

П  
№ 92

ISSN 0514-7492

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 50  
выпуск 6  
2014



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»

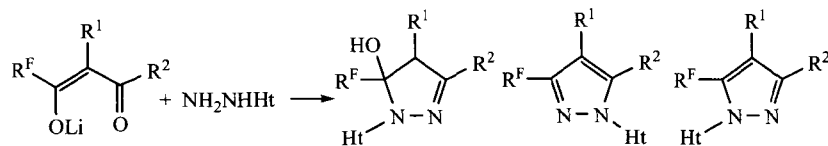


Содержание

Болтачёва Н.С., Дианова Л.Н., Слепучин П.А., Филякова В.И., Бакулев В.А., Чарушин В.Н.

Фторалкилзамещенные 1,3-дикетонаты лития в реакциях с гетарилгидразинами.

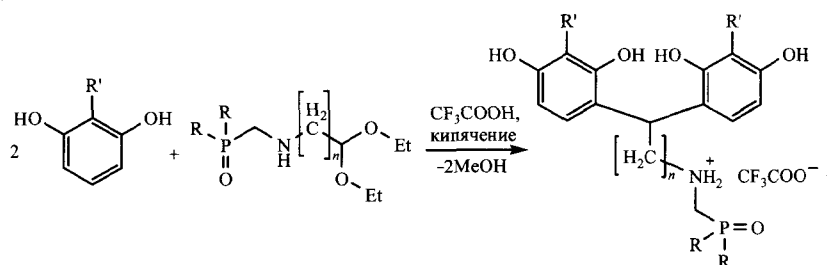
785–795



Вагапова Л.И., Амирова Л.Р., Бурилов А.Р., Гарифзянов А.Р., Пудовик М.А., Харламтди Х.Э.

β-, γ-Аминоацетали, содержащие фосфиноксидные группы. Синтез и реакции с резорцинами.

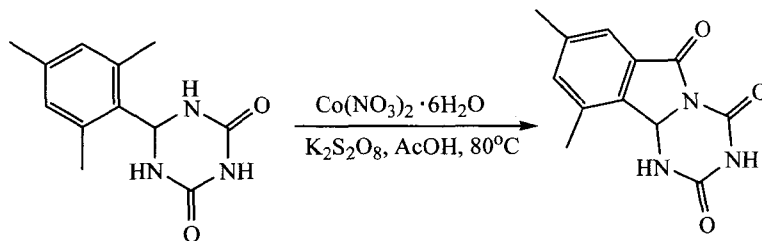
796–800



Цейтлер Т.А., Зырянов Г.В., Копчук Д.С., Ковалев И.С., Русинов В.Л., Чупахин О.Н.

Синтез 8,10-диметил-1,10b-дигидро[1,3,5]-триазино[2,1-a]изоиндол-2,4,6(3H)-триона прямым арилированием 1,3,5-триазин-2,4(1H,3H)-диона.

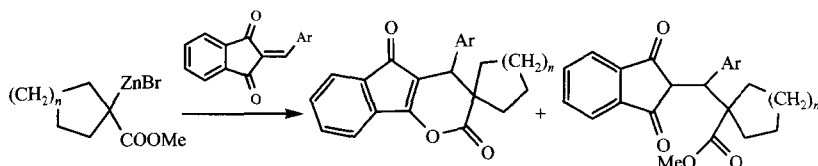
801–803



Кириллов Н.Ф., Никифорова Е.А.

Взаимодействие метил 1-бромциклопентан- и метил 1-бромциклогексанкарбоксилатов с цинком и 2-арилметилениндан-1,3-дионами.

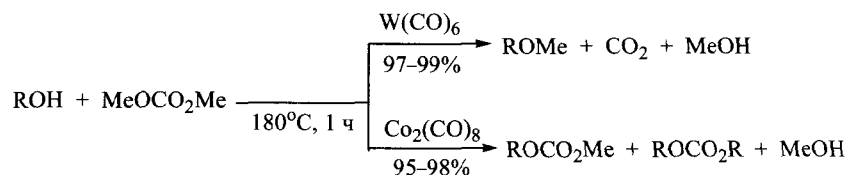
804–807



Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Маякова Ю.Ю.

Синтез алкилметиловых эфиров и алкилметилкарбонатов при взаимодействии спиртов с диметилкарбонатом в присутствии комплексов W и Co.

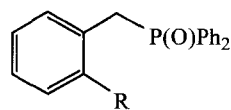
808–813



Верещагина Я.А., Алимова А.З., Чачков Д.В., Ишмаева Э.А., Артюшин О.И., Шарова Е.В., Климовицкий А.Е., Ханافيةва Р.Р.

Конформационный анализ 2-аминофенил-, 2-аминобензил- и 2-нитробензилдифенилфосфиноксидов.

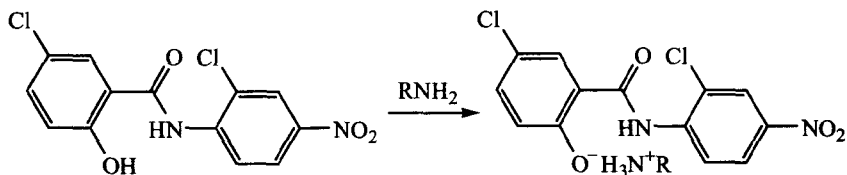
814–817



Галкина И.В., Чубукаева Д.Р., Бахтиярова Ю.В., Галкин В.И., Черкасов Р.А., Исламов Д.Р., Катаева О.Н.

Модификация противоцестодозного средства 2-гидрокси-N-(4-нитро-2-хлорфенил)-5-хлорбензамида с целью повышения его биологического действия. Синтез и структура.

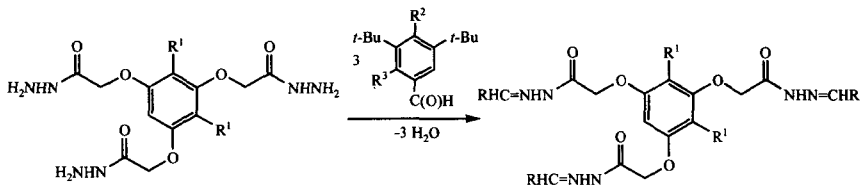
818-822



Барсукова Т.А., Нугуманова Г.Н., Бухаров С.В., Подъячев С.Н., Сякаев В.В., Мукменева Н.А., Дебердеев Р.Я.

Синтез ацилгидрозонов пространственно затрудненных гидроксibenзальдегидов на основе флороглюцина.

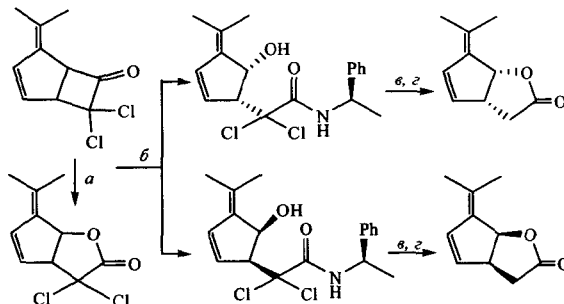
823-827



Иванова Н.А., Ахметьянова В.А., Ахметдинова Н.П., Шитикова О.В., Супоницкий К.Ю., Мифтахов М.С.

Синтез энантиомерных (+)- и (-)-6-(1-метилэтилиден)-3,3а,6,6а-тетрагидро-2H-циклопента[b]фуран-1-онов.

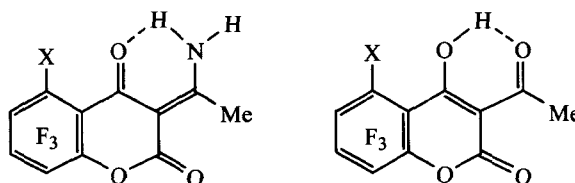
828-832



Щербаков К.В., Бургарт Я.В., Салютин В.И.

Металлокомплексы на основе функционализированных 4-гидроксиполифторкумаринов.

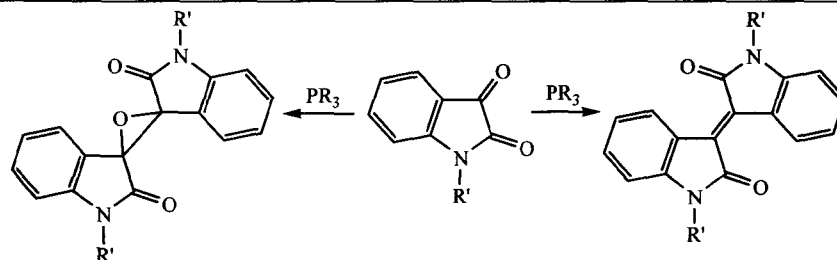
833-838



Мусин Л.И., Богданов А.В., Криволапов Д.Б., Добрынин А.Б., Литвинов И.А., Миронов В.Ф.

О влиянии заместителя при атоме фосфора на направление взаимодействия амидофосфитов с 1-алкилизатинами.

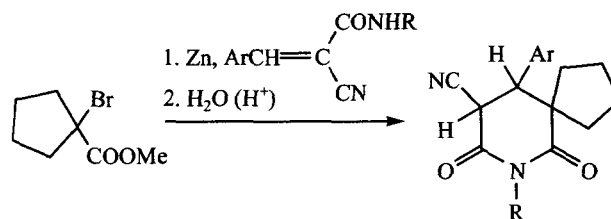
839-845



Кириллов Н.Ф., Никифорова Е.А., Шуров С.Н.

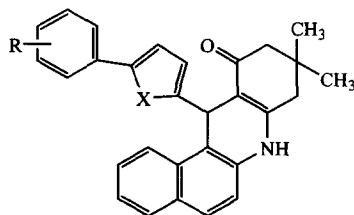
Взаимодействие метил 1-бромциклопентанкарбоксилата с цинком и амидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот.

846-849



Козлов Н.Г., Жихарко Ю.Д., Лытвын Р.З., Горак Ю.И., Скаковский Е.Д., Барановский А.В., Басалаева Л.И., Обушак М.Д. Синтез 9,9-диметил-12-гетарил-9,10-дигидробензо[а]акридин-11(7H,8H,12H)-онов.

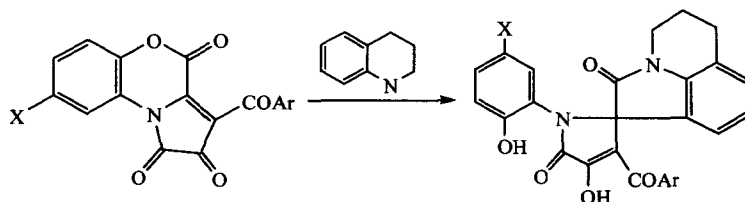
850–856



Тутынина Н.М., Масливец В.А., Масливец А.Н.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. СII. Spiro-гетероциклизация 3-ароил-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием тетрагидрохинолина.

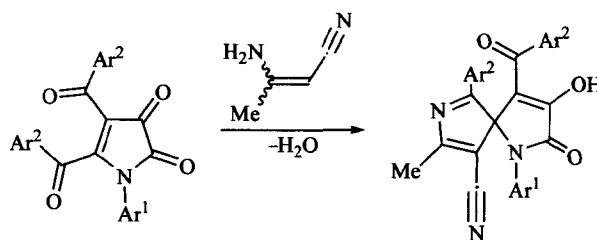
857–859



Силайчев П.С., Степанян Ю.Г., Кудреватых Н.В., Масливец А.Н.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. СIII. Spiro-бисгетероциклизация 4,5-диароил-1H-пиррол-2,3-дионов под действием натрифта 3-аминобут-2-еновой кислоты.

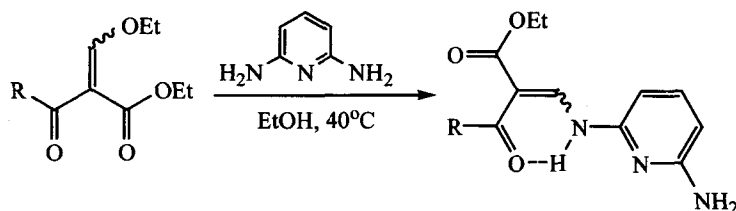
860–862



Кудякова Ю.С., Бургарт Я.В., Салютин В.И.

Синтез и свойства 2-азагетариламинометилден-1,3-дикарбонильных соединений.

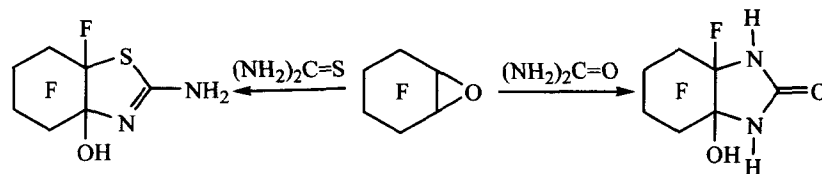
863–869



Флякова Т.И., Запезалов А.Я., Кодесс М.И., Слепухин П.А., Салютин В.И.

1,2-Эпоксиперфторциклогексан в синтезе фторированных гетероциклов.

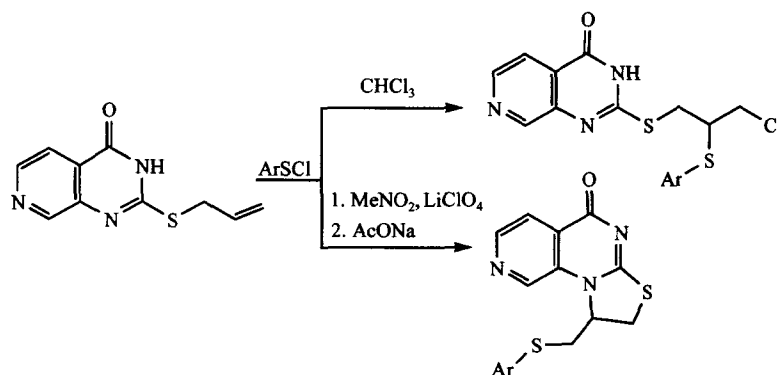
870–873



Дяченко И.В., Васьевич А.И., Васьевич Р.И., Вовк М.В.

Конденсированные пиримидиновые системы. XIV. Взаимодействие 2-алкенил(алкинил)сульфанилпиридо[3,4-d]-пиримидин-4(3H)-онов с арилсульфенилхлоридами.

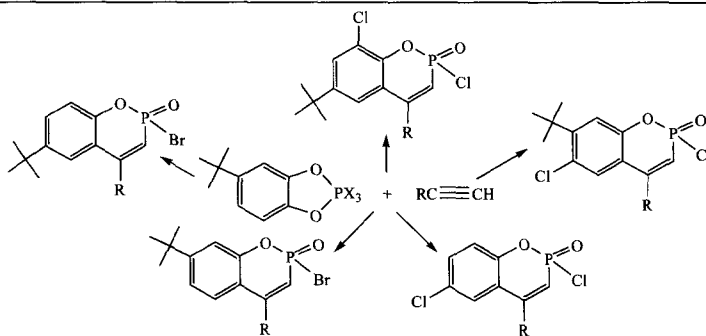
874–879



Миронов В.Ф., Немтарев А.В., Вараксина Е.Н., Штырлина А.А., Губайдуллин А.Т., Литвинов И.А., Добрынин А.Б.

Взаимодействие арилендиокситригалогенфосфоранов с ацетиленами. XIII. Особенности реакции 5-*трет*-бутил-2,2,2-тригалогенбензо-1,3,2-диоксафосфолов с ацетиленами.

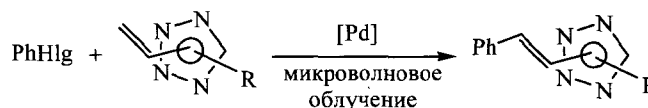
880–902



Алешунина Д.В., Алешунин П.А., Артамонова Т.В., Островский В.А.

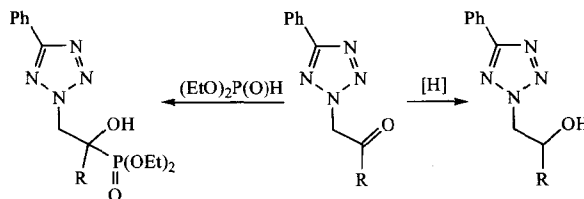
Винилтетразолы. IV. Микроволновая активация металл-катализируемого арилирования С,N-винилтетразолов.

903–906



Крылов А.С., Догадина А.В., Трифонов Р.Е. (5-Фенил-2*H*-тетразол-2-ил)метилкетоны в синтезе тетразолилалканолов и тетразолилалканолфосфонатов.

907–909

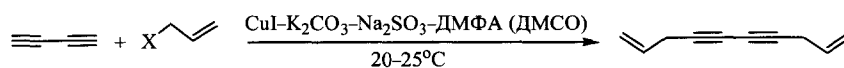


### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Мусалов М.В., Потапов В.А., Мусалова М.В., Амосова С.В.

Синтез дека-1,9-диен-4,6-диена из ди-ацетилена.

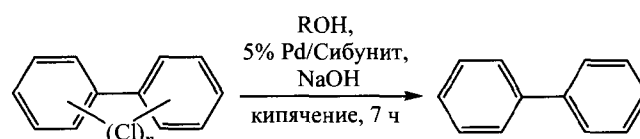
910–911



Межаев А.В., Бутин Ф.Н., Первова М.Г., Таран О.П., Симакова И.Л., Пармон В.Н.

Pd/Сибунит как эффективный катализатор переноса водорода в реакции гидродеchlorирования полихлорбифенилов.

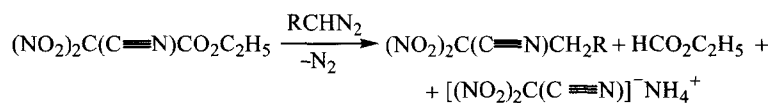
912–913



Тырков А.Г., Юртаева Е.А.

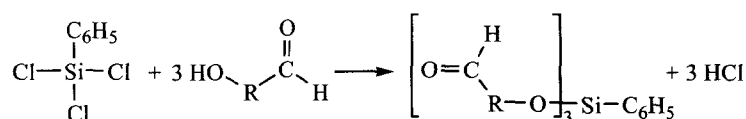
Новое химическое превращение этилдинитроацетонитрила в реакции с диазометаном.

914–915



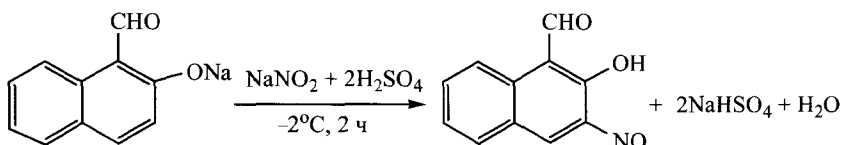
Петров А.Е., Бардасов И.Н., Латин В.О. Синтез кремнийсодержащих мономеров с альдегидными группами.

916–917



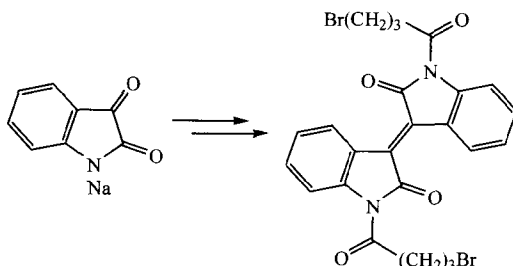
Нурмухаммадов Ж.Ш., Сманова З.А.,  
Таджимухамедов Х.С., Инатова М.С.  
Синтез и свойства нового аналитиче-  
ского реагента – 2-гидрокси-3-нитрозо-  
нафталин-1-карбальдегида.

918–920



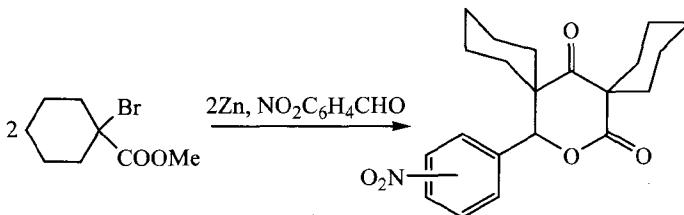
Богданов А.В., Миронов В.Ф., Сня-  
шин О.Г.  
Новые ω-бромацилизатины и изоинди-  
го на их основе.

921–922



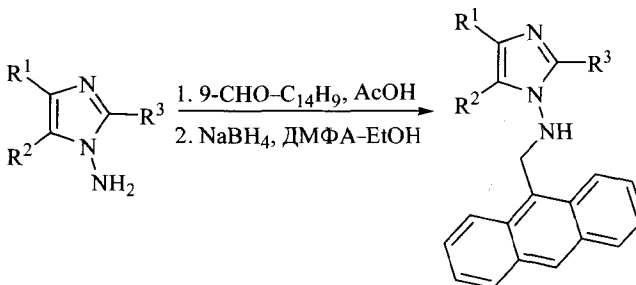
Кириллов Н.Ф., Никифорова Е.А.  
Последовательное взаимодействие метил (1-бромциклогекс-1-ил)формиата с  
цинком и нитробензальдегидами.

923–924



Толпыгин И.Е., Кузьменко Т.А., Федя-  
нина А.Ю., Плужникова С.Ю., Попова  
О.С., Ревинский Ю.В., Дубоносков А.Д.,  
Брень В.А.  
Флуоресцентные хемосенсоры на ос-  
нове N-аминопроизводных имидазола  
и бензимидазола.

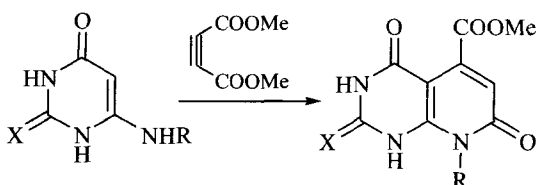
925–926



Мелик-Оганджян Р.Г., Овсепян Т.Р.,  
Израелян С.Г., Акоюн М.Р., Тамазян  
Р.А., Айвазян А.Г.

Синтез и рентгеноструктурный анализ  
некоторых пиридо[2,3-d]пиримидинов.

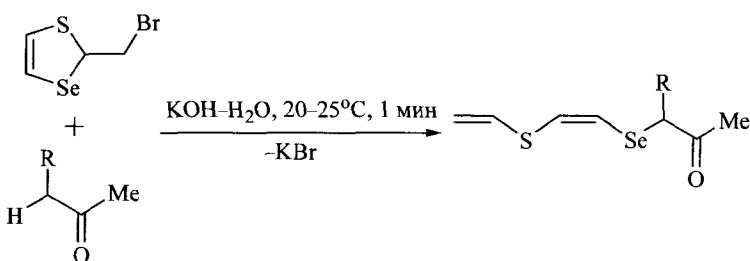
927–929



Пензик М.В., Амосова С.В., Албанов  
А.И., Потапов В.А.

Неожиданная регио- и стереоселектив-  
ная реакция 2-бромметил-1,3-тиаселе-  
нола с кетонами. Образование 1-[(Z)-2-  
(винилсульфанил)этиленил]селанилал-  
кан-2-онов.

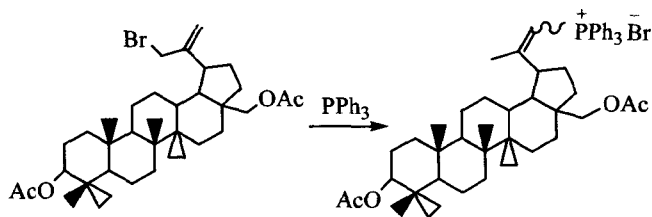
930–932



Цапаева О.В., Миронов В.Ф., Хайрутдинов Б.И., Зуев Ю.Ф.

Взаимодействие 30-бром-3β,28-диацетоксилуп-20(29)-ена с трифенилфосфином.

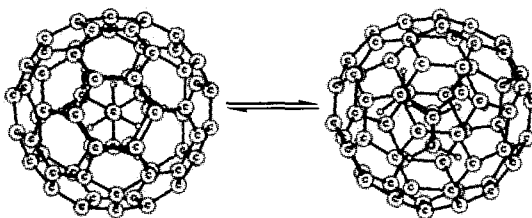
933–934



Кузнецов В.В.

Конформационные свойства 2,2-диметилпропана в фуллеренах.

935–936



### АВТОРЫ ВЫПУСКА

Амосова С.В.	930	Губайдуллин А.Т.	880	Масливец В.А.	857	Симакова И.Л.	912
Айвазян А.Г.	927	Дебердеев Р.Я.	823	Маякова Ю.Ю.	808	Синяшин О.Г.	921
Акопян М.Р.	927	Дианова Л.Н.	785	Мелик-Оганджян Р.Г.	927	Скаковский Е.Д.	850
Албанов А.И.	930	Добрынин А.Б.	839	Межаев А.В.	912	Слепухин П.А.	785
Алешунин П.А.	903		880	Миронов В.Ф.	839		870
Алешунина Д.В.	903	Догадина А.В.	907		880	Сманова З.А.	918
Алимова А.З.	814	Дубоносос А.Д.	925		921	Степанян Ю.Г.	860
Амирова Л.Р.	796	Дяченко И.В.	874		933	Супоницкий К.Ю.	828
Амосова С.В.	910	Жихарко Ю.Д.	850	Мифтахов М.С.	828	Сякаев В.В.	823
Артамонова Т.В.	903	Запечалов А.Я.	870	Мукменева Н.А.	823	Таджимухамедов Х.С.	918
Артюшин О.И.	814	Зуев Ю.Ф.	933	Мусалов М.В.	910	Тамазян Р.А.	927
Ахметдинова Н.П.	828	Зырянов Г.В.	801	Мусалова М.В.	910	Таран О.П.	912
Ахметьянова В.А.	828	Иванова Н.А.	828	Мусин Л.И.	839	Толпыгин И.Е.	925
Бакулев В.А.	785	Инатова М.С.	918	Немтарев А.В.	880	Трифонов Р.Е.	907
Барановский А.В.	850	Исламов Д.Р.	818	Никифорова Е.А.	804	Тутынина Н.М.	857
Бардасов И.Н.	916	Израелян С.Г.	927		846	Тырков А.Г.	914
Барсукова Т.А.	823	Ишмаева Э.А.	814		923	Федянина А.Ю.	925
Басалаева Л.И.	850	Катаева О.Н.	818	Нугуманова Г.Н.	823	Филиякова В.И.	785
Бахтиярова Ю.В.	818	Кириллов Н.Ф.	804	Нурмухаммадов Ж.Ш.	918	Филиякова Т.И.	870
Богданов А.В.	839		846	Обушак М.Д.	850	Хайрутдинов Б.И.	933
			923	Овсеян Т.Р.	927	Ханафиева Р.Р.	814
Болтачёва Н.С.	785	Климовицкий А.Е.	814	Островский В.А.	903	Харлампиди Х.Э.	796
Брень В.А.	925	Ковалев И.С.	801	Пармон В.Н.	912	Хуснутдинов Р.И.	808
Бургарт Я.В.	833	Кодесс М.И.	870	Пензик М.В.	930	Цейтлер Т.А.	801
		Козлов Н.Г.	850	Первова М.Г.	912	Цапаева О.В.	933
Бурилов А.Р.	796	Копчук Д.С.	801	Петров А.Е.	916	Чарушин В.Н.	785
Бутин Ф.Н.	912	Криволапов Д.Б.	839	Плужникова С.Ю.	925	Чачков Д.В.	814
Бухаров С.В.	823	Крылов А.С.	907	Подъячев С.Н.	823	Черкасов Р.А.	818
Вагапова Л.И.	796	Кудреватых Н.В.	860	Попова О.С.	925	Чубукаева Д.Р.	818
Вараксина Е.Н.	880	Кудякова Ю.С.	863	Потапов В.А.	910	Чупахин О.Н.	801
Васькевич А.И.	874	Кузнецов В.В.	935		930	Шарова Е.В.	814
Васькевич Р.И.	874	Кузьменко Т.А.	925	Пудовик М.А.	796	Шитикова О.В.	828
Верещагина Я.А.	814	Лапин В.О.	916	Ревинский Ю.В.	925	Штырлина А.А.	880
Вовк М.В.	874	Литвинов И.А.	839	Русинов В.Л.	801	Шуров С.Н.	846
Галкин В.И.	818		880	Салоутин В.И.	833	Щаднева Н.А.	808
Галкина И.В.	818	Лытвын Р.З.	850		863	Щербаков К.В.	833
Гарифзянов А.Р.	796	Масливец А.Н.	857		870	Юртаева Е.А.	914
Горак Ю.И.	850		860	Силайчев П.С.	860		