



СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ

СОВЕТ ГЛАВ ПРАВИТЕЛЬСТВ

РЕШЕНИЕ

от 31 мая 2013 года

город Минск

о Перечне пилотных межгосударственных инновационных проектов Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года

Изменения и дополнения согласно документу:

[Решение об уточнении Перечня пилотных межгосударственных инновационных проектов Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года](#)
Совет глав правительств Содружества Независимых Государств от 30.10.15,
Душанбе [05249]

Совет глав правительств Содружества Независимых Государств

решил:

1. Присвоить проектам, включенным в Перечень пилотных межгосударственных инновационных проектов Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года (прилагается), статус проектов Программы.

2. Правительствам государств – участников СНГ, участвующих в реализации проектов Перечня, рассмотреть возможность выделения средств на финансирование указанных проектов в соответствии с национальным законодательством.

3. Оператору Программы совместно с координаторами проектов и, при необходимости, другими заинтересованными участниками проводить работу по привлечению внебюджетных источников финансирования в объемах, необходимых для реализации проектов, в порядке, предусмотренном Межгосударственной программой инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года.

4. Заказчику – координатору и Оператору Программы осуществлять регулярный мониторинг реализации проектов Перечня. Наблюдательному совету Программы регулярно информировать Экономический совет СНГ о ходе реализации инновационных проектов Программы.

5. Межгосударственному совету по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах и Оператору Программы продолжить

работу по отбору проектов для включения в Перечень межгосударственных инновационных проектов Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года.

От Азербайджанской Республики

От Российской Федерации

Д.Медведев

От Республики Армения

От Республики Таджикистан

Т.Саркисян

А.Акилов

От Республики Беларусь

От Туркменистана

М.Мясникович

От Республики Казахстан

От Республики Узбекистан

С.Ахметов

От Кыргызской Республики

От Украины

Первый вице-премьер-
министр

Д.Оторбаев
[с оговоркой](#)

Н.Азаров
[с оговоркой](#)

От Республики Молдова

Заместитель Министра
иностраных дел и
европейской интеграции

А.Попов

Приложение

к Решению Совета глав правительств СНГ
об уточнении Перечня пилотных межгосударственных
инновационных проектов Межгосударственной программы
инновационного сотрудничества государств – участников СНГ
на период до 2020 года от 31 мая 2013 года

(в редакции от 30 октября 2015 года)

ПЕРЕЧЕНЬ
пилотных межгосударственных инновационных проектов Межгосударственной программы
инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года

№ п/п	Наименование проекта	Направления научно-технологического развития	Участники проекта ¹	Ориентировочная стоимость проекта (тыс. долл. США)	Идея проекта, конечный продукт, рынки сбыта
1	2	3	4	5	6
1.	Разработка и сертификация многоцелевой аэрокосмической системы прогнозного мониторинга (МАКСМ), а также создание на ее основе сервисов комплексного представления информации предупреждения о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера в совокупности с	Безопасность Авиационно-космические и транспортные системы	Россия ОАО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем» Контактное лицо – Черкасс Сергей Викторович тел. +7-926-090-93-40 sergeycherkas@mail.ru ОАО «РКС» ² НИИ космических систем им. А.А.Максимова – (филиал ФГУП ГКНПЦ им. М.В.Хруничева) ВНИИ ГОИ ЧС	11 680	Идея проекта: информационное обеспечение принятия руководством страны и соответствующими подразделениями МЧС решений по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, снижению их последствий для населения и экономики государства Конечный продукт: технические и программно-аппаратные средства для надежной фиксации предвестников (признаков) стихийных бедствий и техногенных катастроф, необходимых параметров метрологического, картографического и методологического обеспечения прогнозных оценок; расчет точностных характеристик системы;

¹ Первым указан участник – координатор проекта.

