

**Реестр тем научно-исследовательских работ, реализуемых в научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Республики Беларусь в 2016 г**

| № п/п   | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель             | № госрегистрации |
|---|---|---|------------------------|------------|--|------------------|
|   |   |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
| <b>УЧРЕЖДЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПРОФИЛЮ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»</b> |   |   |                        |            |  |                  |
| <b>1. УО «Белорусский государственный медицинский университет» (БГМУ)</b><br>тел. +375 (017) 272 66 05; 272 61 97                       |   |   |                        |            |  |                  |
| 1.  | Изучить популяции лимфоцитов и их белковых лигандов в периферической крови пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и изыскать маркеры прогнозирования характера течения этого заболевания | ГПНИ «Медицина и фармация», подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина», раздел 2.                         | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. А.Д.Таганович, Ф.Г.Кадушкин                  | 20142201         |
| 2.  | Изучить возможность модификации активности иммунокомпетентных клеток ex vivo с помощью гемосорбента на основе компонентов клеток <i>Saccharomyces cerevisiae</i>  | ГПНИ «Медицина и фармация», подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина», раздел 2 (совместно с ИБОХ НАНБ). | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. В.В.Кирковский, Е.Л.Седелкина, В.П.Голубович | 20142049         |
| 3.  | Изучить роль растворимых факторов тромбоцитов в пролиферации и дифференцировке стволовых клеток человека, участвующих в репаративном гистогенезе костной ткани, хряща и кожных покровов                 | ГПНИ «Медицина и фармация», подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина», раздел 2.                         | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. М.П.Потапнев, к.м.н. С.М.Космачева           | 20141391         |
| 4.  | Изучить выраженность и закономерность системного и локального воспаления у пациентов ревматоидного артрита, ассоциированного с хламидийной инфекцией  | ГПНИ «Медицина и фармация», подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина», раздел 2.                         | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. Н.Ф.Сорока                                   | 20142699         |
| 5.  | Определение аллельных вариантов генов предрасположенности к ювенильному ревматоидному артриту   | ГПНИ «Медицина и фармация», подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина», раздел 2.                         | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2016 | акад. НАН Б А.В.Сукало                                     | 20150636         |
| 6.  | Разработать и внедрить технологию терапии пациентов с рассеянным склерозом на основании мониторинга неврологического  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Трансплантология и                       | 2 кв. 2015             | 4 кв. 2016 | к.м.н., доц. А.В.Борисов                                   | 20150961         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель | № госрегистрации |
|-------|---|--|------------------------|------------|--|------------------|
|       |   |  | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|       | статуса и клинико-инструментальных параметров в отдаленный период после аутологичной трансплантации мезенхимальных стволовых клеток   | регенеративная медицина».  |                        |            |  |                  |
| 7.    | Разработать метод реконструкции дефектов кожи с использованием клеточного биопрепарата – аутологичных фибробластов кожи   | НИОТР «Разработать технологию, освоить производство культуры фибробластов кожи человека для регенеративной медицины» | 4 кв. 2014             | 3 кв. 2016 | д.м.н., проф. С.И.Третьяк                      | 20150385         |
| 8.    | Оценка экспрессии E- и N-кадгеринов при раке простаты   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований.   | 2 кв. .2014            | 1 кв. 2016 | М.В.Пучинская                                  | 20143146         |
| 9.    | Новые подходы к фармакологической помощи пациентам с кандидозом полости рта в Республике Беларусь   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований.   | 2 кв. 2015             | 1 кв. 2017 | А.Г.Довнар                                     | 20150962         |
| 10.   | Стратификация кардиоваскулярного риска на фоне комбинированного лечения злокачественных новообразований молочной железы у женщин и предстательной железы у мужчин, усовершенствование терапии сердечно-сосудистой патологии с учетом полиморфизма генов | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований.   | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | Н.Б.Конончук                                   | 20143145         |
| 11.   | Разработать и внедрить метод предварительной оценки эффективности терапии хронического вирусного гепатита С на основе анализа генетических полиморфизмов пациента   | Инновационный проект   | 1 кв. 2014             | 2 кв. 2016 | д.м.н., проф. И.А.Карпов                       | 20141390         |
| 12.   | Разработать и внедрить метод комплексной диагностики, мониторинга и профилактики нарушений физического развития у детей с различной массой тела при рождении  | Инновационный проект   | 3 кв. 2014             | 2 кв. 2017 | акад. НАНБ А.В.Сукало                          |                  |
| 13.   | Разработать и внедрить метод профилактики кардиоваскулярных осложнений у пациентов с острой патологией гепатобилиарной системы  | Инновационный проект   | 3 кв, 2015             | 2 кв. 2017 | д.м.н., проф. Н.П.Митьковская                  |                  |
| 14.   | Разработать и внедрить метод оценки и коррекции кардиоваскулярного риска у лиц с  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики»,   | 3 кв. 2015             | 2 кв 2019  | д.м.н., проф. Н.П.Митьковская                  | 20151453         |

| № п/п  | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                          | № госрегистрации |
|--|---|---|------------------------|------------|---|------------------|
|  |   |   | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|  | безболевого ишемией миокарда и коморбидной патологией   | подпрограмма «Сердце и сосуды».   |                        |            |   |                  |
| 15.  | Провести исследования, разработать и внедрить алгоритм выявления предикторов внезапной сердечной смерти и вторичной профилактики кардиocerebrovаскулярных осложнений у работников ОАО «Беларуськалий»   | Договор с ОАО «Беларусь-калий».   | 2 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. Н.П.Митьковская   | 20150242         |
| <b>2. ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования» (БелМАПО)</b><br>тел. +375 (017) 292 20 87; 290 98 38 |   |   |                        |            |   |                  |
| 16.  | Супрамолекулярный комплекс жирной кислоты с гемоглобином как индикатор фосфолиполиза: физико-химические исследования и возможности использования в ранней диагностике экспериментального панкреатита, включая лабораторную верификацию патохимических изменений в поджелудочной железе при экспериментальном панкреатите. | ГПНИ «Конвергенция», подпрограмма «Современное естествознание и технологии будущего».                                   | 2015                   | 2016       | д.м.н., проф. В.С.Камышников<br>д.м.н., проф. А.В.Воробей,<br>Т.М.Юрага | 20150663         |
| 17.  | Разработать метод лечения ишемической острой почечной недостаточности путем трансплантации мезенхимальных стволовых клеток.   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина». | 2014                   | 2017       | д.м.н., проф. В.С.Пилолович,<br>к.м.н., доц. М.М.Зафранская             | 20141377         |
| 18.  | Разработать и внедрить в практику методы лечения одиночных включенных дефектов зубных рядов с использованием костных имплантатов.   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Хирургия».                                   | 2014                   | 2016       | д.м.н., проф. И.К.Луцкая,<br>Т.А.Запашник                               | 20142043         |
| 19.  | Разработать и внедрить метод эндоваскулярной ультразвуковой абляции с использованием акустической системы в комплексном лечении пациентов с синдромом диабетической стопы   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды».                            | 2014                   | 2016       | д.м.н., проф. И.Э.Адзерихо  | 20142042         |
| 20.  | Разработать и внедрить технологию терапии пациентов с рассеянным склерозом на   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики»,  | 2015                   | 2016       | к.м.н., доц. М.М.Зафранская   | 20150751         |

| № п/п | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |           | Научный руководитель/ответственный исполнитель                                 | № госрегистрации |
|-------|--|---|------------------------|-----------|--|------------------|
|       |  |   | Начало                 | Окончание |  |                  |
|       | основании мониторинга иммуномодулирующего эффекта аутологичных мезенхимальных стволовых клеток в отдаленный посттрансплантационный период  | подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина».  |                        |           |  |                  |
| 21.   | Разработать метод применения мезенхимальных стволовых клеток для комплексного лечения детей с детским церебральным параличом   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина». | 2015                   | 2016      | к.м.н., доц.<br>Л.В.Шалькевич  | 20150894         |
| 22.   | Разработать и внедрить комплексный метод лечения пациентов с хронической ишемической болезнью (ХИБС) сердца и инфарктов миокарда (ИМ) с использованием внутривенного облучения крови лазерным излучением различных длин волн. Разработать и освоить в производстве аппарат для внутривенного комбинированного воздействия на кровь низкоинтенсивным лазерным излучением синей, красной и инфракрасной областей спектра | Инновационный проект  | 2014                   | 2016      | чл.-корр. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>Ю.Е.Демидчик;<br>к.м.н., доц.<br>М.М.Михно | 20141376         |
| 23.   | Разработать и внедрить изделия на основе нерезорбируемых материалов для устранения посттравматических дефектов и деформаций глазницы и глазничного органокомплекса с использованием технологий 3D моделирования и прототипирования   | Инновационный проект  | 2014                   | 2016      | д.м.н., проф.<br>В.Л.Красильникова;<br>к.м.н., доц.<br>О.Н.Дудич               | 20150057         |
| 24.   | Соно-фотодинамическая терапия и паллиативная медицинская помощь пациентам со злокачественными опухолями различных локализаций  | Инновационный проект  | 2015                   | 2017      | чл.- корр. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>Ю.Е.Демидчик                              |                  |
| 25.   | Оценка андрогенного статуса здоровых мужчин трудоспособного возраста и рисков дефицита тестостерона  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований   | 2014                   | 2016      | к.м.н., доц.<br>Н.В.Мурашко  | 20143154         |
| 26.   | Исследование функциональных нарушений  | Белорусский республиканский фонд  | 2014                   | 2016      | к.м.н., доц.   | 20143152         |

| № п/п | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |           | Научный руководитель/ответственный исполнитель                      | № госрегистрации |
|-------|--|---|------------------------|-----------|---|------------------|
|       |  |   | Начало                 | Окончание |   |                  |
|       | систем, влияющих на формирование черепно-нижнечелюстных деформаций   | фундаментальных исследований  |                        |           | М.Е.Зорич   |                  |
| 27.   | Изучение тромболитической активности липосомальных форм стрептокиназы в условиях локального внутриартериального введения при сочетанном воздействии ультразвука <i>in vivo</i>                                 | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований   | 2014                   | 2016      | И.Л.Лутик   | 20143153         |
| 28.   | Фундаментальные основы разработки клеточных технологий коррекции процесса фиброгенеза как профилактики развития цирроза и рака печени  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований   | 2015                   | 2017      | к.м.н., доц.<br>М.М.Зафранская;<br>к.м.н., доц.<br>Н.В.Голобородько | 20150963         |
| 29.   | Прогнозирование гипоксии (дистресса) плода при спонтанных, родоактивированных и индуцированных родах   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований   | 2015                   | 2017      | к.м.н. Е.В.Шилкина  | 20150895         |
| 30.   | Изучение химических механизмов деминерализации и реминерализации твердых тканей зуба при малоинвазивных терапевтических вмешательствах   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований   | 2015                   | 2017      | к.м.н.<br>С.А.Гранько   | 20151057         |
| 31.   | Разработать и внедрить регионально адаптированные методы выявления наследственной предрасположенности и принципы формирования групп повышенного риска развития сердечнососудистых и онкологических заболеваний | Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства | 2014                   | 2016      | д.м.н., проф.<br>Л.И.Данилова                                       | 20143337         |
| 32.   | Разработать и внедрить методы лечения хронических форм ишемической болезни сердца, осложненной сердечной недостаточностью, с использованием современных медицинских технологий                                 | Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства | 2014                   | 2016      | к.м.н., доц.<br>А.А.Романовский;<br>к.м.н.<br>Н.А.Ярошевич          | 20143367         |
| 33.   | Организация и проведение исследования случай-контроль (case-control study) для установления возможной причины высокого уровня заболеваемости детского населения Республики Беларусь карциномой щитовидной      | Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства | 2014                   | 2016      | к.м.н.<br>М.Л.Лушик;<br>А.А.Тузова                                  | 20143543         |

