



БОЙОРОК

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 28 » декабрь 20 17 й. № 1342-р « 28 » декабря 20 17 г.

В целях реализации положений Послания Главы Республики Башкортостан Государственному Собранию – Курултайю Республики Башкортостан от 26 ноября 2015 года, распоряжения Правительства Республики Башкортостан № 689-р от 21 июля 2017 года об утверждении Концепции Башкирской технологической инициативы:

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий («дорожную карту») по реализации Башкирской технологической инициативы на 2018-2023 годы (далее – дорожная карта).

2. Финансирование проектов Башкирской технологической инициативы осуществлять за счет средств, предусмотренных в подпрограмме «Реализация проектов Башкирской технологической инициативы» Государственной программы «Развитие науки и технологий в Республике Башкортостан», утвержденной постановлением Правительства Республики Башкортостан от 27 июля 2017 года № 350, и за счет внебюджетных источников.

3. Академии наук Республики Башкортостан представлять в Аппарат Правительства Республики Башкортостан информацию о выполнении мероприятий дорожной карты ежегодно по итогам полугодий (до 15 июля, до 15 декабря, следующих за отчетными периодами).

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Аппарат Правительства Республики Башкортостан.

Премьер-министр
Правительства
Республики Башкортостан



Р.Х. Марданов

Утвержден
распоряжением Правительства
Республики Башкортостан
от «28» декабря 2017 года
№ 1342-р

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
(«дорожная карта») по реализации Башкирской технологической инициативы на 2018-2023 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации мероприятия, годы	Механизм реализации мероприятия	Ожидаемый результат	Индикатор	Исполнитель
1	2	3	4	5	6	7
1. Организация научных исследований по созданию фундаментальных научных основ передовых технологий для экономики Республики Башкортостан						
1.1	Научные исследования по созданию фундаментальных научных основ технологии производства печатной микроэлектроники на основе органических материалов	2018-2020	создание фундаментальных научных основ аддитивных технологий производства элементной базы микроэлектроники на основе органических материалов	завершенные научные исследования, защищенные российскими и зарубежными патентами и рекомендованные к внедрению для научно-технической разработки технологического процесса	фундаментальная разработка	УНЦ РАН (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	фундаментальные научные исследования свойств элементной базы органической электроники	2018	исследование электрофизических, химических и технологических свойств широкого спектра органических материалов группы диэлектриков для применения в микроэлектронике	выявлена группа органических материалов и их производных, обладающая оптимальными свойствами заданного назначения	количество научных публикаций	УНЦ РАН (по согласованию)
1.1.2	научные исследования способов производства печатной микроэлектроники на основе органических материалов	2018	селективные исследования способов применения технологий печати элементов микроэлектроники на основе органических материалов	выявлена и научно доказана оптимальная технология печати элементов микроэлектроники на основе аддитивной технологии	количество научных публикаций	УНЦ РАН (по согласованию)
1.1.3	патентная защита аддитивной технологии для печати элементов микроэлектроники на основе органических материалов	2018	подготовка патентования способа производства печатной микроэлектроники на основе органических материалов в России и за рубежом	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность	охранный документ на изобретение (патент)	УНЦ РАН (по согласованию)
1.1.4	научно-организационная работа с Фондом перспективных исследований Российской Федерации	2018	научно-обоснованная документация на получение гранта программы создания НИЛ	распоряжение Фонда перспективных исследований о создании НИЛ	грант – 1	УНЦ РАН (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
	по созданию научно-исследовательской лаборатории «Печатная аддитивная технология элементной базы органической электроники»					
1.1.5	организация экспериментальной лаборатории по отработке технологий, материалов и оборудования для создания новой технологии печатной электроники	2019	формирование статуса, офиса, оборудования, штатов, программы работы НИЛ	создание НИЛ «Печатная аддитивная технология элементной базы органической электроники»	создание НИЛ – 1	УНЦ РАН (по согласованию)
1.1.6	экспериментальные работы по созданию технологии производства печатной микроэлектроники на основе органических материалов	2020	эксперименты по отработке новых технологий на лабораторных стендах и установках	аналитические отчеты и акты по созданию фундаментальных научных основ технологических способов осуществления аддитивной печати микроэлектроники на основе органических материалов	акты приемки и внедрения результатов фундаментальных исследований	УНЦ РАН (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
2. Организация прикладных научных исследований по созданию передовых технологий для экономики Республики Башкортостан						
2.1	Организация научных исследований и внедрение проекта «Технология производства печатной микроэлектроники на основе органических материалов»	2019-2023	разработка промышленного оборудования и регламентов промышленной технологии аддитивной печатной микроэлектроники на основе органических материалов; внедрение новой передовой технологии в производство элементов микроэлектроники	создание новой передовой отечественной технологии и внедрение ее в производство элементов микроэлектроники	новая производственная технология	по согласованию: УНЦ РАН; АО «Уфимский завод микроэлектроники "Магнетрон"»
2.1.1	разработка промышленных технологий и оборудования, технологических регламентов аддитивной технологии печатной микроэлектроники на основе органических материалов	2020-2022	разработка проектной документации на изготовление промышленного образца оборудования для новой технологии; промышленный эксперимент по производству аддитивных печатных плат на основе органических материалов	отчет по госзаданию о создании новой передовой технологии аддитивной печати элементов микроэлектроники	промышленный образец оборудования; новая технология	по согласованию: УНЦ РАН; АО «Уфимский завод микроэлектроники "Магнетрон"»

1	2	3	4	5	6	7
2.1.2	внедрение в производство технологии получения печатной микроэлектроники на основе органических материалов	2022-2023	мониторинг рынка печатной микроэлектроники на основе органических материалов; экспозиционно-выставочная работа; подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений; заключение хозяйственных договоров	организация производства элементов микроэлектроники на основе новой передовой технологии	передовая промышленная технология; внедрение на предприятии – 1; импортозамещение – 100%	ЦТТ АН РБ; по согласованию: УНЦ РАН; АО «Уфимский завод микроэлектроники "Магнетрон"»
2.2	Организация научных исследований и внедрение проекта «Технология получения катализаторов для нефтехимических производств с улучшенными свойствами за счет эффективного диспергирования ударно-волновым методом»	2018-2022	разработка промышленной технологии получения обладающих улучшенными свойствами мелкодисперсных фракций катализаторов для нефтехимических производств электрогидравлическим (ударно-волновым) методом	завершенная научная работа по созданию передовой технологии, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению в нефтехимическом производстве	новая производственная технология	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГУ (по согласованию)
2.2.1	научно-аналитическая работа по исследованию	2018	селективные исследования способов	выявлена и научно обоснована	количество научных публикаций	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГУ

1	2	3	4	5	6	7
	эффективности технологических способов диспергирования катализаторов для нефтехимических производств		диспергирования катализаторов для нефтехимии	оптимальная технология диспергирования катализаторов электрогидравлическим (ударно-волновым) методом		(по согласованию); ИСХЗК (по согласованию)
2.2.2	патентная защита способа диспергирования катализаторов для нефтехимических производств	2019	подготовка патентования способа диспергирования катализаторов для нефтехимических производств в России и за рубежом	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность	охранный документ на изобретение (патент)	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГУ (по согласованию); ИСХЗК (по согласованию)
2.2.3	экспериментальные исследования по разработке ударно-волновой технологии диспергирования компонентов катализаторов для нефтехимических производств	2019	разработка испытательных стендов, опытных технологических регламентов процесса; эксперименты по отработке новых технологий на лабораторных стендах и установках	испытательные стенды, опытное оборудование и технологические регламенты; акты испытаний	испытательный стенд – 1; технологический регламент – 1	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГУ (по согласованию); ИСХЗК (по согласованию)
2.2.4	разработка промышленного технологического оборудования и	2020-2021	разработка проектной технической документации и изготовление опытных	отчет по госзаданию о создании новой передовой технологии	промобразец оборудования; новая технология	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГУ (по согласованию); ИСХЗК

1	2	3	4	5	6	7
	регламентов; проведение промышленных испытаний по отработке новых технологий		производственных образцов оборудования для новых технологий; промышленный эксперимент по реализации технологии диспергирования катализаторов ударно- волновым методом			(по согласованию)
2.2.5	внедрение в производство новой передовой технологии диспергирования катализаторов для нефтехимических производств	2022	мониторинг рынка аналогов катализаторов для нефтехимических производств; экспозиционно- выставочная работа, подготовка инвест- проектов и лицензионных соглашений; заключение хозяйственных договоров	организация производства катализаторов для нефтехимии посредством новой передовой технологии	передовая промышленная технология обеспечивает индекс производительности труда – 115-120%	ЦТТ АН РБ; ФГБОУ ВО БГУ (по согласованию); ИСХЗК (по согласованию)
2.3	Организация научных исследований и внедрение проекта «Технология использования нефтяных пеков для получения углеродных	2018-2022	разработка промышленной технологии получения нефтяных связующих, пропточных и волоконобразующих пеков – прекурсоров	завершенная научная работа по созданию передовой технологии, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая	новая производственная технология; импортзамещение	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО БГУ; ОАО «Газпромнефтехим Салават»; АО НИИ «Графит»;

1	2	3	4	5	6	7
	конструкционных и композиционных материалов для металлургической промышленности, приборостроения и атомной энергетики»		конструкционных композиционных материалов с улучшенными свойствами	экспериментальную отработку и принята к внедрению в нефтехимическом производстве		Росатом; Роскосмос
2.3.1	научно-аналитическая работа по исследованию технологий производства углеродных конструкционных материалов на основе нефтяных пеков	2018	научные исследования по созданию технологии получения пеков и коксов различного назначения из остаточных продуктов нефтепереработки	обоснование оптимальной технологии производства углеродных волокон для композиционных материалов на основе нефтяных пеков	количество научных публикаций	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО БГУ; ОАО «Газпромнефтехим Салават»; АО НИИ «Графит»
2.3.2	патентная защита способа получения пековых углеродных волокон для углеродных конструкционных и композиционных материалов	2019	патентование способа получения нефтяных пеков и коксов различного назначения – сырья для производства конструкционных и композиционных материалов в России и за рубежом	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность	охранный документ на изобретение (патент) – 1	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГУ (по согласованию)
2.3.3	экспериментальные исследования по разработке технологии получения нефтяных	2019	разработка лабораторных установок, технологического регламента процесса;	лабораторные установки получения нефтяных пеков, формования и	лабораторные установки; технологический регламент – 1	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО БГУ; ОАО

1	2	3	4	5	6	7
	пеков и коксов для производства углеродных конструкционных и композиционных материалов		эксперименты по отработке новых технологий получения нефтяных пеков и коксов, формования, окисления и карбонизации волокон на лабораторных стендах и установках	окисления пекового волокна, технологические регламенты; акты испытаний		«Газпромнефтехим Салават»; АО НИИ «Графит»
2.3.4	разработка проектной документации, базового проекта и строительство опытно-промышленной установки для получения нефтяных пеков и кокса различного назначения, прекурсоров углеродных конструкционных и композиционных материалов	2019-2020	разработка проектной документации, базового проекта и строительство опытно-промышленной установки для получения нефтяных пеков и кокса различного назначения, прекурсоров УККМ	базовый проект и строительство опытно-промышленной установки получения нефтяных пеков различного назначения на 900, 1000 и 1100 т и изотропного кркса на 4000 т	промышленная установка	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО БГУ; ОАО «Газпромнефтехим Салават»; АО НИИ «Графит»; АО «СХЗ»
2.3.5	проведение промышленных испытаний по отработке новых технологий и выпуск опытно-промышленных образцов углеродных материалов на основе нефтяных пеков	2021	проведение промышленных испытаний установки и технологического процесса производства	отчет по госзаданию о создании промышленной технологии и выпуске образцов углеродных материалов на основе нефтяных пеков	промышленная технология	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО БГУ; ОАО «Газпромнефтехим Салават»; АО НИИ «Графит»; АО «СХЗ»