² Список сокращений приведен на с. 9–**Ошибка! Закладка не определена.**

1	2	3	4	5	6
	семантическими и геопространственными данными		<p>Армения Бюраканская астрофизическая обсерватория, НАН Республики Армения</p> <p>Беларусь ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»</p> <p>Казахстан АО «Национальный центр космических исследований и технологий»</p> <p>Итого</p>	<p>500</p> <p>3 200</p> <p>1 120</p> <p>16 500</p>	<p>государственная сертификация прогнозных сервисов и комплексного, ситуационного представления динамики данных прогнозного мониторинга в совокупности с семантической и геопространственной информацией; коммерческие продажи данных прогнозного мониторинга</p> <p>Рынки сбыта: государства – участники СНГ</p>
2.	Разработка и создание опытно-промышленных технологий и пилотных тиражируемых технологических линий по изготовлению на основе наноалмазов детонационного синтеза и микрокристаллических алмазов наноструктурированных алмазных компактов и двухслойных алмазных пластин для использования в производстве особоизносостойкого режущего и бурового инструмента	Производственные технологии и промышленная инфраструктура	<p>Россия ФГУ ТИСНУМ Контактное лицо – Бланк Владимир Давыдович тел.: +7-499-272-23-13, +7-499-330-99-60 vblank@ntcstm.troitsk.ru ФГУП «Брянский химический завод им. 50-летия СССР» ЗАО «Петровский научный центр «ФУГАС» ОАО «ГНИИКИ природных алмазов и инструмента» ОАО «Всероссийский научно-исследовательский инструментальный институт»</p> <p>Беларусь</p>	46 000	<p>Идея проекта: разработка и создание опытно-промышленных технологий и пилотных тиражируемых технологических линий для изготовления наноструктурированных алмазных компактов и композитов, используемых для производства особоизносостойкого режущего и бурового инструмента</p> <p>Конечный продукт: 1. Пилотные тиражируемые технологические линии по производству наноалмазов динамического синтеза на основе взрывчатых веществ, высвобождаемых при утилизации боеприпасов. 2. Новая экологически чистая и высокопроизводительная технология очистки наноалмазов детонационного синтеза. 3. Технологии опытно-промышленного получения из микрокристаллических алмазов (размер частиц 10–100 мкм) и наноалмазов (фракция 4–10 нм) наноструктурированных компактов с высокими</p>

1	2	3	4	5	6
			ГНПО порошковой металлургии	2 000	механическими свойствами, повышенным уровнем теплопроводности и изготовления двухслойных алмазных пластин Рынки сбыта: государства – участники СНГ, другие государства
			Армения Государственный инженерный университет	400	
			Итого	48 400	
3.	Развитие инфраструктуры суперкомпьютерных центров в интересах инновационного развития государств – участников СНГ	Информационно-телекоммуникационные технологии	Беларусь ГНУ «ОИПИ НАН Республики Беларусь» Контактное лицо – Алюшкевич Виктор Борисович тел. +375-17-284-09-85 aliushkevich@newman.bas-net.by	12 750	Идея проекта: создание объединенной суперкомпьютерной системы Конечный продукт: объединение ресурсов суперкомпьютерных центров с использованием технологий Грид в единую информационно-вычислительную систему; объединение научных коллективов различной тематической направленности в рамках виртуальных организаций для разработки приложений, программных средств и новых технологий Рынки сбыта: государства – участники СНГ
			Россия Институт программных систем им. А.К.Айламазяна (РАН)	35 700	
			Итого	48 450	
4.	Создание аппаратно-программного комплекса управления международными транспортными коридорами, проходящими по территориям государств – участников СНГ, на основе современных информационных и коммуникационных технологий	Информационно-телекоммуникационные технологии Авиационно-космические и транспортные системы	Беларусь ОАО «Минский часовой завод» Контактное лицо – Казаков Виктор Васильевич тел. +375-17-393-23-61 kazakov-vik@mail.ru	8 000	Идея проекта: мониторинг транспортных коридоров, включая состояние транспортной сети, ее загруженности с оптимизацией управленческих решений Конечный продукт: информационные технологии повышения пропускной способности транспортных коридоров, безопасности движения транспортных средств, эффективности логистических мероприятий. Производство терминалов информационной связи, радионавигационных телеметрических устройств, оборудования систем дистанционного мониторинга Рынки сбыта: государства – участники СНГ
			Россия ОАО «НТЦ Интернавигация»	12 000	
			Казахстан АО «Национальный центр космических исследований и	8 000	

1	2	3	4	5	6
			технологий» Национального космического агентства Республики Казахстан		
			Итого	28 000	
5.	Разработка экспертной системы реабилитации геологической среды, загрязненной нефтепродуктами, на основе принципов самоорганизации для территорий государств – участников СНГ	Рациональное природопользование	<p>Беларусь РУП «Научно-производственный центр по геологии» Контактное лицо – Мамчик Сергей Олегович тел. +375-17-268-14-67 nigri@geology.org.by</p> <p>Институт природопользования НАН Беларуси Контактное лицо – Карабанов Александр Кириллович тел. +375-17-267-26-32 nature@ecology.bas-net.by</p>	1320	<p>Идея проекта: разработка оптимальных управленческих решений по минимизации экологических и социально-экономических рисков в случае загрязнения геологической среды нефтепродуктами</p> <p>Конечный продукт: экспертная система (единая платформа) для оценки загрязнения геологической среды нефтепродуктами и управления работами по восстановлению геологической среды на основе принципов самоорганизации</p> <p>Рынки сбыта: предприятия нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей Беларуси, России и Украины</p>
			<p>Россия РУДН Контактное лицо – Хаустов Александр Петрович тел. +7- 495-787-38-03 akhaustov@yandex.ru</p>	1760	
			<p>РГГУ им. Серго Орджоникидзе Контактное лицо – Черепанский Михаил Михайлович тел. +7-495-935-19-00 vodamch@mail.ru</p>	660	

