кумулятивного действий, определены опасности и токсичности стекла жидкого натриевого с модулем 1.3 и модулем 2.4, разработаны рекомендации в разделы паспортов безопасности и научно обоснованы рекомендации по безопасному применению.
191	Токсикологическая характеристика и научное обоснование классов опасности отходов,	Договор № 7815/2012 от 28.01.2012 с РУП «БЕЛТЭИ» (РБ)	28.12.2012	28.04.2013	К.х.н. Е.С.Юркевич.	20130362	В экспериментах на животных изучена острая токсичность, местнораздражающее действие, кумулятивные

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	образующихся при сжигании торфа на энергоисточниках Минэнерго						свойства отходов от сжигания торфа и торфобрикетов, образующихся на энергоисточниках Минэнерго, изучена их суммарная мутагенная активность на клетках мантийной жидкости моллюсков <i>L.Stagnalis</i> , токсические свойства на тест-объекте <i>Tetrahymena pyriformis</i> , фитотоксичность. Установлено, что отходы относятся к III классу опасности (вещества умеренно опасные).
192	Токсиколого-гигиенические исследования фунгицида Аканто Плюс с обоснованием максимально допустимого уровня содержания ципроконазола в сахарной свекле и рапсе	Контракт № 71/2013 от 01.02.2013 с фирмой “DuPont International Operations Sarl” (Швейцария)	01.02.2013	30.03.2013	К.м.н. И.И Ильюкова.	20130361	На лабораторных животных изучена токсичность фунгицида Аканто Плюс, дана оценка кумулятивных свойств, раздражающей и ирритативной активности, сенсibilизирующего действия, способности к кумуляции; рассчитан риск для работающих, определен класс опасности пестицида, научно обоснованы рекомендации по безопасному применению средства защиты растений в агропромышленном комплексе.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
193	Провести токсиколого-гигиенические исследования и расчет риска для работающих средств защиты растений «ВИСТ-Супер» (д.в. Бромосепт-80, 20% вес.) и «ЦИФУМ» (д.в. Перметрин, 10% вес.) производства ООО «Фумигант-плюс» (г. Москва, РФ) с целью внесения в Национальный реестр химических веществ	Контракт № 735/2012 от 03.12.2012 с ООО «Фумигант-плюс» (г. Москва, РФ)	03.12.2012	31.12.2013	К.х.н. Е.С.Юркевич	20130365	Дана токсиколого-гигиеническая оценка СЗР ВИСТ-Супер» (д.в.Бромосепт-80, 20% вес.) и «ЦИФУМ» (д.в.Перметрин, 10% вес.), произведен расчет риска для работающих. Все препараты рекомендованы к государственной гигиенической регистрации.
194	Токсиколого-гигиенические исследования препаратов Зиппер, Тринити, Эффикур, Ломбардо при применении в полевых условиях	Договор № 3902/2013 от 25.06.2013 с ИЧТУП «Агри Сайенсис Бии Уай» (РБ)	25.06.2013	25.12.2013	К.х.н. О.П.Клочкова	20132057	Проведены токсиколого-гигиенические исследования новых пестицидов Зиппер, Тринити, Эффикур, Ломбардо с расчетом риска комплексного риска воздействия на работающих при применении в условиях РБ. Даны рекомендации по безопасному применению пестицида в агропромышленном комплексе, пополнен раздел регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
195	Токсиколого-гигиенические исследования и расчет риска	Контракт № 377/2013 от 24.06.2013 с ЗАО Фирма	24.06.2013	30.12.2013	К.х.н. О.П.Клочкова	20132056	Проведена комплексная оценка новых пестицидов

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	воздействия для работающих при применении новых пестицидов АВГ-0161, АВГ-0174, АВГ-0179	«Август» (РФ)					АВГ-0161, АВГ-0174, АВГ-0179 по воздействию на работающих при применении. Даны рекомендации по безопасному применению указанных пестицидов в агропромышленном комплексе, пополнен раздел регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
196	Токсиколого-гигиенические исследования и расчет риска воздействия для работающих при применении пестицидов Капало, Танго Стар, Абакус Ультра, Делан Флэш, Регалис Плюс, Стратос Ультра, Кельвин Плюс, Нопасаран Ультра	Контракт № 355/2013 от 24.06.2013 с “BASF SE” (Германия)	24.06.2013	25.12.2013	К.х.н. О.П.Клочкова	20132055	Проведена комплексная научная оценка новых пестицидов Капало, Танго Стар, Абакус Ультра, Делан Флэш, Регалис Плюс, Стратос Ультра, Кельвин Плюс, Нопасаран Ультра по воздействию на работающих при применении. Даны рекомендации по безопасному применению указанных пестицидов в агропромышленном комплексе, пополнен раздел регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
197	Токсиколого-гигиенические исследования инсектицида Протеус, МД при	Контракт № 387/2013 от 12.07.2013 с “Bayer Crop Science AG” (Германия)	12.07.2013	30.12.2013	К.х.н. О.П.Клочкова	20132054	Проведена научная оценка комплексного риска воздействия на работающих

