

Лаборатория вакуумного литья металлов



Направления работы

Лаборатория вакуумного литья металлов разрабатывает технологии и материалы для вакуумного литья деталей из сплавов цветных металлов и конструкционных сталей по выплавляемым и выжигаемым литейным синтез-моделям

Основные исследования, эксперименты и разработки

- освоение технологий получения литейных форм по синтез-моделям с использованием экологически чистых связующих составов на водной основе
- исследование методов формования и минимизация рисков повреждений форм при термообработке и удалении синтез-моделей, полученных из различных модельных полимеров
- проектирование литниковых систем при вакуумном литье изделий из цветных металлов