Утвержден

постановлением

Кабинета Министров

Республики Татарстан

от \_\_\_\_\_\_\_2012 № \_\_\_\_

ПЕРЕЧЕНЬ

приоритетных видов инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции, рекомендуемой к приобретению при осуществлении государственного заказа, реализации долгосрочных целевых программ, программ технического перевооружения, энергосбережения и повышения энергоэффективности субъектами естественных монополий и организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, а также при создании, ремонте и реконструкции объектов капитального строительства в рамках инвестиционных проектов и адресных инвестиционных программ Республики Татарстан

1. RFID-антенны и метки;

2. АБС-пластики с применением наночастиц;

3. Автоматизированные вакуумные установки ионно-плазменного нанесения и травления;

4. Алюмоматричные композиционные материалы;

5. Аналитический контролер количества и энергосодержания органических и неорганических веществ;

6. Антигололедные реагенты;

7 Аппараты и расходные материалы мембранного плазмофереза;

8. Арматура на основе базальтопластики;

9. Барьерные соэкструзионные пленки, модифицированные нанокомпозитами, и упаковочные материалы на их основе;

10. Безводный метасиликат натрия;

11. Биополимерные импланты;

12. Водные дисперсии эпоксидных и алкидных смол с применением наночас-тиц;

13. Вычислители расхода, количества и энергосодержания органических и неорганических веществ;

14. Гибкая полимерная упаковка, наполненная нанокомпозитами;

15. Гибкие экраны и изделия с их применением;

16. Древесно-полимерные композиты и изделия на его основе;

17. Иглы атравматические с хирургическими нитями из нейлона и капрона;

18. Изделия из поликарбоната с нанопокрытием;

19. Изделия и конструкции с применением гальвано-химических покрытий;

20. Изделия микроэлектроники, изготовленные с применением технологии 3D TSV;

21. Иммобилизованные препараты на целлюлозе;

22. Инновационные лекарственные средства и лекарственные средства с применением наноматериалов;

23. Инструменты для травматологии с применением нанотитанов;

24. Инструменты на основе керамики и сверхтвердых материалов;

25. Коагулянт – оксихлорид алюминия;

26. Композитные материалы и изделия на их основе, в том числе покрытия;

27. Композиционные модификаторы дорожного покрытия с наночастицами;

28. Композиции полиэтилена сильносшивающегося кабельного и трубного назначения;

29. Конструктивные теплоизоляционные SIP-панели;

30. Конструкционно-теплоизоляционные материалы (пустотно-поризованные керамические блоки);

31. Концентрат катализатора силанольной сшивки;

32. Краски с наночастицами;

33. Лазеры, в том числе волоконные, и изделия с их применением;

34. Лекарственные средства в наноконтейнере;

35. Линейно-осевые регуляторы давления;

36. Липосомальные лекарственные формы (липосомы);

37. Литий-ионные аккумуляторы;

38. Магнитно-резонансные томографы;

39. Медицинские ткани и перевязочные материалы с применением нанотехнологий (салфетки, покрытые серебром);

40. Металлизированные ткани;

41. Механические протезы клапана сердца со створками из композитных полимеров;

42. Мобильная установка проливки прувера;

43. Модификация битума. Адгезионная добавка кислотного типа;

44. Модификация битума. Адгезионная добавка основного типа;

45. Моющие присадки к автомобилям;

46. Мультимедийные процессоры на одном кристалле и изделия на их основе;

47. Наноалмазы, наноалмазные суспензии;

48. Наноиндометацин;

49. Наноантипирены и компаунды на основе водных нанодисперсий сополимеров;

50. Нанокерамика и изделия с ее применением;

51. Нано-микрокапсулированные композиты (капФМПн);

52. Наноплантибоди;

53. Нанопорошки металлов;

54. Нанопреднизолон;

55. Наноструктурированные катализаторы;

56. Наноструктурированные контрастирующие агенты для магнитно-резонанс-ной томографии;

57. Наноструктурированные оптические волокна на основе фотонных кристаллов;

58. Наноструктурированные радиоактивные микроисточники для лечения рака;

59. Нанофотосенсибилизаторы;

60. Наночернила для цифровой УФ-печати;

61. Оборудование для выращивания монокристаллов;

62. Оборудование для нанесения наноструктурированных покрытий;

63. Оборудование для фотолитографических процессов;

64. Онкологические препараты на основе наноформуляций молекулярных модуляторов клеточного стресса;

65. Оптические элементы на основе сапфира;

66. Охлаждающие системы на основе термоэлектрических микроохладителей;

67. Пеностеклянные и аналогичные наноструктурированные теплоизоляционные материалы;

68. Планарные коллимирующие линзы, планарные световоды;

69. Полимерные трубы и фитинги (многослойные высокопрочные, сверхшироких диаметров, гофрированные, армированные);

70. Препараты на основе трансдермальной системы доставки лекарственных веществ;

71. Препреги на основе углеродных волокон и полиамидных связующих;

72. Пятиводный метасиликат натрия;

73. Реагенты (антитурбулентные, депрессорные присадки);

74. Ридеры с гибкими дисплеями;

75. Сверхпроводящие материалы и изделия с их применением;

76. Сверхчистые нанокристаллические материалы;

77. Светодиодные светильники и системы освещения на их основе;

78. Семиводный метасиликат натрия;

79. Системы внешнего армирования на основе углеродных лент;

80. Системы современного индустриального домостроения;

81. Сканирующие зондовые микроскопы;

82. Смарт-карты;

83. Стержни на основе углеродных волокон;

84. Строительные герметики и мастики с применением нанокомпонентов;

85. Строительные смеси с применением нанокомпонентов;

86. Теплоизоляционные материалы с применением нанокомпонентов;

87. Теплоизоляционные стекла и покрытия стекол с наночастицами;

88. Термопластичный модификатор;

89. Термоусаживающиеся муфты;

90. Термоэластопласты на основе нанонаполнителей;

91. Технические моющие средства для автомобилей;

92. Технологические газы высокой чистоты и продукты на их основе;

93. Технологические нагреватели;

94. Трековые мембраны и плазмофильтры с наноразмерными порами;

95. Углеродные целлюлоидные нанотрубки и установки для их синтеза;

96. Установки молекулярно-пучковой эпитаксии;

97. Устройства ГЛОНАСС;

98. Устройство для очистки газа АГС;

99. Фибра на основе ПАН, ПАН-окисленных и углеродных волокон;

100. Фильтрующие элементы на основе нанофильтрационных мембран;

101. Фотопреобразователи, фотоприемные устройства;

102. Цементы низкой водопотребности;

103. Широкоформатные струйные УФ-принтеры со светодиодным блоком.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_