

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 53
выпуск 3
2017



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

Хайруллина Р.Р., Гениятыова А.Р., Мещерякова Е.С., Тюмкина Т.В., Хатылов Л.М., Ибрагимов А.Г., Джемелиев У.М.

Катализическое тиометилирование *N*-замещенных мочевин и тиомочевин с помощью *N,N,N',N'*-тетраметилметандиамина и α,ω -алкандитиолов.

319–325

Потапов В.А., Хабибулина А.Г., Мусалов М.В., Албанов А.И., Амосова С.В.

Реакции дигалогенидов селена с винилбензолами.

326–329

Леонова М.В., Баймуратов М.Р., Климошкин Ю.Н.

Реакции содержащих полициклический фрагмент γ -сультонов.

330–337

Фролова Л.Л., Судариков Д.В., Алексеев И.Н., Банина О.А., Слепухин П.А., Кучин А.В.

Синтез новых энантиомерно чистых β -аминоспиртов пинановой структуры.

338–345

Порываева Е.А., Егиазарян Т.А., Макаров В.М., Москалев М.В., Разборов Д.А., Федюшкин И.Л.

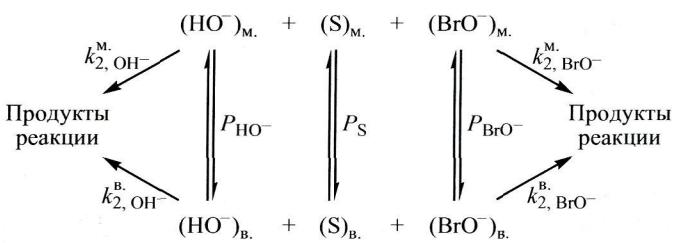
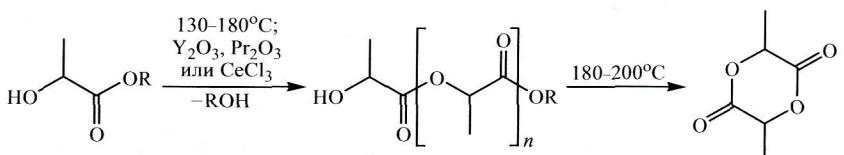
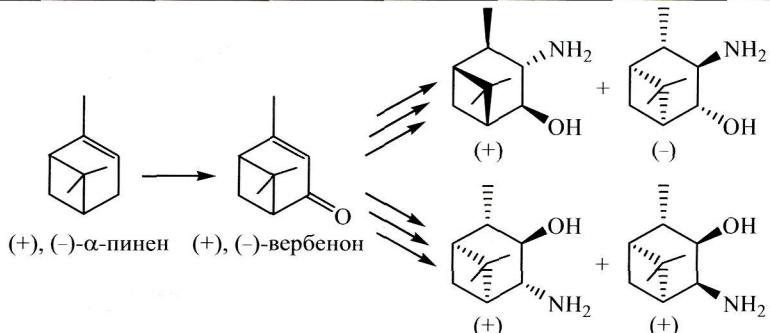
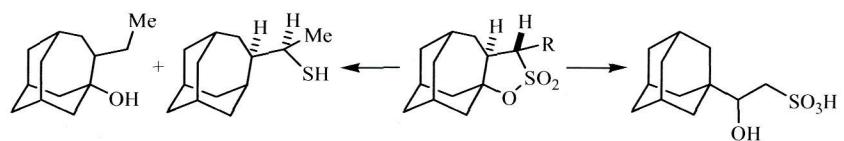
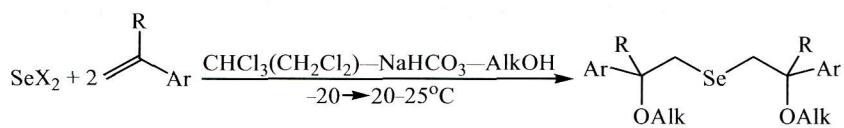
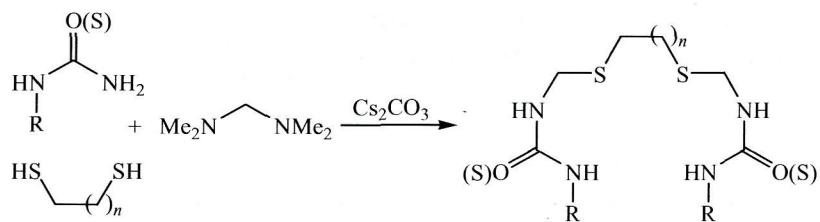
Получение лактида из молочной кислоты и её эфиров в присутствии соединений редкоземельных металлов.

