



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2008134689/22, 25.08.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
25.08.2008

(45) Опубликовано: 10.02.2009 Бюл. № 4

Адрес для переписки:  
142202, Московская обл., г. Серпухов, СВИ РВ

(72) Автор(ы):

Горбатенко Семен Александрович (RU),  
Ларин Михаил Николаевич (RU),  
Мигачев Алексей Сергеевич (RU),  
Чежегов Василий Энгельсович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Серпуховской военный институт ракетных (СВИ  
РВ) (RU)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ НА ДЛИТЕЛЬНУЮ ПРОЧНОСТЬ ОДНОНАПРАВЛЕННЫХ  
ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

(57) Формула полезной модели

Установка для испытания на длительную прочность однонаправленных полимерных композиционных материалов, содержащая станину, активный и пассивный захваты образца, рычажный нагружающий механизм, установленный на станине гидроцилиндр, отличающаяся тем, что она снабжена датчиком перемещений, установленным между захватами, датчиком усилий, размещенным между активным захватом и одним концом рычажного нагружающего механизма, другой конец которого шарнирно связан с гидроцилиндром, шлейфовым осциллографом, соединенным с датчиками перемещений и усилий, а пассивный захват соединен с грузом.

RU 80572 U1

RU 80572 U1

