

ISSN 0044-460X

Том 92, Номер 4

Апрель 2022



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 4, 2022

К 90-летию со дня рождения Анатолия Ивановича Русанова	495
Мои открытия (обзор) <i>А. И. Русанов</i>	497
Эпитаксиальный карбид кремния на кремнии. Метод согласованного замещения атомов (обзор) <i>С. А. Кукушкин, А. В. Осипов</i>	547
Устойчивость метастабильных фаз и кинетика зародышеобразования в простой однокомпонентной системе (молекулярно-динамическое моделирование) (обзор) <i>В. Г. Байдаков</i>	578
О выборе уравнения состояния системы жестких сфер в расчетах профилей плотности и поверхностного натяжения капелек и пузырьков <i>А. К. Щёкин, Д. В. Татьянаенко, Л. А. Гостева, К. Д. Апицин</i>	598
Жесткие ограничения приближения среднего поля пересыщения в кинетике нуклеации и широкие возможности подхода с исключенным объемом <i>А. Е. Кучма, А. К. Щёкин</i>	611
Обратные мицеллы и протомицеллы монододецилового эфира тетраэтиленгликоля в системах с гептаном и нильским красным <i>Т. Г. Мовчан, А. И. Русанов, Е. В. Плотникова</i>	621
Дикаатионные имидазолиевые ПАВ с гидроксильным заместителем в спейсерном фрагменте <i>Р. А. Кушназарова, А. Б. Миргородская, В. А. Михайлов, И. А. Белоусова, Т. М. Зубарева, Т. М. Прокопьева, А. Д. Волошина, С. К. Амерханова, Л. Я. Захарова</i>	630
Самоассоциирующиеся системы комплексов алкилированных 1,4-диазабицикло[2.2.2]октанов с Ag(I) и Gd(III) для увеличения растворимости гризеофульвина и оранж ОТ <i>Е. П. Жильцова, М. Р. Ибатуллина, Н. Х. Сафина, Л. Я. Захарова</i>	640
Некоторые динамические свойства поверхности раздела фаз <i>В. Г. Куличихин, А. Я. Малкин, А. А. Маклакова, А. В. Семаков</i>	652
