

Моделирование в квантовой теории макрообъектов. Жидкости – Л. А. Грибов	3
Удаление железа из природных вод методом аэрации – Н. К. Китаева, Д. А. Скобеев, С. М. Мерков, С. М. Пестов	8
Комбинированные плазменные, электромагнитные и лазерные технологии в создании безотходных производств нового технологического уклада – Ю. Н. Туманов, С. Б. Точилин, Г. П. Хандорин, Н. В. Дедов	17
Конформационные свойства этана и его аналогов в нанотрубках – В. В. Кузнецов	37
Сорбционные и селективные свойства диатомитовых адсорбентов для газовой хроматографии, модифицированных Cu(II) комплексом камфоразамещенного пиразинопорфиразина – Г. В. Кувшинов, О. И. Койфман	48
Исследование кислотных и координационных свойств октабром-замещенных порфиринов в системе 1,8-диазабцикло[5,4,0]ундец-7-ен – ацетонитрил – С. Г. Пуховская, Ю. Б. Иванова, А. С. Семейкин, С. А Сырбу, Н. Н. Крук	56
Тетразамещенные фталоцианины с фрагментами бензойных кислот – Д. А. Кузнецова, Т. В. Тихомирова, В. Е. Майзлиш, Г. П. Шапошников	67

Синтез функциональных производных бензофуран-5,6-дикарбоновых кислот – Ж. В. Чиркова, С. И. Филимонов, И. Г. Абрамов	77
Библиометрические показатели химической науки в России – О. В. Михайлов	81
Два юбилея в 2017 г.	102
Звезда науки – Е. З. Голосман	103