



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ  
ПА НАВУЦЫ І ТЭХНАЛОГІЯХ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЗАГАД

ПРИКАЗ

02.07.2019 № 194

г. Минск

г. Минск

Об изменении приказа  
Государственного комитета по  
науке и технологиям Республики  
Беларусь от 12 июля 2016 г. № 144

В соответствии с Законом Республики Беларусь от 19 января 1993 г. № 2105-ХІІ «Об основах государственной научно-технической политики», Законом Республики Беларусь от 5 мая 1999 г. № 250-3 «О научно-технической информации», Законом Республики Беларусь от 30 декабря 2018 г. № 160-3 «О республиканском бюджете на 2019 год», подпунктом 3.13 пункта 3 Положения о Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь, утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2004 г. № 282, постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 сентября 2010 г. № 1326 «О некоторых вопросах финансирования научной, научно-технической и инновационной деятельности»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Перечень научных исследований и разработок по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь на 2016 – 2018 годы и на перспективу до 2020 года, утвержденный приказом Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 12 июля 2016 г. № 144 (далее – Перечень), изложить в новой редакции (прилагается).

2. Информационно-аналитическому отделу довести Перечень до сведения ответственных заказчиков.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Председателя Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь Косовского А.А.

Основание: протокол заседания Межведомственного научно-методического совета по обеспечению развития системы научно-технической информации от 6 июня 2019 г. № 1 (2019).

Председатель



А.Г.Шумилин

УТВЕРЖДЕНО

Приказ Государственного комитета по науке  
и технологиям Республики Беларусь

12.07.2016 № 144

(в редакции приказа Государственного комитета по  
науке и технологиям Республики Беларусь

*04.04.2019 № 194*)

Перечень научных исследований и разработок по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь на 2016 – 2018 годы и на перспективу до 2020 года

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
<b>1. Развитие телекоммуникационной инфраструктуры научно-информационной деятельности по сбору и обработке научно-технической информации</b>										
<i>Заказчик – НАН Беларуси</i>										
1.1	Разработать сетевой сегмент интеграции академсети BASNET в региональную электронную инфраструктуру общеевропейской научно-образовательной сети GEANT	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта Программное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	230,00	50,00	90,00	90,00	-	-
1.1 <sup>1)</sup>	Разработать и ввести в эксплуатацию систему предоставления пользователям академсети BASNET современных услуг на основе облачной среды с интеграцией в инфраструктуру сети GEANT	2019 - 2020	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта.	Республиканский бюджет	410,00	-	-	-	190,00	220,00

