

	НОВЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ СЛАБОРАСТВОРИМЫХ ВЕЩЕСТВ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ ДИОКСИДЕ УГЛЕРОДА <i>Опарин Р.Д., Воробьев Е.А., Киселев М.Г.</i>	4-15
	КОНВЕРСИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В МНОГОАТОМНЫЕ СПИРТЫ В СУБКРИТИЧЕСКОЙ ВОДЕ <i>Манаенков О.В., Кислица О.В., Филатова А.Е., Долуда В.Ю., Сульман Э.М., Сидоров А.И., Матвеева В.Г.</i>	16-25
	СВЕРХКРИТИЧЕСКОЕ ФЛЮИДНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ИНЪЕКЦИОННОЙ ФОРМЫ РИСПЕРИДОНА ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ <i>Баграташвили В.Н., Богородский С.Э., Егоров А.М., Кротова Л.И., Попов В.К., Севастьянов В.И.</i>	26-38
	ПРЕВРАЩЕНИЕ АЛКИЛБЕНЗОЛОВ В ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НА КАТАЛИЗАТОРЕ ZSM-5 В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ <i>Кустов А.Л., Каленчук А.Н., Лунин В.В., Коклин А.Е., Богдан В.И.</i>	39-48
	КОНФОРМАЦИОННАЯ ЛАБИЛЬНОСТЬ ИБУПРОФЕНА В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ ДИОКСИДЕ УГЛЕРОДА <i>Федорова И.В., Ивлев Д.В., Киселев М.Г.</i>	49-62
	ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ АССОЦИАЦИИ НА РАСТВОРИМОСТЬ МЕТИЛКСАНТИНОВ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ РАСТВОРИТЕЛЕ CO₂-МЕТАНОЛ <i>Голубев В.А., Никифоров М.Ю., Альпер Г.А., Опарин Р.Д.</i>	63-70
	РЕГЕНЕРАЦИЯ КАТАЛИЗАТОРА СРЕДНТЕМПЕРАТУРНОЙ ИЗОМЕРИЗАЦИИ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ИЗОАЛКАНАМИ C₅-C₆ <i>Хамзин Ю.А., Хакимов В.Н., Шириязданов Р.Р., Давлетшин А.Р., Ипатова Е.А., Дойницына Л.С., Имашев У.Б., Удалова Е.А.</i>	71-83
	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ ИМПРЕГНАЦИИ СШИТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СЕТОК МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСАМИ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА <i>Рыбакова И.О., Лажко А.Э., Золотухина А.В., Тимашев П.С., Баграташвили В.Н., Максимов А.Л., Караханов Э.А., Паренаго О.П.</i>	84-88
	РЕГЕНЕРАЦИЯ ПАЛЛАДИЕВОГО КАТАЛИЗАТОРА ГИДРИРОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНА В СРЕДЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО CO₂ <i>Бурганов Б.Т., Харлампики Х.Э., Гумеров Ф.М., Хайрутдинов В.Ф.</i>	89-96