1. Студенческое конструкторско-информационное бюро.
2. Центр проектирования интегральных схем, устройств наноэлектроники и микросистем.
3. Центр мониторинга кризисных и чрезвычайных ситуаций «Лидар».
4. Институт технологического предпринимательства.
5. Центр независимой идентификационной экспертизы.
6. Научно-исследовательская часть:
   1. отдел метрологии и стандартизации;
   2. отдел защиты интеллектуальной собственности;
   3. отдел организации научных исследований;
   4. информационно-аналитический отдел;
   5. научно-исследовательский институт материалов твердотельной электроники:
      1. научно-исследовательский отдел;
      2. технологический отдел;
   6. инженерно-научный производственный центр «Средства неразрушающего контроля» МИРЭА:
      1. инженерно-конструкторский отдел;
      2. опытно-производственный участок;
      3. отдел оптоэлектронных детекторов ионизирующего излучения;
      4. отдел физических исследований;
      5. отдел электроники и микропрограммирования;
      6. отдел технического контроля;
   7. особое конструкторское бюро МИРЭА:
      1. конструкторский отдел;
      2. отдел информационных систем;
      3. отдел лазерных систем;
      4. отдел математического моделирования;
      5. тематический отдел;
      6. научно-исследовательское отделение экспериментально-демонстрационных образцов:
         1. тематический отдел;
         2. экспериментальный отдел;
         3. научно-исследовательский отдел;
   8. межотраслевой научно-технический центр интеллектуальных технологий обработки информации и управления «Интеллектуальные системы»:
      1. отдел специальной техники;
   9. наноцентр МИРЭА:
      1. научно-исследовательский отдел;
      2. отдел прикладной диагностики;
   10. научная лаборатория «Теория информационных процессов и систем»;
   11. научно-инновационный инженерный центр «Силовой адаптивной фотоники и солнечной аэрокосмической энергетики»:
       1. научно-тематический отдел комплексных систем;
       2. экспериментальный отдел;
       3. научно-исследовательский отдел солнечной аэрокосмической энергетики;
       4. научно-исследовательское отделение комплексных систем:
7. тематический отдел;
8. экспериментальный отдел;
   1. Центр коллективного пользования «Инструментальный химический анализ и комплексное исследование веществ и материалов»:
      1. спектральная лаборатория;
      2. лаборатория химического анализа;
      3. лаборатория материаловедения;
      4. испытательная лаборатория.
9. Институт информационных технологий и автоматизированного проектирования:
   1. отделение информационных технологий специального назначения:
      1. отдел информационных систем специального назначения;
      2. отдел специальных приложений;
      3. отдел интегрированных систем;
   2. отделение исследования и разработки прикладного программного обеспечения информационных систем:
      1. сектор общесистемного программного обеспечения;
      2. отдел прикладного программного обеспечения;
      3. отдел специального программного обеспечения;
   3. отделение комплексных инженерных решений:
      1. отдел системного анализа;
      2. отдел архитектурных решений;
      3. отдел технических проектов;
   4. отделение системного моделирования:
      1. отдел исследования алгоритмов;
      2. отдел исследования информационных систем;
   5. федеральный фонд промышленных каталогов:
      1. отдел исследований в области инновационных технологий подготовки и выпуска информационных изданий;
      2. отдел исследований и разработки систем информационного обеспечения приоритетных направлений развития науки, технологий и техники;
   6. центр новых информационных технологий;
   7. учебный центр МИРЭА;
   8. центр перспективных разработок САП.
10. Центр комплексной энергоэффективности и энергосбережения:
    1. научный отдел;
    2. отдел энергоаудита и энергосбережения;
    3. общий отдел;
    4. отдел энергоменеджмента;
    5. отдел энергосервиса.
11. Лаборатория светотехники «ЛЭДЛАБ» МИРЭА:
    1. проектный отдел;
    2. монтажный отдел;
    3. технический отдел;
    4. отдел маркетинга.
12. Научно-исследовательский институт технической эстетики:
    1. отдел проблем и приоритетов социальной сферы;
    2. отдел теории и методологии промышленного дизайна и эргономики;
    3. отдел сопровождения проектов;
    4. отдел компьютерного проектирования;
    5. отдел экспериментального проектирования экспозиционных систем и сложных средовых объектов;
    6. лаборатория промышленного дизайна.
13. Научно-производственный центр лазерных и оптических технологий:
    1. отдел лазерных технологий;
    2. отдел оптических технологий;
    3. отдел нового оборудования и технологий.
14. Институт современных образовательных технологий и проектов:
    1. центр комплексной энергоэффективности и административного управления:
       1. экспертная группа;
       2. отдел автоматизированной системы управления энергосбережением;
       3. отдел правового обеспечения и администрирования;
       4. отдел управления информационными ресурсами;
    2. центр развития профессионального образования:
       1. отдел содержания профессионального образования;
       2. отдел дополнительного профессионального образования;
       3. отдел реализации учебно-методической продукции;
    3. центр инновационных программ и проектов;
    4. центр непрерывного образования;
    5. центр государственного регулирования естественных монополий;
    6. центр промышленной энергетики.