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
			Автоматизированная система предоставления услуг на основе облачной среды. Программное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы.							
<b>Итого НАН Беларуси</b>					<b>640,00</b>	<b>50,00</b>	<b>90,00</b>	<b>90,00</b>	<b>190,00</b>	<b>220,00</b>
<b>Заказчик – Минобразования</b>										
1.2	Разработать технологии аутентификации и авторизации пользователей в научно-образовательных сетях на базе смарт-карт	2016 - 2017	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание. Технический отчет. Модели и технологии аутентификации и авторизации пользователей в образовательных сетях на базе бесконтактных смарт-карт. Рекомендации по внедрению разработанных решений в учреждениях образования. Комплект документации. Система аутентификации и авторизации на базе смарт-карт. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	100,00	60,00	40,00	-	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
1.3	Разработать и ввести в эксплуатацию масштабируемый центр видеоконференцсвязи и интернет-вещания на базе Белорусского государственного университета	2017 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание. Технический отчет. Типовые решения организации видеоконференцсвязи в системе образования. Модели обеспечения прав доступа, обеспечение требуемого качества обслуживания. Комплект документации. Аппаратно-программный комплекс отраслевого центра видеоконференцсвязи. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	210,00	-	90,00	120,00	-	-
1.4	Разработать технологии и типовые политики безопасности корпоративных сетей учреждений образования Республики Беларусь	2017 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание. Технический отчет. Типовые политики безопасности корпоративных научно-образовательных сетей. Методики управления процессами обеспечения информационной безопасности научно-образовательных сетей. Технические решения, обеспечивающие надежное и безопасное	Республиканский бюджет	72,00	-	32,00	40,00	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
			функционирование информационных систем и безопасный доступ к информационным ресурсам научно-образовательных сетей. Комплект документации. Акт приемочных испытаний. Акт приемки работы							
1.5	Разработать технологии создания беспроводной виртуальной сетевой инфраструктуры учреждений образования и науки Республики Беларусь	2018 - 2019	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание. Технический отчет. Архитектурные решения и технологии виртуализации сетевой инфраструктуры учебных заведений, основанные на применении мобильного доступа (4G) и использовании ресурсов республиканского центра обработки данных, обеспечивающие повышенную безопасность сетей, централизованное управление доступом в Интернет. Комплект документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	120,00	-	-	60,0	60,0	-
1.6	Разработать систему производства и распространения мультимедийного научно-образовательного контента и продвижения его в сети Интернет	2016 - 2017	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет.	Республиканский бюджет	180,00	80,00	100,00	-	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
			Система производства и распространения мультимедийного научно-образовательного контента. Портал электронных научно-образовательных ресурсов Комплект ЭД. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт приемки работы							
<b>Итого Минобразования</b>					<b>682,00</b>	<b>140,00</b>	<b>262,00</b>	<b>220,00</b>	<b>60,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Итого по разделу 1</b>					<b>1 322,00</b>	<b>190,00</b>	<b>352,00</b>	<b>310,00</b>	<b>250,00</b>	<b>220,00</b>
<b>2. Разработка автоматизированных информационных систем поддержки информационных ресурсов системы научно-технической информации</b>										
<b>Заказчик – НАН Беларуси</b>										
2.1	Разработать автоматизированную подсистему избирательного распространения и электронной доставки научной информации на базе электронного каталога Центральной научной библиотеки НАН Беларуси	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Частное техническое задание. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта Подсистема Программное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода подсистемы в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	235,00	55,00	90,00	90,00	-	-
2.2	Разработать и ввести в эксплуатацию автоматизированную систему информационного обеспечения	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему.	Республиканский бюджет	190,00	55,00	67,50	67,50	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
	библиометрической оценки научной продуктивности и результативности деятельности исследовательских организаций и ученых Беларуси		Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта Автоматизированная система Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы.							
2.3	Интеграция технологии СМДО в ИИАС управления процессами обмена научно-технической информацией в НАН Беларуси и развитие функциональных возможностей АИС «Мониторинг международного и научно-технического сотрудничества»	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Частное техническое задание. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта Программа и методика предварительных испытаний. Акт предварительных испытаний и ввода в опытную эксплуатацию. Акт завершения опытной эксплуатации. Комплект эксплуатационной документации. Комплект программного обеспечения. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в постоянную эксплуатацию.	Республиканский бюджет	445,10	125,10	170,00	150,00	-	-



№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
2.4	Развить функциональные возможности программно-информационного комплекса Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований на новой программно-технической платформе	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Пояснительная записка технического проекта Программно-информационный комплекс. Программное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода комплекса в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	197,62	37,62	80,00	80,00	-	-
2.5	Разработать информационно-аналитическую систему комплексной оценки произведений изобразительного искусства на основе баз научно-технических данных	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта Автоматизированная система Программное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	217,62	37,62	90,00	90,00	-	-
2.6	Разработать, и ввести в эксплуатацию систему автоматизированного	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ по мероприятию. Технический отчет по ОКР.	Республиканский бюджет	220,00	50,00	85,00	85,00	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
	реферирования многоязычных электронных массивов научно-технических публикаций по аграрной тематике.		Техническое задание на систему. Пояснительная записка							
2.6 <sup>1</sup>	Разработка первой очереди Автоматизированной информационной системы «Управление кадровым потенциалом Национальной академии наук Беларуси» в составе Интегрированной информационно-аналитической системы управления процессами обмена научно-технической информацией в НАН Беларуси	2019 - 2021	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	600,00*	-	-	-	200,00	200,00
2.6 <sup>2</sup>	Разработать автоматизированную систему информационного обеспечения инновационной деятельности и трансфера технологий в НАН Беларуси на новой программно-информационной платформе	2019 - 2021	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной	Республиканский бюджет	640,00*	-	-	-	190,00	220,00

