

П  
У78

ISSN 0042-1308



*Российская  
академия наук*

# Успехи химии

Обзорный журнал по химии

Том 82

Номер 4 2013

стр. 289 – 392

Издается Российской академией наук

# Успехи химии

---

Том 82

Выпуск 4

2013

## Содержание

- |  |            |   |
|--|------------|---|
| <b>М.Унно,<br/>А.Суто,<br/>Т.Мацумото</b>  | <b>289</b> | Силсесквиоксаны с лестничной структурой   |
| <b>В.А.Герасин,<br/>Е.М.Антипов,<br/>В.В.Карбушев,<br/>В.Г.Куличихин,<br/>Г.П.Карпачева,<br/>Р.В.Тальрозе,<br/>Я.В.Кудрявцев</b> | <b>303</b> | Новые подходы к созданию гибридных полимерных нанокомпозитов: от конструкционных материалов к высокотехнологичным применениям |
| <b>А.Ф.Миронов</b>   | <b>333</b> | Комплексы порфиринов с лантанидами  |
| <b>Н.Л.Басов,<br/>М.М.Ермилова,<br/>Н.В.Орехова,<br/>А.Б.Ярославцев</b>  | <b>352</b> | Мембранный катализ в процессах дегидрирования и производства водорода   |
| <b>А.К.Буряк,<br/>Т.М.Сердюк</b>   | <b>369</b> | Хромато-масс-спектрометрия в ракетно-космической отрасли  |