1	2	3	4	5	6
			Казахстан ТОО «Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М.Ахмедсафина»	81	
			Итого	3 821	
6.	Создание биобезопасных препаратов против зоонозов на основе наноконплексов высокой иммуногенности	Живые системы Безопасность	Россия ФГОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И.Скрябина» Контактное лицо – Девришев Давуд Абдулсемедович тел.: +7-495-377-69-83, +7-495-740-24-09 davud@mgavm.ru, davud@agrovvet.ru ООО «Агровет» Контактное лицо – Зверьков Дмитрий Анатольевич тел.: +7-495-638-52-74 agrovvet@agrovvet.ru	8 000	Идея проекта: создание технологических процессов получения новых высокоэффективных диагностикумов и вакцин на основе наноантигенов и их комплексов с протекторами иммунного ответа и создание липосомальных форм, разработка и испытание аппаратурно-технологической линии и биотехнологических процессов производства иммунобиологических препаратов повышенной эффективности, основанной на целевой доставке действующего вещества к иммунным клеткам Конечный продукт: технологии получения в опытных и промышленных масштабах нанодисперсных форм лекарственных и профилактических препаратов различных классов и назначения: противовирусных и антимикробных, включая препараты для профилактики и лечения нейроинфекций и внутриклеточных инфекций; обезболивающих, антистрессовых и противовоспалительных; противоопухолевых; фаговых и вакцинных; противопаразитарных; противогрибковых. Сертификация производственных участков и регистрация ряда препаратов в национальных органах контроля. Производство 8 наборов иммунобиологических препаратов на производственной базе ООО «Агровет», включающих диагностикумы для иммунологического мониторинга
			Кыргызстан Институт биотехнологии НАН Кыргызской Республики	1 000	
			Таджикистан НПП «Биологические препараты» Таджикской академии сельскохозяйственных наук	1 000	
			Узбекистан Узбекский научно-	1 000	

1	2	3	4	5	6
			исследовательский ветеринарный институт		Рынки сбыта: государства – участники СНГ, страны Латинской Америки и Африки, другие государства
			Итого	11 000	
7.	Магнитоэлектрические взаимодействия в структурах ферромагнетик-пьезоэлектрик и их применение для создания миниатюрных датчиков магнитных полей и автономных источников электрической энергии	Производственные технологии и промышленная инфраструктура	Россия МГТУ МИРЭА Контактное лицо – Экономов Николай Андреевич тел.: +7-495-434-91-43, +7-495-434-92-87, +7-916-206-94-64 economov@list.ru	900	Идея проекта: разработка конструкций магнитоэлектрических датчиков магнитных полей и автономных источников электрической энергии на основе структур ферромагнетик-пьезоэлектрик и технологий их изготовления Конечный продукт: конструкции высокочувствительных датчиков магнитных полей и автономных источников электрической энергии для применений в различных областях промышленности (включая ядерные технологии), геофизике, медицине, средствах коммуникации; технологии их изготовления Рынки сбыта: Республика Беларусь, Российская Федерация, Украина, другие государства
			Беларусь ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению»	300	
			Итого	1 200	
8.	Повышение эффективности энергоблоков на основе модификации функциональных поверхностей конденсаторов паровых турбин	Энергетика, энергоэффективность и энергосбережение	Россия Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский энергетический институт (технический университет)» Контактное лицо – Рыженков Артем Вячеславович тел. +7-903-794-63-27 artemrus@inbox.ru	5 500	Идея проекта: разработка инновационной технологии устранения недовыработки электроэнергии эксплуатирующихся энергоблоков посредством повышения эффективности конденсаторов турбоустановок на основе: перевода пленочной конденсации в капельную; снижения гидравлического сопротивления функциональных поверхностей Конечный продукт: эффективная экологически чистая технология удаления накопившихся термобарьерных отложений с трубной поверхности конденсаторов эксплуатирующихся турбин ТЭС; универсальная технология модифицирования трубных поверхностей конденсаторов для
			Беларусь Белорусский национальный технический университет Контактное лицо –	200	

