РАЛЬСКАЯ
ОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ДЕКАДА

. Уральский горный – региону и отрасли»

ритет2030^
становятся

Зайнев Д.В.
Пашков А.В.
Панфилов П.Е.
Пушин В.Г.



РОМЫШЛЕННАЯ ДЕКАДА

ий горный – региону и отрасли»

030^

Зайцев Д.В.

Пушин А.В.

Панфилов П.Е.

Пушин В.Г.

LXIV Международная конференция АПП-2022

Актуальные проблемы прочности

Екатеринбург, 4 – 8 апреля 2022 г.

МЕЛИТЭК SIAMS

О конференциях серии

«Актуальные проблемы прочности»

Панфилов П.Е. и Пушин В.Г. , Программный комитет АПП2022

Зайцев Д.В.

Пушин А.В.

Панфилов П.Г.

Пушин В.Г.


JEANS

Инстит
Уфимский государ

Уральский государственный
горный университет

ОБЪЕМНЫЕ НАНОСТРУКТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СРЕДАХ

Валиев Р.З.

Институт физики перспективных материалов,
Уфимский государственный авиационный технический университет

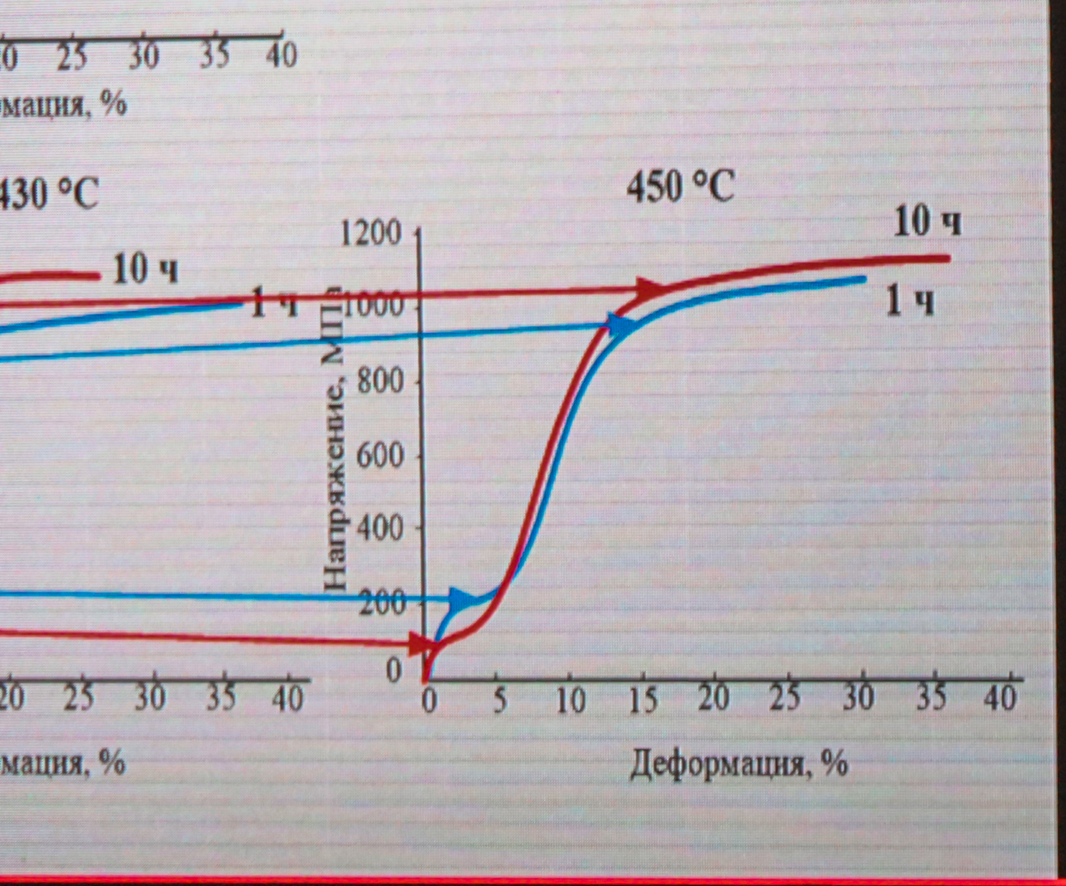
ruslan.valiev@ugatu.su





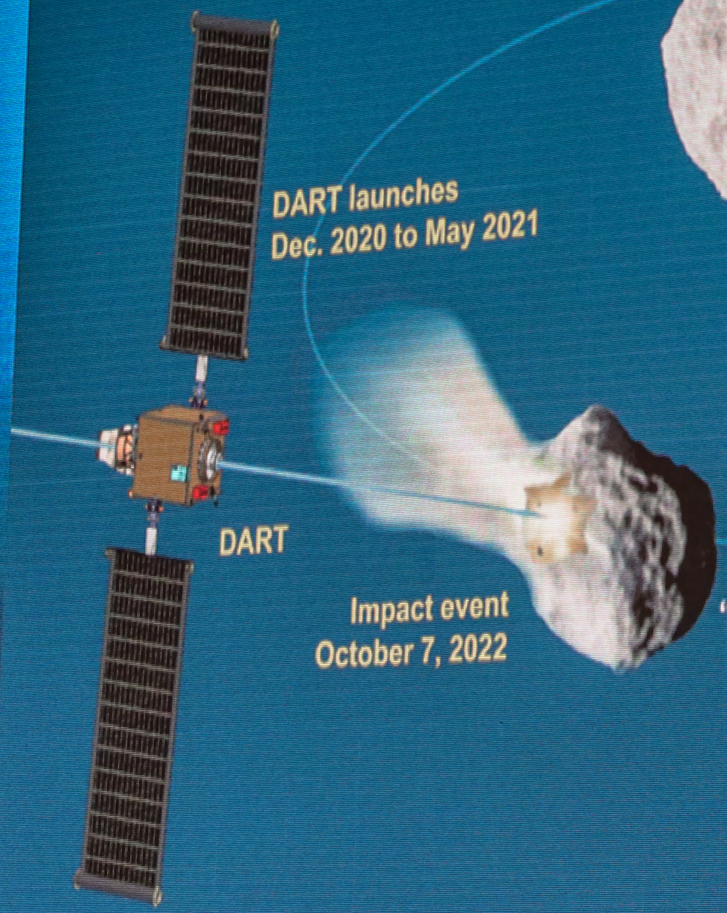





0 25 30 35 40
мация, %
430 °C
10 ч
1 ч
450 °C
10 ч
1 ч
Напряжение, МПа
1200
1000
800
600
400
200
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40
20 25 30 35 40
мация, %
Деформация, %

DART

ДИДИМ 780м + Диморф 160м
Ударник 560 кг, скорость 6,6 км/с




Уральский государственный
горный университет


Уральский государственный
горный университет


Уральский государственный
горный университет

Пушин В.Г.

Уральский государственный
горный университет




nord stage 2