1	2	3	4	5	6	7
2.3.6	внедрение в производство новой передовой технологии углеродных материалов на основе нефтяных пеков	2022	мониторинг рынка углеродных композиционных материалов, технологий их производства, экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений, заключение хозяйственных договоров	организация производства углеродных материалов на основе нефтяных пеков	внедрение передовой технологии на предприятиях обеспечит 100% импортозамещение углеродных композиционных материалов	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО БГУ; ОАО «Газпромнефтехим Салават»; АО НИИ «Графит»; АО «СХЗ»
2.4	Организация научных исследований и внедрение проекта «Производство многофункциональной специализированной кровати-сетки для транспортировки и лечения ожоговых больных»	2018-2019	организация научно-исследовательской работы по созданию универсальной многофункциональной кровати-сетки для транспортировки и лечения ожоговых больных	завершенная научная работа по созданию универсальной медицинской кровати-сетки с заданными свойствами, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая клинические испытания и принятая к внедрению в здравоохранении	новое технологическое оборудование для медицины	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию)
2.4.1	патентная защита кровати-сетки для	2018	подготовка патентования кровати-сетки для	патентная документация для	охранный документ на изобретение	ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию);

1	2	3	4	5	6	7
	транспортировки и лечения ожоговых больных		транспортировки и лечения ожоговых больных в России и за рубежом	защиты прав на интеллектуальную собственность	(патент)	ГБУЗ РБ КБ № 1 г.Стерлитамак; ГБУЗ РБ ГКБ № 18 г.Уфа; ФГУП УЗМПИ (по согласованию)
2.4.2	организация клинических испытаний многофункциональной специализированной кровати-сетки	2018	подготовка разрешительной документации на клинические испытания, формирование больничной базы, методических рекомендаций и регламентов использования специализированной кровати-сетки	свидетельство Минздрава РБ об использовании кровати-сетки в ЛПУ; методические рекомендации Минздрава РБ по эксплуатации кровати-сетки	свидетельство Минздрава РБ	ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию); ГБУЗ РБ КБ № 1 г.Стерлитамак; ГБУЗ РБ ГКБ № 18 г.Уфа; ФГУП УЗМПИ (по согласованию)
2.4.3	организация работ по созданию оборудования для выпуска многофункциональной специализированной кровати-сетки	2019	подготовка проектной технической документации; изготовление опытного оборудования для производства специализированной кровати-сетки	технологическое оборудование для выпуска специализированной кровати-сетки	выпуск пробных партий специализированной кровати-сетки	ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию); ГБУЗ РБ КБ № 1 г.Стерлитамак; ГБУЗ РБ ГКБ № 18 г.Уфа; ФГУП УЗМПИ (по согласованию)
2.4.4	внедрение в производство специализированной	2019	мониторинг рынка аналогов кровати-сетки, экспозиционно-	организация промышленного производства	новое технологическое оборудование для	ЦТТ АН РБ; ФГУП УЗ МПИ (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
	кровати-сетки		выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений, хозяйственных договоров	многофункциональной специализированной кровати-сетки	медицины; внедрение на предприятии – 1; экономическая эффективность – 500% на единицу изделия; сокращение сроков лечения тяжелых ожоговых больных на 25%; импортозамещение – 100%	
2.5	Организация научных исследований и внедрение проекта «Энергосберегающая технология подготовки традиционных, тяжелых и сверхтяжелых видов нефтяного сырья, смешивания его с ингибиторами коррозии и деэмульгаторами с помощью смесительных аппаратов с вихревыми устройствами, работающими в поточном режиме»	2018-2022	разработка промышленной технологии интенсивного перемешивания высоковязких нефтепродуктов в резервуарах и образования нефтешламов при хранении нефтепродуктов с помощью специальных струйных гидравлических смесителей	завершенная научная работа по созданию передовой технологии, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению нефтедобывающими и нефтеперерабатывающими компаниями	новая производственная технология, импортозамещение – 100%	ГБНУ АН РБ; ГУП ИНХП; ФГБОУ ВО УГНТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
2.5.1	научно-аналитическая работа по исследованию технологий перемешивания тяжелых и сверхтяжелых нефтепродуктов в заданных условиях эксплуатации	2018	селективные исследования технологий подготовки нефтепродуктов с заданными параметрами и условиями эксплуатации	выявлена и научно обоснована оптимальная технология перемешивания нефтепродуктов с заданными параметрами с помощью аппаратов с вихревыми устройствами, работающими в поточном режиме	количество научных публикаций	ГБНУ АН РБ; ГУП ИНХП; ФГБОУ ВО УГНТУ (по согласованию)
2.5.2	патентная защита способа перемешивания тяжелых и сверхтяжелых нефтепродуктов и устройств (струйных гидравлических смесителей) для осуществления способа	2019	подготовка патентования инновационных струйных гидравлических смесителей для подготовки нефти в России и за рубежом	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность	охраненный документ на изобретение (патент)	ГБНУ АН РБ; ГУП ИНХП; ФГБОУ ВО УГНТУ (по согласованию)
2.5.3	опытно-экспериментальная отработка технологических схем применения смесительных аппаратов, использующих вихревую энергию гидравлических	2019	разработка испытательных стендов, опытных технологических регламентов процесса; эксперименты по отработке новых технологий на	испытательные стенды, опытное оборудование и технологические регламенты; акты испытаний	испытательный стенд – 1; технологический регламент – 1	ГБНУ АН РБ; ГУП ИНХП; ФГБОУ ВО УГНТУ (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
	струй		лабораторных стендах и установках			
2.5.4	изготовление промышленных образцов вихревых смесителей и проведение натурных испытаний на объектах нефтедобычи и нефтепереработки	2020-2021	разработка проектной технической документации и изготовление опытных производственных образцов оборудования для новых технологий; промышленный эксперимент по реализации применения смесительных аппаратов, использующих вихревую энергию гидравлических струй	отчет по госзаданию о создании новой передовой технологии	прообразец оборудования; новая технология	ГБНУ АН РБ; ГУП ИНХП; ФГБОУ ВО УГНТУ (по согласованию)
2.5.5	внедрение в производство нового технологического оборудования в виде струйных гидравлических смесителей для подготовки нефти	2022	мониторинг рынка струйных гидравлических смесителей для подготовки нефти, технологий их производства, экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений, заключение хозяйственных договоров	организация производства струйных гидравлических смесителей для подготовки нефти	передовая промышленная технология; внедрение обеспечит импортозамещение на 25%; индекс производительности труда – 130-150%	ЦТТ АН РБ; ГУП ИНХП; по согласованию: ФГБОУ ВО УГНТУ; ПАО «Роснефть»; ОАО «ГазпромНефтехим Салават»; ПАО «Транснефть»