346–352

Туровская М.К., Михайлов В.А., Бураков Н.И., Капитанов И.В., Зубарева Т.М., Лобачев В.Л., Панченко Б.В., Прокопьева Т.М.

Реакционная способность неорганических α -нуклеофилов в процессах переноса ацильной группы в воде и мицелях ПАВ. I. Системы на основе органокомплексов дигромбромат-аниона.

353–360



Байгузина А.Р., Ерохина И.С., Хуснумдинов Р.И.

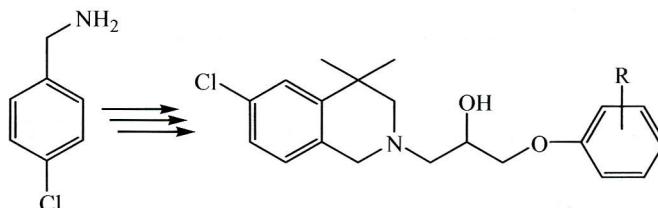
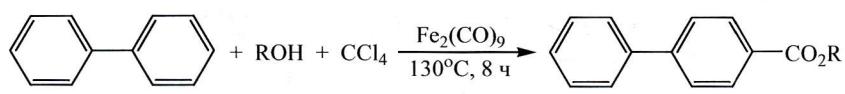
Синтез алкиловых эфиров 4-бифенилкарбоновой кислоты по реакции бифенила с CCl_4 и спиртами под действием $\text{Fe}_2(\text{CO})_9$.

361–363

Агекян А.А., Мкрян Г.Г., Цатинян А.С., Норавян О.С., Гаспарян Г.В.

Синтез и биологическая активность 2-пропанольных производных 4,4-диметил-6-хлор-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина.

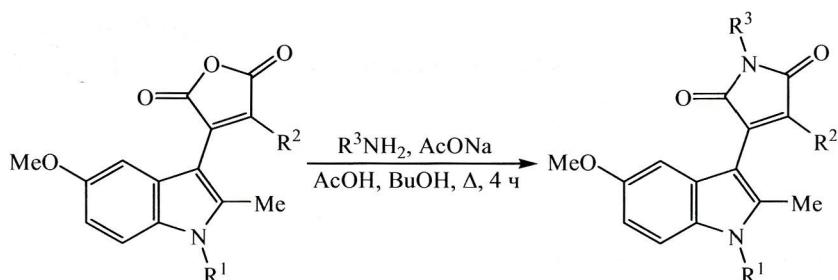
364–367



Шепеленко Е.Н., Макарова Н.И., Подшибякин В.А., Тихомирова К.С., Дубоносов А.Д., Метелица А.В., Брень В.А., Минкин В.И.

Фотохромные флуоресцентные 3-индолилзамещенные малеинимиды.

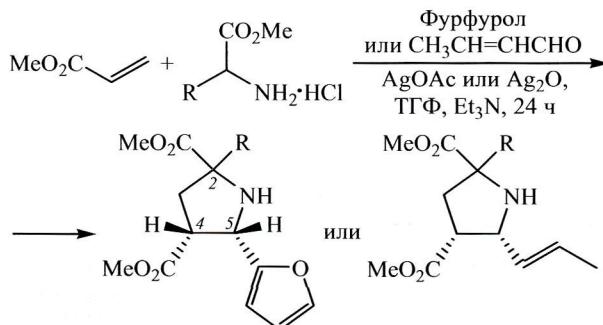
368–373



Егоров В.А., Хасanova Л.С., Галеева А.М., Гималова Ф.А., Абдуллин М.Ф., Мифтаков М.С.

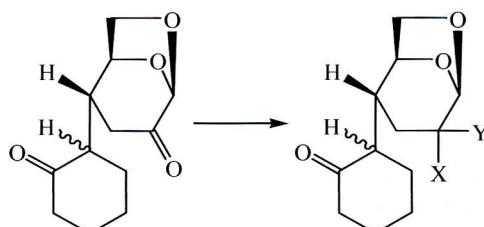
Новые функционализированные пирролидины.

