

У78

ISSN 0042-1308



Российская
академия наук

Успехи химии

Обзорный журнал по химии

Том 83

Номер 11

2014

стр. 987 – 1089

Издаётся Российской академией наук

Успехи химии

Том 83

Номер 11

2014

Содержание

**Н.Э.Дубинин,
Н.А.Ватолин,
В.В.Филиппов**

987

Использование термодинамической теории возмущений при исследовании металлических расплавов

**А.Л.Волынский,
А.Ю.Ярышева,
Е.Г.Рухля,
Л.М.Ярышева,
Н.Ф.Бакеев**

1003

Особенности структуры и свойств растворов, расплавов и твердых полимеров в ограниченных нанометровых объемах

**А.Д.Погребняк,
А.А.Багдасарян,
И.В.Якущенко,
В.М.Береснев**

1027

Структура и свойства высокоеントропийных сплавов и нитридных покрытий на их основе

**А.И.Ковалев,
Н.С.Кушакова,
А.В.Шаповалов,
М.А.Бабушкина,
И.А.Хотина**

1062

Синтез и перспективы использования разветвленных полиариленов в электролюминесцентных устройствах