1	2	3	4	5	6	7
2.6	Организация научных исследований и внедрение проекта «Технология утилизации отходов бурения на основе минерального сорбента – деструктора, содержащего кристаллические частицы окиси кремния в аморфной углеродной матрице»	2018-2019	разработка промышленной технологии ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов и органических химикатов на суше и на воде, а также утилизации отходов бурения	завершенная научная работа по созданию передовой технологии, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению нефтедобывающими и нефтеперерабатывающими компаниями для экологической защиты окружающей среды	новая производственная технология	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО УГНТУ; ФГБОУ ВО УГАТУ
2.6.1	научно-аналитическая работа по исследованию эффективности различных технологий утилизации отходов бурения с использованием минеральных реагентов	2018	селективные исследования технологий утилизации отходов бурения на основе минеральных реагентов	выявлена и научно обоснована оптимальная технология утилизации отходов бурения на основе минерального сорбента-деструктора	количество научных публикаций	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО УГНТУ; ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО АНК «Башнефть»
2.6.2	патентная защита способа утилизации отходов бурения с использованием минерального сорбента-деструктора	2018	патентование способа утилизации отходов бурения с использованием минерального сорбента-деструктора	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность	охраненный документ на изобретение (патент)	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО УГНТУ; ФГБОУ ВО УГАТУ;

1	2	3	4	5	6	7
			в России и за рубежом			ПАО АНК «Башнефть»
2.6.3	экспериментальные исследования по разработке технологии утилизации отходов бурения на основе минерального сорбента-деструктора	2019	лабораторные испытания и разработка опытных технологических регламентов; эксперименты по отработке новых технологий в лабораторных условиях	опытные образцы сорбентов-деструкторов и технологические регламенты; акты испытаний	опытная партия сорбента-деструктора; технологический регламент – 1	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО УГНТУ; ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО АНК «Башнефть»
2.6.4	разработка промышленного технологического регламента и проекта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС); проведение промышленных испытаний по отработке новых технологий утилизации отходов бурения на основе минерального сорбента-деструктора	2019	разработка проектной технической документации и изготовление опытных партий сорбента-деструктора для новых технологий; опытно-промышленные испытания экологически безопасной технологии ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов и органических химикатов на суше и на воде, а также утилизации отходов бурения	отчет по госзаданию о создании новой передовой технологии	новая технология; ОВОС	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО УГНТУ; ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО АНК «Башнефть»
2.6.5	внедрение в производство экологически безопасной	2019	мониторинг рынка технологий ликвидации последствий розливов	ликвидация буровых амбаров и последствий розливов нефти с	передовая промышленная технология;	ЦТТ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО

1	2	3	4	5	6	7
	технологии ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов и органических химикатов на суше и на воде, а также утилизации отходов бурения		нефти и нефтепродуктов, экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений, заключение хозяйственных договоров	использованием минеральных сорбентов – деструкторов нефтепродуктов	новое производство на 100 рабочих мест; восстановление экосистемы на площади 100 га/год	УГНТУ; ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО АНК «Башнефть»
2.7	Организация научных исследований и внедрение проекта «Технология повышения износостойкости режущих инструментов осаждением из плазмы высоколегированных наноструктурированных покрытий систем Ti-Al (титан-алюминий)»	2018 - 2020	разработка промышленной технологии повышения износостойкости режущих инструментов в машиностроительном производстве на основе высоколегированных покрытий из интерметаллидов системы Ti-Al	завершенная научная работа по созданию передовой технологии, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению в обрабатывающем производстве	новая производственная технология	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО УГАТУ (по согласованию)
2.7.1	научно-аналитическая работа по исследованию эффективности технологии нанесения мультислойных наноструктурированных покрытий на основе интерметаллидов	2018	селективные исследования технологии повышения износостойкости режущих инструментов с заданными параметрами и условиями эксплуатации	выявлена и научно обоснована оптимальная технология повышения износостойкости режущих инструментов осаждением из плазмы высоколегированных	количество научных публикаций	по согласованию: ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО «УМПО»

1	2	3	4	5	6	7
	системы Ti-Al осажждением из плазмы			наноструктурных покрытий систем Ti-Al (титан-алюминий)		
2.7.2	патентная защита способа получения высоколегированных покрытий на основе интерметаллидов системы Ti-Al из плазмы вакуумно-дугового разряда для повышения износостойкости режущего инструмента	2018	патентование способа получения высоколегированных покрытий на основе интерметаллидов системы Ti-Al из плазмы вакуумно-дугового разряда в России и за рубежом	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность	охранный документ на изобретение (патент)	по согласованию: ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО «УМПО»
2.7.3	Экспериментальные исследования по разработке технологии нанесения мультислойных наноструктурированных покрытий на основе интерметаллидов системы Ti-Al	2018	разработка испытательных стендов, опытных технологических регламентов процесса; эксперименты по отработке новых технологий на лабораторных стендах и установках	испытательные стенды, опытное оборудование и технологические регламенты; акты испытаний	испытательный стенд – 1; технологический регламент – 1	по согласованию: ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО «УМПО»
2.7.4	разработка промышленного технологического оборудования и регламентов;	2018	разработка проектной технической документации и изготовление опытных производственных	отчет по госзаданию о создании новой передовой технологии	промобразец оборудования; новая технология	по согласованию: ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО «УМПО»