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
			документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы.							
2.6 <sup>3</sup>	Разработать комплекс информационно-технологических систем для автоматизации научных и научно-технических библиотек на основе облачных Web-технологий	2019 - 2021	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	650,00*	-	-	-	190,00	220,00
2.6 <sup>4</sup>	Разработать и ввести в эксплуатацию программный комплекс многопоточной обработки научной информации для сервисного обслуживания пользователей Белорусской	2019 – 2021	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка	Республиканский бюджет	200,00*	-	-	-	50,00	100,00

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
	сельскохозяйственной библиотеки		технического проекта. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы.							
<b>Итого НАН Беларуси</b>					<b>3 595,34</b>	<b>360,34</b>	<b>582,50</b>	<b>562,50</b>	<b>630,00</b>	<b>740,00</b>
<b>Заказчик – ГКНТ</b>										
2.7	Развитие функционала автоматизированной системы мониторинга проектов Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016 - 2020 годы (АСМ ГПИР), позволяющего обеспечить анализ показателей и мониторинг проектов ГПИР в 2016-2020 гг.	2016 - 2017	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта Автоматизированная система Программное обеспечение. Информационное обеспечение. Программа и методика приемочных испытаний. Комплект эксплуатационной документации. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	150,00	60,00	90,00	-	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
2.8	Развитие и приведение в соответствие с требованиями законодательства в области защиты информации Автоматизированной информационной системы «Интернет - портал для электронной подачи заявок на объекты промышленной собственности» в Национальный центр интеллектуальной собственности путём подачи документов с использованием сети Интернет, электронной цифровой подписи, аутентификации сторон и шифрования данных	2016 - 2019	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчёт. Пояснительная записка технического проекта Программное обеспечение. Информационное обеспечение. Интернет-портал «НЦИС». Программный комплекс «Сервер TLS АВЕСТ». Автоматизированная система Эксплуатационная документация. Задание по безопасности. Аттестат соответствия. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в промышленную эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	219,20	50,00	126,50	-	42,70	-
2.9	Развитие программного обеспечения государственной регистрации НИОК(Т)Р (в соответствии с изменениями и дополнениями, определенными Указом от 28.11.2016 № 430)	2017	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчёт. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система формирования и ведения государственного реестра НИОК(Т)Р (АС). Реестр с внесенными изменениями и дополнениями,	Республиканский бюджет	50,00	-	50,00	-	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
			обусловленными Указом Президента Республики Беларусь от 28.11.2016 № 430. Программное обеспечение. Информационное обеспечение. Программа и методика приемочных испытаний. Комплект эксплуатационной документации. Акт приемочных испытаний							
2.10	Разработка и внедрение технологии создания полнотекстового электронного банка данных отчётных материалов государственного реестра НИОК(Т)Р	2019 - 2020	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание. Технология и методика формирования полнотекстового электронного банка данных государственного реестра НИОК(Т)Р. Технический отчёт. Пояснительная записка технического проекта. Программное обеспечение полнотекстового электронного банка данных государственного реестра НИОК(Т)Р. Информационное обеспечение. Программа и методика приемочных испытаний. Комплект эксплуатационной документации. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	445,00	-	-	-	125,00	320,00

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
2.10 <sup>1</sup>	Создание автоматизированной системы сбора и обработки информации о мероприятиях, научных исследованиях и разработках по развитию ГСНТИ (АССОИ ГСНТИ)	2019	Техническое задание на проведение НИР. Проект дизайна АССОИ ГСНТИ. Техническое задание на создание АССОИ ГСНТИ. Эксплуатационная документация (руководство пользователя, общее описание системы). Технический отчет (годовой). Акты приемки этапов работ (1-4 кварталы).	Республиканский бюджет	71,70	-	-	-	71,70	-
<b>Итого ГКНТ</b>					<b>935,90</b>	<b>110,00</b>	<b>266,50</b>	<b>-</b>	<b>239,40</b>	<b>320,00</b>
<b>Заказчик – ВАК</b>										
2.11	Разработка второй очереди автоматизированной системы работы с документированной научно-технической информацией Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, обеспечивающей электронное взаимодействие участников процессов присуждения ученых степеней и званий, нострификации и перееаттестации	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система Программное обеспечение. Информационное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работ.	Республиканский бюджет	310,00	60,00	-	-	-	-
<b>Итого ВАК</b>					<b>310,00</b>	<b>60,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Заказчик – Минобразования</b>										
2.12	Разработать и ввести в эксплуатацию	2017 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание.	Республиканский	250,00	-	100,00	150,00	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
	автоматизированную интегрированную систему информационного обеспечения научно-образовательных процессов на основе ресурсов открытого доступа		Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система. Программное обеспечение. Информационное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы.	бюджет						
<b>Итого Минобразования</b>					<b>250,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>150,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Заказчик – Минстройархитектуры</b>										
2.13	Разработка нового организационно-экономического механизма формирования стоимости инженерных услуг по управлению строительством с внедрением автоматизированной системы	2017 - 2019	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Методика определения стоимости инженерных услуг по управлению строительством ресурсным методом. Нормы (нормативы) затрат трудовых ресурсов на выполнение отдельных функций заказчика Рекомендации по заключению договоров на исполнение функций заказчика в строительстве. АИС расчета стоимости оказания инженерных услуг. База	Республиканский бюджет	260,00	-	110,00	75,00	75,00	-