1	2	3	4	5	6
			Калиниченко Александр Сергеевич тел. +375-17-202-07-58 AKalinichenko@bntu.by		предотвращения образования термобарьерных отложений и интенсификации теплообмена в процессе длительной эксплуатации паровых турбин; технологический комплекс и комплектующие приборы Рынки сбыта: государства – участники СНГ
			Казахстан Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова	500	
			Итого	6 200	
9.	Исследование и разработка процессов высокоомощного воздействия концентрированных потоков энергии для формирования поверхностных слоев с аморфной, нанокристаллической и интерметаллидной структурой для изделий, используемых в водородной энергетике и промышленной экологии	Индустрия наносистем	Россия ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей» Контактное лицо – Кузнецов Павел Алексеевич тел. +7-921-935-30-83 kspavel@mail.ru VictorM@crism.ru СПБГПУ Холдинговая компания «Ленинец»	1 878,6	Идея проекта: преодоление отставания от мирового уровня в приоритетных областях материаловедения; рационализация структуры потребления материалов в промышленности путем замены редких, дорогих, нетехнологичных, экологически опасных и др. малоэффективных и неперспективных материалов Конечный продукт: эффективное применение в производстве изделий водородной энергетики материалов с наноэффектом, технологии их получения; новые катализаторы для систем паровой конверсии углеводородного сырья в водородное топливо; мембраны для систем сепарации водородсодержащего топлива; новые материалы-геттеры на основе интерметаллидных композиций «титан – алюминий – ниобий»; методики оценки количества энергии плазменной струи и влияния ее на основные технико-экономические показатели поверхностных слоев с нанокристаллической и интерметаллидной структурой; конструкции взрывобезопасных устройств накопления и хранения водорода для транспортных систем и энергетических установок с рабочей температурой 550–600°С и удельной водородоемкостью 3,4–4 % масс.
			Беларусь ГНУ «Институт порошковой металлургии»	260	
			Казахстан Филиал «Институт атомной энергии» республиканского государственного предприятия «Национальный ядерный центр Республики Казахстан»	200	
			Итого	2 338,6	

1	2	3	4	5	6
					Рынки сбыта: Республика Беларусь, Российская Федерация, Украина, другие государства
10.	Создание тест-систем для серологической диагностики гепатита Е и испытание их диагностической эффективности на клиническом материале из эндемичных и неэндемичных регионов	Медицина и здравоохранение	Россия НИИ вакцин и сывороток им. И.И.Мечникова РАМН Контактное лицо – Алаторцева Галина Ивановна тел.: +7-674-77-95, +7-674-57-10, +7-916-230-78-70 alatorseva@gmail.com	3 640	Идея проекта: создание тест-систем для серологической диагностики гепатита Е и испытание их диагностической эффективности на клиническом материале из эндемичных и неэндемичных регионов Конечный продукт: тест-система для выявления антител IgG и IgM к вирусу гепатита Е (ВГЕ) методами иммуноферментного анализа и иммуноблоттинга с использованием рекомбинантных антигенов
			Армения НИИ эпидемиологии, вирусологии и медицинской паразитологии им. А.Б.Алексяна Национальный институт здравоохранения им. акад. С.Х.Авдалбекяна	409,5	Рынки сбыта: государства – участники СНГ, другие государства
			Беларусь Республиканское унитарное предприятие «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского»	1 760	
			Кыргызстан НПО «Профилактическая медицина» Министерства здравоохранения Кыргызской Республики	500	
			Итого	6 309,5	

Список используемых сокращений

АО	– акционерное общество
ВНИИ ГОИ ЧС	– Всероссийский научно-исследовательский институт гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций
ГНПО	– государственное научно-производственное объединение
ГНУ	– государственное научное учреждение
ГНУ ОИПИ НАН Беларуси	– государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси»
ГРЭС	– государственная районная электростанция
ЗАО	– закрытое акционерное общество
МГТУ МИРЭА	– федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики»
НАН	– Национальная академия наук
НИИ	– научно-исследовательский институт
НК	– национальная компания
НП	– некоммерческое партнерство
НП «ИнтердорНИО»	– некоммерческое партнерство «Международный форум дорожных научно-исследовательских организаций (ИнтердорНИО)»
НПО	– научно-производственное объединение
НПП	– научно-производственное предприятие
НТЦ «Интернавигация»	– Научно-технический центр современных навигационных технологий «Интернавигация»
ОАО	– открытое акционерное общество
ОАО «РКС»	– ОАО «Российские космические системы»
ОДО «МАГНОМЕД»	– общество с дополнительной ответственностью «МАГНОМЕД»
РАМН	– Российская академия медицинских наук
РАН	– Российская академия наук
РГГУ им. Серго Орджоникидзе	– федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе»
РГП	– республиканское государственное предприятие

РУДН	– федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов»
РУП	– республиканское унитарное предприятие
СПбГПУ	– Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
УП	– унитарное предприятие
ФГОУ ВПО	– федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
ФГУ ТИСНУМ	– ФГУ «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов»
ФГУП	– федеральное государственное унитарное предприятие
ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей»	– ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей»
ФГУП ГКНПЦ им. М.В.Хруничева	– ФГУП Государственный космический научно-производственный центр им. М.В.Хруничева
ЦГСЭН	– Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора

УТВЕРЖДЕН

Решением Совета глав правительств СНГ
о Перечне пилотных межгосударственных инновационных
проектов Межгосударственной программы
инновационного сотрудничества государств – участников
СНГ на период до 2020 года
от 31 мая 2013 года

ПЕРЕЧЕНЬ

**пилотных межгосударственных инновационных проектов Межгосударственной программы
инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года**

№ п/п	Наименование проекта	Направления научно-технологического развития	Участники проекта ²	Ориентировочная стоимость проекта (тыс. долл. США)	Идея проекта, конечный продукт, рынки сбыта
1	2	3	4	5	6
1.	Разработка и сертификация	Безопасность	Россия ОАО ³ «Российская корпорация	6 000	Идея проекта: информационное обеспечение принятия

² Первым указан участник – координатор проекта.

