

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ

(национальный исследовательский университет)»

ОТЗЫВ научного руководителя

(Фамилия И., О., ученая степень, ученое звание, должность и место работы)
Студент Виноградов Роман Евгеньевич
Факультет (институт, филиал) Институт №11 Кафедра «МиТОМ»
Направление подготовки <u>22.04.01. «Материаловедение и технологии</u>
материалов» Группа Т1О-222M-16
Квалификация (степень) магистр
Тема диссертации: Исследование процессов ползучести в сплаве на основе никелида
титана
В выпускной квалификационной работе Виноградова Р.Е. были исследованы процессы
ползучести в сплавах на основе никелида титана при деформации кручением. Показано влияние
фазового состава и структуры сплавов с различным содержанием никеля на скорость
накопления деформации при испытании на ползучесть, а также на свойства ЭЗФ, измеренные
до и после высокотемпературных испытаний.
В ходе выполнения дипломной работы Виноградов Р.Е. проявил себя прилежным и
ответственным студентом, все задания научного руководителя выполнял самостоятельно,
грамотно и в установленные сроки.
Работа проверена на объем заимствования. % заимствования - 26%
По результатам выполненной Виноградов Р.Е. дипломной работы считаю, что её автор
заслуживает отличной оценки и присвоения степени магистра техники и технологии по
направлению 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов»
«»20 г. Руководитель
(подпись)