374–376



Галимова Ю.С., Тагиров А.Р., Файзуллина Л.Х., Салихов Ш.М., Валеев Ф.А.
Дифференциация кетогрупп в аддуктах Михаэля левоглюкозоната и циклогексанона.

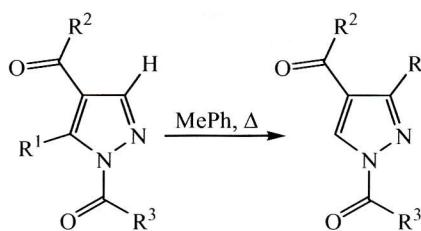
377–383



Петров А.А., Пакальник В.В., Зеров А.В., Якимович С.И.

$N \rightarrow N$ миграция ацильной группы в N -ацилпиразолах: изомеризация 1,4-диацил-5-метил-1*H*-пиразолов в 1,4-диацил-3-метил-1*H*-пиразолы.

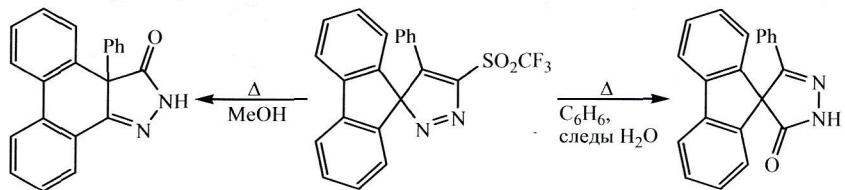
384–394



Васин В.А., Попкова Ю.А., Безрукова Е.В.,
Разин В.В., Сомов Н.В.

Циклоаддукты трифторметил(фенилэти-
нил)сульфона с дифенилдиазометаном и 9-диазофлуореном и их превращения
в условиях перегруппировки Ван-Аль-
фена–Хюттеля.

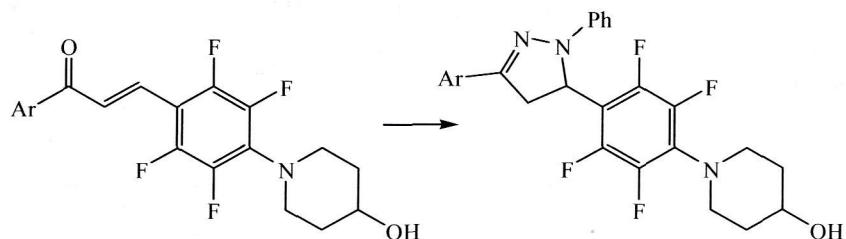
395–399



Соболева Е.А., Орлова Н.А., Шелковников В.В.

Синтез 1-[4-(1,3-диарил-4,5-дигидро-1*H*-пиразол-5-ил)-2,3,5,6-тетрафторфенил]-
пиперидин-4-олов и их акрилатов.

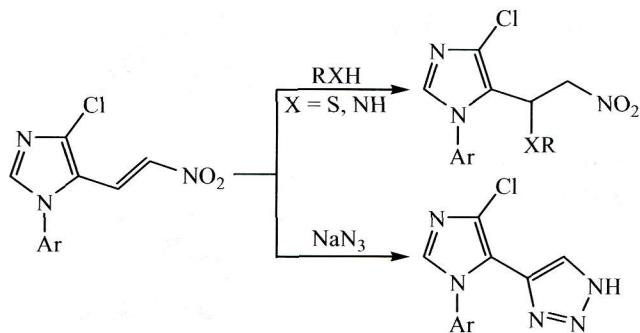
400–407



Чорноус В.А., Мельник О.Я., Грозав А.Н.,
Суйков С.Ю., Вовк М.В.

Полифункциональные имидазолы. XIII.
1-Арил-5-(2-нитроэтенил)-4-хлор-1*H*-
имидазолы в реакциях присоединения и
циклизации с S- и N-нуклеофилами.

