

11
*92

ISSN 0514-7492

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 50
выпуск 2
2014

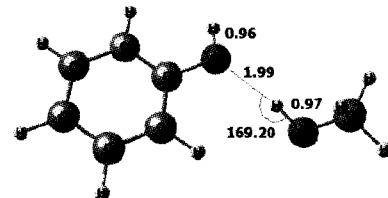
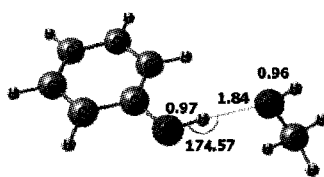


САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

Самуилов А.Я., Нестеров С.В., Балаба-
нова Ф.Б., Самуилов Я.Д., Коновалов А.И.
Квантово-химическое изучение реак-
ций изоцианатов с линейными ассо-
циатами метанола. IX. Реакции метил-
изоцианата с комплексами метанола с
фенолом.

167–171



Федоров С.В., Русаков Ю.Ю., Крив-
дин Л.Б.

Квантово-химические расчеты хими-
ческих сдвигов ЯМР органических мо-
лекул. XII. Расчет химических сдвигов
ЯМР ^{13}C фторметанов в рамках DFT.

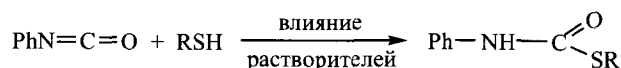
172–176

Проведен расчет химических сдвигов ЯМР ^{13}C в ряду фтормета-
нов $\text{CH}_n\text{F}_{4-n}$ ($n = 0-4$) методами теории функционала электронной
плотности GIAO-DFT с учетом влияния растворителя в рамках
модели поляризованной среды Томаси IEF-PCM.

Мидьяна Г.Г., Макитра Р.Г., Пальчико-
ва Е.Я.

Влияние свойств растворителей на
взаимодействие изоцианатов с меркап-
танами.

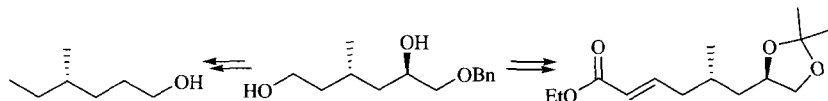
177–179



Минеева И.В.

(3*S*,5*R*)-6-(Бензилокси)-3-метилгексан-
1,5-диол в синтезе феромонов насеко-
мых с метилразветвленным углерод-
ным скелетом и фрагмента C^7-C^{14} ам-
фидинолида L.

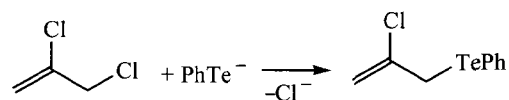
180–185



Леванова Е.П., Вахрина В.С., Грабель-
ных В.А., Розенцвейг И.Б., Руссавская
Н.В., Албанов А.И., Корчевин Н.А.

Особенности реакции дифенилдител-
лурида с 2,3-дихлорпроп-1-еном в сис-
теме гидразингидрат–KOH.

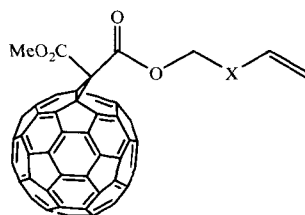
186–189



Торосян С.А., Биглова Ю.Н., Михеев
В.В., Гималова Ф.А., Мустафин А.Г.,
Мифтахов М.С.

Новые мономеры для фуллеренсодер-
жащих полимеров.

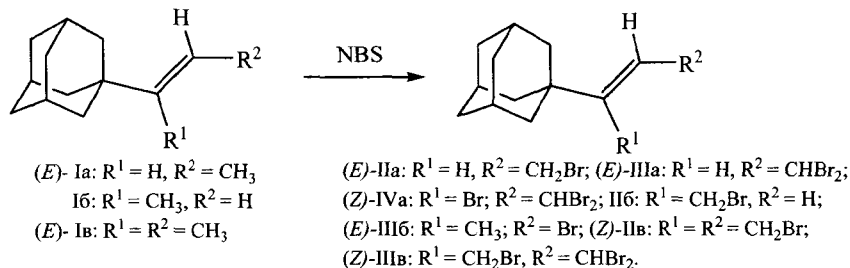
190–193



Леонова М.В., Баймуратов М.Р., Головин Е.В., Климочкин Ю.Н.

