

СТРУКТУРА

государственных программ научных исследований на 2021-2025 годы

Наименование программы, срок реализации, государственные заказчики	Структура программы	Головные (ответственные) организации-исполнители работ по программе (подпрограмме)
1. «Энергетические и ядерные процессы и технологии», 2021-2025 годы НАН Беларуси, Минобразование		Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова НАН, научное учреждение «ОИЭЯИ – Сосны», БНТУ
	1.1. подпрограмма «Энергетическая безопасность Республики Беларусь на основе принципов устойчивого развития»	государственное предприятие «ИЭ НАН Беларуси», БНТУ
	1.2. подпрограмма «Энергетические процессы и технологии»	Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова НАН, БНТУ
	1.3. подпрограмма «Ядерные исследования и технологии (теория, эксперимент, приложения)»	научное учреждение «ОИЭЯИ – Сосны», НИИ ЯП БГУ
2. ГПНИ «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия», 2021-2025 годы НАН Беларуси, Минобразование, Минздрав		ИОНХ НАН Беларуси, ИФОХ НАН Беларуси, Институт биорганической химии НАН Беларуси, ИХНМ НАН Беларуси,

Наименование программы, срок реализации, государственные заказчики	Структура программы	Головные (ответственные) организации-исполнители работ по программе (подпрограмме)
		НИИ ФХП БГУ
	2.1. подпрограмма «Химические технологии, процессы и реагенты»	ИОНХ НАН Беларуси, НИИ ФХП БГУ
	2.2. подпрограмма «Синтез и направленное модифицирование регуляторов биопроцессов» (Биорегуляторы)	ИФОХ НАН Беларуси, НИИ ФХП БГУ
	2.3. подпрограмма «Химические основы процессов жизнедеятельности» (Биооргхимия)	Институт биоорганической химии НАН Беларуси, НИИ ФХП БГУ
	2.4. подпрограмма «Создание новых наукоемких отечественных материалов различного функционального назначения на основе лесохимического и растительного сырья» (Лесохимия-2)	ИХНМ НАН Беларуси БГТУ, НИИ ФХП БГУ
3. ГПНИ «Биотехнологии-2», 2021-2025 годы НАН Беларуси, Минобразование, Минздрав		Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Институт микробиологии НАН Беларуси,

Наименование программы, срок реализации, государственные заказчики	Структура программы	Головные (ответственные) организации-исполнители работ по программе (подпрограмме)
		БГУ
	3.1. подпрограмма «Молекулярные и клеточные биотехнологии-2»	Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, БГУ
	3.2. подпрограмма «Геномика, эпигеномика, биоинформатика»	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси
	3.3. подпрограмма «Микробные биотехнологии-2»	Институт микробиологии НАН Беларуси
4. ГПНИ «Трансляционная медицина», 2021-2025 годы НАН Беларуси, Минздрав, Минобразование, Министерство спорта и туризма		Институт физиологии НАН Беларуси, БелМАПО, Белорусский государственный медицинский университет, РНПЦ спорта
	4.1. подпрограмма «Экспериментальная медицина»	Институт физиологии НАН Беларуси
	4.2. подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки»	Белорусский государственный медицинский университет
	4.3. подпрограмма «Инновационные технологии клинической медицины»	БелМАПО

Наименование программы, срок реализации, государственные заказчики	Структура программы	Головные (ответственные) организации-исполнители работ по программе (подпрограмме)
	4.4. подпрограмма «Спортивная медицина»	РНПЦ спорта
<p>5. ГПНИ «Цифровые и космические технологии, безопасность человека, общества и государства», 2021-2025 годы</p> <p>НАН Беларуси, Минобразование, МЧС, Минобороны, Министерство связи и информатизации, Государственный комитет судебных экспертиз</p>		<p>ОИПИ НАН Беларуси, БГУ, БНТУ, НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, НИИ Вооруженных Сил, НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь</p>
	5.1. подпрограмма «Цифровые технологии и космическая информатика»	<p>ОИПИ НАН Беларуси, БГУ, Белорусская государственная академия связи</p>
	5.2. подпрограмма «Военная безопасность и обороноспособность государства»	НИИ Вооруженных Сил
	5.3. подпрограмма «Безопасность человека, общества и государства»	<p>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, БНТУ</p>
<p>6. ГПНИ «Фотоника и электроника для инноваций»,</p>		Институт физики НАН Беларуси,

Наименование программы, срок реализации, государственные заказчики	Структура программы	Головные (ответственные) организации-исполнители работ по программе (подпрограмме)
2021-2025 годы НАН Беларуси, Минобразование, Министерство промышленности Государственный военно-промышленный комитет Минсвязи		БГУ
	6.1. подпрограмма «Фотоника и ее применения»	Институт физики НАН Беларуси, БГУ
	6.2. подпрограмма «Опто- и СВЧ-электроника»	ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника»
	6.3. подпрограмма «Микро- и нанoeлектроника»	ОАО «Интеграл» – управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»
7. ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении», 2021-2025 годы НАН Беларуси, Минобразование		«Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси», БНТУ
	7.1. подпрограмма «Механика»	«Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»
	7.2. подпрограмма «Металлургия»	«Объединенный институт машиностроения НАН

