



Перечень услуг

по техническим испытаниям, исследованиям и сертификации

1. Определение микротвердости металлов и сплавов.
2. Определение механических характеристик на растяжение.
3. 3D-печать полиамидом (PLA).
4. 3D-печать пластиком (ABS).
5. 3D-печать (фотополимером).
6. Высокоточная плоттерная резка.
7. 3D-сканирование.
8. Фрезеровка моделей.
9. Очистка инструментария.
10. Печать микрочипов.
11. Определение химического состава золы.
12. Определение рентгенофазового состава минеральных неорганических материалов.
13. Определение плавкостных характеристик золы.
14. Определение гранулометрического (фракционного) состава ситовым методом.
15. Исследования на синхронном термическом анализаторе.
16. Определение содержания воды методом Карла Фишера в турбинном масле.
17. Определение загрязненности жидкости методом счета частиц с помощью оптического микроскопа.
18. Определение температуры вспышки в открытом тигле.
19. Определение стабильности против окисления нефтяных турбинных масел.
20. Определение антикоррозионных свойств турбинных масел.
21. Определение содержания серы в мазуте.
22. Определение содержания сероводорода в мазуте.
23. Определение коррозионно-агрессивных металлов в дизельном топливе.
24. Подготовка пробы для проведения теплотехнического анализа.
25. Измерение содержания кислорода на предприятиях тепловой и атомной энергетики.
26. Измерение содержания натрия в водах тепловой и атомной энергетики в лабораторных условиях.
27. Измерение прозрачности в технологических водах тепловой и атомной энергетики.
28. Количественное определение ионов в технологических водах тепловой и атомной энергетики.
29. 3D-моделирование для ЧПУ.
30. Фрезеровка на станке с ЧПУ.
31. Определение твердости металлов и сплавов.
32. Пробоподготовка: вырезка шлифов.
33. Пробоподготовка: запрессовка образцов.
34. Пробоподготовка: электролитическое полирование образцов.
35. Определение концентраций элементов в металлах и сплавах.

36. Высокоскоростная видеосъемка.
37. Лазерная гравировка.
38. Определение элементного состава металлов и сплавов состава в точке, по линии и по площади в реальном времени.
39. Анализ изображений, оценка балла зерна, полосчатости, наличия неметаллических включений и пр.
40. Оценка сварных соединений.
41. Климатические испытания (температура и влажность).
42. Ударный изгиб при комнатной температуре.
43. Ударный изгиб при температуре от -80 °С до +20 °С.
44. Определение механических характеристик на растяжения до 10 кН при комнатной температуре.
45. Определение механических характеристик на растяжения до 200 кН при комнатной температуре.
46. Определение механических характеристик на растяжения до 200 кН при температуре 20 °С до 600 °С.
47. Определение механических характеристик на растяжения до 200 кН при температуре 600 °С до 1200 °С.
48. Определение усталостной прочности при испытаниях образцов из металла и сплавов в условиях повторно-переменных нагрузок при чистом изгибе вращающегося образца.
49. Испытания на длительную прочность, ползучесть и старение при температуре ниже 700°С.
50. Испытания на длительную прочность, ползучесть и старение при температуре равной или больше 700°С.

Прейскурант услуг по техническим испытаниям, исследованиям и сертификации

№ п/п	Наименование платных услуг	Стоимость услуги с НДС 18 %, руб.	Стоимость услуги для МСП* с НДС 18 %, руб.
1.	Пробоподготовка: вырезка шлифов	700,00	600,00
2.	Пробоподготовка: запрессовка образцов		
	– за один образец	3 000,00	2 200,00
	– за два образца	3 300,00	2 500,00
	– за три образца	3 700,00	2 800,00
	– за четыре образца	4 000,00	3 100,00
	– за пять образцов	4 400,00	3 400,00
	– за один образец	4 700,00	3 700,00
3.	Анализ изображений, оценка балла зерна, полосчатости, наличия неметаллических включений и пр.	1 600,00	1 300,00

*МСП – субъект малого и среднего предпринимательства, данные о котором содержатся в Едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства <https://rmsp.nalog.ru/>

Цены действительны до 31 декабря 2018 года.