

ISSN 0042-1308



*Российская  
академия наук*

# Успехи химии

Обзорный журнал по химии

Том 86

Номер 11 2017

стр. 999 – 1171

## Содержание

- |  |      |  |
|--|------|--|
| О.Н.Мартьянов,<br>Ю.В.Ларичев,<br>Е.В.Морозов,<br>С.Н.Трухан,<br>S.G.Kazarian        | 999  | Развитие и применение современных методов <i>in situ</i> для исследования стабильности нефтяных систем и физико-химических процессов в них |
| В.П.Шибяев,<br>А.Ю.Бобровский  | 1024 | Жидкокристаллические полимеры: тенденции развития и фотоуправляемые материалы  |
| А.А.Карелин,<br>Ю.Е.Цветков,<br>Н.Э.Нифантьев  | 1073 | Синтез олигосахаридов, родственных полисахаридам клеточной стенки грибов <i>Candida</i> и <i>Aspergillus</i>                               |
| И.И.Баскин,<br>Т.И.Маджидов,<br>И.С.Антипин,<br>А.А.Varnek                           | 1127 | Искусственный интеллект в синтетической химии: достижения и перспективы  |
| А.А.Кокорина,<br>Е.С.Прихожденко,<br>Г.Б.Сухоруков,<br>A.V.Sapelkin,<br>И.Ю.Горячева | 1157 | Люминесцентные углеродные наночастицы: способы получения, методы исследования, области применения  |