

## 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  |                                                            |                  |
| УЧРЕЖДЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПРОФИЛЮ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                        |            |                                                            |                  |
| 1. УО «Белорусский государственный медицинский университет» (БГМУ)<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 Saccharomyces cerevisiae                                               | 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         |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                      | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      | 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.<br>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.<br>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<br>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.<br>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.<br>Н.П.Митьковская                         | 20151453              |

| №<br>п/п                                                                                                                       | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                            | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                      | № госре-<br>гистрации |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | 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.<br>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 фосфолипидов: физико-химические исследования и возможности использования в ранней диагностике экспериментального панкреатита, включая лабораторную верификацию патохимических изменений в поджелудочной железе при экспериментальном панкреатите. | ГПНИ «Конвергенция»,<br>подпрограмма «Современное естествознание и технологии будущего».                                   | 2015                   | 2016       | д.м.н., проф.<br>В.С.Камышников<br>д.м.н., проф.<br>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»,<br>подпрограмма «Трансплантология и регенеративная медицина». | 2014                   | 2017       | д.м.н., проф.<br>В.С.Пилотович,<br>к.м.н., доц.<br>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»,<br>подпрограмма «Хирургия».                                   | 2014                   | 2016       | д.м.н., проф.<br>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»,<br>подпрограмма «Сердце и сосуды».                            | 2014                   | 2016       | д.м.н., проф.<br>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.<br>М.М.Зафранская                                                | 20150751              |

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

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                          | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                     | Сроки выполнения, годы |           | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель            | № госре-<br>гистрации |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     | 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 in vivo                                        | 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.Тугова                                  | 20143543              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                    | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др. | Сроки выполнения, годы |           | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель            | № госре-<br>гистрации |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                          |                                                 | Начало                 | Окончание |                                                                     |                       |
|          | железы в поздний постчернобыльский период<br>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.<br>А.В.Воробей,<br>к.м.н., доц.<br>В.Н.Лурье          | 20123545              |
| 35.      | Разработка и усовершенствование современных лазерных технологий в абдоминальной и сосудистой хирургии                                                    | Инициативная тема                               | 2013                   | 2016      | д.м.н., проф.<br>А.В.Воробей,<br>к.м.н., доц.<br>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.<br>В.В.Троян;<br>к.м.н., доц.<br>А.Н.Воронецкий        | 20130891              |
| 37.      | Реабилитация пациентов с заболеваниями и травмами органа зрения                                                                                          | Инициативная тема                               | 2013                   | 2016      | д.м.н., проф.<br>Т.А.Имшенецкая;<br>П.А.Лебедева                    | 20130896              |
| 38.      | Этиопатогенез, профилактика и лечение воспалительных заболеваний уха                                                                                     | Инициативная тема                               | 2013                   | 2016      | к.м.н.<br>С.Ю.Петрова;<br>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,<br>д.м.н., проф.<br>Ю.Е.Демидчик,<br>П.Е.Короткевич | 20130888              |
| 40.      | Профилактика, диагностика и лечение заболеваний зубочелюстной системы                                                                                    | Инициативная тема                               | 2013                   | 2016      | д.м.н., доц.<br>С.П.Рубникович,<br>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.<br>Л.Л.Миронов;<br>к.м.н., доц.<br>А.П.Васильцева      | 20132595              |
| 42.      | Диагностика окклюзионных нарушений при лечении пациентов с бруксизмом и                                                                                  | Инициативная тема                               | 2013                   | 2016      | к.м.н., доц.<br>И.Е.Шотт,                                           | 20140031              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др. | Сроки выполнения, годы |           | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель     | № госре-<br>гистрации |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                         |                                                 | 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              |

| №<br>п/п                                                                                                                  | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                    | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                             | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель      | № госре-<br>гистрации |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                             | 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»,<br>подпрограмма «Прикладная медицина»,<br>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»,<br>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»,<br>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              |