1	2	3	4	5	6	7
	проведение промышленных испытаний по отработке новых технологий нанесения мультислойных наноструктурированных покрытий на основе интерметаллидов системы Ti-Al		образцов оборудования для новых технологий. Промышленный эксперимент по реализации технологии нанесения мультислойных наноструктурированных покрытий на основе интерметаллидов системы Ti-Al			
2.7.5	внедрение в производство технологии получения высоколегированных покрытий для режущего инструмента на основе интерметаллидов системы Ti-Al	2019	мониторинг рынка инструментов, работающих при ударных нагрузках, с высоколегированными покрытиями на основе интерметаллидов системы Ti-Al, экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений, заключение хозяйственных договоров	организация производства инструментов с высоколегированным покрытием на основе интерметаллидов с заданными свойствами	передовая промышленная технология внедрена на предприятиях машиностроения – 3; индекс производительности труда – 120-130%	ЦТТ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО «УМПО»; ОАО «Белзан»; ОАО «Витязь»
2.8	Организация научных исследований и	2018-2019	разработка промышленной	завершенная научная работа по созданию	новая производственная	ГБНУ АН РБ; по согласованию:

1	2	3	4	5	6	7
	внедрение проекта «Многофункциональные наноструктурные керамические покрытия для деталей из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов, обеспечивающие их долговременную защиту от износа, коррозии, эрозии и температурных нагрузок»		технологии наноструктурного керамического покрытия деталей машиностроительного производства	передовой технологии, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению в обрабатывающем производстве	технология	ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО УМПО (г.Уфа); АО «Машиностроительная компания «Витязь» (г.Ишимбай); АО «КумАПП» (г.Кумертау); ПАО «Нефаз» (г.Нефтекамск)
2.8.1	научно-аналитическая работа по исследованию эффективности технологии нанесения наноструктурного керамического покрытия на детали из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов	2018	селективные исследования технологий производства широкого спектра наноструктурных керамических покрытий с заданными свойствами	выявлена и научно обоснована оптимальная технология нанесения наноструктурного керамического покрытия на детали из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов	количество научных публикаций	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО УМПО (г.Уфа); АО «Машиностроительная компания «Витязь» (г.Ишимбай); АО «КумАПП» (г.Кумертау); ПАО «Нефаз» (г.Нефтекамск)
2.8.2	патентная защита способа нанесения	2018	подготовка патентования способа нанесения	патентная документация для	охранный документ на изобретение	ГБНУ АН РБ; по согласованию:

1	2	3	4	5	6	7
	наноструктурного керамического покрытия на детали из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов		наноструктурного керамического покрытия на детали из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов в России и за рубежом	защиты прав на интеллектуальную собственность	(патент)	ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО УМПО (г.Уфа); АО «Машиностроительная компания «Витязь» (г.Ишимбай); АО «КумАПП» (г.Кумертау); ПАО «Нефаз» (г.Нефтекамск)
2.8.3	экспериментальные исследования по разработке технологий получения наноструктурных керамических покрытий на деталях из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов	2019	разработка испытательных стендов, опытных технологических регламентов процесса; эксперименты по отработке новых технологий на лабораторных стендах и установках	испытательные стенды, опытное оборудование и технологические регламенты; акты испытаний	испытательный стенд – 1; технологический регламент – 1	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО УМПО (г.Уфа); АО «Машиностроительная компания «Витязь» (г.Ишимбай); АО «КумАПП» (г.Кумертау); ПАО «Нефаз» (г.Нефтекамск)
2.8.4	разработка промышленного технологического	2019	разработка проектной технической документации и	отчет по госзаданию о создании новой передовой технологии	промобразец оборудования; новая технология	ЦТТ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО

1	2	3	4	5	6	7
	оборудования и регламентов; проведение промышленных испытаний по отработке новых технологий нанесения наноструктурных керамических покрытий на детали из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов		изготовление опытных производственных образцов оборудования для новых технологий; промышленный эксперимент по реализации технологии нанесения наноструктурных керамических покрытий на детали из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов			УГАТУ; ПАО УМПО (г.Уфа); АО «Машиностроительная компания «Витязь» (г.Ишимбай); АО «КумАПП» (г.Кумертау); ПАО «Нефаз» (г.Нефтекамск)
2.8.5	внедрение в производство технологии получения наноструктурных керамических покрытий на деталях из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов	2019	мониторинг рынка деталей из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов с наноструктурными керамическими покрытиями, экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений, заключение хозяйственных договоров	организация производства деталей из алюминиевых, титановых и магниевых сплавов с наноструктурными керамическими покрытиями с заданными свойствами	передовая промышленная технология; внедрение на предприятиях машиностроения – 3; индекс производительности труда – 120-130%	ЦТТ АН РБ; по согласованию: ФГБОУ ВО УГАТУ; ПАО УМПО (г.Уфа); АО «Машиностроительная компания «Витязь» (г.Ишимбай); АО «КумАПП» (г.Кумертау); ПАО «Нефаз» (г.Нефтекамск)

