

Wymagania stawiane materiałom metalicznym w wysokiej temperaturze,

Scharakteryzuj pojęcie korozji wysokotemperaturowej i pojęcie żaroodporności,

Scharakteryzuj żaroodporne stopy żelaza, niklu, kobaltu i tytanu, metale i stopy wysokotopliwe

Współczesne kierunki rozwoju żarowytrzymałych materiałów nowej generacji

Problemy materiałowe i technologiczne wynikające z rozwoju przemysłu.