| № п/п | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др. | Сроки выполнения, годы |           | Научный руководитель/ответственный исполнитель             | № госрегистрации |
|-------|--|--|------------------------|-----------|--|------------------|
|       |  |  | Начало                 | Окончание |  |                  |
|       | железы в поздний постчернобыльский период 2005-2012 гг.)   |  |                        |           |  |                  |
| 34.   | Совершенствование и разработка малоинвазивных способов диагностики, лечения и профилактики в абдоминальной и гнойной хирургии                            | Инициативная тема                            | 2013                   | 2016      | д.м.н., проф. А.В.Воробей, к.м.н., доц. В.Н.Лурье          | 20123545         |
| 35.   | Разработка и усовершенствование современных лазерных технологий в абдоминальной и сосудистой хирургии  | Инициативная тема                            | 2013                   | 2016      | д.м.н., проф. А.В.Воробей, к.м.н., доц. А.Ч.Шулейко        | 20123544         |
| 36.   | Разработать и внедрить новые диагностические схемы и патогенетически обоснованные методы в хирургическом лечении верхних отделов пищеварительного тракта | Инициативная тема                            | 2013                   | 2016      | к.м.н., доц. В.В.Троян; к.м.н., доц. А.Н.Воронецкий        | 20130891         |
| 37.   | Реабилитация пациентов с заболеваниями и травмами органа зрения  | Инициативная тема                            | 2013                   | 2016      | д.м.н., проф. Т.А.Имшенецкая; П.А.Лебедева                 | 20130896         |
| 38.   | Этиопатогенез, профилактика и лечение воспалительных заболеваний уха   | Инициативная тема                            | 2013                   | 2016      | к.м.н. С.Ю.Петрова; М.М.Майсюк                             | 20131864         |
| 39.   | Чрескожная интерстициальная лазерная фотокоагуляция в лечении рака и доброкачественных узловых новообразований щитовидной железы                         | Инициативная тема                            | 2013                   | 2016      | чл.-кор. НАН Б, д.м.н., проф. Ю.Е.Демидчик, П.Е.Короткевич | 20130888         |
| 40.   | Профилактика, диагностика и лечение заболеваний зубочелюстной системы  | Инициативная тема                            | 2013                   | 2016      | д.м.н., доц. С.П.Рубникович, А.В.Куница                    | 20132596         |
| 41.   | Определение факторов риска и разработка методов профилактики полиорганной недостаточности у детей с хирургической патологией                             | Инициативная тема                            | 2013                   | 2016      | к.м.н., доц. Л.Л.Мионов; к.м.н., доц. А.П.Васильцева       | 20132595         |
| 42.   | Диагностика окклюзионных нарушений при лечении пациентов с бруксизмом и  | Инициативная тема                            | 2013                   | 2016      | к.м.н., доц. И.Е.Шотт,                                     | 20140031         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др. | Сроки выполнения, годы |           | Научный руководитель/ответственный исполнитель               | № госрегистрации |
|-------|---|--|------------------------|-----------|--|------------------|
|       |   |  | Начало                 | Окончание |  |                  |
|       | парафункциями жевательных мышц  |  |                        |           | В.И.Долин  |                  |
| 43.   | Разработать метод лечения пациентов с ревматоидным артритом с применением фотомагнитотерапии  | Инициативная тема                            | 2014                   | 2016      | к.м.н., доц.<br>А.В.Волотовская,<br>Н.В.Войченко             | 20140179         |
| 44.   | Комплексное лечение хронических полипозных риносинуситов  | Инициативная тема                            | 2014                   | 2016      | к.м.н., доц.<br>В.Л.Чекан;<br>Р.И.Делендик                   | 20140179         |
| 45.   | Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов при плановых хирургических вмешательствах  | Инициативная тема                            | 2014                   | 2017      | д.м.н., проф.<br>Г.В.Илюкевич,<br>С.Н.Конончук               | 20143680         |
| 46.   | Лазерные технологии в хирургическом лечении хронических синуситов   | Инициативная тема                            | 2014                   | 2016      | д.м.н., проф.<br>И.М.Король;<br>С.В.Ещенко                   | 20150077         |
| 47.   | Оптимизация анестезиологического обеспечения при оперативных вмешательствах на нижних конечностях   | Инициативная тема                            | 2014                   | 2016      | д.м.н., проф.<br>И.И.Канус;<br>Е.Г.Монастырская              | 20150187         |
| 48.   | Клинические и социально-психологические аспекты лечения и профилактики суицидального поведения, расстройств настроения, психозов и зависимости от психоактивных веществ | Инициативная тема                            | 2014                   | 2017      | д.м.н., проф.<br>Р.А.Евсегнеев;<br>к.м.н., доц.<br>Е.В.Ласый | 20150184         |
| 49.   | Повышение эффективности восстановления функции статического и динамического равновесия у лиц, перенесших ампутацию нижних конечностей                                   | Инициативная тема                            | 2015                   | 2017      | О.В.Петрова;<br>Г.В.Попова                                   | 20150188         |
| 50.   | Определить медико-экономические и информационно-коммуникационные особенности организации медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических условиях                      | Инициативная тема                            | 2015                   | 2017      | к.м.н., доц.<br>О.А.Кульпанович;<br>Т.А.Клюй                 | 20150188         |
| 51.   | Клинико-иммунологическая, электронейромиографическая диагностика хронической воспалительной демиелинизирующей полиневропатии  | Инициативная тема                            | 2015                   | 2017      | д.м.н., проф.<br>В.В.Пономарев;<br>М.М.Селицкий              | 20151482         |

| № п/п   | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                | № госрегистрации |
|---|--|--|------------------------|------------|---|------------------|
|   |  |  | Начало                 | Окончание  |   |                  |
| 52.   | Повысить эффективность медикаментозного лечения детей с несовершенным остеогенезом путем оптимизации применения памидроновой кислоты   | Инициативная тема  | 2015                   | 2017       | д.м.н., поф.<br>В.Ф.Жерносек;<br>к.м.н., доц.<br>А.С.Почкайло | 20151481         |
| <b>3. УО «Витебский государственный медицинский университет ордена Дружбы народов» (ВГМУ)</b><br>тел. +375 (212) 24 04 33 |  |  |                        |            |   |                  |
| 53.   | Установить особенности функционирования мембран эритроцитов спортсменов циклических видов спорта и зависимости от их обеспеченности эссенциальными жирными кислотами   | ГПНИ «Медицина и фармация», подпрограмма «Прикладная медицина», раздел 3   | 2015                   | 2016       | д.м.н., доц.<br>С.С.Осочук                                    | 20150753         |
| 54.   | Разработать тест-систему для дифференциальной диагностики бактериальных и вирусных поражений ЦНС с целью оптимизации антибактериальной терапии   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 2011                   | 2016       | д.м.н., проф.<br>В.М.Семенов                                  | 20114816         |
| 55.   | Разработать и внедрить алгоритм прогнозирования развития артериальной гипертензии и ее фатальных и не фатальных осложнений в городской неорганизованной популяции по данным 3-х и 5-ти летних проспективных исследований                                 | ГНТП «Лечебные и диагностические технологии», подпрограмма «Сердце и сосуды»   | 1 кв. 2011             | 2 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>В.П.Подпалов                                 | 20113422         |
| 56.   | Разработать и внедрить систему ранней диагностики и лечения плацентарной недостаточности на основе оценки сосудисто-эндотелиально-тромбоцитарных и иммунологических факторов, объёмного плацентарного кровотока и уровня маркёров активности ангиогенеза | ОНТП «Здоровая мать – здоровое дитя – сильное государство»   | 2011                   | 2016       | д.м.н., проф.<br>Т.С.Дивакова                                 | 20112215         |
| 57.   | Влияние этиологического фактора на патогенез гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований  | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | к.м.н., доц.<br>А.А.Кабанова                                  | 20143428         |
| 58.   | Прогнозирование преждевременных родов по   | Белорусский республиканский фонд   | 2 кв. 2015             | 1 кв. 2017 | О.В.Дядичкина   | 20150965         |