1	2	3	4	5	6	7
2.9	Организация научных исследований и внедрение проекта «Новый комбинированный препарат (стероид + простагландин) для стимуляции родовой деятельности и медикаментозного прерывания беременности на ранних сроках»	2018-2020	разработка химико-технологического процесса и технологии получения фармакологической субстанции для производства оригинального отечественного медицинского препарата для гинекологии	завершенная научная работа по созданию передовой технологии, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению в фармацевтическое производство	новая технология производства фармпродукции	УФИХ УНЦ РАН (по согласованию)
2.9.1	проведение лабораторных и промышленных экспериментов по получению фармакологической субстанции медицинского препарата	2018	проведение лабораторных химико-технологических экспериментов; проведение промышленного эксперимента для получения фармакологической субстанции	акты испытаний; подтверждение научно-исследовательских работ по созданию новой фармакологической субстанции, отвечающей заданным качествам	фармакопейная статья, технологические регламенты получения новой фармакологической субстанции	УФИХ УНЦ РАН (по согласованию)
2.9.2	патентная защита фармацевтического комбинированного препарата (стероид + простагландин) для гинекологии	2018	подготовка патентования фармацевтического комбинированного препарата (стероид + простагландин) для гинекологии в России и за рубежом	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность	охранный документ на изобретение (патент)	УФИХ УНЦ РАН (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
2.9.3	организация клинических испытаний комбинированного препарата (стероид + простагландин») для гинекологии и акушерства	2019	создание на основе разрешенных регламентов медицинского препарата и проведение на основе соответствующего разрешения Минздрава РБ клинических испытаний	регистрация и получение свидетельства на использование в ЛПУ; свидетельства Минздрава РБ об использовании комбинированного препарата (стероид + простагландин») для гинекологии и акушерства; методические рекомендации Минздрава РБ по применению препарата	свидетельство – 1	УФИХ УНЦ РАН (по согласованию)
2.9.4	внедрение в производство комбинированного препарата (стероид + простагландин») для гинекологии и акушерства	2020	мониторинг рынка аналогов комбинированного препарата (стероид + простагландин») для гинекологии и акушерства, экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений, заключение хозяйственных договоров	организация промышленного производства нового медицинского препарата для акушерства и гинекологии	передовая технология промышленного высокотехнологичного производства фармпродукции с заданными свойствами: а) снижение токсичности на 50%; б) повышение стабильности на 50%; импортозамещение – по рынку	ЦТТ АН РБ; по согласованию: УФИХ УНЦ РАН; ЦТТ АН РБ

1	2	3	4	5	6	7
2.10	организация научных исследований и внедрение проекта: «Лекарственный препарат "Глициарм" – противовоспалительный препарат на основе корней солодки»	2018-2019	разработка химико-технологического процесса и технологии получения фармакологической субстанции для производства оригинального отечественного лекарственного противовоспалительного препарата на основе корней солодки	завершенная научная работа по созданию передовой технологии, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению в фармацевтическое производство	новая технология производства фармпродукции	УФИХ УНЦ РАН (по согласованию)
2.10.1	Проведение лабораторных и промышленных экспериментов по получению фармакологической субстанции медицинского препарата	2018	проведение лабораторных химико-технологических экспериментов; проведение промышленного эксперимента для получения фармакологической субстанции	акты испытаний; подтверждение научно-исследовательских работ; материал фармакологической субстанции, отвечающий заданным качествам	количество научных публикаций	УФИХ РАН (по согласованию)
2.10.2	патентная защита лекарственного препарата «Глициарм»	2019	подготовка патентования лекарственного препарата «Глициарм» в России и за рубежом	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность	охранный документ на изобретение (патент)	по согласованию: УФИХ РАН; ЦТТ АН РБ; ООО «Техносинтез»

1	2	3	4	5	6	7
2.10.3	организация клинических испытаний противовоспалительного препарата «Глициарм»	2019	создание на основе разрешенных регламентов медицинского препарата и проведение на основе соответствующего разрешения Минздрава РБ клинических испытаний	регистрация в получении свидетельства и использования в ЛПУ; свидетельства Минздрава РБ об использовании противовоспалительно-го препарата «Глициарм»; методические рекомендации Минздрава РБ по его применению	свидетельство – 1	ООО «Техносинтез» (по согласованию)
2.10.4	внедрение в производство противовоспалительного препарата «Глициарм»	2019	мониторинг рынка аналогов противовоспалительных препаратов на основе корней солодки; экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений; заключение хозяйственных договоров	организация промышленного производства нового медицинского препарата	передовая технология высокотехнологично го производства фармпродукции; импортозамещение – по рынку; новые рабочие места – по технологии	ООО «Техносинтез» (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
2.11	Организация научных исследований и внедрение проекта «Сберегающие системы земледелия No-till и Strip-till»	2018-2019	выявление наилучших технологии для природно-климатических условий Башкортостана на основе обобщения и научно-практического анализа современных технологий земледелия	завершенная научно-практическая работа по созданию передовых технологий, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению в агропромышленном производстве	новая агротехнология, позволяющая увеличить урожайность сельхозкультур до 30%, снизить себестоимость продукции до 25%, восстановить почвенное плодородие	ГБНУ АН РБ; СПК «Красная Башкирия» Абзелиловского района РБ (по согласованию)
2.11.1	научно-практическая исследовательская работа по адаптации в условиях Республики Башкортостан новых агротехнологий. Разработка технологий No-till и Strip-till, адаптированных для условий Республики Башкортостан	2018	опытные экспериментальные испытания новых технологий. Сравнительный анализ эффективности техники и технологий. Мониторинг эффективности применения новых технологий для различных природно-климатических условий и сельскохозяйственных культур	выявлены, научно обоснованы и практически подтверждены передовые сберегающие системы земледелия No-till и Strip-till	количество научных публикаций	ГБНУ АН РБ; СПК «Красная Башкирия» Абзелиловского района РБ (по согласованию)
2.11.2	проведение опытно-промышленных	2018-2019	практическая адаптация новых технологий в	акты испытаний, технологические	урожайность агрокультур по	ГБНУ АН РБ; СПК «Красная

1	2	3	4	5	6	7
	испытаний новых технологий по широкому спектру агрономических параметров		условиях агропромышленного производства	регламенты производственных процессов	новой технологии	Башкирия» Абзелиловского района РБ (по согласованию)
2.11.3	внедрение в производство технологий No-till и Strip-till, адаптированных для условий хозяйства Республики Башкортостан	2019	мониторинг рынка новых агротехнологий, экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений, хозяйственных договоров	организация промышленного использования передовых технологий земледелия в условиях хозяйств РБ	передовая промышленная агротехнология; индекс производительности труда – 130-150%	ЦТТ АН РБ; СПК «Красная Башкирия» Абзелиловского района РБ (по согласованию)
2.12	Организация научных исследований и внедрение проекта «Новый трансплантационный материал с повышенными прочностными свойствами для лечения прогрессирующей близорукости у детей»	2018-2019	разработка технологии изготовления и применения биокаркаса коллагенового, обладающего заданными свойствами, для укрепления склеры глазного яблока	завершенная научная работа по созданию передовой технологии, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению в здравоохранении	новая технология производства биоматериалов для медицины	ГБНУ АН РБ; ГБУ УфНИИ ГБ АН РБ; МНТК «Микрохирургия глаза» г. Москва (по согласованию)
2.12.1	научно-исследовательская работа по созданию	2018	селективные исследования органических	выявлен и научно обоснован органический материал	количество научных публикаций	ГБНУ АН РБ; по согласованию: ГБУ УфНИИ

