



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

[Handwritten signature]

15.07. 2021 год

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории исследования многоциклового усталости образцов материалов газотурбинных двигателей Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ ФГАОУ ВО «ПНИПУ»)

(приложение к Аттестату аккредитации от «05» 07 2021 № 111-065)

Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, 614990, Комсомольский проспект, 29

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, 614013, ул. Профессора Поздеева, 13, ауд. 005

№ п/п	Наименование объектов испытаний	Код ОКПД 2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	Образцы материалов из металлургических сплавов изменяемых для изготовления узлов и деталей авиационных газотурбинных двигателей	24.4 24.10 30.30.12	Испытания по определению характеристик сопротивления многоциклового усталости (МнЦУ) при испытании образцов из металлургических материалов узлов и деталей двигателей авиационных в условиях осевого нагружения при различных значениях коэффициента асимметрии в диапазоне $R_0 = -1 \dots 0.9$ в интервале температур 20... 1100 °С	АП-33 «Нормы летной годности двигателей воздушных судов» часть 15 «Материалы» АП часть ВД «Нормы летной годности вспомогательных двигателей воздушных судов» часть 5.1.1 «Материалы»	ГОСТ 25.502-79 «Методы механических испытаний металлов. Методы испытаний на усталость» ASTM E 466 «Standard Practice for Conducting Force Controlled Constant Amplitude Axial Fatigue Tests of Metallic Materials / Стандартное практическое руководство по проведению испытаний металлургических материалов на усталость в осевом направлении в условиях

№ п/п	Наименование объектов испытаний	Код ОКПД 2	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требований к методам испытаний
1	2	3	4	5	6
					регулируемого усилия и постоянной амплитуды»

Ректор ФГАОУ ВО «ПНИПУ»

М.П.

Заведующий ЛИМНЦУ ФГАОУ ВО «ПНИПУ»



(Handwritten signature)

Ташкинов А.А.

(Handwritten signature)

Конев И.П.