| №<br>п/п                                                                                               | Наименование темы НИР                                                                                                                        | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                   | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                        |                                                                                                                                              |                                                                                   | 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              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                               | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                             | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                             | 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,<br>д.м.н., проф.,<br>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»,<br>подпрограмма «Хирургия»   | 1 кв. 2013             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф.<br>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.<br>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.<br>А.И.Жмакин                               | 20151023              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                             | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                             | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             | 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.<br>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.<br>И.А.Наумов                               | 20150651              |
| 78.      | Прогнозирование состояния здоровья детей на основании определения клиничко-биохимических факторов риска развития соматических заболеваний                                                                                                         | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2019 | д.м.н., проф.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>В.В.Зинчук                              | 20121942              |
| 83.      | Гепато- и нефрозащитные свойства комбинации цинка с таурином                                                                                                                                                                                      | Научно-исследовательские работы, финансируемые за счет средств университета | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | д.м.н., проф.<br>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.<br>Н.Е.Максимович                          | 20130880              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                   | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                             | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                         |                                                                             | 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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>К.Н.Угляница                            | 20141491              |

## РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

### 6. ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации» (РНПЦ 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.<br>В.Б.Смышчек,<br>к.м.н., доц.<br>Д.С.Казакевич | Нет<br>сведений |
| 93. | Разработать экспертно-диагностические критерии определения степени тяжести вреда                                                                  | НИОКР, направленные на обеспечение деятельности Министерства | 2015 | 2016 | к.м.н.<br>Л.Г.Казак                                            | Нет<br>сведений |

| №<br>п/п                                                                                                                      | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                                        | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                                           | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                           | 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 B. pertussis 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              |

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

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                        | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                             | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             | Начало                 | Окончание  |                                                          |                       |
|          | с резистентностью к кларитромицину бактерии <i>N.pylori</i> методом ПЦР в режиме реального времени.                                                                                                                                                          | профилактики»,<br>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»,<br>подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф.<br>Л.П.Титов;<br>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»,<br>подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>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»,<br>подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 2 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>В.А.Горбунов;<br>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»,<br>подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>В.А.Горбунов;<br>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»,<br>подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии» | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2018 | д.м.н., проф.<br>А.С.Владыко,<br>к.б.н.<br>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.<br>С.А.Дракина                                    | 20142036              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                              | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                     | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                     | 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.<br>Л.П.Титов                               | Нет<br>сведений       |
| 113.     | Разработать и внедрить клинический протокол лечения пациентов с атеросклеротическими аневризмами нисходящей грудной и брюшной аорты                                                                                                | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики»,<br>подпрограмма «Сердце и сосуды»                      | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>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»,<br>подпрограмма «Хирургия»                                           | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>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.,<br>подпрограмма 2 «Диагностикумы»    | 1 кв. 2014             | 2 кв. 2017 | д.м.н., проф.<br>А.С.Владыко                             | 20142192              |
| 116.     | Разработка технологии и освоение производства конфирматорной 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.,<br>подпрограмма 2 «Диагностикумы»    | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2017 | д.м.н., проф.<br>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.,<br>подпрограмма 2 «Диагностикумы»    | 1 кв. 2014             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>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.<br>А.С.Владыко                             | 20142191              |



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

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                | 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 Симург»                                       | 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              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                     | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                     | № госре-<br>гистрации |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     | 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 хизалофоп-п-этила) и Ринкор, ВГ (250 г/кг римсульфурина) 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                    |

| №<br>п/п                                                                                                                                      | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                                                                                                                                     | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель   | № госре-<br>гистрации |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     | 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,<br>к.х.н.<br>Н.В.Буневич;<br>Л.Л.Белышева | регистрац<br>ии       |
| 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 спектроскопии                                                                                                                                                          | 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» (РНПЦ 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              |

| №<br>п/п                                                                                                                                       | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                     | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель           | № госре-<br>гистрации |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | 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» (РНПЦ 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<br>д.м.н., проф.<br>О.В.Алейникова,<br>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,<br>д.м.н., проф.<br>О.В.Алейникова,                | 20143688              |