1	2	3	4	5	6	7
	трансплантационного материала с заданными биомеханическими свойствами из органических материалов для офтальмологических операций		материалов для получения трансплантата с заданными биомеханическими свойствами	с заданными биомеханическими свойствами для изготовления биокаркаса коллагенового для укрепления склеры глаза		ГБ АН РБ; МНТК «Микрохирургия глаза» г. Москва (по согласованию)
2.12.2	патентная защита трансплантационного материала – биокаркаса каллогенового для лечения прогрессирующей близорукости у детей	2018	подготовка патентования трансплантационного материала – биокаркаса каллогенового для лечения прогрессирующей близорукости в Российской Федерации и за рубежом	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность в Российской Федерации и за рубежом	охранный документ на изобретение (патент)	ГБНУ АН РБ; ГБУ УфНИИ ГБ АН РБ; МНТК «Микрохирургия глаза» г. Москва (по согласованию)
2.12.3	организация клинических испытаний трансплантационного материала с повышенными прочностными свойствами для лечения прогрессирующей близорукости у детей	2018	подготовка разрешительной документации на клинические испытания, формирование больничной базы, методических рекомендаций и регламентов использования трансплантата	свидетельство Минздрава РБ о применимости нового трансплантационного материала и технологии его использования для лечения прогрессирующей близорукости у детей; методические рекомендации Минздрава РБ по эксплуатации	свидетельство – 1	ЦТТ АН РБ; ГБУ УфНИИ ГБ АН РБ; МНТК «Микрохирургия глаза» г. Москва (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
2.12.4	создание клинической лаборатории – медицинского цеха по изготовлению биоматериала для каркасов коллагеновых для офтальмологических операций	2019	подготовка проектно-технологической документации на клиническую лабораторию – медицинский цех по изготовлению биоматериалов; разработка технологических регламентов	создание уникальной клинической лаборатории – медицинского цеха по реализации новой технологии производства биоматериалов для офтальмологии	лаборатория – медицинский цех	
2.12.5	внедрение в производство биоматериалов для офтальмологии	2019	мониторинг рынка трансплантационных материалов для офтальмологии, экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов – лицензионных соглашений и хозяйственных договоров	организация массового производства биоматериалов для трансплантации в офтальмологии	передовая технология производства биоматериалов для медицины; импортозамещение – 100%; 50 новых рабочих мест	ЦТТ АН РБ; ГБУ УфНИИ ГБ АН РБ; «МНТК «Микрохирургия глаза» г. Москва (по согласованию)
2.13	Организация научного исследования и внедрение проекта «Разработка медицинских перчаток с технологией	2018-2019	создание технологии иммунохроматографического экспресс-теста на ВИЧ- инфекцию тактильным способом посредством	завершенная научная работа по созданию новой технологии экспресс-теста на ВИЧ-инфекцию специальными	новая технология тестирования ВИЧ-инфицирования	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
	иммунохроматографического экспресс-теста определения ВИЧ-инфекции у пациента»		специальных высокотехнологичных медицинских перчаток	медицинскими перчатками с заданными свойствами, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению в здравоохранении		
2.13.1	патентная защита медицинских перчаток с технологией иммунохроматографического экспресс-теста определения ВИЧ-инфекции у пациента	2018	подготовка патентования медицинских перчаток с технологией иммунохроматографического экспресс-теста определения ВИЧ-инфекции у пациента в России и за рубежом	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность	охранный документ на изобретение (патент)	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию)
2.13.2	организация клинических испытаний медицинских перчаток с технологией иммунохроматографического экспресс-теста определения ВИЧ-инфекции у пациента	2018	подготовка разрешительной документации на клинические испытания, формирование больничной базы, методических рекомендаций и регламентов использования	свидетельство Минздрава РБ об использовании медицинских перчаток с иммунохроматографическим экспресс-тестом для определения ВИЧ-инфекции у пациента; методические	свидетельство клинических испытаний новой технологии	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
			специальных медицинских перчаток	рекомендации Минздрава РБ по их эксплуатации		
2.13.3	организация работ по созданию оборудования для обработки медицинских перчаток иммунохроматографическим составом для определения ВИЧ-инфекции у пациента; проведение работ по выпуску пробных партий специальных медицинских перчаток	2018	подготовка проектной технической документации; изготовление опытного оборудования для обработки медицинских перчаток иммунохроматографическим составом; выпуск пробных партий специальных медицинских перчаток	технологическое оборудование для выпуска специальных медицинских перчаток с заданными свойствами	технологический регламент; оборудование	ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию)
2.13.4	внедрение в производство выпуска специальных медицинских перчаток с заданными свойствами	2019	мониторинг рынка медицинских перчаток, экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений, хозяйственных договоров	организация промышленного производства специальных медицинских перчаток с заданными свойствами	передовая технология экспресс-тестирования особо опасной инфекции-ВИЧ; импортозамещение – 100%; сокращение сроков первичной диагностики ВИЧ-инфицирования в 3-5 раз; снижение риска	ЦТТ АН РБ; ГБНУ АН РБ; ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию)