№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
			данных норм затрат трудовых ресурсов на выполнение отдельных функций заказчика Единая система документального оформления расчетов по формированию стоимости оказания инженерных услуг в строительстве. Рекомендации по учету доходов и расходов инженерных организаций. Программное обеспечение. Акт ввода в постоянную эксплуатацию. Акт приемки работы.							
2.14	Разработка автоматизированной системы формирования стоимости разработки документации проектного обеспечения строительной деятельности	2017 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Единая база данных норм затрат трудовых ресурсов на разработку документации проектного обеспечения строительной деятельности. Информационная система методологического обеспечения проведения расчетов и электронной версии Сборников НЗТ. Единая система документального оформления расчетов по формированию стоимости разработки документации проектного обеспечения строительной деятельности. Система мониторинга	Республиканский бюджет	210,00	-	140,00	70,00	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
			стоимости разработки проектной документации. Программное обеспечение. Акт ввода в постоянную эксплуатацию. Акт приемки работы.							
2.15	Разработка организационно-экономической технологии развития экспорта строительных услуг с внедрением автоматизированной системы	2017 - 2019	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Концепция организационно-экономической технологии развития экспорта строительных услуг. Организационно-экономическая и правовая модель по заключению и реализации внешнеэкономических контрактов на строительство объектов. Концепция, архитектура и модель АИС организационно-экономической и правовой поддержки белорусских подрядных организаций. Система поддержки экспорта строительных услуг. Интернет-портал АИС организационно-экономической и правовой поддержки белорусских подрядных организаций. Программное обеспечение. Акт ввода в постоянную эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	350,00	-	54,42	170,00	125,58	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
2.16	Создание автоматизированного банка информационных данных о стоимости основных строительных ресурсов (трудовые ресурсы, строительные материалы, машины и механизмы) на зарубежных рынках ключевых стран-партнеров, используемых белорусскими подрядными организациями при формировании цены предложения по внешнеэкономическим контрактам	2019 - 2020	Автоматизированный банк информационных данных о стоимости основных строительных ресурсов.	Республиканский бюджет	200,00	-	-	-	80,00	120,00
2.17	Разработка автоматизированной системы определения республиканских показателей удельной стоимости затрат на строительство объектов распределительной инженерной и транспортной инфраструктуры, используемых для формирования неналоговых доходов консолидированного бюджета Республики Беларусь	2019 - 2020	Автоматизированная информационная система расчета среднереспубликанских показателей удельной стоимости затрат на строительство объектов распределительной инженерной и транспортной инфраструктуры по ее видам	Республиканский бюджет	180,00	-	-	-	90,00	90,00
<b>Итого Минстройархитектуры</b>					<b>1 200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>304,42</b>	<b>315,00</b>	<b>370,58</b>	<b>210,00</b>
<b>Итого по разделу 2</b>					<b>6 291,24</b>	<b>530,34</b>	<b>1 253,42</b>	<b>1 027,5</b>	<b>1 239,98</b>	<b>1 270,00</b>

