

П  
У78

ISSN 0042-1308



*Российская  
академия наук*

# Успехи химии

Обзорный журнал по химии

Том 83

Номер 1 2014

стр. 1 – 94

Издается Российской академией наук

Том 83

Номер 1

2014

## Содержание

- |   |           |  |
|---|-----------|--|
| <b>А.Л.Бучаченко</b>                                    | <b>1</b>  | Магнитно-зависимые молекулярные и химические процессы в биохимии, генетике и медицине  |
| <b>М.В.Кузнецов,<br/>И.И.Огородников,<br/>А.С.Ворох</b> | <b>13</b> | Рентгеновская фотоэлектронная дифракция и фотоэлектронная голография как методы исследования локальной атомной структуры поверхности твердых тел |
| <b>С.Ю.Зайцев,<br/>Д.О.Соловьева,<br/>И.Р.Набиев</b>    | <b>38</b> | Нанобиогибридные структуры на основе организованных пленок фоточувствительных мембранных белков  |
| <b>Л.Г.Деженкова,<br/>В.Б.Цветков,<br/>А.А.Штиль</b>    | <b>82</b> | Ингибиторы топоизомераз I и II: химическая структура, механизмы действия и роль в химиотерапии опухолей  |