

Область аккредитации провайдера межлабораторных сличительных испытаний

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов»
(ФГУП «ВИАМ»)

Российская Федерация, 105005, г. Москва, ул. Радио, д.17, корпус 1

№ п/п	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниями.	Определяемые показатели (параметры)
1	2	3
1	Алюминиевые сплавы	Временное сопротивление (предел прочности) Предел текучести при растяжении Модуль упругости при растяжении Относительное удлинение при растяжении Относительное сужение при растяжении Критический коэффициент интенсивности напряжений (при испытании на трещиностойкость) Количество циклов до разрушения при испытании на малоцикловую усталость Твердость по Виккерсу Твердость по Бринеллю
2	Титановые сплавы	Временное сопротивление (предел прочности) Предел текучести при растяжении Модуль упругости при растяжении Относительное удлинение при растяжении Относительное сужение при растяжении Критический коэффициент интенсивности напряжений (при испытании на трещиностойкость) Количество циклов до разрушения при испытании на малоцикловую усталость Твердость по Виккерсу Твердость по Бринеллю Твердость по Роквеллу
3	Стали	Временное сопротивление (предел прочности) Предел текучести при растяжении Модуль упругости при растяжении Относительное удлинение при растяжении Относительное сужение при растяжении Критический коэффициент интенсивности напряжений (при испытании на трещиностойкость) Количество циклов до разрушения при испытании на малоцикловую усталость Твердость по Виккерсу Твердость по Бринеллю Твердость по Роквеллу Ударная вязкость

1	2	3
4	Жаропрочные стали и сплавы	Временное сопротивление (предел прочности) Предел текучести при растяжении Модуль упругости при растяжении Относительное удлинение при растяжении Относительное сужение при растяжении Критический коэффициент интенсивности напряжений (при испытании на трещиностойкость) Количество циклов до разрушения при испытании на малоцикловую усталость Твердость по Виккерсу Твердость по Бринеллю Твердость по Роквеллу
5	Пластмассы	Предел прочности при растяжении Модуль упругости при растяжении Относительное удлинение при разрыве
6	Полимерные композиционные материалы	Прочность (предел прочности) при растяжении Модуль упругости при растяжении Прочность (предел прочности) при сжатии Модуль упругости при сжатии Относительное удлинение при разрушении Предел прочности при сдвиге в плоскости армирования Модуль сдвига Предел прочности (кажущийся) при межслойном (межслоевом) сдвиге

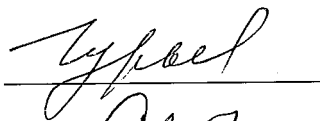
Генеральный директор



Е.Н. Каблов

Прошито,
пронумеровано
2 (два) лист а

Эксперт по аккредитации



О.Л. Гурьева

Технический эксперт



С.Г. Лобынцева

Технический эксперт



Л.В. Грядицкая