1	2	3	4	5	6
	<p>многоцелевой аэрокосмической системы прогнозного мониторинга (МАКСМ), а также создание на ее основе сервисов комплексного представления информации предупреждения о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера в совокупности с семантическими и геопространственными данными</p>	<p>Авиационно-космические и транспортные системы</p>	<p>ракетно-космического приборостроения и информационных систем» Контактное лицо – Черкасс Сергей Викторович тел. +7-926-090-93-40 sergeycherkas@mail.ru ОАО «РКС» НИИ космических систем им. А.А.Максимова – (филиал ФГУП ГКНПЦ им. М.В.Хруничева) ВНИИ ГОИ ЧС</p>		<p>руководством страны и соответствующими подразделениями МЧС решений по предупреждению ЧС природного и техногенного характера, снижению их последствий для населения и экономики государства</p> <p>Конечный продукт: технические и программно-аппаратные средства для надежной фиксации предвестников (признаков) стихийных бедствий и техногенных катастроф, необходимых параметров метеорологического, картографического и методологического обеспечения прогнозных оценок;</p>
			<p>Армения НАН Армении</p>	500	<p>расчет точностных характеристик системы; государственная сертификация прогнозных сервисов и комплексного, ситуационного представления динамики данных прогнозного мониторинга в совокупности с семантической и геопространственной информацией;</p>
			<p>Беларусь УП «Геоинформационные системы» (НАН Беларуси)</p>	2 000	<p>коммерческие продажи данных прогнозного мониторинга</p>
			<p>Казахстан АО «Национальный центр космических исследований и технологий» (Национальное космическое агентство Республики Казахстан)</p>	2 500	<p>Рынки сбыта: государства – участники СНГ</p>
			<p>Украина Национальное космическое агентство Украины</p>	5 000	

³ Список сокращений приведен на с. 12–13.

1	2	3	4	5	6
			Итого	16 000	
2.	Разработка и создание опытно-промышленных технологий и пилотных тиражируемых технологических линий по изготовлению на основе наноалмазов детонационного синтеза и микрокристаллических алмазов наноструктурированных алмазных компактов и двухслойных алмазных пластин для использования в производстве особоизносостойкого режущего и бурового инструмента	Производственные технологии и промышленная инфраструктура	Россия ФГУ ТИСНУМ Контактное лицо – Бланк Владимир Давыдович тел.: +7-499-272-23-13; +7-499-330-99-60 vblank@ntcstm.troitsk.ru ФГУП «Брянский химический завод им. 50-летия СССР» ЗАО «Петровский научный центр «ФУГАС» ОАО «ГНИИКТИ природных алмазов и инструмента» ОАО «Всероссийский научно-исследовательский инструментальный институт»	38 000	Идея проекта: разработка и создание опытно-промышленных технологий и пилотных тиражируемых технологических линий для изготовления наноструктурированных алмазных компактов и композитов, используемых для производства особоизносостойкого режущего и бурового инструмента Конечный продукт: 1. Пилотные тиражируемые технологические линии по производству наноалмазов динамического синтеза на основе взрывчатых веществ, высвобождаемых при утилизации боеприпасов. 2. Новая экологически чистая и высокопроизводительная технология очистки наноалмазов детонационного синтеза. 3. Технологии опытно-промышленного получения из микрокристаллических алмазов (размер частиц 10–100 мкм) и наноалмазов (фракция 4–10 нм) наноструктурированных компактов с высокими механическими свойствами, повышенным уровнем теплопроводности и изготовления двухслойных алмазных пластин
			Беларусь ГНПО порошковой металлургии	4 000	
			Украина Институт сверхтвердых материалов им. В.Н.Бакуля НАН Украины	4 000	
			Итого	46 000	
3.	Развитие инфраструктуры	Информационно-телекоммуникации	Беларусь ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси»	12 750	Идея проекта: создание объединенной суперкомпьютерной

