



**Автономная
некоммерческая организация
«Центр испытаний, сертификации
и стандартизации функциональных
материалов и технологий»
(АНО «ЦИСИС ФМТ»)**

Проведение испытаний, сертификации
и стандартизации функциональных материалов
и технологий:

- ▶ Композиционные материалы и их компоненты (армирующий наполнитель, связующее)
- ▶ Материалы и компоненты химического и энергетического оборудования и трубопроводов (запорная и регулирующая арматура, фланцевые и сальниковые уплотнения)
- ▶ Защитные материалы и покрытия (краски, огнезащитные и антикоррозионные покрытия)
- ▶ Строительные и декоративные материалы
- ▶ Воздействие химических сред на материалы (кислот, щелочей, растворов солей)

Перечень испытаний

- Определение устойчивости к воздействию сред по ГОСТ 12020 и ASTM F146
- Определение содержания серы по ASTM C816
- Ускоренные климатические испытания — установление срока хранения и срока эксплуатации
- Определение устойчивости к окислению по DINEN 14772 и DIN 28090
- Определение предела прочности, модуля упругости, коэффициента Пуассона при растяжении, сжатии и изгибе в широком интервале температур в соответствии с ГОСТ и ASTM
- Определение коэффициента трения, износа, абразивной стойкости, твердости
- Другие испытания по российским и международным стандартам



ДЕПАРТАМЕНТ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ



АГЕНТСТВО
ИННОВАЦИЙ
ГОРОДА
МОСКВЫ

Центры развития производственных технологий



+7 (499) 225 9252

www.innoagency.ru

125009, Россия, г. Москва,
Вознесенский пер., д. 22

Оказание услуг
малым и средним
предприятиям
на льготных условиях



Центр сертификации, стандартизации и испытаний аддитивных технологий (ЦИСАТ)

Прототипирование образцов, помощь производственным предприятиям в первичных испытаниях продукции, изучение свойств и состава образцов материала, проведение исследований разрушающего и неразрушающего контроля

Специализация

- Испытания металлов и сплавов
- Оценка сварных соединений
- Лазерная гравировка
- Пробоподготовка: вырезка шлифов (резка образцов из металлов и сплавов), горячая и холодная запрессовка образцов из металлов и сплавов, электролитическое полирование образцов
- Климатические испытания от – 60°C до +100°C
- Другие услуги

Центр сертификации, стандартизации и испытаний технологий, материалов, рабочих сред продукции энергетики и энергомашиностроения (ЦССИ на базе Технопарка ВТИ)

Решение задач по модернизации, повышению энергоэффективности и импортозамещению в отечественной энергетике и энергомашиностроении

Отработка новых технологий энергоэффективности, переработка отходов ТЭС, применение новых веществ и материалов

Специализация

- Испытания на длительную прочность, ползучесть и старение
- Исследования твердого топлива, золы и золошлаковых материалов
- Определение физико-химических свойств и эксплуатационных характеристик жидких топлив и масел
- Другие услуги



Оказание услуг малым и средним предприятиям на льготных условиях



Центр прототипирования МедТехКластера «Южный» (ЦП)

Серийное анатомическое прототипирование разнообразных структур человеческого организма

Прототипирование специализированных изделий, способствующих эффективному восстановлению

Прототипирование мастер-моделей для изготовления имплантируемых конструкций и стоматологических изделий

Разработка микрофлюидных микрочипов для решения самых разнообразных технологических и научных задач

Специализация

- 3D-сканирование
- 3D-печать полиамидом (PLA)
- Изготовление стоматологических и мастер-моделей и ориентиров для хирургических имплантов
- Другие услуги