

ISSN 0044 – 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**Журнал**  
**ОБЩЕЙ**  
**ХИМИИ**

**том 87 (149)**

**выпуск 8**

**2017**



Санкт-Петербург

«НАУКА»

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Курский Ю.А., Хамалетдинова Н.М., Егоровкин А.Н.</i> Поляризационная константа иода как заместителя в корреляционном анализе .....	1233
<i>Костенко Е.А., Елисеенков Е.В., Петров А.А.</i> Закономерности восстановления трихлорбифенилов пропан-2-олом в основной среде при катализе Pd/C .....	1239
<i>Боярский В.П.</i> Реакция Соногаширы, катализируемая модифицированным <i>in situ</i> изоцианидным комплексом палладия .....	1247
<i>Муринов Ю.И., Мишинкин В.Ю., Акчурина О.В., Грабовский С.А., Кабальнова Н.Н.</i> Окисление 5-аминоурацила молекулярным кислородом в присутствии хлорида меди(II) в водном растворе .....	1252
<i>Фоменко В.В., Бахвалов О.В., Коллегов В.Ф., Салахутдинов Н.Ф.</i> Каталитическое эпоксирирование $\beta$ -пинена водной перекисью водорода .....	1260
<i>Стерхова И.В., Астахова В.В., Шаинян Б.А.</i> Внутри- и межмолекулярное водородное связывание в растворах N-(2-гидрокси-3,8-диоддциклооктил)трифторацетамида и N-(4-иод-2,2,5,5-тетраметилтетрагидрофуран-3-ил)трифторацетамида .....	1266
<i>Зорин А.В., Зайнашев А.Т., Зорин В.В.</i> Взаимодействие $\alpha$ -карбанионов ацетоуксусного эфира и диэтилмалоната с N-хлораминами .....	1271
<i>Гостевский Б.А., Лазарева Н.Ф.</i> Синтез 1,3,5-трис(2-хлорэтил)- и 1,3,5-трис(2-иодэтил)бензолов .....	1275
<i>Муковоз П.П., Горбунова А.В., Слепухин П.А., Ельцов О.С., Ганебных И.Н., Сизенцов А.Н., Коробова И.В.</i> Синтез, строение и антимикробная активность метиловых эфиров (4-алканоил-2-гидрокси-1,5-диарил-3-оксо-2,3-дигидро-1H-пиррол-2-ил)уксусной кислоты .....	1281
<i>Кудрявцева Т.Н., Сысоев П.И., Попков С.В., Климова Л.Г.</i> Синтез и антимикробная активность N-арил-5-[[9-оксоакридин-10(9H)-ил]метил]-1,3,4-оксадиазол-2-аминов .....	1289
<i>Нуркенов О.А., Сатпаева Ж.Б., Щепеткин И.А., Фазылов С.Д., Сейлханов Т.М., Ахметова С.Б.</i> Синтез новых гидразонов на основе гидразидов <i>o</i> - и <i>p</i> -гидроксибензойных кислот .....	1295
<i>Ельчанинов М.М., Александров А.А.</i> Синтез и некоторые свойства 2-(фур-2-ил)тиазоло[5,4- <i>f</i> ]хинолина .....	1299
<i>Александров А.А., Ельчанинов М.М.</i> Синтез и реакционная способность 2-(фур-2-ил)бензо[ <i>e</i> ][1,3]бензотиазола .....	1304
<i>Лазарева Н.Ф., Лазарев И.М.</i> Реакция пересилилирования N-метил-N-триметилсилилацетамида силанами $\text{ClCH}_2\text{SiR}^1\text{R}^2\text{Cl}$ .....	1309
<i>Овакимян М.Ж., Гаспарян Г.Ц., Бичахчян А.С., Багратян Р.Р., Дердзян Л.В., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г.</i> Галогенирование четвертичных фосфониевых солей, содержащих проп-1(2)-сильную группу ...	1315
<i>Брель В.К., Ковалева Е.Ю., Егчев Д.Д.</i> Взаимодействие дифенилфосфорилалленовых производных с цитизиним .....	1320
<i>Тютин М.А., Кудярова Т.В., Данилова Е.А.</i> Синтез макрогетероциклических соединений АВВВ-типа с фрагментом 3-алкил-1,3,4-тиадиазолина .....	1326
<i>Иванова Ю.Б., Плотникова А.О., Семейкин А.С., Любимова Т.В., Мамардашвили Н.Ж.</i> Синтез и спектрофотометрическое исследование кислотно-основных свойств нитрозамещенных производных 5-фенил- $\beta$ -октаалкилпорфина .....	1331
<i>Лавневич Л.В., Авдонцева М.С., Кинжалов М.А., Бокач Н.А.</i> Бисизоцианидные комплексы дигалогенидов цинка(II): синтез, строение и применение в катализе реакции изоцианидов с вторичными аминами .....	1342
<i>Левченков С.И., Распопова Е.А., Морозов А.Н., Супоницкий К.Ю., Ткачева Ю.О., Попов Л.Д.</i> 1'-Фталазинилгидразон ацетилферроцена: строение, свойства и комплексообразующая способность .....	1349
<i>Баделин В.Г., Межевой И.Н.</i> Энтальпийные характеристики молекулярных взаимодействий DL- $\alpha$ -аланил-DL- $\alpha$ -аланина с многоатомными спиртами в водных растворах .....	1357

