

П  
У78



ISSN 0042-1308

Российская  
академия наук

# Успехи химии

Обзорный журнал по химии

Том 83

Номер 2 2014

стр. 95–182

Издается Российской академией наук

# Успехи химии

Том 83

Номер 2

2014

## Содержание

**Е.В.Шарова,  
О.И.Артюшин,  
И.Л.Одинец**

- 95** Методы синтеза карбамоилметилфосфорильных соединений — экстрагентов для переработки отработанного ядерного топлива

**Ю.С.Кудякова,  
Д.Н.Бажин,  
М.В.Горяева,  
Я.В.Бургарт,  
В.И.Салоутин**

- 120** Применение 2-(1-алкоксиалкилиден)-1,3-дикарбонильных соединений в органическом синтезе

**Б.Н.Соболев,  
А.В.Веселовский,  
В.В.Поройков**

- 143** Предсказание посттрансляционных модификаций в белках: основные направления и методы

**П.А.Панченко,  
О.А.Федорова,  
Ю.В.Федоров**

- 155** Флуоресцентные и колориметрические хемосенсоры на катионы на основе производных 1,8-нафталимида: принципы дизайна и механизмы возникновения оптического сигнала