1	2	3	4	5	6	7
2.14	Организация научных исследований и внедрение проекта «Глазная лекарственная пленка с моксифлоксацином для профилактики и лечения инфекционных осложнений полостных операций на глазном яблоке (катаракта, глаукома, проникающие ранения глаз)»	2018-2019	разработка нового вида эффективного антибиотика пролонгированного действия для профилактики и лечения инфекционных осложнений в зоне глазного яблока в виде растворимой пленки, заменяющей систематические инъекции и ускоряющей выздоровление пациента	завершенная научная работа по созданию нового эффективного препарата, обладающего заданными свойствами, защищенная российскими и зарубежными патентами, прошедшая экспериментальную отработку и принятая к внедрению в здравоохранении	заражения медработников ВИЧ-инфекций на 70-90 %; экономия бюджетных средств на лечение больных, оплату больничных листов за счет ранней диагностики на 30% новая технология эффективного лечения в офтальмологии	ГБУ «Уфимский НИИ глазных болезней АН РБ»; ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию)
2.14.1	научно-исследовательская работа по созданию материала с заданными	2018	селективные исследования материалов для получения	выявлен и научно обоснован выбор материала с заданными биомеханическими	количество научных публикаций	ГБУ «Уфимский НИИ глазных болезней АН РБ»; ФГБОУ ВО БГМУ

1	2	3	4	5	6	7
	биомеханическими свойствами для офтальмологических операций		лекарственной глазной пленки с заданными биомеханическими свойствами	свойствами для изготовления глазной лекарственной пленки с моксифлоксацином для профилактики и лечения инфекционных осложнений полостных операций на глазном яблоке		(по согласованию)
2.14.2	патентная защита пролонгированной формы антибиотика для профилактики и лечения инфекционных осложнений в офтальмохирургии	2018	подготовка патентования пролонгированной формы антибиотика для профилактики и лечения инфекционных осложнений в офтальмохирургии в России и за рубежом	патентная документация для защиты прав на интеллектуальную собственность	охранный документ на изобретение (патент)	ГБУ «Уфимский НИИ глазных болезней АН РБ»; ФГБОУ ВО БГМУ (по согласованию)
2.14.3	организация клинических испытаний глазной лекарственной пленки с моксифлоксацином для профилактики и лечения инфекционных осложнений полостных операций на глазном яблоке	2019	подготовка разрешительной документации на клинические испытания, формирование больничной базы, методических рекомендаций и регламентов использования глазной лекарственной пленки	свидетельство Минздрава РБ о применимости нового материала и технологии его использования для профилактики и лечения инфекционных осложнений полостных операций на глазном яблоке; методические рекомендации	свидетельство Минздрава РБ	ЦТТ АН РБ; ГБУ «Уфимский НИИ глазных болезней АН РБ»; по согласованию: ФГБОУ ВО БГМУ; МУ № 10 МЗ РБ г.Уфа

1	2	3	4	5	6	7
				Минздрава РБ по эксплуатации		
2.14.4	внедрение в производство глазной лекарственной пленки с моксифлоксацином для профилактики и лечения инфекционных осложнений полостных операций на глазном яблоке		мониторинг рынка аналогов глазной лекарственной пленки, экспозиционно-выставочная работа, подготовка инвест-проектов и лицензионных соглашений, хозяйственных договоров	организация промышленного производства глазной лекарственной пленки с моксифлоксацином	новая лекарственная форма для офтальмологии; импортозамещение – 100%; 50 новых рабочих мест; 2-кратная эффективность лечения	ГБУ «Уфимский НИИ глазных болезней АН РБ»

Список использованных сокращений

- АО «КумАПП» – открытое акционерное общество «Кумертауское авиационное производственное предприятие»
- АО «Машиностроительная компания «Витязь» – акционерное общество «Машиностроительная компания «Витязь»»
- АО НИИ «Графит» – акционерное общество «Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита "НИИГрафит"»
- АО «СХЗ» – акционерное общество «Салаватский химический завод»
- БТИ – Башкирская технологическая инициатива

ВИЧ	– вирус иммунодефицита человека
ГБНУ АН РБ	– государственное бюджетное научное учреждение «Академия наук Республики Башкортостан»
ГБУ УфНИИ ГБ АН РБ	– государственное бюджетное учреждение «Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней» Академии наук Республики Башкортостан
ГБУЗ РБ КБ № 1 г.Стерлитамак	– государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан клиническая больница № 1 города Стерлитамак
ГБУЗ РБ ГКБ № 18 г. Уфа	– государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан Городская клиническая больница № 18 города Уфа
ГУП ИНХП	– государственное унитарное предприятие «Институт нефтехимпереработки Республики Башкортостан»
ИСХЗК	– общество с ограниченной ответственностью «Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов»
Минздрав РБ	– Министерство здравоохранения Республики Башкортостан
«МНТК «Микрохирургия глаза»	– федеральное государственное автономное учреждение Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова Министерства здравоохранения Российской Федерации
МУ № 10 МЗ РБ	– муниципальное учреждение № 10 Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
НИЛ	– научно-исследовательская лаборатория
ОАО «Белзан»	– открытое акционерное общество «Белебеевский завод "Автонормаль"»

ОАО «Витязь»	– открытое акционерное общество «Витязь»
ООО «Техносинтез»	– общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОСИНТЕЗ»
ПАО «Нефаз»	– публичное акционерное общество «НЕФАЗ»
ПАО «Роснефть»	– публичное акционерное общество «Нефтяная компания "Роснефть"»
ПАО «Транснефть»	– публичное акционерное общество «Транснефть»
ПАО «УМПО»	– публичное акционерное общество «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение»
ПАО АНК «Башнефть»	– публичное акционерное общество Акционерная нефтяная компания «Башнефть»
РБ	– Республика Башкортостан
Росатом	– государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
Роскосмос	– государственная корпорация по космической деятельности РОСКОСМОС
РФ	– Российская Федерация
СПК	– сельскохозяйственный производственный кооператив
УККМ	– углеродные конструкционные и композиционные материалы
УНЦ РАН	– Уфимский научный центр Российской академии наук
УФИХ УНЦ РАН	– Уфимский институт химии Уфимского научного центра Российской академии наук
ФГБОУ ВО УГАТУ	– федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»

- | | |
|----------------|---|
| ФГБОУ ВО БГМУ | – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| ФГБОУ ВО БГУ | – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет» |
| ФГБОУ ВО УГНТУ | – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» |
| ФГУП УЗМПИ | – федеральное государственное унитарное предприятие Уфимский завод металлических и пластмассовых изделий |
| ЦТТ АН РБ | – Центр трансфера технологий Академии наук Республики Башкортостан |