

11
Ж92

ISSN 0514-7492

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ТОМ 49
ВЫПУСК 5
2013



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

Войтехович С.В., Ивашкевич О.А., Гапоник П.Н.

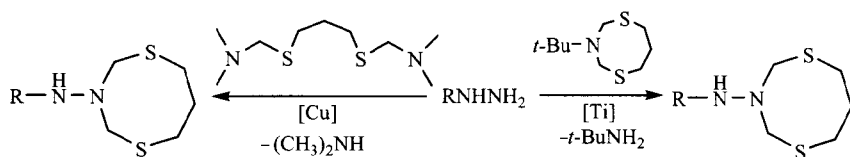
Синтез, свойства и строение тетразолов: некоторые достижения и перспективы.

655–673

Махмудиярова Н.Н., Прокофьев К.И., Мударисова Л.В., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

Гидразины в синтезе *N*-замещенных 1,5,3-дитиазокан-3-аминов с участием Ti- и Cu-содержащих катализаторов.

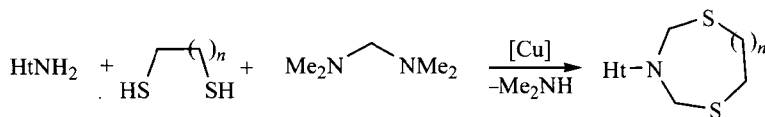
674–676



Махмудиярова Н.Н., Прокофьев К.И., Мударисова Л.В., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

Синтез 3-гетарил-1,5,3-дитиазепанов и 3-гетарил-1,5,3-дитиазоканов в присутствии катализаторов на основе переходных металлов.

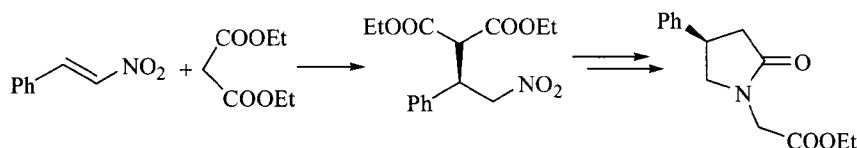
677–681



Резников А.Н., Головин Е.В., Климошкин Ю.Н.

Энантиселективный синтез производных γ -аминомасляной кислоты на основе Ni(II)-катализируемой реакции диэтилмалоната с нитроалкенами.

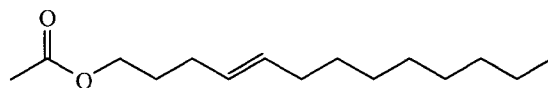
682–686



Шахмаев Р.Н., Сунагатуллина А.Ш., Зорин В.В.

Fe-катализируемый синтез (4E)-тридец-4-ен-1-илацетата – полового феромона томатной моли (*Keiferia lycopersicella*).

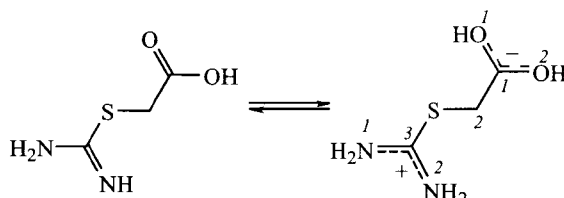
687–689



Фундаменский В.С., Рами С.М., Брусков В.А., Смирнова А.В., Яничев А.Ю., Флейшер М.Б., Беляков С.В.

Исследование строения (карбамимидоилсульфанил)уксусной («псевдотиогидантоиновой») кислоты методами РСА и РМБ.

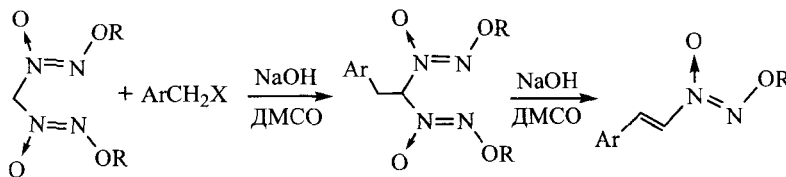
690–696



Зюзин И.Н.

Синтез *E*-1-(алкокси-NNO-азокси)-2-арил-этиленов реакцией бис(алкокси-NNO-азокси)метанов с бензилгалогенидами в условиях межфазного катализа.

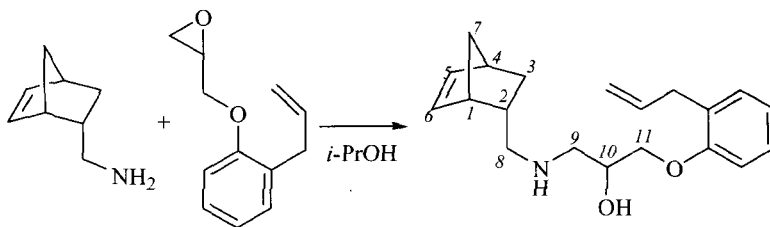
697–703



Пальчиков В.А., Святенко Л.К., Плехотный И.Н., Касьян Л.И.