| № п/п  | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.                                      | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель | № госрегистрации |
|--|--|---|------------------------|------------|--|------------------|
|  |  |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|  | иммунно-гормональному статусу пациента   | фундаментальных исследований  |                        |            |  |                  |
| 59.  | Разработка состава и технологии модельных стоматологических лекарственных средств антимикробного действия                                    | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, (совместно с БГМУ) | 2015                   | 2017       | С.Э.Ржеусский                                  | 20151519         |
| 60.  | Молекулярно-генетическая диагностика минимальной остаточной болезни при раке молочной железы   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                     | 2015                   | 2017       | к.м.н.<br>Е.А.Шляхтунов                        | 20151454         |
| 61.  | Изучение патогенеза развития воспалительных заболеваний периодонта   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                     | 2015                   | 2017       | Н.Э.Колчанова                                  | 20150964         |
| <b>4. УО «Гомельский государственный медицинский университет» (ГоГМУ)</b><br>тел. +375 (232) 74 41 21  |  |   |                        |            |  |                  |
| 62.  | Микромеханические характеристики раковых клеток  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                     | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | к.м.н., доц.<br>М.Н.Стародубцева               | 20143168         |
| 63.  | Разработать и внедрить технологию ранней диагностики и хирургической коррекции глаукомы у пациентов с аутоиммунным тиреоидитом.              | ГНТП «Новые технологии диагностики и лечения», подпрограмма «Хирургия»            | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2016 | к.м.н., доц.<br>Л.В.Дравица                    | 20131155         |
| <b>5. УО «Гродненский государственный медицинский университет» (ГрГМУ)</b><br>тел. +375 (152) 43 26 61 |  |   |                        |            |  |                  |
| 64.  | Ароматические аминокислоты и их производные как потенциальные маркеры диагностики и эффективности лечения злокачественных новообразований    | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                     | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | к.б.н., доц.<br>Е.М.Дорошенко                  | 20143173         |
| 65.  | Методы экстракорпоральной гемокоррекции и их влияние на интегративные процессы человеческого и микробного метаболизма у пациентов с сепсисом | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                     | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | к.м.н.<br>В.А.Предко                           | 20143174         |
| 66.  | Оценка медико-социального бремени органических психических расстройств   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                     | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | к.м.н., доц.<br>С.Л.Бойко                      | 20143172         |
| 67.  | Фармакологическая активность некоторых производных декагидрохинолина и пиперидина  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                     | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | В.В.Гончарук                                   | 20143176         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.                                | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель | № госрегистрации |
|-------|---|---|------------------------|------------|--|------------------|
|       |   |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
| 68.   | Способ защиты головного мозга от индуцированной свинцом энцефалопатии   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований               | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | И.В.Лях  | 20143175         |
| 69.   | Прогностическая роль вариантов ветвления магистральных артерий сердца в кровообращении миокарда   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований               | 2 кв. 2015             | 1 кв. 2017 | О.А.Горустович                                 | 20151187         |
| 70.   | Ультрамикроскопическое обоснование применения белорусского фторопласта-4 для закрытия раневой поверхности печени в эксперименте   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований               | 2 кв. 2015             | 1 кв. 2017 | В.В.Кудло                                      | 20151186         |
| 71.   | Нарушения развития корковых структур мозга при антенатальной алкоголизации и возможности их коррекции пирацетамом   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований               | 2 кв. 2015             | 1 кв. 2017 | Е.И.Бонь                                       | 20151185         |
| 72.   | Клинико-морфологические особенности элементов клапанного аппарата и кровоснабжения сердца человека  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований               | 3 кв. 2015             | 2 кв. 2017 | чл.-корр. НАН Б, д.м.н., проф., В.А.Снежицкий  | 20151234         |
| 73.   | Разработать и внедрить материалы и технологии для отечественных конструкций эндопротезов и одноразовых съемных насадок для аппарата гидровакуумаспирации, используемых для интенсивного лечения оториноларингологических заболеваний                | ГНТП «Новые технологии диагностики и лечения», подпрограмма «Хирургия»      | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. О.Г.Хоров                        | 20131764         |
| 74.   | Механизм ингибирования тиамином и его дисульфидными производными образования продуктов деструкции триптофана и тирозина, межбелковых сшивок в хрусталике глаза при окислительном и нитрозильном стрессе или воздействии ультрафиолетового излучения | Договор на выполнение НИР   | 3 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | к. физ.мат. наук, доц. И.М.Бертель             | 20143369         |
| 75.   | Микробиоценоз кишечника и анализ аминокислотного баланса в микробно-тканевом комплексе и органах иммунной системы при остром и хроническом поступлении свинца, а также выявление возможности профилактики и/или коррекции выявленных изменений      | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2016 | к.м.н., доц. А.И.Жмакин                        | 20151023         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.                                | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель | № госрегистрации |
|-------|---|---|------------------------|------------|--|------------------|
|       |   |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|       | введением аминокислотно-микроэлементного комплекса  |   |                        |            |  |                  |
| 76.   | Совершенствование методов хирургического лечения вентральных грыж у пациентов с метаболическим синдромом  | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2019 | д.м.н., проф. П.В.Гарелик                      | 20150649         |
| 77.   | Оценка состояния репродуктивного здоровья женщин-работниц предприятий и организаций г.Гродно и Гродненской области на основе данных социально-гигиенического мониторинга и разработка профилактических мероприятий по его сохранению и укреплению | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | д.м.н., доц. И.А.Наумов                        | 20150651         |
| 78.   | Прогнозирование состояния здоровья детей на основании определения клинико-биохимических факторов риска развития соматических заболеваний  | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2019 | д.м.н., проф. Н.С.Парамонова                   | 20150653         |
| 79.   | Диагностические критерии подготовки ожоговой раны к аутодермапластики у детей раннего возраста  | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. В.И.Ковальчук                    | 20150650         |
| 80.   | Клинико-лабораторное обоснование показаний к раннему консервативному лечению пациентов с эндокринной офтальмопатией   | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.м.н., доц. С.Н.Ильина                        | 20150648         |
| 81.   | Индивидуальные анатомические особенности при различных конституциях человека  | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | к.м.н., доц. Д.А.Волчкевич                     | 20141493         |
| 82.   | Оценка адаптационного потенциала организма в условиях действия различных стресс-возмущающих факторов  | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2012             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. В.В.Зинчук                       | 20121942         |
| 83.   | Гепато- и нефрозакщитные свойства комбинации цинка с таурином   | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | д.м.н., проф. М.И.Бушма                        | 20142466         |
| 84.   | Течение ишемических повреждений головного мозга, печени в условиях дисфункции эндотелия и их коррегирование   | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. Н.Е.Максимович                   | 20130880         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.                                | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель | № госрегистрации |
|-------|---|---|------------------------|------------|--|------------------|
|       |   |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
| 85.   | Прогностическая роль новых биомаркеров и показателей функции эндотелия в течение инфаркта миокарда у пожилых пациентов  | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | к.м.н., доц. Т.П.Пронько                       | 20142467         |
| 86.   | Анатомо-экспериментальное обоснование применения новых технологий в хирургии паренхиматозных органов брюшной полости.   | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | к.м.н., доц. Ю.М.Киселевский                   | 20141492         |
| 87.   | Новые возможности экстракорпоральной гемокоррекции в интенсивной терапии сепсиса  | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. В.В.Спас                         | 20143686         |
| 88.   | Совершенствование и разработка новых технологий в диагностике и лечении хирургической патологии органов брюшной полости | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. Н.И.Батвинков                    | 20130886         |
| 89.   | Оценка состояния репродуктивного здоровья женщин в условиях гормонального и метаболического дисбаланса                  | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. Л.В.Гутикова                     | 20132051         |
| 90.   | Разработка и внедрение новых методов диагностики и лечения социально-значимых инфекционных болезней                     | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. В.М.Цыркунов                     | 20130881         |
| 91.   | Оптимизация диагностики и лечения рака поджелудочной железы с учетом прогностических факторов                           | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. К.Н.Угляница                     | 20141491         |

### РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

#### 6. ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации» (РНЦ МЭ и Р)

тел. + 375 (017) 507 04 18

|     |   |  |      |      |   |              |
|-----|---|--|------|------|---|--------------|
| 92. | Разработать и внедрить систему управления качеством и внутреннего контроля экспертизы временной нетрудоспособности в организациях здравоохранения | ОНТП «Экспертно-реабилитационные технологии»                 | 2015 | 2016 | д.м.н., проф. В.Б.Смышчек, к.м.н., доц. Д.С.Казакевич | Нет сведений |
| 93. | Разработать экспертно-диагностические критерии определения степени тяжести вреда  | НИОКР, направленные на обеспечение деятельности Министерства | 2015 | 2016 | к.м.н. Л.Г.Казак                                      | Нет сведений |

| № п/п   | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель    | № госрегистрации |
|---|--|---|------------------------|------------|---|------------------|
|   |  |   | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|   | причинённого здоровью, подлежащего материально-страховому возмещению (% утраты при других страховых случаях и определению судов)   | здравоохранения Республики Беларусь   |                        |            |   |                  |
| <b>7. ГУ «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии» (РНПЦ ПиФ)</b><br>тел. +375(017) 289 87 95    |  |   |                        |            |   |                  |
| 94.   | Изучить эффективность использования Xpert® Ultra в системе Cepheid GeneXpert® с целью выявления случаев туберкулеза, в том числе с множественной и широкой лекарственной устойчивостью   | Меморандум №1 01.06.2015. с некоммерческой организацией, Фондом для инновационных и новых диагностических средств, (г. Женева, Швейцария) | 2 кв. 2015             | 4 кв. 2016 | д.м.н.<br>Е.М.Скрягина,<br>к.м.н.<br>Л.В.Лицкевич | 20151319         |
| <b>8. ГУ «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии» (РНПЦ ЭиМ)</b><br>тел. +375(017) 267 32 67 |  |   |                        |            |   |                  |
| 95.   | Разработать и внедрить оптимизированную систему молекулярно-эпидемиологического мониторинга и определить субтипы/генотипы вирусов гепатитов В и С у первично выявленных пациентов с искусственным механизмом заражения для коррекции проводимых профилактических мероприятий | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии»                  | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н.<br>В.Ф.Еремин;<br>к.б.н.<br>Е.Л.Гасич      | 20142035         |
| 96.   | Разработать и внедрить метод молекулярно-генетического анализа <i>V. pertussis</i> на основании мультилокусного секвенирования генов для совершенствования стратегии иммунизации   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии»                  | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>В.Л.Колодкина;<br>В.С.Мартынов          | 20142034         |
| 97.   | Разработать алгоритм клинической лабораторной диагностики легионеллёза и сформулировать основные принципы санитарно-противоэпидемических мероприятий при легионеллёзной инфекции в Республике Беларусь   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии»                  | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>А.Г.Красько;<br>д.м.н.<br>Н.Д.Коломиец  | 20142766         |
| 98.   | Разработать ПЦР тест-систему для индикации и определения чувствительности к бета-  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и   | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | чл.-корр. НАН Б,<br>проф., д.м.н.,                | 20142031         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель              | № госрегистрации |
|-------|---|--|------------------------|------------|---|------------------|
|       |   |  | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|       | лактамным антибиотикам циркулирующих изолятов <i>Haemophilus influenzae</i> типа b  | профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии»   |                        |            | Л.П.Титов;<br>к.м.н.<br>Е.С.Носова                          |                  |
| 99.   | Разработать ПЦР тест-систему для диагностики энтеровирусной инфекции и детекции ее возбудителей в объектах окружающей среды, организовать производство  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н, проф,<br>Т.В.Амвросьева;<br>к.б.н.<br>Н.В.Поклонская | 20142039         |
| 100.  | Разработать ПЦР тест-систему для диагностики энтеровирусной инфекции и детекции ее возбудителей в объектах окружающей среды, организовать производство  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н, проф,<br>Т.В.Амвросьева;<br>к.б.н.<br>Н.В.Поклонская | 20142039         |
| 101.  | Разработать государственный стандартный образец и набор контрольных образцов HBs-антигена, организовать их производство   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>В.Г.Гудков;<br>к.м.н.<br>Ю.С.Карамышева           | 20142760         |
| 102.  | Разработать тест-систему комбинированную для одновременного определения антигенов рота-, адено- и коронавируса методом иммуноферментного анализа с подтверждающим тестом, организовать производство | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н. В.Г.Гудков;<br>А.С. Виринская                        | 20142761         |
| 103.  | Разработать ПЦР тест-систему и алгоритм диагностики инфекции, вызванной вирусом герпеса человека 6 типа   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.б.н., доц.<br>С.В.Орлова                                  | 20142038         |
| 104.  | Разработать набор реагентов для выявления методом ПЦР возбудителей тяжелых острых респираторных инфекций, ассоциированных с новыми для человека вирусами  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики» подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии»  | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н., доц.<br>Н.В.Грибкова;<br>к.м.н.<br>Н.П.Шмелева      | 20142040         |
| 105.  | Разработать и освоить производство тест-системы для определения мутаций, связанных  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и  | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф.<br>Л.П.Титов,                                 | 20142033         |

| № п/п | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель  | № госрегистрации |
|-------|--|--|------------------------|------------|---|------------------|
|       |  |  | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|       | с резистентностью к кларитромицину бактерии <i>N.pulgi</i> методом ПЦР в режиме реального времени.   | профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии»   |                        |            | к.б.н. О.О.Янович                               |                  |
| 106.  | Разработать и освоить производство тест-системы на основе мультиплексной ПЦР для видового определения <i>N.gonorrhoeae</i> и оценки антибиотикочувствительности  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. Л.П.Титов; Ф.А.Лебедев            | 20142032         |
| 107.  | Установить предикторы хронизации и затяжного течения инфекции, вызванной вирусом Эпштейн-Барр, с целью коррекции патогенетической терапии  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н. А.Е.Гончаров                             | 20142762         |
| 108.  | Разработать и внедрить алгоритм выбора и ротации дезинфицирующих и антисептических препаратов с учетом микробиологического профиля в организации здравоохранения   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 2 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н. В.А.Горбунов; Ю.А.Шишпоренок             | 20142765         |
| 109.  | Разработать и освоить производство отечественного дезинфицирующего препарата, эффективного в отношении госпитальных штаммов бактерий, на основе изучения резистентности к дезинфектантам условно-патогенных бактерий, циркулирующих в больничных стационарах | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н. В.А.Горбунов; Ю.А.Шишпоренок             | 20142764         |
| 110.  | Разработать тест-систему для дифференциальной диагностики иерсиний методом ПЦР в режиме реального времени, освоить ее производство   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | д.м.н., проф. А.С.Владыко, к.б.н. Е.П.Счесленок | 20142037         |
| 111.  | Разработать и освоить производство тест-системы для выявления IgM на основе иммуноблоттинга для ранней диагностики безэритемной формы и хронического Лайм-боррелиоза   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики»  | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | к.м.н. С.А.Дракина                              | 20142036         |