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	применении в условиях Республики Беларусь						нового инсектицида Протеус,МД при применении в условиях Республики Беларусь. Даны рекомендации по безопасному применению пестицида в агропромышленном комплексе, пополнен раздел регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
198	Токсиколого-гигиеническая характеристика продукции производства «Inglot Sp. Z.o.o.», Польша с применением гармонизированных с международными требованиями методов оценки	Договор № 4820/2013 от 13.08.2013 с ООО «Далидович»	13.08.2013	31.12.2013	К.м.н С.Ю..Петрова	20132255	Дана оценка раздражающего действия на кожу продукции производства «Inglot Sp. Z.o.o.», Польша, раздражающего действия на слизистые оболочки глаз, исследовано сенсibiliзирующее действие продукции. Обоснованы рекомендации по безопасному применению продукции.
199	Токсиколого-гигиенические исследования гербицидов Ротер, с.п., Валсаглиф, в.р., Валсамин, в.р. с расчетом риска для работающих и научным обоснованием регламентов применения	Контракт № 270/2013 от 18.05.2013 с фирмой «Stockton Chemical Corp» (США)	18.05.2013	30.11.2013	К.м.н. И.И.Ильюкова	20132257	Проведена комплексная токсикологическая оценка средств защиты растений Ротер, с.п., Валсаглиф, в.р., Валсамин, в.р., проведен расчет риска для работающих при применении пестицидов в

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							условиях сельскохозяйственного производства.
200	Провести токсиколого-гигиенические исследования препаратов Мецца 500 КС, Пенкомекс 100 КЭ, Клиомекс ВР с определением риска для работающих и обоснованием регламентов применения в агропромышленном комплексе	Контракт № 201/2013 от 17.04.2013 с фирмой «МАС - GMBH», Германия	17.04.2013	30.10.2013	К.м.н. И.И.Ильюкова	20132256	Проведены комплексные токсиколого-гигиенические исследования препаратов Мецца 500 КС, Пенкомекс 100 КЭ, Клиомекс ВР в полевых условиях. Дана гигиеническая оценка риска при работе с пестицидами в условиях агропромышленного комплекса.
201	Проведение токсиколого-гигиенической экспертизы агрохимикатов производства ОАО «Буйский химический завод» (г. Буй, РФ) с целью внесения в Национальный реестр средств защиты растений	Контракт № 318/2013 от 10.06.2013 с ОАО Буйский химический завод»	10.06.2013	30.09.2013	К.х.н. Е.С.Юркевич	20132258	Проведена комплексная научная оценка агрохимикатов производства ОАО «Буйский химический завод» (г.Буй, РФ) с установлением класса опасности препаратов в экспериментах на лабораторных животных.
202	Провести токсиколого-гигиенические исследования и расчет риска для работающих пестицида Милано, СК (д.в. никосульфурон, 40 г/л), пестицида Норил, КЭ (д.в. циперметри, 50 г/л +	Контракт № 361/2013 от 26.06.2013 с ООО «Ранголи» (Украина)	26.06.2013	31.12.2013	К.х.н. Е.С.Юркевич	20132367	Дана токсиколого-гигиеническая оценка пестициду Милано, СК (д.в. никосульфурон, 40 г/л), пестициду Норил, КЭ (д.в. циперметри, 50 г/л + хлорпирифос, 500 г/л), пестициду Дикбан, ВК (д.в.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	хлорпирифос, 500 г/л), пестицида Дикбан, ВК (д.в. дикамба, 480 г/л) производства КНР с целью внесения их в Национальный реестр химических веществ						дикамба, 480 г/л), произведен расчет риска для работающих. Все препараты рекомендованы к государственной гигиенической регистрации.
203	Проведение токсиколого-гигиенических исследований и расчет риска для работающих гербицида TBSH0009, ВДГ (д.в. римсульфурон, 500 г/кг+тифенсульфурон-метил, 250 г/кг) производства Yangzhou Pioneer Chemical Co., Ltd (Китай) с целью внесения в Национальный реестр химических веществ	Договор № 3764/2013 от 10.06.2013 С ООО «Трансбелсиб Техно» (РБ)	26.06.2013	31.12.2013	К.х.н. Е.С.Юркевич	20132366	Дана токсикологическая характеристика с заключением о классе опасности гербицида TBSH0009, ВДГ (д.в. римсульфурон, 500 г/кг +тифенсульфурон-метил, 250 г/кг), произведен расчет риска для работающих. Все препараты рекомендованы к государственной гигиенической регистрации.
204	Изучение гигиенических аспектов применения препарата Тандем, ВДГ производства «Кеминова А/С» (Дания) в агропромышленном комплексе	Контракт № 456/2013 от 12.08.2013 с компанией «Кеминова А/С» (Дания)	12.08.2013	01.12.2013	К.х.н. Е.С.Юркевич	20132365	Дана токсикологическая характеристика с заключением о классе опасности препарата Тандем, ВДГ производства «Кеминова А/С» (Дания). Изучены аспекты применения в агропромышленном комплексе.
205	Токсиколого-гигиенические исследования пестицидов компании «Мактешим-Аган	Контракт № 382/2013 от 01.07.2013 с компанией «Мактешим_Аган	01.07.2013	30.12.2013	К.м.н. И.И.Ильюкова	20132368	Проведены комплексные токсиколого-гигиенические исследования пестицидов