<i>Гасанов А.А., Дашидиева Т.К.</i> Выделение и идентификация индивидуальных оксиэтильных эфиров <i>n</i> -алифатических кислот с помощью критических наноэмульсий .....	1362
<i>Смусева С.О., Мироненко Н.В., Брежнева Т.А., Селеменов В.Ф., Гречкина М.В.</i> Сорбция сапонина <i>Quillaja saponaria Molina</i> хитозаном в равновесных условиях .....	1367
<i>Пак В.Н., Курова А.А., Борисов А.Н.</i> Применение пирена в качестве флуоресцентного зонда для определения состояния серебра в перфторсульфоновой мембране .....	1374
<i>Соснов Е.А., Трубина Т.С., Малыгин А.А.</i> Особенности химической сборки титанооксидного слоя на микропористом кремнеземе .....	1378

### Письма в Редакцию

<i>Раскильдина Г.З., Валиев В.Ф., Озден И.В., Мецеракова С.А., Спирихин Л.В., Злотский С.С.</i> Синтез производных пиримидин-2,4(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> )-дионов, содержащих <i>N</i> -алкильные заместители .....	1386
<i>Верхотурова С.И., Арбузова С.Н., Казанцева Т.И., Гусарова Н.К., Трофимов Б.А.</i> Фосфорилирование алкилметансульфонатов элементарным фосфором в высокоосновной среде: синтез алкилфосфиновых кислот .....	1390
<i>Прищенко А.А., Ливанцов М.В., Новикова О.П., Мелешонкова Н.Н., Ливанцова Л.И., Петросян В.С.</i> Присоединение трис(триметилсилил)фосфита к хинуклидону-3 и его карбоциклическим аналогам .....	1393
<i>Шурыгин И.Д., Гарифзянов А.Р., Черкасов Р.А.</i> Синтез, кислотно-основные и комплексообразующие свойства бис(О-бутилгидроксифосфорилметил)глицина .....	1396
<i>Елисеева А.А., Прудникова Е.Г., Паникоровский Т.Л., Скворцов Н.К.</i> Реакции кремнийгидридов, катализируемые сульфоксидными комплексами родия(III) .....	1398
<i>Есарев И.В., Еремин А.В., Гуржий В.В., Эрхитуева Е.Б., Медведский Н.Л., Беляев А.Н.</i> Синтез, кристаллическая и молекулярная структура аминатного комплекса меди(II) с метионином .....	1401
<i>Новиков А.Г., Постнов В.Н., Крохина О.А., Родинков О.В., Мурин И.В.</i> Исследование кинетики хемосорбции изолейцина на поверхности модифицированного кремнезема .....	1404