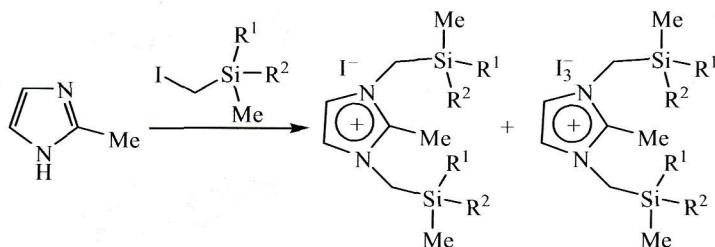
408–412



Ярош Н.О., Жилицкая Л.В., Шагун Л.Г.,
Дорофеев И.А., Ларина Л.И.

Особенности алкилирования 2-метил-
имидазола иодметилпропионовыми си-
ланов.

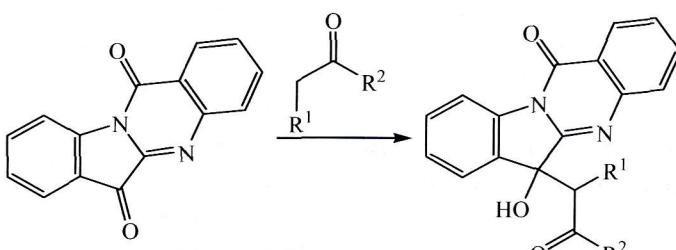
413–417



Дерябин П.И., Московкина Т.В., Шевченко Л.С., Калиновский А.И.

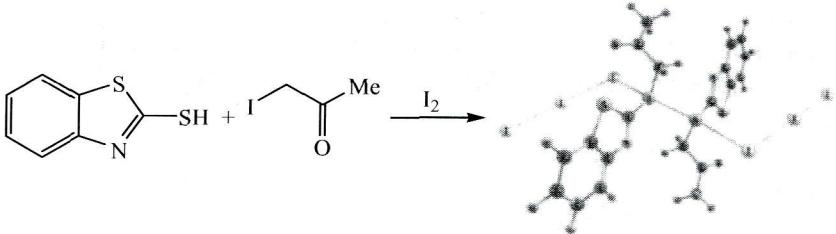
Синтез и противомикробная активность
аддуктов триптантрина с кетонами.

418–422

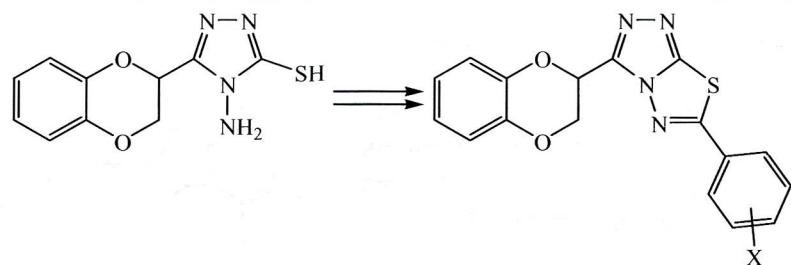


Шагун В.А., Дорофеев И.А., Шагун Л.Г.
Исследование механизма образования гетероциклических дисульфоний-дика-
тионов из бензотиазол-2-тиола и 1-иод-
пропан-2-она.

423–426



Авакян А.С., Варташян С.О., Саргсян А.Б.
Синтез новых производных 4-амино-5-(1,4-бензодиоксан-2-ил)-4Н-1,2,4-триазол-3-тиола.



427–431

Минеева И.В.

Новые 2-замещенные функционализированные аллилгалогениды в синтезе фрагментов амфидинолидов типов B, D, G, H, L.

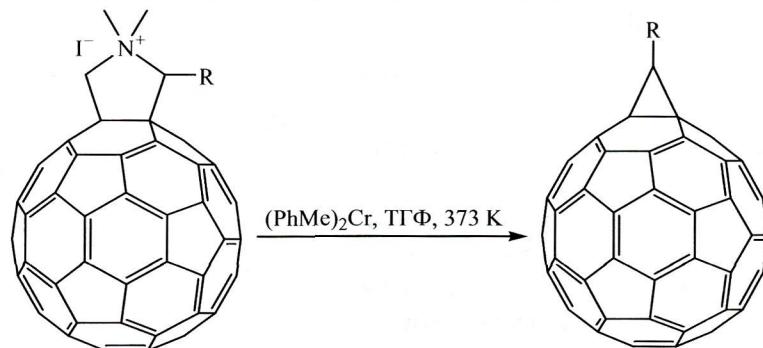
432–442

Маркин Г.В., Кетков С.Ю., Лопатин М.А., Шавырин А.С., Куропатов В.А., Домрачев Г.А.