| № п/п | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель | № госрегистрации |
|-------|--|---|------------------------|------------|--|------------------|
|       |  |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
| 112.  | Совершенствование системы эпидемиологического надзора за инвазивными бактериальными заболеваниями (менингитами, бактериемией, сепсисом) в Республике Беларусь  | НИОКР, направленные на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. Л.П.Титов                        | Нет сведений     |
| 113.  | Разработать и внедрить клинический протокол лечения пациентов с атеросклеротическими аневризмами нисходящей грудной и брюшной аорты  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды»                         | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. Л.П.Титов                        | 20142758         |
| 114.  | Разработать технологию микробиологической диагностики причин возникновения синовитов тазобедренного сустава и тактику этиопатогенетического лечения ассоциированных с ними некрозов головки бедра на различных стадиях их развития | ГНТП «Новые технологии диагностики и лечения», подпрограмма «Хирургия»  | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. Н.Н.Полещук                      | 20142759         |
| 115.  | Разработка технологии и освоение производства препарата антивидовых иммуноглобулинов к IgG и IgM человека, специфичных к Fc-фрагментам тяжелых цепей, для использования в диагностических целях                                    | ГП «Импортозамещающая фармпродукция» на 2010-2014 годы и на период до 2020 г., подпрограмма 2 «Диагностикумы»       | 1 кв. 2014             | 2 кв. 2017 | д.м.н., проф. А.С.Владыко                      | 20142192         |
| 116.  | Разработка технологии и освоение производства подтверждающей диагностической тест-системы для выявления специфических антител к вирусу гепатита С методом иммунного блоттинга  | ГП «Импортозамещающая фармпродукция» на 2010-2014 годы и на период до 2020 г., подпрограмма 2 «Диагностикумы»       | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. А.С.Владыко                      | 20142189         |
| 117.  | Разработка технологии и освоение производства универсального РНК-стандарта на основе ретровирусных векторов для комплектации ПЦР тест-систем, позволяющих выявлять генетический материал РНК-содержащих вирусов                    | ГП «Импортозамещающая фармпродукция» на 2010-2014 годы и на период до 2020 г., подпрограмма 2 «Диагностикумы»       | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. А.С.Владыко                      | 20142190         |
| 118.  | Разработка технологии и освоение производства полистирольных никель-активированных 96-луночных панелей для   | ГП «Импортозамещающая фармпродукция» на 2010-2014 годы и на период до 2020 г.,                                      | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф. А.С.Владыко                      | 20142191         |



| № п/п   | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель | № госрегистрации |
|---|--|---|------------------------|------------|--|------------------|
|   |  |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|   | использования в иммуноферментных диагностических тест-системах   | подпрограмма 2 «Диагностикумы»  |                        |            |  |                  |
| 119.  | Генетическая изменчивость и биологические свойства вирусов иммунодефицита человека, циркулирующих в Российской Федерации и Республике Беларусь   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований   | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2017 | д.м.н., доц. В.Ф.Еремин                        | 20151680         |
| <b>9. РУП «Научно-практический центр гигиены» (НПЦ Г)</b><br>тел. +375(017) 284 13 70 |  |   |                        |            |  |                  |
| 120.  | Оценить радиоактивное загрязнение продуктов питания и продовольственного сырья, производимых на загрязненных радионуклидами территориях России и Беларуси и на этой основе подготовить Единый справочник радиоактивного загрязнения продуктов питания и продовольственного сырья                   | Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на период до 2016 года, утв. постановлением Совета Министров Союзного государства от 13 декабря 2013 г. № 21 (Договор № 4897) | 3 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | к.м.н. Е.В.Николаенко                          | Без регистрации  |
| 121.  | Разработать единый перечень пищевых продуктов, подлежащих радиационному контролю, нормируемых величин и единые нормативы содержания цезия-137 и стронция-90 в сельскохозяйственном сырье, кормах и продукции леса и единый методический документ по проведению контроля радиоактивного загрязнения | Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на период до 2016 года, утв. постановлением Совета Министров Союзного государства от 13 декабря 2013 г. № 21 (Договор № 4898) | 3 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | к.м.н. Е.В.Николаенко                          | Без регистрации  |
| 122.  | Провести исследования, разработать научно обоснованный комплексный подход по профилактике неинфекционной патологии у работников ОАО «Беларуськалий»  | Договор № 6055 от 15.12.2014 с ОАО «Беларуськалий»; доп. согл. № 2 от 27.11.2015  | 4 кв. 2014             | 1 кв. 2017 | к.м.н., доц. Т.М.Рыбина, к.м.н. О.Ф.Кардаш     | 20150099         |
| 123.  | Разработка методических подходов и определение эффективности плазменного воздействия на консорциумы клинически значимых микроорганизмов  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований   | 3 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | к.б.н., доц. Н.В.Дудчик, С.А.Янецкая           | 20143137         |
| 124.  | Разработка проектов межгосударственных стандартов по плану государственной   | План государственной стандартизации Республики Беларусь на 2015 г.  | 3 кв. 2015             | 4 кв. 2016 | к.т.н. Л.С.Ивашкевич,                          | 20151732         |

| № п/п | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель | № госрегистрации |
|-------|--|--|------------------------|------------|--|------------------|
|       |  |  | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|       | стандартизации на 2015 г. по темам № 2.1.13-023.15, 2.1.13-024.15, 2.1.13-025.15, 2.1.13-026.15, 2.1.13-027.15, 2.1.13-028.15, 2.1.13-029.15, 2.1.13-030.15, 2.1.13-031.15, 2.1.13-032.15, 2.1.13-033.15   | (Договор № 10/2015 (Б-2/2015) от 03.08.2015 с Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь) |                        |            | к.б.н.<br>Г.И.Эрм;<br>Т.В.Новицкая             |                  |
| 125.  | Провести токсиколого-гигиенические и микробиологические исследования товаров потребления производства компании Pierre Rene LLC (34\, Avenue Des Champs-Elysees 75008 Paris, Франция; завод в Польше) с целью научного обоснования безопасного применения для населения Республики Беларусь   | Договор № 3661/2015 от 27.07.2015 с СЧУП «Иванов Евгений»  | 3 кв. 2015             | 1 кв. 2016 | к.м.н.<br>Е.С.Юркевич;<br>А.А.Попель           | 20151813         |
| 126.  | Токсиколого-гигиенические исследования препаратов производства «Bayer Crop Science AG» (Германия) с установлением класса опасности и расширением сферы применения на картофель, зерновые и плодово-овощные культуры в условиях Республики Беларусь   | Контракт № 455/2015 от 18.08.2015 с «Bayer Crop Science AG» (Германия)   | 3 кв. 2015             | 1 кв. 2016 | к.м.н.<br>И.И.Ильюкова;<br>О.П.Клочкова        | 20151669         |
| 127.  | Провести токсиколого-гигиенические исследования и расчет риска для работающих регулятора роста растений Зеребра Агро ВР (д.в. 500 мг/л коллоидное серебро+100 мг/л полигексаметиленбигуанида гидрохлорид) производства ООО «Агрохимия-Новосергиевка» (РФ) для научного обоснования безопасного применения в агропромышленном комплексе Республики Беларусь | Контракт № 447/2015 от 14.08.2015 с ООО «Резерв», (г. Барнаул, Российская Федерация)                           | 3 кв. 2015             | 1 кв. 2016 | к.м.н.<br>С.Ю.Петрова,<br>Т.Н.Гомолко          | 20151873         |
| 128.  | Изучение генотоксического потенциала изделий медицинского назначения методом оценки обратных мутаций на бактериях  | Договор № 6481/2015 от 04.12.2015 с ЗАО «Медицинское предприятие Сатург»                                       | 4 кв. 2015             | 1 кв. 2016 | к.б.н., доц.<br>Н.В.Дудчик,<br>О.А.Емельянова  | 20151905         |
| 129.  | Токсиколого-гигиенические исследования инсектицида Агролан, РП (ацетамиприд, 200 г/кг) и гербицида Молбузин ВДГ  | Контракт № 500/2015 от 14.09.2015 с «ПИЛАРКВИМ (ШАНХАЙ) КО, ЛТД», (Шанхай, Китай)                              | 3 кв. 2015             | 1 кв. 2016 | к.м.н.<br>И.И.Ильюкова;<br>Т.В.Деменкова       | 20151904         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                               | № госрегистрации |
|-------|---|---|------------------------|------------|--|------------------|
|       |   |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|       | (метрибузин, 750 г/кг) с обоснованием регламентов применения в агропромышленном комплексе   |   |                        |            |  |                  |
| 130.  | Проведение токсиколого-гигиенических исследований регулятора роста растений «ГУМАКТИВ» (95-85% гуматы, 5-15% янтарная кислота) ТУ 2431-001-42456435-2015 производства ООО «Технологии и Стандарты» (РФ) для научного обоснования безопасного применения в агропромышленном комплексе Республики Беларусь                    | Контракт № 592/2015 от 19.10.2015 с ООО «Технологии и Стандарты», (г. Москва, Российская Федерация) | 4 кв. 2015             | 1 кв. 2016 | к.м.н.<br>И.И.Ильюкова;<br>В.А.Грынчак                                       | 20151903         |
| 131.  | Провести токсиколого-гигиенические исследования с изучением кумулятивных свойств и расчетом риска для работающих гербицидов Граминис, КЭ (125 г/л хизалофон-п-этила) и Ринкор, ВГ (250 г/кг римсульфурана) производства Шарда Кропхен Лимитед (Индия) для научного обоснования безопасного применения в республике Беларусь | Контракт № 282/2015 от 12.05.2015 с компанией Шарда Кропхен Лимитед (Индия)                         | 2 кв. 2015             | 2 кв. 2016 | к.м.н.<br>Е.С.Юркевич;<br>Т.В.Деменкова                                      | 20151520         |
| 132.  | Провести токсикологические исследования действующих веществ Тирам, Клоквинтоцет-мексил, Клодинафоп-пропаргил, Аллюминий фосфид производства Китай с использованием методов ОЭСР с целью выявления закономерностей проявления токсических свойств в острых экспериментах   | Контракт № 318/2015 от 05.05.2015 с «Leighton Agrio Evropa Kft.» (Венгрия)                          | 2 кв. 2015             | 2 кв. 2016 | к.м.н.<br>Е.С.Юркевич;<br>Т.Н.Гомолко  | 20151065         |
| 133.  | Разработать комплекс мероприятий по безопасному обращению с досмотровыми устройствами визуализации человека, радиоактивными отходами и медицинскими источниками ионизирующего излучения   | ОНТП «Современные условия жизнедеятельности и здоровьесбережение»                                   | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | к.м.н., доц.<br>С.И.Сычик,<br>к.м.н.<br>Е.В.Николаенко,<br>к.б.н.<br>Е.П.Куц | 20130916         |
| 134.  | Разработать и внедрить методики и   | Инновационный фонд  | 4 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.х.н.   | На               |

