

Название:	Новые материалы с улучшенными эксплуатационными свойствами по антикоррозионной стойкости, износостойкости и холодостойкости.
Участники проекта:	ТГУ и другие участники кластера.
Описание проекта:	<p>Проект направлен на создание и развитие комплекса материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Высокоэнергетические материалы и системы. - Легкие сплавы и металломатричные нанокompозиты. - Жаропрочные материалы. - Керамические материалы. - материалы для аддитивных технологий.
Готовность вывода на рынок:	Налажено мелкосерийное производство различных лигатур.
Экспонат фото:	<p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> -высокая плотность; -хорошая свариваемость; -высокая прочность ≥ 600 Мпа; -высокая ударная вязкость; -максимальное содержание азота; -отсутствие трещин при -термической обработке. -холодостойкость до -60