Получение метано[60]фуллеренов из иодидов 2'-арил-N,N-диметил[60]фуллеро[1,2:3',4']пирролидиния.

443–446

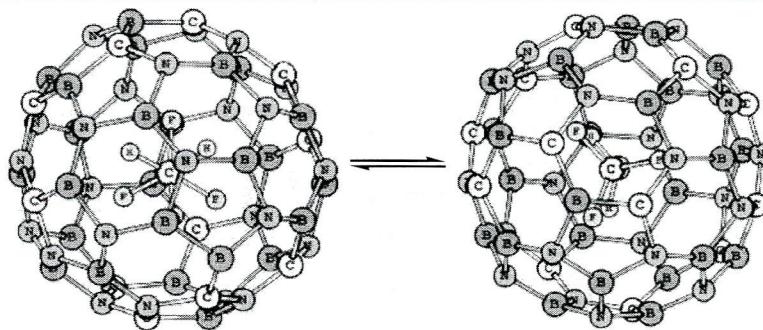
На основе доступного 1-[*(2S)*-4,4-диметокси-2-метилбутил]циклогексил метансульфоната, полученного через циклопропанольные интермедиаты, осуществлен новый простой и эффективный асимметрический синтез нескольких новых аллилбромидов, являющихся фрагментами C^9-C^{14} цитотоксических макролактонов амфидинолидов семейств B, D, G, H, L.



Кузнецов В.В.

1,1,1-Трифторметан в фуллеренах: структурные и конформационные особенности.

447–451

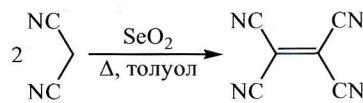


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Качанов А.В., Слабко О.Ю., Каминский В.А.

Получение тетрацианоэтилена окислической димеризацией малононитрила.

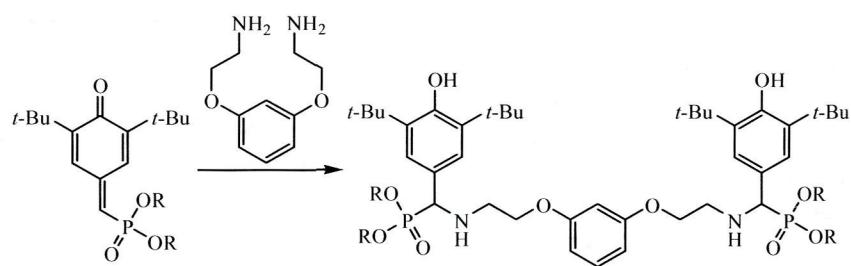
452–453



Гибадулина Э.М., Нгуен Тхи Тху, Азмуханова Р.Р., Бурилов А.Р., Пудовик М.А., Стрельник А.Г.

Реакции фосфорилированных 2,6-ди-*tert*-бутил-4-метиленциклогекса-2,5-диенонов с 1,3-бис(2-аминоэтокси)бензолом.

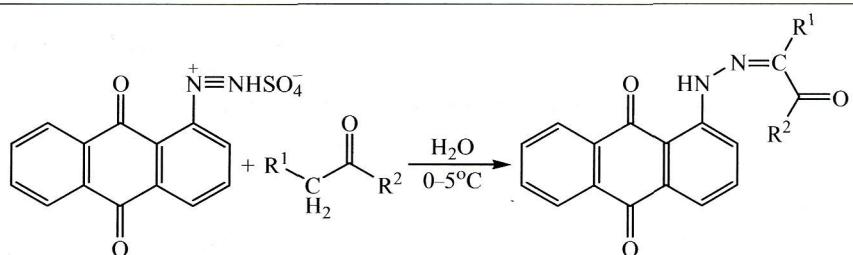
454–456



Стасевич М.В., Зварич В.И., Лутин В.В.,
Вовк М.В., Новиков В.П.

Удобный метод синтеза 1-гидразинил-антрацен-9,10-дионов.