| № п/п  | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель          | № госрегистрации |
|--|--|---|------------------------|------------|---|------------------|
|  |  |   | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|  | государственные стандарты Республики Беларусь определения пищевых добавок (синтетических красителей, холина) в продуктах питания   | (Договор № 9/15-П от 11.12.2015)  |                        |            | О.В.Шуляковская, к.х.н.<br>Н.В.Буневич;<br>Л.Л.Бельшева | регистрации      |
| 135.   | Разработать гигиеническую оценку риска средств защиты растений для здоровья населения  | ОНТП «Современные условия жизнедеятельности и здоровьесбережение»   | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>И.И.Ильюкова;<br>О.П.Клочкова                 | 20130905         |
| 136.   | Разработать и внедрить методику определения токсичных элементов в масличном сырье и жировых продуктах с использованием атомно-эмиссионной спектрометрии  | ОНТП «Современные условия жизнедеятельности и здоровьесбережение»   | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | к.т.н.<br>Л.С.Ивашкевич;<br>Т.В.Ковшова                 | 20130915         |
| <b>10. ГУ «Республиканский научнопрактический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий» (РНЦ ТиМБ)</b><br>тел. +375 (017) 289 87 45 |  |   |                        |            |   |                  |
| 137.   | Изучить роль растворимых факторов тромбоцитов в пролиферации и дифференцировке стволовых клеток человека, участвующих в гистогенезе ткани, хряща и кожных покровов   | ГПНИ «Медицина и фармация», подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина», раздел 2. «Изучение патогенетических основ социально значимых заболеваний человека для разработки методов их диагностики, лечения и профилактики» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | к.м.н., доц.<br>С.М.Космачева,<br>С.И.Игнатенко         | 20141760         |
| 138.   | Получение и характеристика карбамилированных белков синовиальной жидкости как антигенов диагностически значимых аутоантител при раннем ревматоидном артрите и исследование механизмов посттрансляционного карбамилирования <i>ex vivo</i> с целью разработки новых высокочувствительных систем иммунодиагностики | ГПНИ «Медицина и фармация», подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина», раздел 2. «Изучение патогенетических основ социально значимых заболеваний человека для разработки методов их диагностики, лечения и профилактики» | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2016 | к.х.н. доц.<br>С.П.Марцев,<br>к.б.н.<br>А.П.Власов      | 20141762         |
| 139.   | Разработать и внедрить в практику здравоохранения Республики Беларусь многоуровневую информационно-аналитическую систему «HLA-типированные   | ГНТП «Новые технологии диагностики и лечения», подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина»  | 2 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>Г.Я.Хулуп,<br>к.б.н.<br>В.П.Сорокина   | 20143429         |

| № п/п   | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель            | № госрегистрации |
|---|---|--|------------------------|------------|---|------------------|
|   |   |  | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|   | доноры Республики Беларусь для трансплантации гемопоэтических стволовых клеток» (ИАС)   |  |                        |            |   |                  |
| 140.  | Разработка технологии и освоение производства набора реагентов для количественного определения прокальцитонина в биологических жидкостях человека   | ГП «Импортозамещающая фармпродукция», (Договор №17/2010-ИФП/Д50 от 17.03.2014)                 | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.б.н.<br>Т.М.Дорошенко,<br>к.б.н.<br>С.Т.Акалович        | 20141757         |
| <b>11. ГУ «Республиканский научнопрактический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии» (РНЦ ДОГИ)</b><br>тел. +375 (017) 265 42 22 |   |  |                        |            |   |                  |
| 141.  | Разработать и внедрить комплексный метод раннего распознавания прогностически неблагоприятных форм сарком костной ткани для усиления терапии на основании индивидуальных биологических характеристик опухолевого процесса | ГНТП «Новые технологии диагностики и лечения», подпрограмма «Онкология»                        | 2013                   | 2017       | чл.-корр. НАН Б д.м.н., проф. О.В.Алейникова, Л.П.Киселев | 20130969         |
| 142.  | Разработка генетических конструкций ДНК-вакцины против нейробластомы на основе тирозин-гидроксилазы в качестве антигена   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                                  | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | к.б.н.<br>А.Н.Мелешко                                     | 20142752.        |
| 143.  | Изучение влияния полиморфизмов гена NOD2 на развитие острой «реакции трансплантат против хозяина» у детей после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                                  | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | В.А.Лавриненко  | 20142753         |
| 144.  | Диагностическое значение экспрессии белка Gas в ткани фиброзной дисплазии и других костных опухолях.  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                                  | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2017 | к.м.н.<br>Н.Е.Конопля                                     | 20151236         |
| 145.  | Молекулярно-биологическая гетерогенность MLL-позитивных острых лейкозов   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                                  | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2017 | к.м.н.<br>А.М.Кустанович                                  | 20151235         |
| 146.  | Разработать и внедрить в медицинскую практику технологию диагностики содержания остаточных опухолевых клеток у  | Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках | 2014                   | 2016       | чл.-корр. НАНБ, д.м.н., проф. О.В.Алейникова,             | 20143688         |

| № п/п  | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                                | № госрегистрации |
|--|--|---|------------------------|------------|---|------------------|
|  |  |   | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|  | детей с острыми лейкозами на этапах лечения.   | Союзного государства  |                        |            | к.м.н.<br>А.М.Кустанович  |                  |
| 147.   | Разработать и внедрить комплекс высокотехнологической диагностической, лечебной и реабилитационной помощи детям и взрослым с общей вариабельной иммунной недостаточностью (ОВИН) | Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства | 2014                   | 2016       | чл.-корр. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>О.В.Алейникова,<br>к.б.н.<br>М.В.Белевцев | 20143687         |
| <b>12. ГУ «Республиканский научно-практический центр кардиологии» (РНЦ К)</b><br>тел. +375 (017) 286 14 66 |  |   |                        |            |   |                  |
| 148.   | Разработать и внедрить способ ранней диагностики и профилактики болезни коронарных артерий трансплантированного сердца   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды»                         | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2016 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>Ю.П.Островский,<br>к.м.н.<br>Е.К.Курлянская   | 20131480         |
| 149.   | Разработать и внедрить алгоритм применения дистантного ишемического пре- и посткондиционирования при проведении операций по коррекции клапанных пороков сердца                   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды»                         | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>А.Г.Мрочек,<br>к.м.н.<br>В.Ч.Барсукевич       | 20142678         |
| 150.   | Разработать и внедрить метод комплексного лечения симптомных «идиопатических» желудочковых нарушений ритма сердца у детей  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды»                         | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2016 | к.м.н.<br>Д.Б.Гончарик,<br>Е.Ю.Проценко                                       | 20131145         |
| 151.   | Адаптация на уровне целевого организма: рецепторный и сигнальный механизм гипоксического прекодиционирования и дистантного кондиционирования                                     | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований   | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>А.Г.Мрочек,<br>к.м.н.<br>М.В.Басалай          | 20142672         |
| 152.   | Разработать и внедрить программу вторичной профилактики хронической сердечной недостаточности на основании определения ее распространенности и заболеваемости в г.               | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды»                         | 1 кв. 2012             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>Е.К.Курлянская  | 20121415         |

| № п/п | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель              | № госрегистрации |
|-------|--|---|------------------------|------------|---|------------------|
|       |  |   | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|       | Минске   |   |                        |            |   |                  |
| 153.  | Разработать и внедрить технологию диагностических и лечебных мероприятий для пациентов с дилатационной кардиомиопатией с учетом выявленных клинико-генетических (LMNA) маркеров      | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | акад. НАНБ, д.м.н., проф. А.Г.Мрочек, к.м.н. Т.Г.Вайханская | 20142175         |
| 154.  | Разработать и внедрить метод дифференцированного лечения пациентов с хронической ревматической болезнью сердца после хирургической коррекции приобретённых пороков                   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | д.м.н., проф. С.Г.Суджаев, к.м.н. Н.А.Казаева               | 20142679         |
| 155.  | Разработать и внедрить технологию контроля электрической нестабильности миокарда при стенокардии с желудочковыми нарушениями сердечного ритма для выбора дифференцированной терапии. | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | акад. НАНБ, д.м.н., проф. Н.А.Манак, к.м.н. И.С.Карпова     | 20142176         |
| 156.  | Разработать технологию индивидуальной профилактики повторных коронарных событий у лиц с нестабильной стенокардией на основе выявленной резистентности к антитромбоцитарной терапии   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | проф. Л.Г.Гелис, к.м.н. Е.А.Медведева                       | 20142681         |
| 157.  | Разработать и внедрить фармако-инвазивную технологию повышения эффективности реперфузионной терапии при остром инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST                              | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | д.м.н., проф. Л.З.Полонецкий                                | 20142675         |
| 158.  | Разработать и внедрить метод эндовазальной термической флебодеструкции, основанный на изолированной абляции ствола варикозно-измененной вены   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | д.м.н., проф. В.А.Янушко, В.Б.Михневич                      | 20142677         |
| 159.  | Разработать и внедрить метод кардиоресинхронизирующей терапии у пациентов с выраженной систолической дисфункцией левого желудочка и умеренными                                       | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | акад. НАНБ, д.м.н., проф. Ю.П.Островский, д.м.н., проф.     | 20142676         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                           | № госрегистрации |
|-------|---|---|------------------------|------------|--|------------------|
|       |   |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|       | клиническими проявлениями хронической сердечной недостаточности   |   |                        |            | Е.С.Атрощенко,<br>к.м.н.<br>Д.В.Романовский                              |                  |
| 160.  | Разработать и внедрить технологии интервенционного лечения рестенозов в зонах ранее выполненного стентирования коронарных артерий   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>А.Г.Мрочек,<br>к.м.н.<br>В.И.Стельмашок  | 20142674         |
| 161.  | Разработать и внедрить клинический протокол лечения пациентов с атеросклеротическими аневризмами нисходящей грудной и брюшной аорты   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | д.м.н., проф.<br>В.П.Крылов,<br>к.м.н.<br>Л.И.Реут                       | 20142673         |
| 162.  | Разработать и внедрить метод дифференцированного хирургического лечения умеренной функциональной ишемической митральной недостаточности   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2019 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>Ю.П.Островский,<br>к.м.н.<br>В.В.Шумовец |                  |
| 163.  | Разработать и внедрить метод лечения ишемической кардиомиопатии с миокардиальной имплантацией мезенхимальных стволовых клеток   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2019 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>Ю.П.Островский,<br>А.А.Комаровский       |                  |
| 164.  | Разработать и внедрить компьютерный метод риск-стратификации пациентов с нарушениями сердечного ритма на основе маркеров электрической нестабильности миокарда  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2019 | д.б.н.<br>А.В.Фролов   | 20142680         |
| 165.  | Определение фармакогенетической эффективности блокаторов ангиотензиновых рецепторов I типа, основанный на изучении полиморфизма генов ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и средовых факторов сердечно-сосудистого риска при артериальной гипертензии | ГКПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация»                                    | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>А.Г.Мрочек,<br>к.м.н.<br>О.С.Павлова     | 20142683         |
| 166.  | Разработать метод лечения пациентов с   | Инновационный проект  | 3 кв. 2015             | 2 кв. 2020 | к.м.н.   |                  |