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	Холланд Би.Ви.», изучение условий применения и оценка риска для операторов в агропромышленном комплексе	Холланд Би.Ви.» (Нидерланды					компания «Мактешим-Аган Холланд Би.Ви.» в полевых условиях, дана гигиеническая оценка риска при работе с пестицидами в условиях агропромышленного комплекса.
206	Токсиколого-гигиенические исследования органоминерального удобрения торговой марки «Razormin» («Разормин»)	Контракт № 466/2013 от 08.08.2013 с компанией «Nutritech System Inc.» (Британские Виргинские острова)	08.08.2013	25.11.2013	К.м.н. Т.В.Деменкова.	20132507	Дана токсикологическая характеристика с заключением о классе опасности органоминерального удобрения торговой марки «Razormin» («Разормин»). Параметры токсикометрии внесены в электронную базу удобрений и агрохимикатов, зарегистрированных на территории Республики Беларусь.
207	Токсиколого-гигиенические исследования бактериальных удобрений торговой марки «Phylazonit» («Филазонит»)	Контракт № 467/2013 от 08.08.2013 с компанией «Nutritech System Inc.» (Британские Виргинские острова)	08.08.2013	28.11.2013	К.м.н. Т.В.Деменкова.	20132506	Дана токсикологическая характеристика с заключением о классе опасности бактериальных удобрений торговой марки «Phylazonit» («Филазонит»). Параметры токсикометрии внесены в электронную базу удобрений и агрохимикатов, зарегистрированных на территории Республики Беларусь.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
208	Токсиколого-гигиенические исследования гербицидов Талиус, КЭ, Сальса, СП, Курзат М, ВДГ, фунгицида Косайд 2000, ВДГс обоснованием максимально допустимого уровня содержания проквиназида для зерновых культур	Контракт № 282/2013 от 17.05.2013 с компанией «Дюпон Интернешнл Оперейшнс Сарл» (Швейцария)	17.05.2013	30.11.2013	К.м.н. И.И.Ильюкова	20132508	Проведены комплексные токсиколого-гигиенические исследования гербицидов Талиус, КЭ, Сальса, СП, Курзат М, ВДГ, фунгицида Косайд 2000, ВДГ, обоснован максимально допустимый уровень содержания проквиназида для зерновых культур, пополнен раздел регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
209	Токсиколого-гигиенические исследования инсектицидов Кондор, с.к., Ламбада, КЭ, гербицида Сигма Макс, В.Р.Г. с расчетом риска для работающих и научным обоснованием регламентов применения	Контракт № 269/2013 от 18.05.2013 с «Stockton Crop Protection AG», Швейцария	18.05.2013	30.11.2013	К.м.н. И.И.Ильюкова	20132509	Проведена комплексная токсикологическая оценка средств защиты растений Кондор, с.к., Ламбада, КЭ, гербицида Сигма Макс, В.Р.Г. с установленным классом опасности препаративных форм, изучен спектр применяемых пестицидов, проведен сбор сведений для пополнения раздела регистра химических и биологических веществ по средствам защиты растений.
210	Токсиколого-гигиенические исследования пестицидов компании “Мактешим-Аган Холланд Би. Ви.”	Контракт № 491/2013 от 15.08.2013 с «Мактешим-Аган Холланд Би.Ви.» (Нидерланды)	15.08.2013	30.11.2013	К.м.н. И.И.Ильюкова	20132510	Проведена комплексная токсикологическая оценка средств защиты растений Толюрекс Макс, Шогул,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							Мирадор Форте, AG-DF1-450, Пиринекс Супер, Пиринекс, Мерпан, AG-ST1-500, Никоган, проведены полевые эксперименты для определения условий труда трактористов и операторов, дана гигиеническая оценка риска при работе с пестицидами в условиях агропромышленного комплекса.