15. Институт профессионального администрирования и комплексной энергоэффективности:
    1. дирекция;
    2. центр комплексной энергоэффективности и административного управления;
    3. отдел управления информационными ресурсами;
    4. сектор программного и компьютерного сопровождения;
    5. центр развития профессионального образования:
       1. отдел содержания профессионального образования;
    6. центр правового обеспечения и администрирования;
    7. бухгалтерия;
    8. планово-финансовый отдел;
    9. отдел кадров;
    10. административно-хозяйственный отдел.
16. Научно-образовательный центр «Научное и специальное приборостроение».
17. Центр технологической поддержки образования «Интеллектуальные роботы».
18. Научно-образовательный центр «Специальные плазменные и вакуумные технологии»:
    1. лаборатория плазменных технологий.
19. Проблемная лаборатория молекулярной акустики.
20. Научно-технологический центр «Наука»:
    1. научно-исследовательский отдел;
    2. отделение инновации и разработки:
       1. отдел по разработке аппаратных средств;
       2. отдел по разработке программного обеспечения;
       3. научно-исследовательская лаборатория;
    3. отдел опытного производства;
    4. конструкторский отдел;
    5. отдел сбыта и гарантийного ремонта.
21. Инжиниринговый центр МИРЭА:
    1. отдел энергоаудита и энергосбережения;
    2. проектный отдел;
    3. отдел векторизации и 3D-моделирования;
    4. отдел разработки программного обеспечения;
    5. отдел промышленного дизайна;
    6. отдел инновационных технологий и оборудования;
    7. научно-исследовательский отдел;
    8. отделение перспективных химических технологий:
       1. лаборатория технологий хлорной промышленности;
       2. конструкторское бюро;
       3. лаборатория силиконов.
22. Научно-инжиниринговый центр системного анализа и виртуального прототипирования:
    1. отдел формализации проектных требований;
    2. отдел математического моделирования;
    3. отдел разработки программно-аппаратных комплексов;
    4. отдел разработки систем управления проектной деятельностью;
    5. отдел разработки универсальных форматов данных.
23. Научно-исследовательский испытательный центр радиоэлектронных технологий:
    1. научно-исследовательский отдел радиоэлектронных технологий;
    2. научно-испытательный отдел радиоэлектронных технологий:
       1. лаборатория радиоэлектронной защиты;
       2. лаборатория электростатических разрядов;
    3. научно-исследовательский отдел системного проектирования радиоэлектронных средств космических систем и наземных комплексов;
    4. научно-исследовательский отдел проблем применения радиоэлектронной аппаратуры в изделиях ракетно-космической техники:
       1. лаборатория радиоэлектронной аппаратуры.
24. Учебно-научный институт информатики и систем управления:
    1. лаборатория дизайна;
    2. отдел автоматизации;
    3. научно-исследовательский отдел;
    4. редакционно-издательский отдел.
25. Научно-исследовательский центр разработки специальной вычислительной техники:
    1. отдел перспективных разработок;
    2. лаборатория аппаратных средств.
26. Научно-технологический центр «Интегральная радиофотоника»:
    1. дизайн-центр «Интегральная радиофотоника»;
    2. объединенная научно-исследовательская лаборатория «Сверхвысокочастотные и оптоэлектронные устройства».
27. Центр инновационных технологий и инжиниринга:
    1. отдел координации проектов и международной научно-технической экспертизы;
    2. отдел финансового сопровождения.
28. Научно-инжиниринговый центр «СИНТЕЗ»:
    1. отдел химико-технологических разработок;
    2. отдел аппаратурно-конструкторских разработок;
    3. отдел комплексной переработки промышленных отходов.
29. Научно-исследовательский центр «Инновационные полимерные материалы и изделия».
30. Научно-инжиниринговый центр «Перспективные научно-технические проекты»:
    1. отдел разработки специальных оптических систем;
    2. отдел разработки специальных радиотехнических систем;
    3. отдел разработки аппаратно-программных комплексов обработки и анализа информации;
    4. отдел перспективных исследований;
    5. отдел межвидовых исследований.
31. Научно-исследовательский центр интеллектуальных энергетических систем:
    1. отдел силовой электроники и систем управления;
    2. отдел механических систем.
32. Научно-инжиниринговый центр специальной радиосвязи и радиомониторинга:
    1. отдел фундаментальных исследований;
    2. отдел имитационного моделирования;
    3. отдел разработки программно-аппаратных комплексов;
    4. отдел материального обеспечения и контроля качества.
33. Отдел технического контроля.
34. Научно-исследовательский институт медицинской и фармакологической промышленности.
    1. отдел анализа и мониторинга перспективных исследований и разработок;
    2. отдел статистики;
    3. отдел трансфера перспективных технологий;
    4. отдел научно-технических исследований в медицинской промышленности;
    5. отдел научно-технических исследований в фармакологической отрасли;
    6. отдел научно-технических исследований социально-значимых товаров.