1	2	3	4	5	6
	суперкомпьютерных центров в интересах инновационного развития государств – участников СНГ	онные технологии	<p>Контактное лицо – Анищенко Владимир Викторович тел. +375-17-284-09-85 anishch@newman.bas-net.by</p> <p>Россия Институт программных систем им. А.К.Айламазяна (РАН)</p> <p>Молдова Институт математики и информатики Академии наук Молдовы Ассоциация научно-образовательных сетей Республики Молдова</p> <p>Итого</p>	<p>35 700</p> <p>2 550</p> <p>51 000</p>	<p>системы</p> <p>Конечный продукт: объединение ресурсов суперкомпьютерных центров с использованием технологий Грид в единую информационно-вычислительную систему; объединение научных коллективов различной тематической направленности в рамках виртуальных организаций для разработки приложений, программных средств и новых технологий</p> <p>Рынки сбыта: государства – участники СНГ</p>
4.	Создание аппаратно-программного комплекса управления международными транспортными коридорами, проходящими по территориям государств – участников СНГ, на основе современных информационных и коммуникационных технологий	<p>Информационно-телекоммуникационные технологии</p> <p>Авиационно-космические и транспортные системы</p>	<p>Беларусь ОАО «Минский часовой завод» Контактное лицо – Казаков Виктор Васильевич тел. +375-17-393-23-61 kazakov-vik@mail.ru Государственное предприятие «Центр систем идентификации» Контактное лицо – Дравица Виктор Иванович тел. +375-17-294-90-82 info@ids.by</p> <p>Россия ОАО «НТЦ Интернавигация» НП «Международная академия транспорта»</p>	<p>8 000</p> <p>12 000</p>	<p>Идея проекта: мониторинг транспортных коридоров, включая состояние транспортной сети, ее загруженности с оптимизацией управленческих решений</p> <p>Конечный продукт: информационные технологии повышения пропускной способности транспортных коридоров, безопасности движения транспортных средств, эффективности логистических мероприятий. Производство терминалов информационной связи, радионавигационных телеметрических устройств, оборудования систем дистанционного мониторинга</p> <p>Рынки сбыта: государства – участники СНГ</p>

1	2	3	4	5	6
			НП «ИнтердорНИО»		
			Казахстан АО «Казакстан Гарыш Сапары» АО «Национальный центр космических исследований и технологий» НКА РК	8 000	
			Итого	28 000	
5.	Разработка экспертной системы реабилитации геологической среды, загрязненной нефтепродуктами, на основе принципов самоорганизации для территорий государств – участников СНГ	Рациональное природопользование	Беларусь РУП «Белорусский научно-исследовательский геологоразведочный институт» Контактное лицо – Мамчик Сергей Олегович тел. +375-17-268-14-67 nigri@geology.org.by Институт природопользования НАН Беларуси Контактное лицо – Карабанов Александр Кириллович тел. +375-17-267-26-32 nature@ecology.bas-net.by	1 600	Идея проекта: разработка оптимальных управленческих решений по минимизации экологических и социально-экономических рисков в случае загрязнения геологической среды нефтепродуктами Конечный продукт: экспертная система (единая платформа) для оценки загрязнения геологической среды нефтепродуктами и управления работами по восстановлению геологической среды на основе принципов самоорганизации Рынки сбыта: предприятия нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей Беларуси, России и Украины
			Россия РУДН Контактное лицо – Хаустов Александр Петрович тел. +7- 495-787-38-03 akhaustov@yandex.ru	1 600	
			РГГУ им. Серго Орджоникидзе Контактное лицо – Черепанский Михаил Михайлович тел. +7-495-935-19-00	600	

1	2	3	4	5	6
			vodamch@mail.ru Украина Институт геологических наук НАН Украины Контактное лицо – Огняник Николай Степанович тел. +380-44-482-39-53 gwp_ign@gwp.org.ua	600	
			Итого	4 400	
6.	Разработка технологии целевой магнитной доставки лекарственных средств в сосуды головного мозга	Медицина и здравоохранение	Беларусь ОДО «МАГНОМЕД» Контактное лицо – Плетнев Сергей Владимирович тел. +375-29-685-34-90 psv@magnomed.bn.by ГНПО порошковой металлургии – Институт порошковой металлургии Контактное лицо – Савич Вадим Викторович тел. +375-17-292-25-26 savich@pminstitute.by ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» Контактное лицо – Усанов Сергей Александрович тел. +375-17-267-87-61 info@iboch.bas-net.by Соисполнители: ГНУ «Институт физики им. Б.И.Степанова НАН Беларуси»	7 700	Идея проекта: разработка магнитной компьютерной доставки лекарственных средств в головной мозг Конечный продукт: технология магнитной компьютерной доставки лекарственных средств в сосуды головного мозга. Синтез целевого магнитного наноконъюгата. Производство аппаратуры формирования высокоградиентного магнитного поля Рынки сбыта: государства – участники СНГ, другие государства

1	2	3	4	5	6
			<p>ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» ГНУ «Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова НАН Беларуси»</p> <p>Россия Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН»</p> <p>Украина Одесский национальный медицинский университет Национальный научный центр «Химико-физический технический институт»</p> <p>Молдова НИИ «ELIRI»</p> <p>Итого</p>	<p>5 000</p> <p>4 300</p> <p>1 000</p> <p>18 000</p>	
7.	Создание биобезопасных препаратов против зоонозов на основе наноконплексов высокой иммуногенности	Живые системы Безопасность	<p>Россия ФГОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И.Скрябина» Контактное лицо – Девришев Давуд Абдулсемедович тел.: +7-495-377-69-83; +7-495-740-24-09 davud@mgavm.ru,</p>	8 000	<p>Идея проекта: создание технологических процессов получения новых высокоэффективных диагностикумов и вакцин на основе наноантигенов и их комплексов с протекторами иммунного ответа и создание липосомальных форм, разработка и испытание аппаратурно-технологической линий и биотехнологических процессов производства иммунобиологических препаратов повышенной эффективности, основанной на целевой доставке действующего вещества к иммунным клеткам</p> <p>Конечный продукт:</p>

