

О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 12 марта 2012 года № 318 "О программно-целевом финансировании вне конкурсных процедур на 2012 - 2014 годы"

Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 апреля 2012 года № 420

Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление Правительства Республики Казахстан от 12 марта 2012 года № 318 «О программно-целевом финансировании вне конкурсных процедур на 2012 – 2014 годы» следующие изменения:

приложение к указанному постановлению изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вводится в действие со дня подписания.

Премьер - Министр

Республики Казахстан

К. Масимов

П р и л о ж е н и е

к постановлению

Правительства

Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н

от 6 апреля 2012 года № 420

П р и л о ж е н и е

к постановлению

Правительства

Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н

от 12 марта 2012 года № 318

Научно-технические программы, программно-целевое финансирование которых осуществляется из республиканского бюджета вне конкурсных процедур

1. Министерство образования и науки Республики Казахстан:

1) разработка научно-технических основ плазменной технологии воспламенения твердых топлив и ее численное и экспериментальное исследование в лабораторных и промышленных условиях;

2) научное обоснование восполнения запасов полезных ископаемых для индустриального развития Республики Казахстан;

3) разработка технологий синтеза новых материалов, каталитической переработки нефти, нефтепродуктов и углеводородсодержащих газов;

4) разработка технологий получения и применение нанокompозитных материалов с участием наночастиц металлов и углеродных нанотрубок на основе угольного,

органического и полимерного сырья;

5) разработка новой высокоэффективной экологически чистой технологии получения металлической сурьмы и ее соединений из отходов и полупродуктов цветной металлургии;

6) разработка Байер-гидрогранатовой технологии переработки железистых бокситов;

7) создание производства кабельной продукции с повышенной огнестойкостью;

8) получение сверхпрочных ситаллов специального назначения, изучение их структуры и свойств;

9) создание производства отечественных огнезащитных покрытий мирового уровня для металлических и деревянных конструкций;

10) новый силикатный закрепитель irkon: интернационализация и экспорт продвижение;

11) метан Караганды;

12) подземные воды Казахстана;

13) создание информационно-технологической базы микроэлектроники и робототехники в Республике Казахстан;

14) разработка научно-методических основ создания высокопроизводительных систем имитационного моделирования с использованием CUDA-технологии;

15) опытно-конструкторская разработка роботов и робототехнических систем специального назначения;

16) разработка технологии создания суперкомпьютерного гибридного кластера с применением GPU-процессоров;

17) биоремедиация нарушенных экосистем при добыче нефти в Кызылординской области;

18) применение биотехнологических приемов воспроизводства плодородия засоленных почв Приаралья;

19) разработка технологии и организация опытно-промышленного производства микробных препаратов для сельского хозяйства и охраны окружающей среды;

20) бруцеллез крупного рогатого скота: мониторинг эпизоотологической ситуации, разработка средств диагностики и профилактики;

21) эпизоотологический мониторинг циркуляции инфекционных болезней в популяции сайгаков, обитающих на территории Республики Казахстан, и разработка методов профилактики;

22) создание генетических паспортов для отдельных групп населения Казахстана на основе использования ДНК-технологии;

23) создание, сохранение, учет и использование микробиологических ресурсов в Республике Казахстан;

24) биотехнологии создания лекарственных препаратов, биологических активных

добавок и специализированных продуктов питания и других материалов на основе культурных, интродуцированных и дикорастущих видов растений флоры Казахстана;

25) разработка научных основ сохранения *ex situ* животных родов *Ovis* и *Capra*;

26) физиологические механизмы регуляции деятельности соматических и висцеральных систем организма человека и животных;

27) географические основы обеспечения водной безопасности Республики
К а з а х с т а н ;

28) географические основы обеспечения безопасности природопользования горных и равнинных территорий Республики Казахстан;

29) исследование закономерностей проявления сильных и разрушительных землетрясений природного и техногенного характера с целью прогноза и снижения ущерба от них в Республике Казахстан;

30) разработка отечественных геномно-протеомных и клеточных технологий для нужд медицины, сельского хозяйства и охраны окружающей среды Казахстана;

31) разработка карты сейсмического микрорайонирования территории г. Алматы на новой методической основе;

32) междисциплинарная программа "Ғылыми қазына";

33) тюркский геополитический феномен: Истоки, преемственность.

2. Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан:

1) развитие атомной энергетики в Республике Казахстан;

2) научно-техническая поддержка создания и эксплуатации Казахстанского термоядерного материаловедческого реактора Токамак;

3) развитие комплексных научных исследований в области физики, химии, биологии и передовых технологий на базе ускорителя тяжелых ионов ДЦ-60;

4) научно-техническое обеспечение развития горно-металлургической отрасли;

5) разработка новых противомикробных препаратов.

3. Министерство здравоохранения Республики Казахстан:

прикладные научные исследования в области здравоохранения:

1) инновационные технологии в диагностике и лечении прогрессирующих респираторных заболеваний;

2) разработка концептуальных подходов к профилактике предотвратимых потерь общества от хронических неинфекционных заболеваний;

3) разработка комплексной программы в сфере охраны здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проживающего на сельских территориях;

4) повышение эффективности мониторинга карантинных и зоонозных инфекций как основа обеспечения биологической безопасности населения;

5) разработка модели инновационной технологии развития медицинских организаций, обслуживающих сельское население Республики Казахстан;

6) разработка и внедрение новых технологий качественной диагностики и лечения резистентных форм туберкулеза;

7) разработка научно-обоснованных мультимодальных технологий лечения злокачественных новообразований;

8) разработка научно-обоснованных технологий минимизации экологического риска предотвращения неблагоприятного эффекта для здоровья населения;

9) снижение уровня социально-значимых заболеваний, травм и их последствий на основе разработки и совершенствования органосохраняющих и органовосстанавливающих лечебно-диагностических технологий в хирургии.

4. Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан:

прикладные научные исследования в области охраны труда:

1) изучение и разработка научно-методических основ управления охраной труда по обеспечению технически достижимого, экономически и социально оправданного минимально допустимого профессионального риска;

2) системная оценка комплекса взаимосвязанных социально-экономических и организационно-технических мероприятий по управлению охраной труда, направленных на обеспечение безопасных и здоровых условий для эффективного и качественного труда.

5. Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан:

прикладные научные исследования в области агропромышленного комплекса.

6. Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан:

научные исследования в области чрезвычайных ситуаций: проведение исследований и разработка системы научно-технического проектирования пожарной безопасности Республики Казахстан.

7. Национальное космическое агентство Республики Казахстан:

прикладные научные исследования в области космической деятельности.

8. Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства:

1) прикладные научные исследования в области строительства;

2) прикладные научные исследования в области жилищно-коммунального хозяйства.

9. Агентство по делам государственной службы:

проведение научных исследований и разработка научно-прикладных методик в области государственной службы.