Взаимодействие олефинов адамантанового ряда с N-бромсукцинимидом.

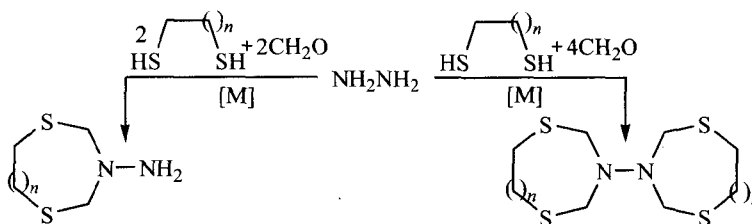
194–197



Махмудиярова Н.Н., Рахимов Р.Ш., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

Гидразины в синтезе производных 1,5,3-дитиазепана и 1,5,3-дитиазокана с участием катализаторов на основе d- и f-элементов.

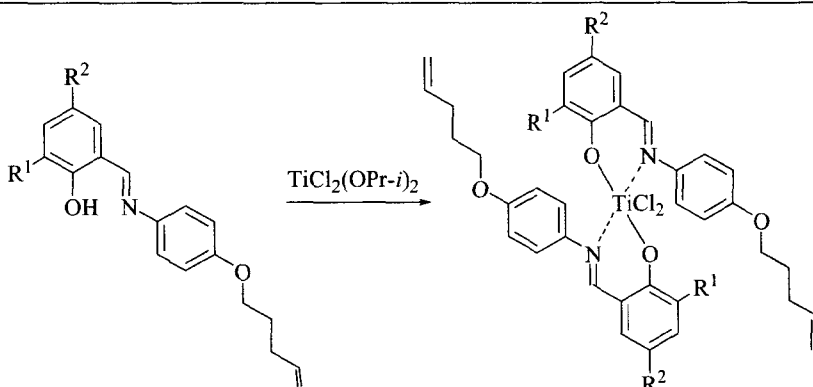
198–200



Олейник И.И., Олейник И.В., Зайцев Д.Е., Иванчѳв С.С., Толстиков Г.А.

Дизайн постметаллоценовых каталитических систем арилиминного типа для полимеризации олефинов. XVI. Синтез (N-арил)салицилальдиминов, содержащих пент-4-енилосигруппу, и комплексов дихлорида титана(IV) на их основе.

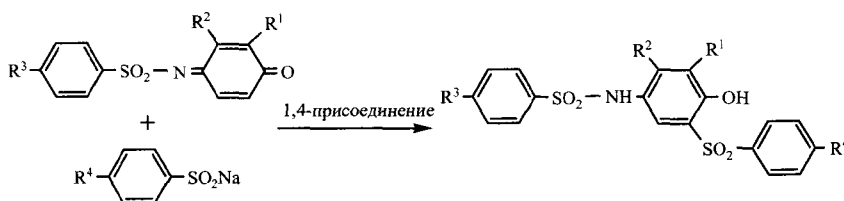
201–208



Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Санталова А.А.

Взаимодействие N-арилсульфонил-2(3)-арилсульфониламинозамещенных 1,4-бензохинонимина с арилсульфинатами натрия.

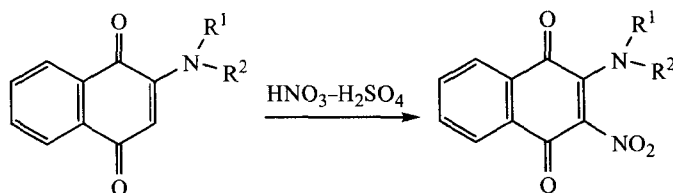
209–213



Горностаев Л.М., Крюковская И.С., Лаврикова Т.И., Вигант М.В., Гатилев Ю.В.

Синтез 2-амино(алкиламино)-3-нитро-1,4-нафтохинонов.

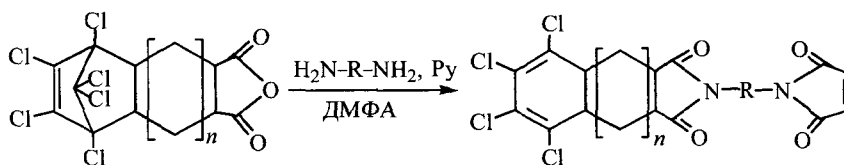
214–218



Салахов М.С., Умаева В.С., Алиханова А.И.

Синтез полихлорированных моно- и бисимидов циклических дикарбоновых кислот, содержащих диен-диенофильные фрагменты.

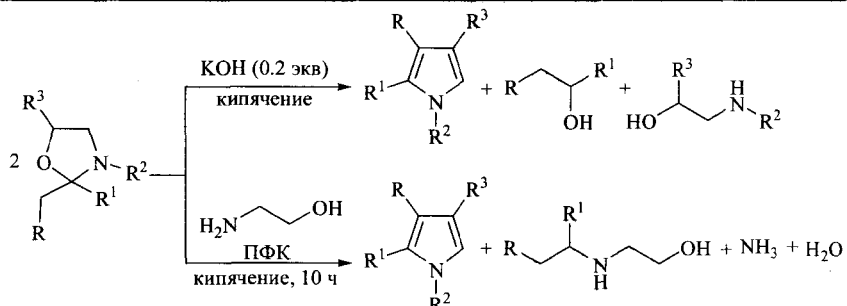
219–225



Садыков Е.Х., Станкевич В.К., Лобанова Н.А., Клименко Г.Р.

Синтез *N*-замещенных пиррола из оксазолидинов.

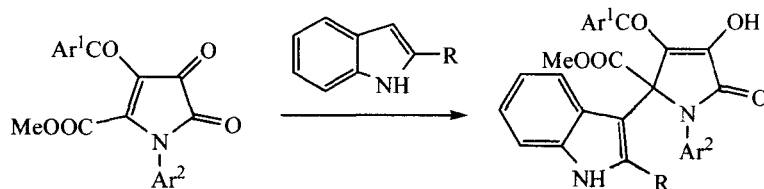
226–231



Денисламова Е.С., Слепухин П.А., Масливец А.Н.

Пятичленные диоксогетероциклы. ХСІХ. Взаимодействие 1-арил-4-ароил-5-метоксикарбонил-1*H*-пиррол-2,3-дионов с индолами. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного 2-(индол-3-ил)пиррола.

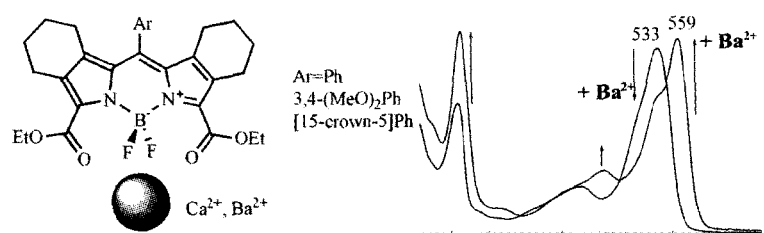
232–235



Тихомирова К.В., Хорошутин А.В., Анисимов А.В.

Диэтил бис(циклогексано)BODYPY дикарбоксилаты. Хелатирование ионов щелочноземельных металлов и сенсорные свойства.

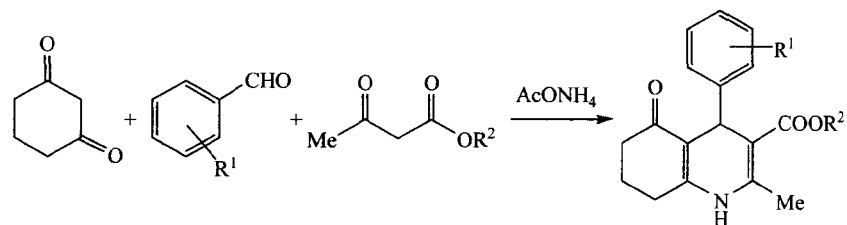
236–246



Гейн В.Л., Казанцева М.И., Гейн Л.Ф., Слепухин П.А.

Синтез алкил 4-арил-2-метил-5-оксо-1,4,5,6,7,8-гексагидрохинолин-3-карбоксилатов.

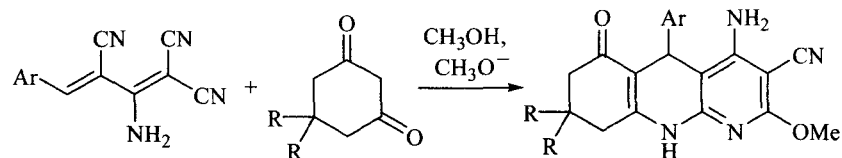
247–250



Алексеева А.Ю., Михайлов Д.Л., Бардасов И.Н., Ершов О.В., Насакин О.Е., Лыщиков А.Н.

Особенности гетероциклизации аддуктов присоединения по Михаэлю β-дикетонов к арилметиленпроизводным димера малонитрила.

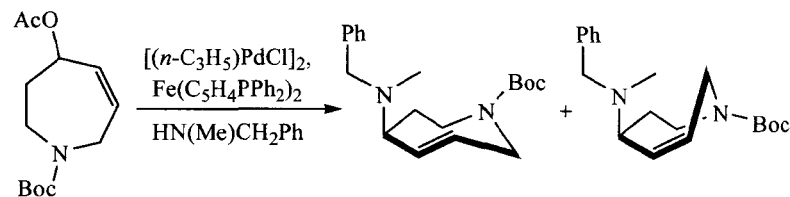
251–257



Ларин Е.А., Кочубей В.С., Атрощенко Ю.М.

Синтез новых аминоклиптолов стереоселективным эпоксицированием *N*-бензил-*N*-метил-2-циклопентен-1-амина и *трет*-бутил 4-[бензил(метил)амино]-2,3,4,7-тетрагидро-1*H*-азепин-1-карбоксилата.

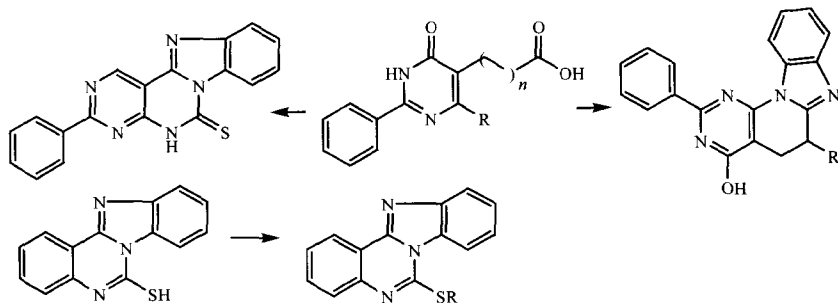
258–263



Арутюнян А.А.

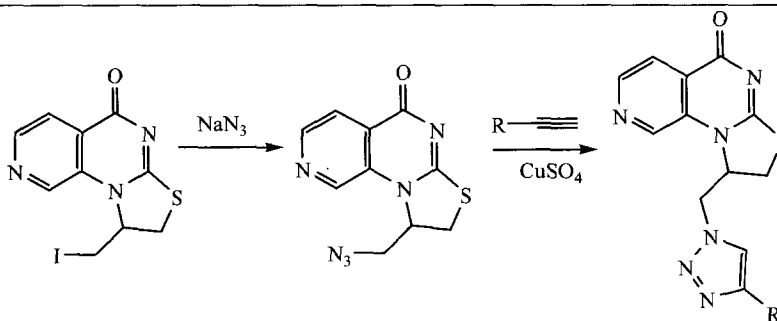
Синтез тетра- и пентаазетароциклических систем и производных бенз-имидазо[1,2-с]хинолоина.

264-269



Дяченко И.В., Васькевич Р.И., Вовк М.В.
Конденсированные пиримидиновые системы. XIII. Синтез и некоторые превращения 1,3-тиазоло(тиазино)аннелированных пиридо[3,4-*d*]пиримидинов.

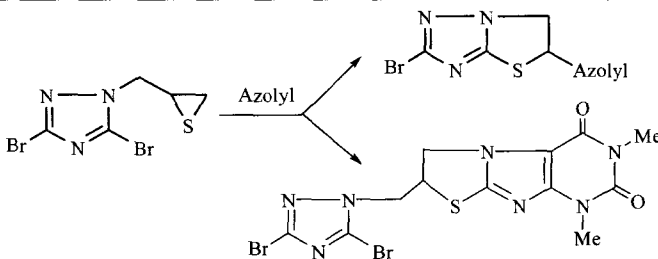
270-277



Халиуллин Ф.А., Клен Е.Э., Макарова Н.Ю., Пестрикова А.Г.

Реакции 3,5-дибром-1-(тиран-2-ил-метил)-1,2,4-триазола с NH-азолами.

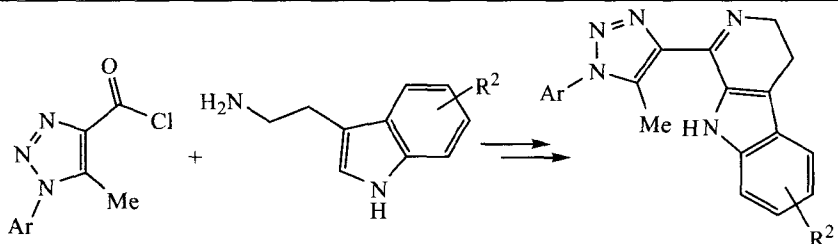
278-281



Походьло Н.Т., Матийчук В.С., Обушак М.Д.

Синтез производных 1-(1-арил-1*H*-1,2,3-триазол-4-ил)-β-карболина.

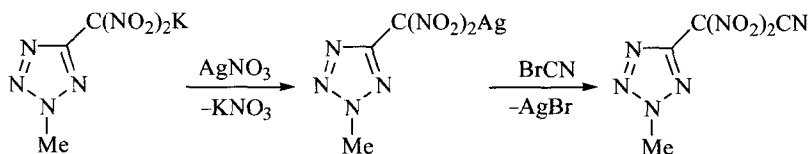
282-286



Абдельрахим М.А., Тырков А.Г., Юртаева Е.А.

Синтез 2-(2-метилтетразол-5-ил)-2,2-динитроацетонитрила и его реакция с замещенными N-окисями нитрила.

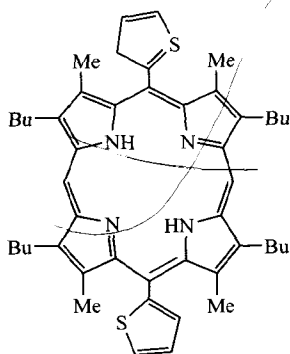
287-291



Никитин А.А., Клюева М.Е., Семейкин А.С., Ломова Т.Н.

Синтез и исследование 2,8,12,18-тетрабутил-3,7,13,17-тетраметил-5,15-бис-(2-тиенил)-21*H*,23*H*-порфина и его комплексов с ацетатом и хлоридом марганца(III).

292-297

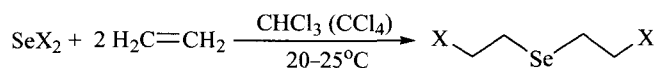


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Потапов В.А., Куркутов Е.О., Мусалов М.В., Амосова С.В.

Синтез бис(2-галогенэтил)селенидов реакцией дигалогенидов селена с этиленом.

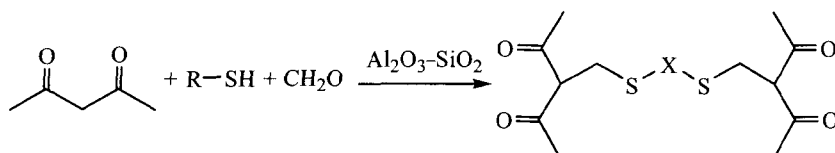
298–299



Ахметова В.Р., Ахмадиев Н.С., Веклов В.А., Кутепов Б.И.

Катализируемая алюмосиликатами реакция 2,4-пентандиона с формальдегидом и α,ω -дитиолами.

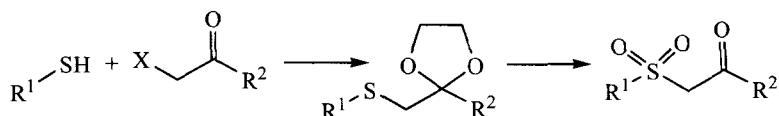
300–302



Савка Р.Д., Походьло Н.Т., Обушак М.Д.

Эффективный метод синтеза β -кетосульфонов.

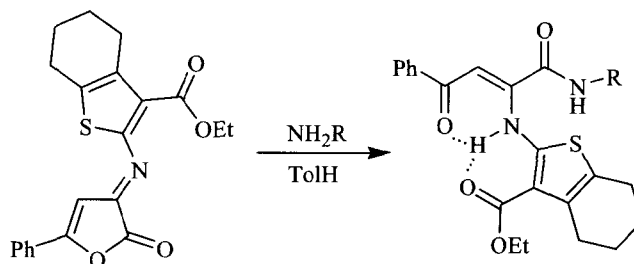
303–304



Штиловских С.А., Рубцов А.Е.

Химия иминофуранов. Дециклизация этилового эфира 2-[2-оксо-5-фенилфуран-3(2H)-илиденамино]-4,5,6,7-тетрагидробензо[*b*]тиофен-3-карбоновой кислоты под действием алифатических аминов.

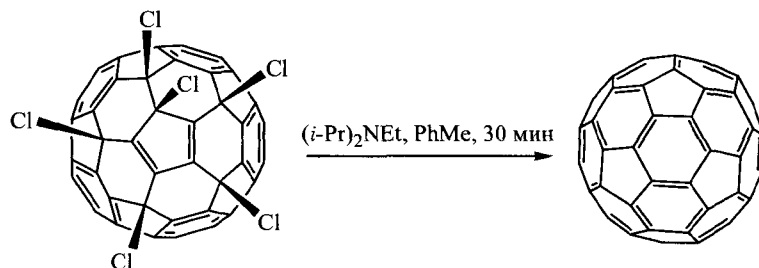
305–307



Торосян С.А., Биглова Ю.Н., Михеев В.В., Мифтахов М.С.

Восстановительное дехлорирование гексахлорфуллерена диизопропилэтиламином.

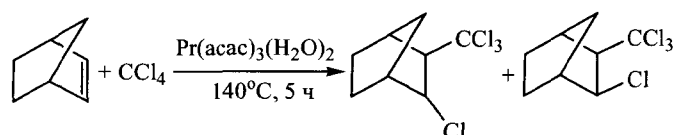
308



Хуснутдинов Р.И., Ошнякова Т.М.

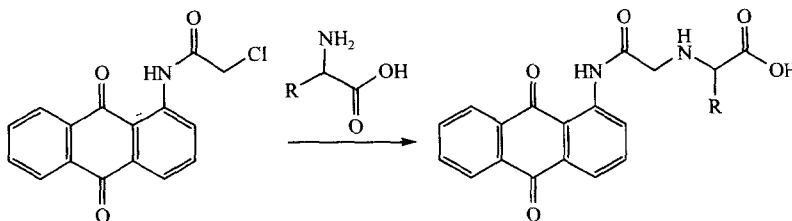
Присоединение четыреххлористого углерода к норборнену, катализируемое соединениями лантанидов(III).

309–310



Зварич В.И., Стасевич М.В., Станько
О.В., Мусьянович Р.Я., Новиков В.П.
Аминокислотные производные 2-хлор-
N-(9,10-диокси-9,10-дигидроантрацен-
1-ил)ацетамида.

311–312



АВТОРЫ ВЫПУСКА

Абдельрахим М.А.	287	Клименко Г.Р.	226	Олейник И.В.	201
Авдеенко А.П.	209	Климочкин Ю.Н.	194	Олейник И.И.	201
Албанов А.И.	186	Клюева М.Е.	292	Ошнякова Т.М.	309
Алексеева А.Ю.	251	Коновалов А.И.	167	Пальчикова Е.Я.	177
Алиханова А.И.	219	Коновалова С.А.	209	Пестрикова А.Г.	278
Амосова С.В.	298	Корчевин Н.А.	186	Потапов В.А.	298
Анисимов А.В.	236	Кочубей В.С.	258	Походьло Н.Т.	282
Арутюнян А.А.	264	Кривдин Л.Б.	172		303
Атрощенко Ю.М.	258	Крюковская И.С.	214	Рахимов Р.Ш.	198
Ахмадиев Н.С.	300	Куркутов Е.О.	298	Розенцвейг И.Б.	186
Ахметова В.Р.	300	Кутелов Б.И.	300	Рубцов А.Е.	305
Баймуратов М.Р.	194	Лаврикова Т.И.	214	Русаков Ю.Ю.	172
Балабанова Ф.Б.	167	Ларин Е.А.	258	Русавская Н.В.	186
Бардасов И.Н.	251	Леванова Е.П.	186	Савка Р.Д.	303
Биглова Ю.Н.	190	Леонова М.В.	194	Садыков Е.Х.	226
	308	Лобанова Н.А.	226	Салахов М.С.	219
Васькевич Р.И.	270	Ломова Т.Н.	292	Самуилов А.Я.	167
Вахрина В.С.	186	Лыщиков А.Н.	251	Самуилов Я.Д.	167
Веклов В.А.	300	Макарова Н.Ю.	278	Санталова А.А.	209
Вигант М.В.	214	Макитра Р.Г.	177	Семейкин А.С.	292
Вовк М.В.	270	Масливец А.Н.	232	Слепухин П.А.	232
Гатилов Ю.В.	214	Матийчук В.С.	282		247
Гейн В.Л.	247	Махмудиярова Н.Н.	198	Станкевич В.К.	226
Гейн Л.Ф.	247	Мидяна Г.Г.	177	Станько О.В.	311
Гималова Ф.А.	190	Минеева И.В.	180	Стасевич М.В.	311
Головин Е.В.	194	Мифтахов М.С.	190	Тихомирова К.В.	236
Горностаев Л.М.	214		308	Толстиков Г.А.	201
Грабельных В.А.	186	Михайлов Д.Л.	251	Торосян С.А.	190
Денисламова Е.С.	232	Михеев В.В.	190		308
Джемилев У.М.	198		308	Тырков А.Г.	287
Дяченко И.В.	270	Мусалов М.В.	298	Умаева В.С.	219
Ершов О.В.	251	Мустафин А.Г.	190	Федоров С.В.	172
Зайцев Д.Е.	201	Мусьянович Р.Я.	311	Халиуллин Ф.А.	278
Зварич В.И.	311	Насакин О.Е.	251	Хорошутин А.В.	236
Ибрагимов А.Г.	198	Нестеров С.В.	167	Хуснутдинов Р.И.	309
Иванчѐв С.С.	201	Никитин А.А.	292	Шипиловских С.А.	305
Казанцева М.И.	247	Новиков В.П.	311	Юртаева Е.А.	287
Клен Е.Э.	278	Обушак М.Д.	282		
			303		