

## Том 40, выпуск 1

- АМОΡФНОЕ И ЖИДКОЕ СОСТОЯНИЯ
  - **Условия аморфизации металлических расплавов**  
А. Б. Лысенко, И. В. Загоруйко, Т. В. Калинина, Н. А. Кугай  
т. 40, с. 1-21 (2018)
- ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ
  - **Методика построения расчётных равновесных диаграмм состояния и термокинетических превращений титановых сплавов системы Ti–Al**  
Г. М. Григоренко, В. А. Костин, С. Г. Григоренко  
т. 40, с. 23-35 (2018)
- МЕДИЦИНСКОЕ МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ
  - **Влияние добавок бора на акустические характеристики материалов для вычисления скоростей поверхностных акустических волн в сплавах Ti64**  
И. Аль-Саяд, З. Хаджоб, А. Догман  
т. 40, с. 37-43 (2018)
- ФИЗИКА ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ
  - **Технические средства и технологии освобождения прихваченной металлической буровой колонны**  
Е. Г. Левчук  
т. 40, с. 45-137 (2018)