| № п/п   | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.               | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                           | № госрегистрации |
|---|--|--|------------------------|------------|--|------------------|
|   |  |  | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|   | неишемическими кардиомиопатиями аутологичными мезенхимальными стволовыми клетками  |  |                        |            | Е.К.Курлянская   |                  |
| 167.  | Разработать девитализированный клапанный аллографт и метод лечения пациентов с поражением аортального клапана с использованием девитализированных клапанных аллографтов                      | Инновационный проект                                       | 3 кв. 2015             | 2 кв. 2020 | акад. НАНБ, д.м.н., проф. Ю.П.Островский, Н.Н.Щетинко                    |                  |
| <b>13. ГУ «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя»» (РНПЦ М и Д)</b><br>тел. +375 (017) 233 62 15 |  |  |                        |            |  |                  |
| 168.  | Разработать и внедрить комплексный метод диагностики и коррекции истмико-цервикальной недостаточности  | ОНТП «Здоровая мать – здоровое дитя – сильное государство» | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.м.н. И.В.Курлович<br>В.Л.Семенчук                                      | 20151158         |
| 169.  | Разработать и внедрить комплексную программу диагностики и лечения гемолитической болезни плода, алгоритм динамического наблюдения за детьми после внутриутробной гемотрансфузии             | ОНТП «Здоровая мать – здоровое дитя – сильное государство» | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.м.н. И.В.Курлович,<br>к.м.н., доц. Т.В.Гнедько,<br>М.В.Белуга          | 20151160         |
| 170.  | Разработать и внедрить комплексную программу ультразвукового мониторинга гипербарической оксигенации у детей с последствиями пре- и перинатального поражения нервной системы                 | ОНТП «Здоровая мать – здоровое дитя – сильное государство» | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.м.н. М.Г.Девялтовская,<br>д.м.н. Е.А.Улезко,<br>к.м.н. А.А.Криштафович | 20151161         |
| 171.  | Разработать и внедрить программу медико-генетического консультирования, пренатальной диагностики и пренатальных инвазивных процедур при применении вспомогательных репродуктивных технологий | ОНТП «Здоровая мать – здоровое дитя – сильное государство» | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.м.н. И.В.Наумчик,<br>к.м.н. О.В.Прибушения                             | 20151159         |
| 172.  | Разработать и внедрить технологию ранней диагностики и восстановительного лечения нарушений формирования тазобедренных   | ОНТП «Здоровая мать – здоровое дитя – сильное государство» | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | к.м.н., доц. Т.В.Гнедько,<br>к.м.н.                                      | 20131494         |

| № п/п  | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                | № госрегистрации |
|--|---|--|------------------------|------------|---|------------------|
|  |   |  | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|  | суставов у недоношенных детей   |  |                        |            | И.И.Паюк  |                  |
| 173.   | Разработать и внедрить комплексную систему мероприятий по профилактике туберкулеза среди детского населения пострадавших районов  | Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на период до 2016 года | 2 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | к.м.н., доц.<br>К.У.Вильчук,<br>к.м.н.<br>Л.А.Горбач          | 20143300.        |
| <b>14. ГУ «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии» (РНЦ НН)</b><br>тел. +375 (017) 267 16 95 |   |  |                        |            |   |                  |
| 174.   | Разработать и внедрить способ ранней комплексной диагностики хронических нарушений мозгового кровообращения ишемического типа с легкими когнитивными и двигательными нарушениями у пациентов с артериальной гипертензией                                      | ГНТП «Новые лечебные и диагностические технологии», подпрограмма «Сердце и сосуды»   | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>С.А.Лихачев,<br>к.м.н.<br>Э.К.Сидорович      | Нет сведений     |
| 175.   | Разработать и внедрить в практику здравоохранения Республики Беларусь комплексную методику применения интраоперационной контактной ультразвуковой доплерографии и флуометрии в хирургическом лечении мешотчатых артериальных аневризм сосудов головного мозга | ГНТП «Новые лечебные и диагностические технологии», подпрограмма «Хирургия»  | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., доц.<br>Р.Р.Сидорович,<br>к.м.н.<br>М.С.Сельский      | Нет сведений     |
| 176.   | Разработать метод эндоваскулярной эмболизации сосудистой сети в лечении опухолей основания черепа   | ГНТП «Новые лечебные и диагностические технологии», подпрограмма «Хирургия»  | 2014                   | 2017       | д.м.н., проф.<br>Ю.Г.Шанько,<br>Г.В.Тельцов                   | Нет сведений     |
| 177.   | Разработать метод динамической оценки эффективности выключения из кровотока больших и гигантских церебральных аневризм  | ГНТП «Новые лечебные и диагностические технологии», подпрограмма «Хирургия»  | 2014                   | 2017       | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>А.Ф.Смеянович,<br>Е.В.Кисурин | Нет сведений     |
| 178.   | Разработать и внедрить в клиническую практику дифференцированные программы ранней медицинской реабилитации пациентов  | ОНТП «Медицинская реабилитация и экспертиза»   | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>А.Ф.Смеянович,                | Нет сведений     |

| № п/п   | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель  | № госрегистрации |
|---|--|--|------------------------|------------|---|------------------|
|   |  |  | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|   | со сложными дефектами черепа и с сосудистой патологией головного мозга после нейрохирургических операций   |  |                        |            | д.м.н., проф.<br>Е.А.Короткевич,<br>к.м.н.<br>С.В.Капацевич,<br>Э.Н.Василевич                   |                  |
| 179.  | Разработать и внедрить малоинвазивные декомпрессивные и декомпрессивно-стабилизирующие хирургические методы при дегенеративно-дистрофических поражениях поясничного отдела позвоночника и инструментарий для их осуществления      | Инновационный проект   | 2015                   | 2016       | д.м.н., доц.<br>Р.Р.Сидорович,<br>Э.Н.Василевич   | Нет сведений     |
| <b>15. ГУ «Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии» (РНЦ ТО)</b><br>тел. +375 (017) 278 67 41 |  |  |                        |            |   |                  |
| 180.  | Разработать диагностический алгоритм и хирургическую технологию радикальных оперативных вмешательств при новообразованиях позвоночника   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Хирургия» | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>И.Р.Воронович,<br>д.м.н., проф.<br>Л.А.Пашкевич,<br>к.м.н., доц.<br>А.В.Бабкин | 20131661         |
| 181.  | Разработать и внедрить методы малоинвазивных оперативных вмешательств при заболеваниях позвоночника и спинного мозга с целью профилактики рубцово-спаечных процессов   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Хирургия» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>А.В.Белецкий,<br>к.м.н.<br>О.И.Дулуб   | 20142686         |
| 182.  | Разработать технологию микробиологической диагностики причин возникновения синовитов тазобедренного сустава и тактику этиопатогенетического лечения ассоциированных с ними некрозов головки бедра на различных стадиях их развития | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Хирургия» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., доц.<br>О.Л.Эйсмонт;<br>д.м.н., проф.<br>Н.Н.Полещук,<br>к.м.н.<br>А.Э.Мурзич           | 20142687         |
| 183.  | Разработать и внедрить технологию хирургических вмешательств и конструкции   | Инновационный проект   | 3 кв. 2013             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>О.А.Соколовский,   | 20132070         |

| № п/п  | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                                   | № госрегистрации |
|--|---|---|------------------------|------------|--|------------------|
|  |   |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|  | для корригирующих остеотомий проксимального отдела бедра у детей  |   |                        |            | к.м.н.<br>С.Н.Сердюченко   |                  |
| 184.   | Разработать метод лечения пациентов с вертельными переломами проксимального отдела бедра путём интрамедуллярного остеосинтеза и конструкции для его осуществления   | Инновационный проект  | 3 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф.<br>А.В.Белецкий;<br>к.м.н.<br>А.А.Ситник,<br>к.м.н.<br>О.А.Корзун  | 20143697         |
| 185.   | Разработать и внедрить малоинвазивные декомпрессивные и декомпрессивно-стабилизирующие хирургические методы при дегенеративно-дисторфических поражениях поясничного отдела позвоночника и инструментарий для их осуществления | Инновационный проект  | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | д.м.н., доц.<br>С.В.Макаревич,<br>И.В.Свечников                                  | 20150692         |
| 186.   | Разработать метод стабилизирующих вмешательств на грудном и поясничном отделах позвоночника с применением многофункционального фиксатора позвоночника с биологически инертным покрытием                                       | Инновационный проект  | 3 кв. 2015             | 2 кв. 2018 | д.м.н., доц.<br>С.В.Макаревич,<br>к.м.н., доц.<br>А.Н.Мазуренко                  | 20151575         |
| <b>16. ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» (РНПЦ ОМР) тел. +375 (017) 287 95 05, 265 34 10</b> |   |   |                        |            |  |                  |
| 187.   | Разработать и внедрить методологию популяционного скрининга рака предстательной железы в Республике Беларусь и оценить его эффективность в пилотном проспективном исследовании  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>С.А.Красный,<br>к.м.н.<br>П.И.Моисеев,<br>к.м.н.<br>Т.Д.Тарендь | 20132069         |
| 188.   | Разработать и внедрить метод популяционного скрининга рака молочной железы в Республике Беларусь и оценить его эффективность в пилотном проспективном исследовании  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | д.м.н.<br>Е.В.Шаповал,<br>д.м.н.<br>Р.С.Исмаил-Заде                              | 20141266         |
| 189.   | Разработать и внедрить алгоритм скрининга и   | ГНТП «Новые технологии диагностики,   | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2020 | д.м.н., проф.  | 20141637         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                                  | № госрегистрации    |
|-------|---|---|------------------------|------------|---|---------------------|
|       |   |   | Начало                 | Окончание  |   |                     |
|       | вторичной профилактики колоректального рака в Республике Беларусь   | лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология»                                     |                        |            | С.А.Красный, д.м.н. И.С.Абельская, к.м.н. И.В.Ребеко                            |                     |
| 190.  | Разработать и внедрить комплексный метод дифференциальной диагностики рака легкого и туберкулеза легких, а также диагностики их сочетанной патологии  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2011             | 4 кв. 2017 | д.м.н. Л.К.Суркова, д.м.н. В.П. Курчин, Н.В.Егорова, д.б.н., доц. Р.М.Смолякова | 20111379 / 20114183 |
| 191.  | Разработать и внедрить комплексный метод диагностики и оценки минимальной диссеминированной и минимальной остаточной болезни при неходжкинских лимфомах у детей   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2011             | 4 кв. 2016 | чл.-корр. НАНБ, д.м.н., проф. О.В.Алейникова, А.С.Федорова                      | 20114234            |
| 192.  | Разработать и внедрить алгоритм диагностики новообразований слюнных желез на основе молекулярно-биологического профиля опухолей   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | д. б.н., доц. Р.М.Смолякова, к.м.н. М.А.Возмитель                               | 20132060            |
| 193.  | Разработать и внедрить метод определения биологической агрессивности немышечно-инвазивного переходного-клеточного рака мочевого пузыря путем комплексной оценки морфологических и молекулярно-биологических характеристик опухоли | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. С.А.Красный, к.м.н. А.И.Ролевич, Т.И.Набебина                     | 20132061            |
| 194.  | Разработать и внедрить комплексный метод раннего распознавания прогностически неблагоприятных форм сарком костной ткани для усиления терапии на основании индивидуальных биологических характеристик опухолевого процесса         | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2019 | чл.-корр. НАНБ, д.м.н., проф. О.В.Алейникова, к.м.н. А.Г.Жуковец, Л.П.Киселев   | 20130969            |