1	2	3	4	5	6
			davud@agrovvet.ru Таджикистан НПП «Биологические препараты» Узбекистан Узбекский научно-исследовательский ветеринарный институт Итого	 1 000 1 000 10 000	технологии получения в опытных и промышленных масштабах нанодисперсных форм лекарственных и профилактических препаратов различных классов и назначения: противовирусных и антимикробных, включая препараты для профилактики и лечения нейроинфекций и внутриклеточных инфекций; обезболивающих, антистрессовых и противошоковых; противоопухолевых; фаговых и вакцинных; противопаразитарных; противогрибковых. Сертификация производственных участков и регистрация ряда препаратов в национальных органах контроля. Производство 8 наборов иммунобиологических препаратов на производственной базе ООО «Агровет», включающих диагностикумы для иммунологического мониторинга Рынки сбыта: государства – участники СНГ, страны Латинской Америки и Африки, другие государства
8.	Магнитоэлектрические взаимодействия в структурах ферромагнетик-пьезоэлектрик и их применение для создания миниатюрных датчиков магнитных полей и автономных	Производственные технологии и промышленная инфраструктура	Россия МГТУ МИРЭА Контактное лицо – Экономов Николай Андреевич тел.: +7-495-434-91-43; +7-495-434-92-87; +7-916-206-94-64 economov@list.ru Фетисов Юрий Константинович	1 100	Идея проекта: разработка конструкций магнитоэлектрических датчиков магнитных полей и автономных источников электрической энергии на основе структур ферромагнетик-пьезоэлектрик и технологий их изготовления Конечный продукт: конструкции высокочувствительных датчиков магнитных полей и автономных источников

1	2	3	4	5	6
	источников электрической энергии		тел. +7-916-792-25-58 Беларусь ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению» ГНУ «Институт физики им. Б.И.Степанова НАН Беларуси» Контактное лицо – Кабанов Владимир Викторович тел. +375-17-284-17-51 ifanbel@ifanbel.bas-net.by	200	электрической энергии для применений в различных областях промышленности (включая ядерные технологии), геофизике, медицине, средствах коммуникации; технологии их изготовления Рынки сбыта: Республика Беларусь, Российская Федерация, Украина, другие государства
			Украина Киевский национальный университет им. Т.Г.Шевченко	200	
			Итого	1 500	
9.	Повышение эффективности энергоблоков на основе модификации функциональных поверхностей конденсаторов паровых турбин	Энергетика, энергоэффективность и энергосбережение	Россия Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский энергетический институт (технический университет)» Контактное лицо – Рыженков Артем Вячеславович тел. +7-903-794-63-27 artemrus@inbox.ru	5 300	Идея проекта: разработка инновационной технологии устранения недовыработки электроэнергии, эксплуатирующихся энергоблоков посредством повышения эффективности конденсаторов турбоустановок на основе: перевода пленочной конденсации в капельную; снижения гидравлического сопротивления функциональных поверхностей Конечный продукт: эффективная экологически чистая технология удаления накопившихся термобарьерных отложений с трубной поверхности конденсаторов эксплуатирующийся турбин ТЭС; универсальная технология модифицирования трубных поверхностей конденсаторов для предотвращения образования термобарьерных
			Казахстан Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова	1 000	
			Узбекистан Сырдарьинская ГРЭС	200	

1	2	3	4	5	6
			Итого	6 500	отложений и интенсификации теплообмена в процессе длительной эксплуатации паровых турбин; технологический комплекс и комплектующие приборы Рынки сбыта: государства – участники СНГ
10.	Исследование и разработка процессов высокоомощного воздействия концентрированных потоков энергии для формирования поверхностных слоев с аморфной, нанокристаллической и интерметаллидной структурой для изделий, используемых в водородной энергетике и промышленной экологии	Индустрия наносистем	<p>Россия ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей» Контактное лицо – Кузнецов Павел Алексеевич тел. +7-921-935-30-83 kspavel@mail.ru VictorM@crism.ru СПбГПУ Холдинговая компания «Ленинец»</p> <p>Беларусь ГНУ «Институт порошковой металлургии»</p> <p>Украина Донецкий национальный технический университет</p> <p>Итого</p>	<p>2 338,6</p> <p>500</p> <p>500</p> <p>3 338,6</p>	<p>Идея проекта: преодоление отставания от мирового уровня в приоритетных областях материаловедения; рационализация структуры потребления материалов в промышленности путем замены редких, дорогих, нетехнологичных, экологически опасных и др. малоэффективных и неперспективных материалов</p> <p>Конечный продукт: эффективное применение в производстве изделий водородной энергетики материалов с наноэффектом, технологии их получения; новые катализаторы для систем паровой конверсии углеводородного сырья в водородное топливо;</p> <p>мембраны для систем сепарации водородсодержащего топлива; новые материалы-геттеры на основе интерметаллидных композиций «титан – алюминий – ниобий»; методики оценки количества энергии плазменной струи и влияния ее на основные технико-экономические показатели поверхностных слоев с нанокристаллической и интерметаллидной структурой; конструкции взрывобезопасных устройств накопления и хранения водорода для</p>