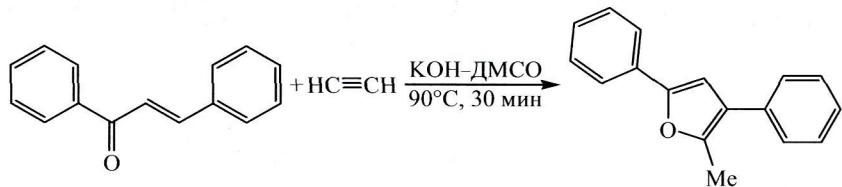
457–458



Бидусенко И.А., Черимичкина Н.А.,
Шмидт Е.Ю., Трофимов Б.А.

Образование 2-метил-3,5-дифенилфурана из халкона и ацетилена в системе КОН–ДМСО.

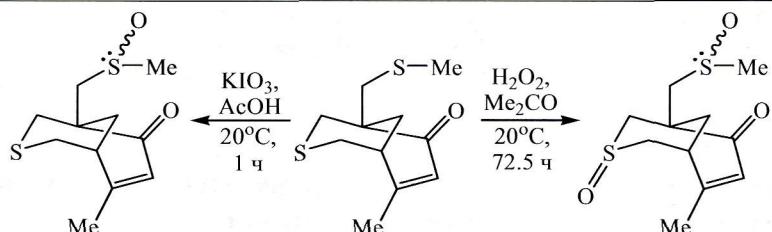
459–460



Баева Л.А., Фатыхов А.А., Лятина Н.К.

Эпимеры сульфоксидов 8-метил-5-(метилсульфанилметил)-3-тиабицикло-[3.3.1]нон-7-ен-6-она.

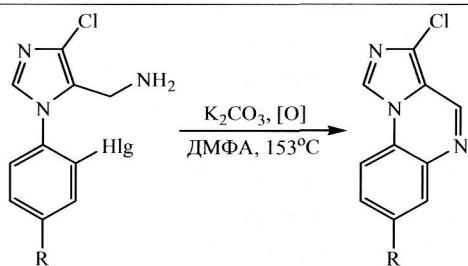
461–462



Чорноус В.А., Грозав А.Н., Вовк М.В.

Удобный способ синтеза 3-хлоримидаzo-[1,5-*a*]хиноксалинов.

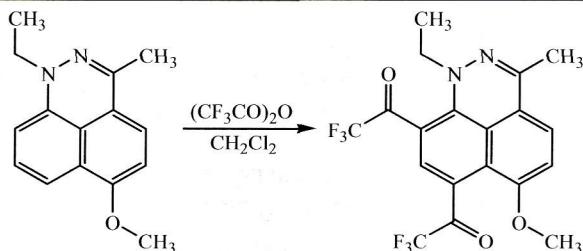
463–465



Омеличкин Н.И., Кузьмина Л.Г., Миняева Л.Г., Межсерийский В.В.

Строение продукта трифторацетилирования 3-метил-6-метокси-1-этил-1*H*-1,2-диазафеналена.

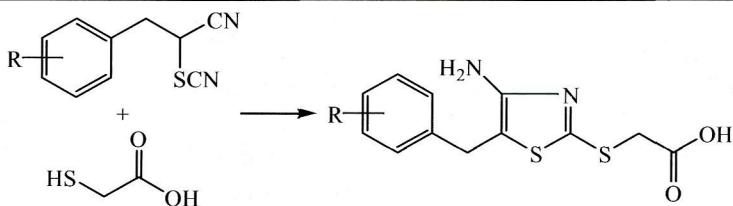
466–467



Остапюк Ю.В., Матийчук В.С., Обуяшак М.Д.

Способ синтеза (4-амино-5-R-бензил-2-тиазолилсульфанил)уксусных кислот.

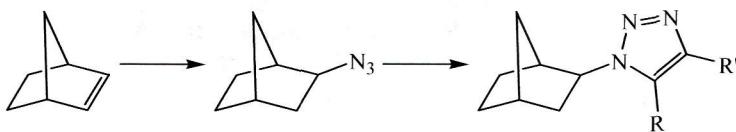
468–469



Походыло Н.Т., Матийчук В.С., Обуяшак М.Д.

Удобный способ синтеза 1-норборнил-5-R-1*H*-1,2,3-триазол-4-карбоновых кислот.

