

**ГОД ХИМИИ**

2011 год объявлен Годом химии .....	4
С Годом химии и с Годом женщины вас, дорогие женщины-химики! .....	8
<i>Белецкая И.П., Анаников В.П.</i>	
2011 г. – Год химии и женщины в науке .....	9

**ИНТЕРВЬЮ**

Химический состав .....	12
-------------------------	----

**ОПЫТ И РЕЗУЛЬТАТ**

<i>Гудилин Е.А., Третьяков Ю. Д.</i>	
Фундаментальные исследования в интересах развития нанотехнологий .....	18

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК**

Аннотация к тематическому блоку .....	34
Три вопроса — три ответа... ..	35
<i>Борщев О.В., Лупоносов Ю.Н., Музафаров А.М., Пономаренко С.А., Сурин Н.М.</i>	
Олигоарилсилановые дендримеры: от фундаментальных исследований к практическому применению .....	38
<i>Завражнов А.Ю., Махонина Е.В., Михайкин И.Д., Первов В.С.</i>	
Супрамолекулярная модель эвтектик. Метастабильные структуры в неорганических системах и возможности их функционализации .....	48
<i>Передерий М.А., Хаджиев С.Н., Цодиков М.В.</i>	
Деструкция токсичных соединений и нефтяных загрязнений при воздействии СВЧ-излучения .....	54
<i>Гроздова И.Д., Мелик-Нубаров Н.С.</i>	
Амфифильные полимеры для доставки цитостатиков в раковые клетки, проявляющие устойчивость к действию лекарств .....	67
<i>Дробот Д.В., Миронов Ю.В., Наумов Н.Г., Федоров В.Е.</i>	
Металлокластеры, гомо- и гетерометаллические алкоксопроизводные рения в синтезе наноразмерных функциональных материалов .....	77
<i>Ларионов Д.С., Путляев В.И., Сафронова Т.В., Филиппов Я.Ю.</i>	
«Низкотемпературные» методы получения кальцийфосфатных биоматериалов: цементы и реакционно-связанные композиты .....	97
<i>Борисова Т.И., Варламов А.В., Воскресенский Л.Г.</i>	
Разработка синтетических подходов к получению средних циклов с антихолинэстеразным и цитотоксическим действием .....	106

**КОНФЕРЕНЦИИ**

<i>Зачернюк А.Б.</i>	
XIX менделеевский съезд по общей и прикладной химии .....	109
<i>Василенко Н.Г.</i>	
Третья Всероссийская школа-конференция для молодых ученых «Макромолекулярные нанобъекты и полимерные нанокомпозиты» .....	116
<i>Карасик А.А., Кешнер Т.Д.</i>	
Международный конгресс по органической химии .....	122