| № п/п | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                        | № госрегистрации |
|-------|--|---|------------------------|------------|---|------------------|
|       |  |   | Начало                 | Окончание  |   |                  |
| 195.  | Разработать и внедрить метод комплексной диагностики рака предстательной железы  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2019 | к.м.н. А.В.Карман, д.м.н., доц. В.С.Дударев, Е.А.Леусик               | 20132064         |
| 196.  | Разработать и внедрить метод определения распространенности опухолевого процесса, прогнозирования и контроля эффективности лечения злокачественных лимфом на основе использования диффузионно-взвешенной магнитно-резонансной томографии | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2019 | д.м.н., проф. Э.А.Жаврид, к.м.н. А.В.Карман, к.м.н., доц. С.А.Хоружик | 20132063         |
| 197.  | Разработать и внедрить метод определения оптимальных схем неоадьювантной химиотерапии при лечении пациенток с операбельным раком молочной железы T1-4N1-3M0 на основе выявления нарушений регуляции системы микроРНК                     | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2019 | д.б.н., доц. Р.М.Смолякова, Е.А.Гутковская                            | 20141369         |
| 198.  | Разработать и внедрить в практику здравоохранения Республики Беларусь новые методы нейрохирургического и онкологического лечения больных детского возраста с опухолями головного мозга   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2011             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. Е.А.Короткевич  | 20111109         |
| 199.  | Разработать и внедрить метод комбинированного лечения раннего рака молочной железы с применением органосохранных операций и адьювантной лучевой терапии с оптимизацией распределения дозы во времени и в пространстве                    | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2011             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. Н.И.Крутилина, д.м.н. Н.Н.Антоненкова, Д.В.Окунцев      | 20112214         |
| 200.  | Разработать и внедрить метод химиотерапии пациенток операбельным и метастатическим раком молочной железы на основе определения индивидуальной чувствительности опухоли к   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2011             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф. Э.А.Жаврид, д.м.н. Н.Н.Антоненкова,                     | 20112810         |

| № п/п | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель   | № госрегистрации |
|-------|--|---|------------------------|------------|--|------------------|
|       |  |   | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|       | антрациклинам, таксанам и винкаалкалоидам  |   |                        |            | д.б.н., доц.<br>Р.М.Смолякова  |                  |
| 201.  | Разработать, обосновать и внедрить эффективные методы хирургического, комбинированного и комплексного лечения пациенток, страдающих раком тела матки I стадии, с учетом группы риска                         | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2011             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф.<br>С.А.Красный,<br>д.м.н., проф.<br>И.А.Косенко,<br>к.м.н.<br>С.А.Мавричев | 20112814         |
| 202.  | Разработать и внедрить метод комплексного лечения рака нижнеампулярного отдела прямой кишки  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2011             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф.<br>В.Т.Кохнюк,<br>А.А.Юдин   | 20112808         |
| 203.  | Разработать и внедрить метод лечения больных местно-распространенным раком молочной железы с использованием методики интраоперационной профилактики вторичного лимфатического отека верхней конечности       | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2011             | 4 кв. 2017 | д.м.н.<br>Е.В.Шаповал,<br>Н.А.Козловская   | 20113353         |
| 204.  | Разработать и внедрить новый метод комплексного лечения больных раком желудка с адьювантной химиолучевой терапией, направленной на снижение риска развития локорегионарных рецидивов и отдаленных метастазов | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2011             | 4 кв. 2017 | д.м.н.<br>А.И.Шмак,<br>А.А.Котов   | 20112809         |
| 205.  | Разработать и внедрить органосохраняющие методы лечения больных поверхностным и инвазивным раком мочевого пузыря с использованием фотодинамической терапии   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2011             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>О.Г.Суконко,<br>д.м.н.<br>Ю.П.Истомин,<br>к.м.н. А.А.Минич              | 20113352         |
| 206.  | Разработать и внедрить методологию обеспечения качества лучевой терапии онкологических пациентов при использовании высокотехнологичных методик облучения   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 4 кв. 2013             | 1 кв. 2017 | к.м.н.<br>И.И.Минайло,<br>к.м.н.<br>О.И.Моисеева,<br>д.т.н., проф.<br>И.Г.Таругин        | 20132067         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |             | Научный руководитель/ответственный исполнитель                                | № госрегистрации |
|-------|---|---|------------------------|-------------|---|------------------|
|       |   |   | Начало                 | Окончание   |   |                  |
| 207.  | Разработать и внедрить новый метод аутотрансплантации ревааскуляризованного сегмента ободочной кишки при первичной и реконструктивной эзофагопластике   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 4 кв. 2013             | 1 кв. 2018. | д.м.н.<br>В.П.Курчин,<br>д.м.н.<br>В.Т.Малькевич                              | 20132065         |
| 208.  | Разработать и внедрить высокоэффективные способы лечения злокачественных опухолей желудочно-кишечного тракта (желудок, толстая кишка) с учетом индивидуального подхода на основе определения молекулярного профиля аденокарциномы с использованием многопараметрического анализа генных нарушений | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 4 кв. 2013             | 1 кв. 2019  | д.м.н.<br>А.И.Шмак,<br>д.м.н., проф.<br>В.Т.Кохнюк,<br>к.м.н.<br>М.Ю.Ревтович | 20132068         |
| 209.  | Разработать критерии отбора и внедрить в клиническую практику тактику органосохраняющего лечения пациенток раком шейки матки I-II стадии репродуктивного возраста   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 4 кв. 2013             | 1 кв. 2019  | к.м.н.<br>С.А.Мавричев,<br>к.м.н.<br>О.П.Матылевич                            | 20132062         |
| 210.  | Разработать и внедрить стандартизированный комплексный метод лечения резектабельных солитарных метастазов в головном мозге у пациентов с излеченным первичным опухолевым очагом и контролируемым опухолевым процессом   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 4 кв. 2013             | 1 кв. 2019  | к.м.н.<br>А.Г.Жуковец,<br>к.м.н.<br>В.В.Ошарин                                | 20132066         |
| 211.  | Разработать и внедрить алгоритм лечения пациентов с мелкоклеточным раком легкого ПВ–ПШВ стадии с применением комбинированного или химиолучевого методов в зависимости от стадии заболевания и биологических факторов прогноза   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2020  | д.м.н.<br>В.П.Курчин,<br>А.Н.Курченков  | 20141365         |
| 212.  | Разработать и внедрить метод комплексного лечения операбельных пациенток с люминальным А типом рака молочной железы   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2020  | д.м.н., проф.<br>Э.А.Жаврид,<br>д.м.н.<br>Н.Н.Антоненкова,                    | 20141368         |



| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель         | № госрегистрации |
|-------|---|--|------------------------|------------|--|------------------|
|       |   |  | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|       |   |  |                        |            | М.В.Дечко  |                  |
| 213.  | Разработать и внедрить метод комплексного лечения пациентов с местно-распространенным и локализованным раком предстательной железы с неблагоприятным прогнозом с использованием хирургического, лучевого, гормонального лечения и цитостатической терапии | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология»                    | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2020 | к.м.н.<br>С.Л.Поляков,<br>А.Н.Рябчевский               | 20141370         |
| 214.  | Разработать и внедрить метод комплексного лечения пациентов, страдающих раком предстательной железы I–III стадии с неблагоприятным прогнозом, с использованием сочетанной лучевой терапии   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология»                    | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2020 | д.м.н., проф.<br>О.Г.Суконко,<br>к.м.н.<br>П.Д.Демешко | 20141367         |
| 215.  | Разработать и внедрить комплексный метод лучевой и гормональной терапии пациентов с биохимическим рецидивом после радикальной простатэктомии  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология»                    | 3 кв. 2014             | 2 кв. 2021 | д.м.н., проф.<br>О.Г.Суконко,<br>к.м.н.<br>П.Д.Демешко | 20142685         |
| 216.  | Разработать и внедрить метод трансплантации тканеинженерных дыхательных путей у пациентов с их поражением опухолевой или рубцовой этиологии   | ГНТП «Новые технологии диагностики и лечения», подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина» | 3 кв. 2011             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>В.В.Жарков,<br>Е.Ю.Демидчик           | 20114880         |
| 217.  | Изучение механизмов нарушений системы гемостаза в интра- и послеоперационном периоде онкологических пациентов с целью поиска новых информативных маркеров для диагностики геморрагических и тромботических осложнений и индивидуализации лечения          | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований  | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф.<br>В.И.Прохорова,<br>к.б.н.<br>Л.М.Шишло | 20142684         |
| 218.  | Система аллельной дискриминации мутационного статуса генов BRCA1 и BRCA2 при злокачественных новообразованиях молочной железы человека  | Договор № М15-141  | 2 кв. 2015             | 1 кв. 2017 | д.м.н., доц.<br>Н.Н.Антоненкова                        | Нет сведений     |
| 219.  | Разработать девитализированный клапанный аллогraft и метод лечения пациентов с  | Инновационный проект, (З/15-П от 28.09.2015)   | 3 кв. 2015             | 3 кв. 2018 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.                           | 20151734         |

| № п/п  | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.  | Сроки выполнения, годы |           | Научный руководитель/ответственный исполнитель               | № госрегистрации  |
|--|--|---|------------------------|-----------|--|-------------------|
|  |  |   | Начало                 | Окончание |  |                   |
|  | поражением аортального клапана с использованием девитализированных клапанных аллографтов   |   |                        |           | Ю.П. Островский, д.б.н., доц.<br>Р.М.Смолякова,<br>Е.И.Субоч |                   |
| <b>17. ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения» (РНЦ МТ)</b><br>тел. +375 (017) 292 30 80 |  |   |                        |           |  |                   |
| 220.   | Разработать научно обоснованные предложения по оценке эффективности деятельности научных кадров в системе Министерства здравоохранения Республики Беларусь                             | НИОКР, направленные на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 2015                   | 2016      | к.б.н., доц.<br>Т.В.Дудина                                   | Не регистрируется |
| 221.   | Разработать научно обоснованные предложения по оценке качества повышения квалификации медицинских работников с высшим медицинским образованием   | НИОКР, направленные на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 2015                   | 2016      | Н.Е.Хейфец   | Не регистрируется |
| 222.   | Разработать научно обоснованные предложения по совершенствованию системы оказания медицинской помощи за счет средств бюджета и на платной основе                                       | НИОКР, направленные на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 2015                   | 2016      | д.м.н., доц.<br>М.М.Сачек                                    | Не регистрируется |
| 223.   | Разработать комплекс мероприятий, направленных на совершенствование профилактики основных неинфекционных заболеваний и раннюю их диагностику, дальнейшее снижение смертности населения | НИОКР, направленные на научно-техническое обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 2014                   | 2016      | к.б.н.<br>И.И.Новик  | Не регистрируется |
| <b>18. ГУ «Республиканский научнопрактический центр психического здоровья» (РНЦ ПЗ)</b><br>тел. +375 (017) 289 80 48   |  |   |                        |           |  |                   |
| 224.   | Разработать и внедрить комплексный метод электросудорожной терапии с церебропротекцией пациентов с психическими и поведенческими расстройствами  | НИОКР, направленные на обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь                    | 2015                   | 2016      | к.м.н., доц.<br>Т.В.Докукина                                 | 20150267          |