| №<br>п/п                                                                                                    | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                        | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                              | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                      | № госре-<br>гистрации |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              | Начало                 | Окончание  |                                                                               |                       |
|                                                                                                             | детей с острыми лейкозами на этапах<br>лечения.                                                                                                                                              | Союзного государства                                                                                                         |                        |            | к.м.н.<br>А.М.Кустанович                                                      |                       |
| 147.                                                                                                        | Разработать и внедрить комплекс<br>высокотехнологической диагностической,<br>лечебной и реабилитационной помощи детям<br>и взрослым с общей вариабельной иммунной<br>недостаточностью (ОВИН) | Программа совместной деятельности по<br>преодолению последствий<br>чернобыльской катастрофы в рамках<br>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» (РНПЦ К)</b><br>тел. +375 (017) 286 14 66 |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |                        |            |                                                                               |                       |
| 148.                                                                                                        | Разработать и внедрить способ ранней<br>диагностики и профилактики болезни<br>коронарных артерий трансплантированного<br>сердца                                                              | ГНТП «Новые технологии диагностики,<br>лечения и профилактики»,<br>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<br>дистантного ишемического пре- и<br>посткондиционирования при проведении<br>операций по коррекции клапанных пороков<br>сердца                   | ГНТП «Новые технологии диагностики,<br>лечения и профилактики»,<br>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<br>лечения симптомных «идиопатических»<br>желудочковых нарушений ритма сердца у<br>детей                                                           | ГНТП «Новые технологии диагностики,<br>лечения и профилактики»,<br>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:<br>рецепторный и сигнальный механизм<br>гипоксического preconditionирования и<br>дистантного кондиционирования                                       | Белорусский республиканский фонд<br>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<br>профилактики хронической сердечной<br>недостаточности на основании определения ее<br>распространенности и заболеваемости в г.                  | ГНТП «Новые технологии диагностики,<br>лечения и профилактики»,<br>подпрограмма «Сердце и сосуды»                            | 1 кв. 2012             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>Е.К.Курлянская                                                      | 20121415              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                             | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель    | № госре-<br>гистрации |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                      |                                                                                             | 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              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                       | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                             | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                 | № госре-<br>гистрации |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             | 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.                                                                   |                       |



| №<br>п/п                                                                                                          | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                        | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.            | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                          | № госре-<br>гистрации |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                            | Начало                 | Окончание  |                                                                                   |                       |
|                                                                                                                   | неишемическими кардиомиопатиями аутологичными мезенхимальными стволовыми клетками                                                                                                            |                                                            |                        |            | Е.К.Курлянская                                                                    |                       |
| 167.                                                                                                              | Разработать девитализированный клапанный аллогraft и метод лечения пациентов с поражением аортального клапана с использованием девитализированных клапанных аллогraftов                      | Инновационный проект                                       | 3 кв. 2015             | 2 кв. 2020 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.<br>Ю.П.Островский,<br>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.<br>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.<br>И.В.Курлович,<br>к.м.н., доц.<br>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.<br>М.Г.Девялтовская,<br>д.м.н.<br>Е.А.Улезко,<br>к.м.н.<br>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.<br>И.В.Наумчик,<br>к.м.н.<br>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.<br>Т.В.Гнедько,<br>к.м.н.                                            | 20131494              |

| №<br>п/п                                                                                                                    | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                         | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                                            | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель      | № госре-<br>гистрации |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            | 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» (РНПЦ 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          |

| №<br>п/п                                                                                                                   | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                        | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                            | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                                        | № госре-<br>гистрации |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            | Начало                 | Окончание  |                                                                                                 |                       |
|                                                                                                                            | со сложными дефектами черепа и с<br>сосудистой патологией головного мозга после<br>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<br>декомпрессивные и декомпрессивно-<br>стабилизирующие хирургические методы при<br>дегенеративно-дистрофических поражениях<br>поясничного отдела позвоночника и<br>инструментарий для их осуществления                | Инновационный проект                                                                       | 2015                   | 2016       | д.м.н., доц.<br>Р.Р.Сидорович,<br>Э.Н.Василевич                                                 | Нет<br>сведений       |
| <b>15. ГУ «Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии» (РНПЦ ТО)</b><br>тел. +375 (017) 278 67 41 |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                        |            |                                                                                                 |                       |
| 180.                                                                                                                       | Разработать диагностический алгоритм и<br>хирургическую технологию радикальных<br>оперативных вмешательств при<br>новообразованиях позвоночника                                                                                                              | ГНТП «Новые технологии диагностики,<br>лечения и профилактики»,<br>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<br>малоинвазивных оперативных вмешательств<br>при заболеваниях позвоночника и спинного<br>мозга с целью профилактики рубцово-спаечных<br>процессов                                                                             | ГНТП «Новые технологии диагностики,<br>лечения и профилактики»,<br>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<br>диагностики причин возникновения<br>синовиитов тазобедренного сустава и тактику<br>этиопатогенетического лечения<br>ассоциированных с ними некрозов головки<br>бедренной кости на различных стадиях их развития | ГНТП «Новые технологии диагностики,<br>лечения и профилактики»,<br>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<br>хирургических вмешательств и конструкции                                                                                                                                                                                | Инновационный проект                                                                       | 3 кв. 2013             | 4 кв. 2016 | д.м.н., проф.<br>О.А.Соколовский,                                                               | 20132070              |

