

Задачи, решаемые в ЦКП «НМиРТ» для сторонних организаций (2017 г.)

1. Определение элементного состава продукции предприятий
2. Идентификация веществ неизвестного состава. Анализ химических веществ и материалов
3. Установление эффективности продукта
4. Исследование химического состава материала покрытия стали
5. Исследование химического состава металлов и сплавов
6. Анализ резины на соответствие ГОСТ
7. Анализ кислоты на соответствие ГОСТ
8. Определение йодного числа растительного масла
9. Химический анализ пчелиного яда
10. Определение состава парафинов в лыжной мази
11. Определение фракционного и элементного состава песка
12. Определение содержания примесей в веществах
13. Хромато-масс-спектрометрический анализ растворителей
14. Исследование сосудов кроликов с помещенными в них стентами на сканирующем электронном микроскопе JEOL JSM-IT300LV 20
15. Микроскопическое исследование поверхности
16. Определение элементного состава отложений на поверхности труб теплообменника методом рентгенофлуоресцентного анализа
17. Анализ нефтяных топлив, биотоплив, нефтепродуктов, нефтяных отходов на соответствие ГОСТ и по различным параметрам
18. Определение компонентного состава отходов и определение класса опасности
19. Биотестирование класса опасности и определение токсичности вещества
20. Определение концентрации химических веществ в пробах воды – природной, сточной, питьевой
21. Исследование состава осадка в трубах и качества воды
22. Исследование причин коррозии труб
23. Анализ почвы
24. Анализ воздуха замкнутых помещений
25. Анализ промышленных выбросов
26. Определение токсичных веществ на границе санитарно-защитной зоны предприятия
27. Аттестация газовой смеси
28. Анализ хладона
29. Определение метана
30. Обследование производственных и жилых помещений на наличие биоповреждений
31. Испытание продукции и материалов на воздействие плесневых грибов
32. Определение элементного состава строительных материалов
33. Исследование мебельных материалов
34. Определение удельной активности гамма-излучающих радионуклидов и удельной активности стронция-90 в образцах почвы
35. Анализ проб удобрений по радиологическим показателям
36. Определение водостойкости клея
37. Испытание образцов клеев на прочность при отслаивании и сдвиге
38. Исследование механических свойств пенополиуретана
39. Исследование полиэфирной смолы
40. Определение энергии сгорания
41. Анализ субстанций калориметрическими методами
42. Проведение термогравиметрического анализа образцов лакокрасочного материала
43. Определение размера частиц и дзета-потенциала