Наименование программы, срок реализации, государственные заказчики	Структура программы	Головные (ответственные) организации-исполнители работ по программе (подпрограмме)
		Беларуси», БНТУ
	7.3. подпрограмма «Техническая диагностика»	ИПФ НАН Беларуси
	7.4. «Гальванотехника»	БГТУ
8. ГПНИ «Материаловедение, новые материалы и технологии», 2021-2025 годы НАН Беларуси, Минобразование		ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению», Институт порошковой металлургии имени академика О.В.Романа, БГУ, БНТУ
	8.1. подпрограмма «Физика конденсированного состояния и создание новых функциональных материалов и технологий-их получения»	ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению», БГУ
	8.2. подпрограмма «Наноструктурные материалы, нанотехнологии, нанотехника («Наноструктура»)	ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению», Институт порошковой металлургии имени академика О.В.Романа, БГУ
	8.3. подпрограмма «Электромагнитные, пучково- плазменные и литейно-деформационные технологии обработки и создания материалов»	ФТИ НАН Беларуси, БНТУ
	8.4. подпрограмма «Многофункциональные и композиционные материалы»	Институт порошковой металлургии имени академика О.В.Романа,

Наименование программы, срок реализации, государственные заказчики	Структура программы	Головные (ответственные) организации-исполнители работ по программе (подпрограмме)
		БНТУ, ИММС НАН Беларуси, БГТУ
	8.5. спецподпрограмма	Институт порошковой металлургии имени академика О.В.Романа
	8.6. подпрограмма «Строительные материалы, конструкции, технологии («Строительные материалы»)»	БНТУ
9. ГПНИ «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность», 2021-2025 годы НАН Беларуси, Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Минобразование		РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», БГУ
	9.1. подпрограмма «Плодородие почв и защита растений»	РУП «Институт почвоведения и агрохимии»
	9.2. подпрограмма «Земледелие и селекция»	РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию»
	9.3. подпрограмма «Животноводство и племенное дело»	РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»
	9.4. подпрограмма «Кормопроизводство»	РУП «Научно-практический центр Национальной

Наименование программы, срок реализации, государственные заказчики	Структура программы	Головные (ответственные) организации-исполнители работ по программе (подпрограмме)
		академии наук Беларуси по животноводству»
	9.5. подпрограмма «Продовольственная безопасность»	РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», БГЭУ
	9.6. подпрограмма «Механизация агропроцессов и «точное» сельское хозяйство»	РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»
	9.7. подпрограмма «Экономика АПК»	государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
10. ГПНИ «Природные ресурсы и окружающая среда», 2021-2025 годы НАН Беларуси, Минобразование, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды		Институт природопользования НАН Беларуси, БГУ, государственное предприятие «НПЦ по геологии»
	10.1. подпрограмма «Природные ресурсы и их рациональное использование»	Институт природопользования НАН Беларуси, БГУ
	10.2. подпрограмма «Биоразнообразие, биоресурсы, экология»	ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», БГУ
	10.3. подпрограмма «Радиация и биологические	Институт радиобиологии НАН Беларуси,

Наименование программы, срок реализации, государственные заказчики	Структура программы	Головные (ответственные) организации-исполнители работ по программе (подпрограмме)
	системы»	МГЭИ им. А.Д.Сахарова БГУ
	10.4. подпрограмма «Белорусские недра»	государственное предприятие «НПЦ по геологии»
11. ГПНИ «Конвергенция-2025», 2021-2025 годы НАН Беларуси, Минобразование		Институт физики НАН Беларуси, БГУ
	11.1. подпрограмма «Математические модели и методы»	Институт математики НАН Беларуси, БГУ
	11.2. подпрограмма «Микромир, плазма и Вселенная»	Институт физики НАН Беларуси, БГУ
	11.3. подпрограмма «Междисциплинарные исследования и новые зарождающиеся технологии»	Институт физики НАН Беларуси, БГУ
12. ГПНИ «Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства», 2021-2025 годы НАН Беларуси, Минобразование		Институт истории НАН Беларуси, Институт экономики НАН Беларуси, Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси, БГУ,

Наименование программы, срок реализации, государственные заказчики	Структура программы	Головные (ответственные) организации-исполнители работ по программе (подпрограмме)
		Национальный институт образования
	12.1. подпрограмма «История»	Институт истории НАН Беларуси, БГУ
	12.2. подпрограмма «Культура и искусство»	Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси
	12.3. подпрограмма «Экономика»	Институт экономики НАН Беларуси, БГЭУ
	12.4. подпрограмма «Философия»	Институт философии НАН Беларуси, БГУ
	12.5. подпрограмма «Социология»	Институт социологии НАН Беларуси
	12.6. подпрограмма «Беларуская мова і літаратура»	Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси, БГУ
	12.7. подпрограмма «Право»	БГУ, Институт экономики НАН Беларуси
	12.8. подпрограмма «Образование»	Национальный институт образования, БГПУ