

ГОРЕНИЕ И ПЛАЗМОХИМИЯ

ТОМ 15

№ 1

2017

СОДЕРЖАНИЕ

III. Наноматериалы и нанотехнологии

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ОБРАЗОВАНИЯ ФУЛЛЕРЕНА И ГРАФЕНА В ПЛАМЕНИ Н.Г.Приходько, Б.Т. Лесбаев.	3
СИНТЕЗ НАНО- И МИКРОЧАСТИЦ УГЛЕРОДА НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЗОФАЗНОГО МЕТОДА М.Т. Габдуллин, С.А. Оразбасв, М.К. Досболаев, Т.С. Рамазанов, Д.Б. Омирбеков	13
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР Б.З. Мансуров	23
ПОЛУЧЕНИЯ ГИДРОФОБНЫХ МАТЕРИАЛОВ М. Нажипкызы	39
СОЗДАНИЕ НОВЫХ ТИПОВ НАНОУГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ Ф.Р.Султанов, Г.Т. Смагулова	48
НАНОСТРУКТУРЫ УГЛЕРОДА И КРЕМНЕЗЕМОВ Т.А.Шабанова, А.В.Фатчева	59
ПОЛУЧЕНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ СОРБЕНТОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ А.Р. Керимкулова, Ж.М. Жандосов, С.Азат, Д.И.Ченчик, М.Р.Керимкулова	65
ПАРОГАЗОВАЯ АКТИВАЦИЯ КАРБОНИЗОВАННОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ КЛЕТЧАТКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ В.В. Павленко, Ж.А. Супиева, М.А. Бийсенбасв, М.И. Тулепов, Н.Г. Приходько, А.П. Курбатов	74
ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМАГНИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРАФЕНОВЫХ СТРУКТУР, ПОЛУЧЕННЫХ В СИСТЕМЕ ГРАФИТ С АРОМАТИЧЕСКИМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОЛЯ Б.А.Байтимбетова, Ю.А.Рябкин, Б.А.Рахымстов, Н.Отарова	80
ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТОГО ГРАФИТА ПУТЕМ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ Г.Р.Нысанбасва, Б.Т.Куанышева, К.К. Кудайбергенов, Е.К. Онгарбасв, С.Б.Любчик.	85
Правила для авторов.	91