| №<br>п/п                                                                                                                                                           | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                         | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                       | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                         | № госре-<br>гистрации |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       | 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              |

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

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                    | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                       | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                             | № госре-<br>гистрации |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       | 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.<br>А.В.Карман,<br>д.м.н., доц.<br>В.С.Дударев,<br>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.<br>Э.А.Жаврид,<br>к.м.н.<br>А.В.Карман,<br>к.м.н., доц.<br>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.<br>Р.М.Смолякова,<br>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.<br>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.<br>Н.И.Крутилина,<br>д.м.н.<br>Н.Н.Антоненкова,<br>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.<br>Э.А.Жаврид,<br>д.м.н.<br>Н.Н.Антоненкова,                           | 20112810              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                        | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                       | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                                 | № госре-<br>гистрации |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       | 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 адъювантной 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.Тарутин        | 20132067              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                                                             | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                       | Сроки выполнения, годы |             | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                      | № госре-<br>гистрации |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       | 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 IIВ–IIIВ 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, (3/15-П от 28.09.2015)                                                             | 3 кв. 2015             | 3 кв. 2018 | акад. НАНБ,<br>д.м.н., проф.                           | 20151734         |

| №<br>п/п                                                                                                                                                                        | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                     | Сроки выполнения, годы |           | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель        | № госре-<br>гистрации |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     | Начало                 | Окончание |                                                                 |                       |
|                                                                                                                                                                                 | поражением аортального клапана с использованием девитализированных клапанных аллографтов                                                                                               |                                                                                                                     |                        |           | Ю.П. Островский,<br>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» (РНПЦ 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 регистрируе<br>тся |
| 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 регистрируе<br>тся |
| 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 регистрируе<br>тся |
| 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 регистрируе<br>тся |
| <b>18. ГУ «Республиканский научнопрактический центр психического здоровья» (РНПЦ 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              |

| №<br>п/п                                                                                                                                    | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                    | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    | 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><br>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 остеопенического                                                                                              | Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований                                                      | 2 кв. 2014             | 1 кв. 2016 | к.м.н.<br>А.В.Величко                                    | 20143368              |

| №<br>п/п                                                                                                                        | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                  | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                           | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель     | № госре-<br>гистрации |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                           | 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»,<br>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 аспериновой триадой                                                                                                                     | ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики»,<br>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»,<br>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»,<br>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              |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                                        | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель   | № госре-<br>гистрации |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        | 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.<br>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.<br>А.Л.Усс,<br>к.м.н.<br>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.<br>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.<br>О.О.Руммо,<br>к.м.н., доц.<br>С.И.Кривенко, | 20150028              |

| №<br>п/п                                                                                       | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                      | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                    | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель             | № госре-<br>гистрации |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                    | 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 адъювантной терапии                                                                                                                      | ГНТП «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства», подпрограмма «Лекарственные           | 1 кв. 2015             | 2 кв. 2020 | к.б.н., доц.<br>Н.И.Мельнова                                         | 20150754              |

| №<br>п/п                                                                                                             | Наименование темы НИР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                       | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель                                  | № госре-<br>гистрации |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       | 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»,<br>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»,<br>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»,<br>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»,<br>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»,<br>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»,<br>подпрограмма «Сердце и сосуды».       | 1 кв. 2015             | 4 кв. 2017 | к.м.н.<br>К.В.Дроздовский                                                                 |                       |

| №<br>п/п | Наименование темы НИР                                                                                      | Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП,<br>ГКПНИ и др.                                                  | Сроки выполнения, годы |            | Научный<br>руководитель/<br>ответственный<br>исполнитель | № госре-<br>гистрации |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                            |                                                                                                  | 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.<br>К.В.Дроздовский                                | 20160002              |