470–472



АВТОРЫ ВЫПУСКА

Абдуллин М.Ф.	374	Капитанов И.В.	353	Потапов В.А.	326
Авакян А.С.	427	Качанов А.В.	452	Походыло Н.Т.	470
Агекян А.А.	364	Кетков С.Ю.	443	Прокопьева Т.М.	353
Азмуханова Р.Р.	454	Климочкин Ю.Н.	330	Пудовик М.А.	454
Албанов А.И.	326	Кузнецов В.В.	447	Разборов Д.А.	346
Алексеев И.Н.	338	Кузьмина Л.Г.	466	Разин В.В.	395
Амосова С.В.	326	Куропатов В.А.	443	Салихов Ш.М.	377
Баева Л.А.	461	Кучин А.В.	338	Саргсян А.Б.	427
Байгузина А.Р.	361	Ларина Л.И.	413	Слабко О.Ю.	452
Баймуратов М.Р.	330	Леонова М.В.	330	Слепухин П.А.	338
Банина О.А.	338	Лобачев В.Л.	353	Соболева Е.А.	400
Безрукова Е.В.	395	Лопатин М.А.	443	Сомов Н.В.	395
Бидусенко И.А.	459	Лунин В.В.	457	Стасевич М.В.	457
Брень В.А.	368	Ляпина Н.К.	461	Стрельник А.Г.	454
Бураков Н.И.	353	Макаров В.М.	346	Судариков Д.В.	338
Бурилов А.Р.	454	Макарова Н.И.	368	Суйков С.Ю.	408
Валеев Ф.А.	377	Маркин Г.В.	443	Тагиров А.Р.	377
Вартанян С.О.	427	Матийчук В.С.	468	Тихомирова К.С.	368
Васин В.А.	395	Матийчук В.С.	470	Трофимов Б.А.	459
Вовк М.В.	408	Межерицкий В.В.	466	Туровская М.К.	353
Вовк М.В.	457	Мельник О.Я.	408	Тюмкина Т.В.	319
Вовк М.В.	463	Метелица А.В.	368	Файзуллина Л.Х.	377
Галеева А.М.	374	Мещерякова Е.С.	319	Фатыхов А.А.	461
Галимова Ю.С.	377	Минеева И.В.	432	Федюшкин И.Л.	346
Гаспарян Г.В.	364	Минкин В.И.	368	Фролова Л.Л.	338
Гениятова А.Р.	319	Миняева Л.Г.	466	Хабибулина А.Г.	326
Гибадуллина Э.М.	454	Мифтахов М.С.	374	Хайруллина Р.Р.	319
Гималова Ф.А.	374	Михайлов В.А.	353	Халилов Л.М.	319
Грозав А.Н.	408	Мкрян Г.Г.	364	Хасanova Л.С.	374
Грозав А.Н.	463	Москалев М.В.	346	Хуснутдинов Р.И.	361
Дерябин П.И.	418	Московкина Т.В.	418	Цатинян А.С.	364
Джемилев У.М.	319	Мусалов М.В.	326	Черимичкина Н.А.	459
Домрачев Г.А.	443	Нгуен Тхи Тху	454	Чорноус В.А.	408
Дорофеев И.А.	413	Новиков В.П.	457	Чорноус В.А.	463
Дорофеев И.А.	423	Норавян О.С.	364	Шавырин А.С.	443
Дубоносов А.Д.	368	Обушак М.Д.	468	Шагун В.А.	423
Егиазарян Т.А.	346	Обушак М.Д.	470	Шагун Л.Г.	413
Егоров В.А.	374	Омеличкин Н.И.	466	Шагун Л.Г.	423
Ерохина И.С.	361	Орлова Н.А.	400	Шевченко Л.С.	418
Жилицкая Л.В.	413	Остапюк Ю.В.	468	Шелковников В.В.	400
Зварич В.И.	457	Пакальник В.В.	384	Шепеленко Е.Н.	368
Зеров А.В.	384	Панченко Б.В.	353	Шмидт Е.Ю.	459
Зубарева Т.М.	353	Петров А.А.	384	Якимович С.И.	384
Ибрагимов А.Г.	319	Подшибякин В.А.	368	Ярош Н.О.	413
Калиновский А.И.	418	Попкова Ю.А.	395		
Каминский В.А.	452	Порываева Е.А.	346		