1	2	3	4	5	6
					<p>транспортных систем и энергетических установок с рабочей температурой 550-600 °С и удельной водородоемкостью 3,4–4 % масс.</p> <p>Рынки сбыта: Республика Беларусь, Российская Федерация, Украина, другие государства</p>
11.	Создание тест-систем для серологической диагностики гепатита Е и испытание их диагностической эффективности на клиническом материале из эндемичных и неэндемичных регионов	Медицина и здравоохранение	<p>Россия НИИ вакцин и сывороток им. И.И.Мечникова РАМН Контактное лицо – Алаторцева Галина Ивановна тел.: +7-674-77-95; +7-674-57-10; +7-916-230-78-70 alatorseva@gmail.com</p> <p>Армения НИИ эпидемиологии, вирусологии и медицинской паразитологии им. А.Б.Алексяна Национальный институт здравоохранения им. акад. С.Х.Авдалбеяна</p> <p>Кыргызская Республика НПО «Профилактическая медицина» Министерства здравоохранения Кыргызской Республики</p> <p>Узбекистан Ташкентская медицинская академия Кашкадарьинский областной ЦГСЭН Республики Узбекистан Референс-лаборатория</p>	<p>2 300</p> <p>500</p> <p>500</p> <p>750</p>	<p>Идея проекта: создание тест-систем для серологической диагностики гепатита Е и испытание их диагностической эффективности на клиническом материале из эндемичных и неэндемичных регионов</p> <p>Конечный продукт: тест-система для выявления антител IgG и IgM к вирусу гепатита Е (ВГЕ) методами иммуноферментного анализа и иммуноблоттинга с использованием рекомбинантных антигенов</p> <p>Рынки сбыта: государства – участники СНГ, другие государства</p>

1	2	3	4	5	6
			Министерства здравоохранения Республики Узбекистан НИИ вирусологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан		
			Итого	4 050	

Список используемых сокращений

АО	– акционерное общество
ВНИИ ГОИ ЧС	– Всероссийский научно-исследовательский институт гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций
ГНПО	– государственное научно-производственное объединение
ГНУ	– государственное научное учреждение
ГНУ ОИПИ НАН Беларуси	– государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси»
ГРЭС	– государственная районная электростанция
ЗАО	– закрытое акционерное общество
МГТУ МИРЭА	– федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики»
НАН	– Национальная академия наук
НИИ	– научно-исследовательский институт
НП	– некоммерческое партнерство
НП «ИнтердорНИО»	– некоммерческое партнерство «Международный форум дорожных научно-исследовательских организаций (ИнтердорНИО)»
НПО	– научно-производственное объединение
НПП	– научно-производственное предприятие
НТЦ «Интернавигация»	– Научно-технический центр современных навигационных технологий «Интернавигация»
ОАО	– открытое акционерное общество
ОАО «РКС»	– ОАО «Российские космические системы»

ОДО «МАГНОМЕД»	– общество с дополнительной ответственностью «МАГНОМЕД»
РАМН	– Российская академия медицинских наук
РАН	– Российская академия наук
РГГУ им. Серго Орджоникидзе	– федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе»
РУДН	– федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов»
РУП	– республиканское унитарное предприятие
СПбГПУ	– Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
УП	– унитарное предприятие
ФГОУ ВПО	– федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
ФГУ ТИСНУМ	– ФГУ «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов»
ФГУП	– федеральное государственное унитарное предприятие
ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей»	– ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей»
ФГУП ГКНПЦ им. М.В.Хруничева	– ФГУП Государственный космический научно-производственный центр им. М.В.Хруничева
ЦГСЭН	– Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора

Приложение – в редакции согласно документу Решение об уточнении Перечня пилотных межгосударственных инновационных проектов Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года Совет глав правительств Содружества Независимых Государств от 30.10.15, Душанбе [05249]

**ОГОВОРКА
Кыргызской Республики**

Кыргызская Республика будет участвовать в финансировании проекта «Создание тест-систем для серологической диагностики гепатита Е» в пределах средств, предусмотренных на эти цели в республиканском бюджете.

**Первый вице-премьер-министр
Кыргызской Республики**

Д.Оторбаев

**ОГОВОРКА
Украины**

В пределах средств, предусмотренных на эти цели в Государственном бюджете Украины.

**Премьер-министр
Украины**

Н.Азаров