

- Ридель Н.С., Ковалева С.А., Восмерилов С.В., Девяткина Е.Т., Веремей И.С., Разумов Н.Г., Григорьева Т.Ф.* Особенности механохимического *in situ* формирования структуры композитов в смесях Cu-Ti-C и Ni-Ti-C
- Лозбень А.Д., Баннов А.Г.* Газовые сенсоры на основе композитных углеродных наноматериалов для детектирования NO₂.....
- Непочатов Ю.К., Плетнев П.М., Енов П.Ю., Богаев А.А., Крутский Ю.Л., Жуковская С.А.* Перспективные керамические материалы для получения микро-полосковых антенн беспилотных летательных аппаратов
- Назаренко Т.В., Капишиников А.В., Шуваракова Е.И., Бедило А.Ф.* Влияние условий синтеза на свойства высокодисперсных алюминатов кальция.....
- Минжуй Ван, Родникова Ю.А.* Синтез V-содержащих гетерополисоединений со структурой кеггина: от эфирного метода к экологичной пероксидной активации.....
- Капишиников А.В., Шуваракова Е.И., Бедило А.Ф., Володин А.М.* Закономерности формирования дисперсных C12A7 фаз и их каталитическая активность в реакции разложения аммиака.....
- Гладышев И.И., Зима Т.М.* Обработка одномерных структур триоксида молибдена гидротермальным методом как новый способ модификации их поверхности
- Бондарчик И.И., Шуваракова Е.И., Ильина Е.В., Бедило А.Ф.* Влияние нанесения углеродного покрытия на свойства высокодисперсного майенита.....
- Dementev S.A., Podarov R.A., Sannikova N.E., Zaitsev K.V., Polienko Y.F., Kirilyuk I.A., Krumkacheva O.A.* Functional properties of spin trapping agents for enhanced detection of singlet oxygen in photodynamic therapy applications.....
- Podarov R.A., Kolokolov M.I., Dementev S.A., Zaitsev K.V., Tretyakov E.V., Fedin M.V., Krumkacheva O.A.* Enhanced triplet exciton generation in fullerene-based systems via singlet fission for advanced applications.....
- Селезнева Д.А., Воробьева Е.Е., Пархомчук Е.В.* Исследование влияния свойств предшественников оксида алюминия на формирование иерархической структуры пор
- Белов Н.А., Головахин В., Баннов А.Г.* Одностадийная модификация поверхности многостенных углеродных нанотрубок с использованием смеси серной и азотной кислот
- Zaitsev K.V., Tolstikov S.E., Bogomyakov A.S., Podarov R.A., Dementev S.A., Veber S.L., Melnikov A.R., Fedin M.V.* Thermally- and photo- induced spin state switching in a series of molecular magnets Cu(hfac)₂L^R
- Душкин Я.Е., Головахин В., Баннов А.Г.* Влияние температуры модификации поверхности на удельную емкость углеродных наноматериалов.....
- Кызласова Д.А., Улихин А.С.* Сравнительный анализ физико-химических свойств электролитов на основе перхлората N-метил-N-пропилпиперидиния, допированного катионами лития и магния
- Измоденова А.В.* Бинарная система N22rip-LiBF₄ допированная Al₂O₃ как композитный литиевый электролит.....
- Прусов Г.С., Воробьева Е.Е., Пархомчук Е.В.* Каталитическая активность композитного катализатора на основе цеолита ZSM-48 в процессе гидропереработки продукта пиролиза пластиковых отходов.....

<i>Рубилкин П.А., Улихин А.С., Уваров Н. Ф.</i> Электролит с проводимостью по катионам Al^{3+} на основе мочевины.....	
<i>Мамонова В.Е., Арапова М.В., Брагина О.А., Немудрый А.П.</i> Исследование структуры и свойств допированных алюминием ферритов лантана-стронция	
<i>Антонов И.М., Михайленко М.А., Шахтштейндер Т.П., Улихин А.С., Брызгин А.А., Ельцов И.В., Смирнов Е.Б.</i> Исследование влияния пространственного строения молекул метакрилатов и их взаимодействия на реакционную способность мономеров	
<i>Антропова К.А.</i> Оценка характеристик порошков $LaAlO_3$, полученных золь-гель методом	
<i>Помазанов А.А.</i> Исследование процесса образования частиц крахмала, полученных с помощью ферментативного гидролиза и перекристаллизации	
<i>Новиков М.А., Попов К.М., Сысоев В.И., Окотруб А.В.</i> Влияние параметров CVD-синтеза на сенсорные свойства пленок графена.....	
<i>Касьянов А.В., Бабина К.А., Аньков С.В., Пархомчук Е.В.</i> Получение местного кровоостанавливающего средства с применением бестемплатного цеолита ZSM-5	
<i>Чемичев Д.Г., Швецов Д.А., Жуков В.И.</i> Сравнение методов модификации поверхности для интенсификации теплообмена при кипении диэлектрической жидкости	
<i>Бондарева А.Ф.</i> Зависимость морфологии кристалла от параметров роста в низкоградиентном методе Чохральского	
<i>Кидирбоев Б. Т., Сайлау А. Г.</i> Получение покрытия с антибактериальными и длительными свойствами	
<i>Стебницкий И.А., Матейшина Ю.Г., Уваров Н.Ф.</i> Транспортные и термические свойства органических ионных пластических кристаллов на основе морфолина	
<i>Ваняркина В.О., Уваров Н.Ф.</i> О возможности получения фазы максена Cr_2C с помощью метода селективного выщелачивания	
<i>Баяндина М.М., Кустов А.В.</i> Математическое моделирование теплообменных свойств встроенного дефлегматора	
<i>Мордвинова Т.Д., Пономарева В.Г., Шутова Е.С.</i> Исследование структурных и транспортных свойств новых протон-проводящих мембран на основе пентагидродифосфата цезия и наноалмаза	
<i>Даниленко М.А., Курмашов П.Б., Баннов А.Г.</i> Синтез и испытания катализаторов Ni/Al_2O_3 , полученных методом горения растворов	
<i>Конурин Р.Д.</i> Синтез цеолита ZSM-22B статических условиях: влияние параметров кристаллизации на фазовый состав продукта	
<i>Барсуков А.Н.</i> Моделирование пористой структуры алюмооксидного катализатора	
<i>Хабилов Р.Р., Миллер А.А., Агафонов М.Ю., Масс А.В., Кузьмин Р.И.</i> Влияние свойств оксида марганца, полученного химическим осаждением, на формирование Mn-Zn ферритов	
<i>Игнатюк Ю.Д., Коряковцева А.А., Гаврилов А.И., Уваров Н.Ф.</i> Синтез фазы максена Ti_2C из MAX-фазы Ti_2AlC методом селективного выщелачивания	