

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Влияние добавок наноуглерода на стабильность полимерных композитов.....	4
<i>Зейналов Э.Б., Агазусейнова М.М., Салманова Н.И.</i>	

ХИМИЯ

(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая,
коллоидная и высокомолекулярных соединений)

Работа выхода электрона триодидов лантаноидов.....	13
<i>Дунаев А.М., Моталов В.Б., Кудин Л.С.</i>	
Высокотемпературная и электрохимическая коррозия сплава $Zn_{0.5}Al$, легированного кальцием, в различных средах.....	21
<i>Обидов З.Р., Амини Р., Назаров О.Н., Джайлоев Дж.Х., Ганиев И.Н., Усманов Р.</i>	
Кинетические закономерности плазмохимического модифицирования поликарбоната в плазме аргона и его смесях с кислородом.....	27
<i>Шикова Т.Г., Смирнов С.А., Артюхов А.И.</i>	
Агрегация π -монопиридил- β -октаалкилпорфиринов в дихлорметане в присутствии $Pd(II)$	35
<i>Иванова Ю.Б., Кочкина Н.Е., Мамардашвили Н.Ж.</i>	
Синтез и исследование сополимеров глицидилметакрилата и медного комплекса метилфеофорбида “а” в растворе.....	41
<i>Николаева О.И., Кандагалова Э.Р., Агеева Т.А.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Модификация алмазной поверхности при фотолитографии, плазмохимической очистке и магнетронном осаждении.....	49
<i>Голованов А.В., Лупарев Н.В., Сорокин Б.П.</i>	
Окислительный обжиг промышленных отработанных катализаторов $Co-Mo/Al_2O_3$ гидроочистки с известью.....	57
<i>Соколова Ю.В., Чепиков А.Н.</i>	
Исследование влияния азотсодержащего ингибитора на коррозионную стойкость конструкционных сталей	65
<i>Румянцева Н.П., Белова В.С., Балмасов А.В.</i>	
Электроосаждение меди в ультразвуковом поле из отработанных травильных растворов	71
<i>Ларионова М.П., Соловьева Н.Д., Савельева Е.А.</i>	

О реакционной способности аминогрупп пиперазина при взаимодействии с окисью этилена	77
<i>Демидова Ю.В., Демидов П.А., Потехин В.В.</i>	
Влияние ионов свинца на фотолюминесцентные свойства композиций полиметилметакрилат/(Zn,Pb)S/CdS/(Zn,Pb)S	82
<i>Исаева А.А., Смагин В.П.</i>	
Синтез и свойства ионообменников на основе недревесной целлюлозы	88
<i>Елатонцев Д.А., Мухачев А.П.</i>	
Исследование эксплуатационных и динамических свойств резины для изделий, работающих в морской воде.....	96
<i>Егоров Е.Н., Ушмарин Н.Ф., Сандалов С.И., Кольцов Н.И.</i>	
Моделирование степени усиления нанокомпозитов эластомер/2D-нанонаполнитель.....	103
<i>Козлов Г.В., Долбин И.В.</i>	