| № п/п  | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель | № госрегистрации |
|--|--|--|------------------------|------------|--|------------------|
|  |  |  | Начало                 | Окончание  |  |                  |
| 225.   | Разработать и внедрить метод клинической дифференциальной диагностики синдрома зависимости от синтетических каннабиноидов и последствий их употребления  | НИОКР, направленные на обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь                   | 2015                   | 2016       | к.м.н., доц.<br>А.В.Копытов                    | 20150268         |
| 226.   | Изучить распространенность игромании среди населения Республики Беларусь   | НИОКР, направленные на обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь                   | 2015                   | 2016       | к.м.н., доц.<br>М.М.Важенин                    | 20150244         |
| 227.   | Психологическая диагностика компьютерной зависимости у молодежи Республики Беларусь  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований  | 2014                   | 2016       | к.м.н., доц.<br>М.М.Важенин                    | 20143159         |
| 228.   | Изучить особенности функций внимания и памяти в зависимости от возраста у взрослых и стандартизировать патопсихологические методики для их исследования с целью повышения качества диагностики когнитивных нарушений | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований  | 2014                   | 2016       | М.В.Махров                                     | 20143483         |
| 229.   | Молекулярная диагностика предрасположенности к аутизму, связанная с нарушением метаболизма металлотioneина и дисбалансом микроэлементов  | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований  | 2014                   | 2016       | С.А.Марчук                                     | 20143696         |
| <b>19. Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека» (РНПЦ РМ и ЭЧ)</b> |  |  |                        |            |  |                  |
| тел. +375 (0232) 38 95 00  |  |  |                        |            |  |                  |
| 230.   | Разработать методы ранней диагностики, коррекции и профилактики деформаций позвоночника у детей, проживающих на территории Гомельской области  | Инновационный проект   | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | к.м.н.<br>А.Н.Цуканов                          | 20143684         |
| 231.   | Совершенствование и обеспечение функционирования единого чернобыльского регистра России и Беларуси   | Программа совместной деятельности по реодолению последствий Чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | к.б.н.<br>И.В.Вейлкин                          |                  |
| 232.   | Исследование метаболических предикторов формирования вторичного гиперпаратиреоза и механизмов развития остепенического   | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований  | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | к.м.н.<br>А.В.Величко                          | 20143368         |

| № п/п   | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель               | № госрегистрации |
|---|--|--|------------------------|------------|--|------------------|
|   |  |  | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|   | синдрома при хронической почечной недостаточности  |  |                        |            |  |                  |
| 233.  | Сотрудничество по Чернобыльским исследованиям в области здравоохранения – CO-SHER  | Международный проект   | 1 кв. 2014             | 3 кв. 2016 | к.б.н.<br>И.В.Вейлкин  | 20141489         |
| <b>20. ГУ «Республиканский научно-практический центр оториноларингологии» (РНПЦ ОРЛ)</b><br>тел. +375 (017) 200 87 37           |  |  |                        |            |  |                  |
| 234.  | Разработать алгоритм диагностики и последующего дифференцированного лечения аномалий носового клапана  | ГКПНИ «Медицина и фармация»  | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | к.м.н.<br>Ж.В.Колядич,<br>к.м.н., доц.<br>А.С.Макарина-Кибак | 20143158         |
| 235.  | Разработать и внедрить алгоритм комбинированного лечения и профилактики обструктивного апноэ во сне  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Хирургия»                                   | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2019 | к.м.н.<br>Ж.В.Колядич  | 20150898         |
| 236.  | Разработать и внедрить эффективные методы комбинированного лечения пациентов с аспириновой триадой   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Хирургия»                                   | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2019 | к.м.н., доц.<br>Ю.Е.Еременко                                 | 20150897         |
| <b>21. ГУ «Учреждение здравоохранения «9-я городская клиническая больница г. Минска»» (9-я КБ)</b><br>тел. +375 (017) 272 70 91 |  |  |                        |            |  |                  |
| 237.  | Разработать и внедрить технологию тандемной аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток для лечения пациентов с прогностически неблагоприятными (резистентными и рецидивами) формами лимфомы Ходжкина | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина» | 3 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>Н.Ф.Миланович                                      | 20132372         |
| 238.  | Разработать и внедрить метод профилактики инфекций мочевых путей у живых доноров и реципиентов трансплантатов почки  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н., доц.<br>О.В.Калачик,<br>А.В.Нарбин                   | 20141765         |
| 239.  | Разработать и внедрить комплекс лечебных технологий для улучшения результатов  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики»,   | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>А.М.Дзядзько,                                      | 20141764         |

| № п/п | Наименование темы НИР   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель       | № госрегистрации |
|-------|---|--|------------------------|------------|--|------------------|
|       |   |  | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|       | хирургических вмешательств высокой травматичности на печени и поджелудочной железе и при трансплантации печени (ФАСТ-ТРАК технология)   | подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина»  |                        |            | Л.С.Болонкин   |                  |
| 240.  | Разработать и внедрить комплексную методику прогнозирования и диагностики ранней дисфункции и отторжения трансплантатов печени на основе клинических, молекулярно-генетических, серологических и иммуногистохимических факторов   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина» | 2 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н. А.Е.Щерба                                     | 20141766         |
| 241.  | Разработать и внедрить в практику здравоохранения Республики Беларусь метод подбора пар донор-реципиент для проведения аллогенных трансплантаций гемопоэтических стволовых клеток на основе анализа клинически значимых локусов главного комплекса гистосовместимости   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина» | 2 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н. А.Л.Усс,<br>к.м.н. И.А.Искров                 | 20143144         |
| 242.  | Сформировать опытную группу пациентов, обеспечить забор клинического материала и клиническое сопровождение разработки способа дифференциальной генодиагностики полиомавирусной инфекции у реципиентов гемопоэтических стволовых клеток, провести его оценку и внедрение. В рамках клинического сопровождения задания принять участие в разработке схемы лабораторной диагностики полиомавирусной инфекции у пациентов после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина» | 01.01. 2015            | 4 кв. 2017 | к.м.н. Н.Ф.Миланович                                 | 20150960         |
| 243.  | Разработать и внедрить метод комплексной иммуносупрессивной терапии пациентов после органной трансплантации с применением мезенхимальных стволовых клеток   | Инновационный проект   | 4 кв. 2014             | 3 кв. 2016 | д.м.н. доц. О.О.Руммо,<br>к.м.н., доц. С.И.Кривенко, | 20150028         |

| № п/п  | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель                       | № госрегистрации |
|--|--|--|------------------------|------------|--|------------------|
|  |  |  | Начало                 | Окончание  |  |                  |
|  |  |  |                        |            | к.м.н.<br>С.В.Коротков,<br>Е.А.Назарова                              |                  |
| 244.   | Разработать технологию получения, криоконсервации и хранения сосудистых аллографтов. Создать криобанк сосудистых аллографтов для их использования в трансплантологии, онкологии, гепатобилиарной, торакальной и кардиоваскулярной хирургии | Инновационный проект   | 4 кв. 2015             | 4 кв. 2019 | д.м.н., доц.<br>О.О.Руммо,<br>к.м.н.<br>С.И.Кривенко,<br>Д.П.Харьков | 20151811         |
| 245.   | Разработать и внедрить технологию перфузионного кондиционирования трансплантатов органов   | Инновационный проект   | 4 кв. 2015             | 4 кв. 2019 | д.м.н., доц.<br>О.О.Руммо,<br>д.м.н.<br>А.М.Федорук,<br>Н.М.Яковец   | 20151810         |
| 246.   | Разработать методику комплексных лечебно-диагностических мероприятий в до и послеоперационном периоде для внедрения системы экспертно-реабилитационной помощи пациентам после перенесенной трансплантации органов (печени, почек)          | ОНТП «Экспертно-реабилитационные технологии»   | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | д.м.н., доц.<br>О.О.Руммо,<br>к.м.н.<br>Л.В.Кирковский               | 20131499         |
| <b>22. ГП «Научно-практический центр «ЛОТИОС»» (НПЦ «ЛОТИОС»)</b><br>тел. +375 (017) 294 39 54 |  |  |                        |            |  |                  |
| 247.   | Разработать технологию получения лекарственного средства для терапии урологических заболеваний, эквивалентного по терапевтической эффективности зарубежному аналогу Канефрон Н, и освоить его производство в ОАО «БЗМП»                    | ГНТП «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства», подпрограмма «Лекарственные средства» | 2 кв. 2015             | 4 кв. 2020 | к.б.н.<br>С.В.Андреев,<br>О.Г.Болдова                                | 20151407         |
| 248.   | Разработать технологию получения полифункционального лекарственного средства для патогенетической адьювантной терапии  | ГНТП «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства», подпрограмма «Лекарственные           | 1 кв. 2015             | 2 кв. 2020 | к.б.н., доц.<br>Н.И.Мельнова   | 20150754         |

| № п/п  | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель  | № госрегистрации |
|--|--|--|------------------------|------------|---|------------------|
|  |  |  | Начало                 | Окончание  |   |                  |
|  | развития спаячных процессов и организовать его производство на УП «Унитехпром БГУ»   | средства»  |                        |            |   |                  |
| 249.   | Разработать технологию производства лекарственного средства, эквивалентного по терапевтической эффективности оригинальному лекарственному средству, в виде таблеток, покрытых оболочкой, обладающего антигельминтным действием. Освоить выпуск в ОАО «БЗМП»  | ГНТП «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства», подпрограмма «Лекарственные средства» | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2016 | к.б.н.<br>О.М.Климович  | 20151455         |
| 250.   | Разработать состав, технологию олучения инфузионного раствора для парентерального питания, эквивалентного по терапевтической эффективности инфузионному раствору на основе аминокислот Инфезол 40, а также инновационного лекарственного средства данной группы и освоить их производство на ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов» | ГНТП «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства», подпрограмма «Аминокислоты»           | 3 кв. 2013             | 4 кв. 2018 | д.м.н., проф.<br>В.Н.Гапанович,<br>к.б.н.<br>С.В.Андреев,<br>д.х.н., проф.<br>З.И.Куваева | 20132264         |
| <b>23. ГУ «Республиканский научно-практический центр «Детской хирургии»» (РНПЦ ДХ)</b><br>тел. +375 (017) 290-21- 08 |  |  |                        |            |   |                  |
| 251.   | Разработать и внедрить метод протективной респираторной поддержки.   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Хирургия»               | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>Д.А.Фурманчук   | 20150896         |
| 252.   | Разработать и внедрить метод дифференцированного хирургического лечения патологии митрального клапана у детей.   | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды».       | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2018 | к.м.н.<br>К.В.Дроздовский   | 20160001         |
| 253.   | Разработать и внедрить технологию использования аллоперикарда в кардиохирургии.  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды».       | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>К.В.Дроздовский   | 20131146         |
| 254.   | Разработать и внедрить метод хирургического лечения тетрады Фалло у детей на основе рентгеноэндоваскулярного стентирования выходного тракта правого желудочка  | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Сердце и сосуды».       | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>К.В.Дроздовский   |                  |

| № п/п | Наименование темы НИР  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.   | Сроки выполнения, годы |            | Научный руководитель/ответственный исполнитель | № госрегистрации |
|-------|--|--|------------------------|------------|--|------------------|
|       |  |  | Начало                 | Окончание  |  |                  |
| 255.  | Разработать и внедрить алгоритм оказания медицинской помощи новорожденным при некротизирующем энтероколите | НИОКР, направленные на обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2016 | к.м.н. А.А.Свирский                            | 20160004         |
| 256.  | Разработать и внедрить методы лечения и профилактики отдельных хирургических заболеваний у детей           | Инновационный проект   | 3 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.м.н. К.В.Дроздовский                         | 20160002         |