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
<b>3. Формирование информационных ресурсов государственной системы научно-технической информации и их интеграция в мировое научно-информационное пространство</b>										
<i>Заказчик – НАН Беларуси</i>										
3.1	Создание на базе НИКС открытого Web-ориентированного ресурса по техническим характеристикам продукции и его интеграция с международными пулами данных	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Пояснительная записка к техническому проекту. Акт ввода в опытную эксплуатацию. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Акт завершения опытной эксплуатации. Комплект эксплуатационной документации. Комплект программного обеспечения. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в постоянную эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	390,00	110,00	150,00	130,00	-	-
3.2	Разработать и ввести в эксплуатацию информационный ресурс для обеспечения маркетинговых исследований и анализа продвижения на внутренний и внешние рынки научно-технической продукции	2016 - 2017	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Пояснительная записка к техническому проекту. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	100,00	37,62	62,38	-	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
3.2 <sup>1</sup>	Создание информационного ресурса для предоставления базовых технических данных об экспортной продукции Республики Беларусь для продвижения её на внешние рынки и интеграция созданного ресурса с международной облачной инфраструктурой товарной номенклатуры	2019 - 2021	Справка-отчет о выполнении работ. Техническое задание на систему. Технический отчет. Пояснительная записка технического проекта. Автоматизированная система. Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний системы. Акт ввода системы в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	450,00*	-	-	-	160,00	150,00
<b>Итого НАН Беларуси</b>					<b>940,00</b>	<b>147,62</b>	<b>212,38</b>	<b>130,00</b>	<b>160,00</b>	<b>150,00</b>
<b>Заказчик - ГКНТ</b>										
3.3	Обеспечение развития информационных ресурсов и сервисов интернет-портала ГКНТ	2016 - I кв. 2019	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Пояснительная записка Программное обеспечение. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемочных испытаний. Акт приемки работ.	Республиканский бюджет	138,00	50,40	87,60	-	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
3.4	Развитие структуры электронного архива ГКНТ и его информационного обеспечения	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Пояснительная записка. Структура архива. Информационный ресурс. Комплект эксплуатационной документации. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работ.	Республиканский бюджет	54,50	17,55	36,95	-	-	-
3.4.1	Развитие функционала автоматизированной информационной системы «Архив»	2018 - 2019	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Информационный ресурс. Проект описи электронной документации. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работ.	Республиканский бюджет	62,90	-	-	62,90	-	-
3.5	Создание базового элемента национальной информационной инфраструктуры инновационной деятельности распределенной информационной системы стран-участников СНГ в Национальном центре по научно-технической информации (ГУ «БелИСА»)	2016 - 2019	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Пояснительная записка технического проекта. Программное обеспечение. Информационное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации. Программа и методика	Республиканский бюджет	37,00	37,00	-	-	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
			приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы.							
3.5.1	Разработка организационных, технологических и правовых механизмов создания базового элемента национальной информационной инфраструктуры инновационной деятельности распределенной информационной системы стран-участников СНГ в Национальном центре по научно-технической информации (ГУ «БелИСА»)	2017	Справка-отчет с предложениями по составу национальной базы данных, по организационным, технологическим и правовым мероприятиям формирования национальной базы данных, по регламенту межгосударственного обмена научно-технической информацией. Техническое задание.	Республиканский бюджет	44,30	-	44,30	-	-	-
3.5.2	Разработка программного обеспечения базового элемента национальной информационной инфраструктуры инновационной деятельности распределенной информационной системы стран-участников СНГ в Национальном центре по научно-технической информации (ГУ «БелИСА»)	2018 - 2020	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет по НИОКР (пояснительная записка технорабочего проекта). Программное обеспечение. Комплект эксплуатационной документации (инструкция администратора). Программа и методика приемочных испытаний. Акт приемочных испытаний. Акт ввода в эксплуатацию. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	35,70	-	-	-	-	35,70
<b>Итого - ГКНТ</b>					<b>372,40</b>	<b>104,95</b>	<b>168,85</b>	<b>62,90</b>	<b>0,00</b>	<b>35,70</b>
<b>Итого по разделу 3</b>					<b>1 312,40</b>	<b>252,57</b>	<b>381,23</b>	<b>192,90</b>	<b>160,00</b>	<b>185,70</b>

