

**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*

Приложение

к постановлению Правительства

Республики Казахстан

от 6 апреля 2012 года № 420

Приложение

к постановлению Правительства

Республики Казахстан

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 нанокомпозитных 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 ipkon: интернационализация и экспортопродвижение;

      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 Казахстан;

      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 противоинфекционных 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.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан