

Наши инициативы в 2015 году



Прамень

Полное название программы: «Перспективные полупроводниковые гетероструктуры и приборы на их основе».

Финансирование на этот год: 350 000 тыс. российских рублей.

Госзаказчики: Минпромторг России и Национальная академия наук Беларуси.

Основная цель: Создание конструкций и технологий производства перспективных полупроводниковых гетероструктур и на их основе конкурентоспособных изделий микроэлектроники, оптоэлектроники и СВЧ-электроники новых поколений специального и двойного применения для решения широкого круга социально-экономических и оборонных задач.

Компомат

Полное название программы: «Разработка инновационных технологий и техники для производства конкурентоспособных композиционных материалов, матриц и армирующих элементов на 2012-2016 годы».

Финансирование на этот год: 259 277 тыс. российских рублей.

Госзаказчики: Минпромторг России и Белорусский государственный концерн по нефти и химии.

Основная цель: Разработка современных технологий и оборудования для производства конкурентоспособных композиционных материалов, высокопрочных матриц и армирующих наполнителей для высокотехнологичных отраслей отечественной промышленности и товаров народного потребления.

Союзный тепловизор

Полное название программы: «Разработка современной и перспективной технологии создания в государствах – участниках Союзного государства тепловизионной техники специального и двойного назначения на базе фотоприемных устройств инфракрасного диапазона третьего поколения».

Финансирование на этот год: 94 200 тыс. российских рублей.

Госзаказчики: Минпромторг России и Министерство промышленности Беларуси.

Основная цель: Разработать первый ряд нового поколения тепловизоров с повышенной обнаружительной способностью для широкого применения в военной технике и гражданских отраслях, технологий и оборудования для их производства производительностью до 5000 штук ежегодно.

СКИФ-Недра

Полное название программы: «Исследования и разработка высокопроизводительных информационно-вычислительных технологий для увеличения и эффективного использования ресурсного потенциала углеводородного сырья Союзного государства».

Финансирование на этот год: 100 000 тыс. российских рублей.

Госзаказчики: Минобрнауки России и Национальная академия наук Беларуси.

Основная цель: Разработка технологий эффективного решения ресурсоемких вычислительных задач, возникающих при поисках, разведке и разработке месторождений углеводородного сырья и других целевых полезных ископаемых. Технологии включают в себя опытные образцы прикладных программ-

ности и живучести маломасштабных специальных и обеспечивающих систем космических средств, научной аппаратуры в условиях воздействия факторов космического пространства, а также создание малогабаритных средств дистанционного зондирования Земли, бортовой научной аппаратуры, материалов и элементной базы с улучшенными техническими характеристиками.

Картофель и топинамбур

Полное название программы: «Инновационное развитие производства картофеля и топинамбура».

Финансирование на этот год: 560 000 тыс. российских рублей.

Госзаказчики: Минсельхоз России и Национальная академия наук Беларуси.

Основная цель: Обеспечение населения России и Беларуси картофелем и топинамбуром высокого качества на продовольственные цели, семена и для промышленной переработки на продукты здорового питания и корма, увеличение экспортных поставок, обеспечение продовольственной безопасности - производство отечественного картофеля

государства, укрепление пограничной безопасности России и Беларуси путем выполнения мероприятий, направленных на нейтрализацию основных современных угроз.

Защита информации

Полное название программы: «Совершенствование системы защиты общих информационных ресурсов Беларуси и России на основе высоких технологий».

Финансирование на этот год: 43 000 тыс. российских рублей.

Госзаказчики: Федеральная служба по техническому и экспортному контролю РФ, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь и ФСБ России.

Основная цель: Разработка необходимых научно-технических решений для реализации мер по предупреждению и нейтрализации угроз общим информационным ресурсам Беларуси и России, безопасности информации критически важных систем информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Союзного государства при внедрении перспективных компьютерных технологий.

Чернобыльский проект

Полное название программы: «Программа совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства на период до 2016 года».

Финансирование на этот год: 328 258,3 тыс. российских рублей.

Госзаказчики: МЧС России, МЧС Беларуси, Минздрав РФ, Минсельхоз РФ, Федеральное агентство лесного хозяйства, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральное медико-биологическое агентство.

Основная цель: Совершенствование общей политики по совместному обеспечению безопасной жизнедеятельности граждан Беларуси и России, подвергшихся радиационному воздействию вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, и повышению качества жизни проживающих на загрязненных территориях.

12 новых программ планируется разработать в Союзном государстве в 2015-2016 годах

мных средств «СКИФ-Недра» и предметно-ориентированные опытные образцы высокопроизводительных ЭВМ «СКИФ-ГЕО».

Мониторинг – СГ

Полное название программы: «Разработка космических и наземных средств обеспечения потребителей России и Беларуси информацией дистанционного зондирования Земли».

Финансирование на этот год: 642 000 тыс. российских рублей.

Госзаказчики: Роскосмос и Национальная академия наук Беларуси.

Основная цель: Создание средств, технологий и программных комплексов в интересах повышения надежности, работоспособ-

не менее 95% от общей потребности. Разработка технологий промышленного производства и переработки топинамбура, формирование рынка производства продуктов здорового питания из топинамбура.

Граница

Полное название программы: «Укрепление пограничной безопасности Союзного государства на период 2012-2016 годов».

Финансирование на этот год: 804 814,7 тыс. российских рублей.

Госзаказчики: Федеральная служба безопасности России и Государственный пограничный комитет Беларуси.

Основная цель: Реализация основных положений пограничной политики Союзного