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
<b>4. Совершенствование нормативно-правового и методического обеспечения государственной системы научно-технической информации</b>										
<i>Заказчик – ГКНТ</i>										
4.1	Научное обеспечение и информационно-аналитическое сопровождение выполнения мероприятий по развитию ГСНТИ и формированию ресурсов научно-технической информации	2016 - 2018	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Оперативно-аналитическая информация о состоянии дел в сфере научно-технической информации, материалы для аналитической записки к докладу ГКНТ в Совет Министров Республики Беларусь о реализации государственной политики в сфере научно-технической информации. Рекомендации по совершенствованию ГСНТИ и ее развитию, предложения по принятию соответствующих нормативно-правовых актов. Анализ предложений органов госуправления по включению проектов научных исследований и разработок в Перечень мероприятий по развитию ГСНТИ и сопровождение его выполнения. Актуализация и развитие информационного ресурса ГСНТИ. Организационно-техническое сопровождение межведомственного совета ГСНТИ.	Республиканский бюджет	19,00	19,00	-	-	-	-



№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
			Акт приемки работы							
4.1.1	Научно-методическое, организационное и информационное сопровождение реализации мероприятий по развитию ГСНТИ и формированию ресурсов научно-технической информации	2017 - 2019	Справка-отчет о выполнении работ. Технический отчет. Техническое задание. Оперативно-аналитическая информация о состоянии дел в сфере научно-технической информации, материалы для аналитической записки к докладу ГКРГТ в Совет Министров Республики Беларусь о реализации государственной политики в сфере научно-технической информации. Организационно-техническое сопровождение межведомственного совета ГСНТИ. Сопровождение информационного ресурса ГСНТИ. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	207,914	-	42,34	62,66	102,914	-
4.1.2	Разработка предложений по совершенствованию нормативной правовой базы обеспечения функционирования и развития ГСНТИ	2017	Справка-отчет о выполнении работ. Рекомендации по совершенствованию ГСНТИ и ее развитию, предложения по принятию соответствующих нормативно-правовых актов. Акт приемки работы.	Республиканский бюджет	30,00	-	30,00	-	-	-
4.2	Анализ мирового опыта и разработка предложений по стратегии развития на 2018 - 2020 годы и на перспективу	2017	Аналитические материалы по мировому опыту цифровой трансформации: сектора	Республиканский бюджет	40,00	-	40,00	-	-	-

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Планируемая научно-техническая продукция	Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей					
					Всего	в том числе по годам				
						2016	2017	2018	2019	2020
	до 2025 года системы научно-технической и инновационной информации Республики Беларусь как элемента национальной инновационной системы		исследований и разработок (Science 2.0) и экосистемы инноваций (ICT-based innovation). Анализ состояния и выработка рекомендаций (дорожной карты) по стратегии развития системы научно-технической и инновационной информации Республики Беларусь.							
<b>Итого - ГКНТ</b>					<b>296,914</b>	<b>19,000</b>	<b>112,340</b>	<b>62,660</b>	<b>102,914</b>	<b>0,000</b>
<b>Итого по разделу 4</b>					<b>296,914</b>	<b>19,000</b>	<b>112,340</b>	<b>62,660</b>	<b>102,914</b>	<b>0,000</b>
<b>ИТОГО:</b>					<b>9 222,554</b>	<b>991,910</b>	<b>2 098,990</b>	<b>1 593,060</b>	<b>1 752,894</b>	<b>1 675,700</b>
<i>НАН Беларуси</i>					<b>5 175,340</b>	<b>557,960</b>	<b>884,880</b>	<b>782,500</b>	<b>980,000</b>	<b>1 110,000</b>
<i>Минобразования</i>					<b>932,000</b>	<b>140,000</b>	<b>362,000</b>	<b>370,000</b>	<b>60,000</b>	<b>0,000</b>
<i>ГКНТ</i>					<b>1 605,214</b>	<b>233,950</b>	<b>547,690</b>	<b>125,560</b>	<b>342,314</b>	<b>355,700</b>
<i>ВАК</i>					<b>310,000</b>	<b>60,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<i>Минстройархитектуры</i>					<b>1 200,000</b>	<b>0,000</b>	<b>304,420</b>	<b>315,000</b>	<b>370,580</b>	<b>210,000</b>

\* – с учетом планируемого объема финансирования на 2021 год