

Приложение 1
к приказу Государственного бюджетного
учреждения города Москвы
«Агентство инноваций города Москвы»
от 31.10 2019 г. № АИМ-01-03/19-52

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Государственного бюджетного
учреждения города Москвы
«Агентство инноваций
города Москвы»



_____ А.И.Парабучев

**Перечень услуг
в сфере технических испытаний, исследований и сертификации/стандартизации**

1. Анализ изображений, оценка балла зерна, полосчатости, наличия неметаллических включений и пр.
2. Измерение содержания натрия в водах тепловой и атомной энергетики в лабораторных условиях.
3. Испытания на длительную прочность, ползучесть и старение:
 - 3.1. при температуре ниже 700°C;
 - 3.2. при температуре равной или больше 700°C.
4. Исследования на синхронном термическом анализаторе.
5. Климатические испытания (температура и влажность).
6. Определение гранулометрического (фракционного) состава ситовым методом.
7. Определение загрязненности жидкости методом счета частиц с помощью оптического микроскопа.
8. Определение концентраций элементов в металлах и сплавах.
9. Определение коррозионно-агрессивных металлов в дизельном топливе.
10. Определение механических характеристик при растяжении:
 - 10.1. до 10 кН при комнатной температуре.
 - 10.2. до 100 кН:
 - 10.2.1. при комнатной температуре;
 - 10.2.2. при температуре 20 °С до 600 °С;
 - 10.2.3. при температуре 600 °С до 1100 °С.
 - 10.3. до 200 кН:
 - 10.3.1. при комнатной температуре;
 - 10.3.2. при температуре 20 °С до 600 °С;
 - 10.3.3. при температуре 600 °С до 1200 °С.
11. Определение микротвердости металлов и сплавов.
12. Определение твердости металлов и сплавов.
13. Определение плавкостных характеристик золы.
14. Определение химического состава золы.
15. Определение рентгенофазового состава минеральных неорганических материалов.
16. Определение содержания воды методом Карла Фишера в турбинном масле.
17. Определение стабильности против окисления нефтяных турбинных масел.
18. Определение антикоррозионных свойств турбинных масел.

19. Определение содержания сероводорода в мазуте.
20. Определение содержания серы в мазуте.
21. Определение температуры вспышки в открытом тигле.
22. Определение усталостной прочности при испытаниях образцов из металла и сплавов в условиях повторно-переменных нагрузок при чистом изгибе вращающегося образца.
23. Оценка сварных соединений.
24. Подготовка пробы для проведения теплотехнического анализа.
25. Пробоподготовка: вырезка шлифов.
26. Пробоподготовка: запрессовка образцов.
27. Пробоподготовка: электролитическое полирование образцов.
28. Сканирующая электронная микроскопия (SEM).
29. Ударный изгиб
 - 29.1. при комнатной температуре;
 - 29.2. от $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
30. Ультразвуковая дефектоскопия.