

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Толстой В.П., Гулина Л.Б.</i> Взаимодействие озона с поверхностью раствора ацетата марганца. Образование слоев $H_xMnO_2 \cdot nH_2O$ и микротрубок на их основе .....	1409
<i>Красненко Т.И., Ротермель М.В.</i> Структурные модификации $Mn_2V_2O_7$ : термическое расширение, твердые растворы .....	1414
<i>Чежина Н.В., Федорова А.В., Мусатов С.М.</i> Состояние атомов и межатомные взаимодействия в перовскитоподобных оксидах. XXXII. Образование парамагнитных кластеров в твердых растворах $La_{1-0.33x}Ca_{0.33x}Fe_xAl_{1-x}O_3$ и $La_{1-0.33x}Sr_{0.33x}Fe_xAl_{1-x}O_3$ .....	1419
<i>Лазарева Н.Ф., Лазарев И.М.</i> Электронные эффекты 2-азасилатран-3-оновых групп .....	1423
<i>Лазарева Н.Ф., Лазарев И.М.</i> 1-Органил-2-азасилатран-3-оны .....	1426
<i>Леванова Е.П., Грабельных В.А., Вахрина В.С., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Клыба Л.В., Тарасова О.А., Розенцвейг И.Б., Корчевин Н.А.</i> Синтез ненасыщенных селенорганических соединений на основе реакции органических диселенидов с 2,3-дихлор-1-пропеном в системе гидразингидрат–КОН .....	1434
<i>Гуля А.П., Чумаков Ю.М., Граур В.О., Цапков В.И.</i> Координационные соединения меди(II) с замещенными 3-{{(2-гидроксифенил)метилен}амино}пропан-1,2-диолами .....	1440
<i>Пуля А.В., Сейфуллина И.И., Скороход Л.С., Власенко В.Г.</i> Синтез, строение и свойства координационных соединений $Cu(II)$ с никотиноил- и изоникотиноилгидразонами пировиноградной кислоты .....	1447
<i>Амерханова Ш.К., Шляпов Р.М., Уали А.С.</i> Физико-химические особенности поведения N-2-(2-гидроксибензоил)гидразинокарботиоилбензамида в водных и неводных средах .....	1452
<i>Горбунова Т.И., Первова М.Г., Панюкова А.А., Запелалов А.Я., Салоутин В.И.</i> Окисление высокохлорированных бензолов и бифенилов персульфатом калия в присутствии перфторированных радикалов .....	1455
<i>Певзнер Л.М.</i> Формилирование эфиров цианофурилметанфосфоновых кислот по активной метиленовой группе .....	1465
<i>Василевский Д.А., Петушок В.Г., Калечиц Г.В., Желдакова Р.А., Ольховик В.К.</i> Синтез и фунгицидная активность четвертичных аммониевых солей 1,3,7-замещенных дибензотиофен-5,5-дионов .....	1476
<i>Хубаева Т.О., Хубаева И.В.</i> Исследование антиоксидантной активности 1-(3,5-ди- <i>трет</i> -бутил-4-гидроксифенил)-2-арилбензимидазолов .....	1481
<i>Дмитриева У.Н., Артамонова Т.В., Зевацкий Ю.Э., Новоселов Н.П., Мызников Л.В.</i> Кинетические исследования реакции медь-катализируемого кросс-сочетания 1-фенилтетразол-5-тиола и иодбензола .....	1486
<i>Чумаченко С.А., Шаблыкин О.В., Василенко А.Н., Броварец В.С.</i> Рециклизация 2-метокси-5-морфолино-1,3-оксазол-4-карбонитрила под действием бензиламина, фенэтиламина и фенилгидразина .....	1490
<i>Дяченко В.Д., Карпов Е.Н., Феськов И.А.</i> 4-Алкил-6-амино- $N^3, N^5$ -диарил-2-тиоксо-1,2,3,4-тетрагидропиридин-3,5-дикарбоксамиды. II. Синтез и некоторые превращения .....	1496
<i>Дяченко И.В., Вовк М.В.</i> Цианоселеноацетамид в новом синтезе пропанбис(тиоамида) – перспективного реагента для гетероциклизаций .....	1504
<i>Бойко М.В., Тарасова Е.Н., Четверикова В.А., Булгаревич С.Б.</i> Молекулярная поляризуемость органических соединений и их комплексов. LX. Мольные объемы и пространственное строение ряда гетероциклов, их структурно нежестких производных, а также хромтрикарбонильных $\pi$ -комплексов в растворах .....	1509

<i>Алексеева Е.А., Басок С.С., Мазена А.В., Лукьяненко А.П., Снурникова О.В., Грень А.И.</i> <i>n</i> -трет-Бутилкаликс[4]арены, содержащие по нижнему краю азакраун-эфирные заместители как потенциальные политопные рецепторы .....	1519
<i>Макаренко С.В., Коваленко К.С., Берестовицкая В.М., Зобачева М.М.</i> Алкил-2,3-дибром-3-нитроакрилаты в реакциях с замещенными гидразинами .....	1526
<i>Ефремова И.Е., Лапина Л.В., Вакуленко М.И., Берестовицкая В.М.</i> 1-Нитроциклогексен в реакциях с алициклическими аминами .....	1534
<i>Берестовицкая В.М., Байчурин Р.И., Байчурина Л.В., Фельгендлер А.В., Абоскалова Н.И.</i> Геминально активированные $\beta$ -нитростиролы в реакциях с циклическими $\beta$ -дикетонами .....	1538
<i>Байчурин Р.И., Байчурина Л.В., Абоскалова Н.И., Берестовицкая В.М.</i> Синтез и строение $\beta$ -арил- $\alpha$ -нитроакрилатов .....	1547
<i>Верещагина Я.А., Алимова А.З., Чачков Д.В., Ишмаева Э.А., Байчурин Р.И., Берестовицкая В.М.</i> Полярность и строение эфиров $\alpha$ -нитрокоричных кислот .....	1555
<i>Ефремова И.Е., Лапина Л.В., Вакуленко М.И., Берестовицкая В.М.</i> Взаимодействие 3-метил-4-нитро-3-тиолен-1,1-диоксида с алифатическими аминами .....	1560
<i>Ефимова Т.П., Озерова О.Ю., Новикова Т.А., Белик И.В., Берестовицкая В.М.</i> Новые представители нитроаминосодержащих 1,2,4-триазолов: синтез и строение .....	1564

#### Письма в Редакцию

<i>Байчурин Р.И., Байчурина Л.В., Абоскалова Н.И., Берестовицкая В.М.</i> Синтез бензоил- и этоксикарбонилсодержащих дигидрофурокумаринов .....	1572
<i>Кузнецов В.В.</i> Конформационная предпочтительность гексахлорэтана в фуллерене $C_{80}$ .....	1575
<i>Фазылов С.Д., Нуркенов О.А., Амерханова Ш.К., Толепбек И.С.</i> Взаимодействие тиазолидин-2,4-диона с ароматическими альдегидами в условиях микроволнового облучения .....	1577
<i>Фазылов С.Д., Нуркенов О.А., Кенжетева С.О., Сатпаева Ж.Б., Карипова Г.Ж.</i> Получение 5-(морфолинометил)-1,3,4-тиадиазол-2-тиона в условиях микроволнового облучения .....	1579
<i>Нуркенов О.А., Фазылов С.Д., Сатпаева Ж.Б., Смакова Л.А.</i> Синтез и внутримолекулярная гетероциклизация <i>N</i> -фенилтиосемикарбазида <i>N</i> -анабазинилуксусной кислоты .....	1581