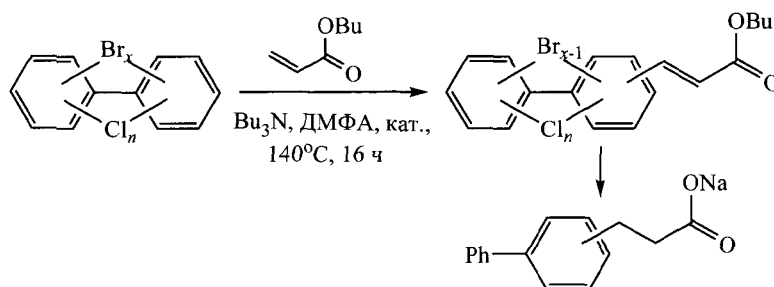
Экспериментальное и теоретическое изучение взаимодействия бицикло[2.2.1]-гепт-5-ен-эндо-2-илметиламина с 2-[(2-аллилфенокси)метил]оксираном.

704–708



Межаев А.В., Пестов А.В., Ятлук Ю.Г., Первова М.Г., Панюкова А.А.
Карбоксиэтилирование полихлорбифенилов.

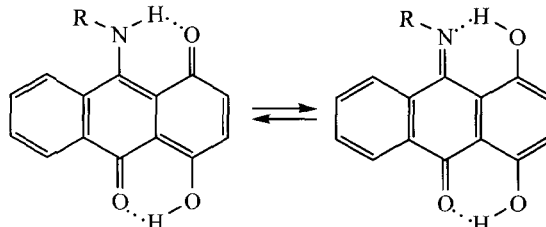
709–713



Файн В.Я., Зайцев Б.Е., Рябов М.А.

Конкуренция таутомерных превращений и строение 1-(алкиларил)амино-4-гидроксиантрахинонов.

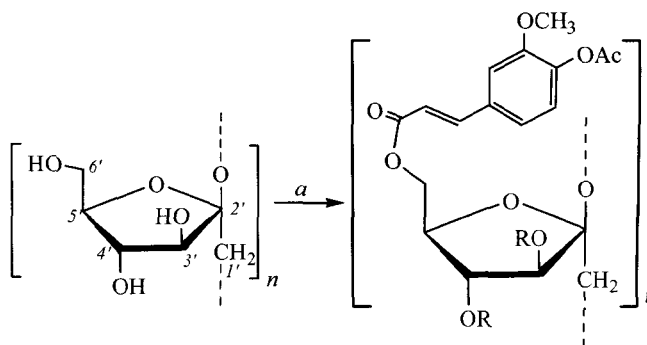
714–718



Торлопов М.А., Удоротина Е.В., Кучин А.В.

Синтез эфиров инулина и фенолкарбоновых кислот.

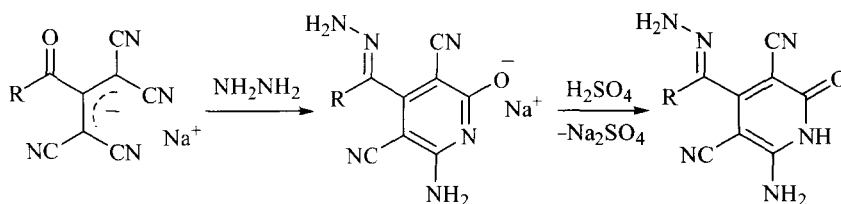
719–723



Каюков Я.С., Карпов С.В., Ризатдинов М.М., Бардасов И.Н., Еришов О.В., Насакин О.Е., Тафеенко В.А.

2-Ацил(ароил)-1,1,3,3-тетрациано-пропеныды. V. Взаимодействие с гидразингидратом.

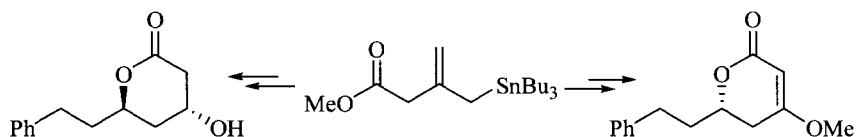
724–728



Минеева И.В.

Энантиоселективный синтез (+)-(S)-7,8-дигидрокаваина и (4R,6R)-4-гидрокси-6-(2-фенилэтил)тетрагидро-2H-пиран-2-она – лактонового аналога компактина и мевинолина.

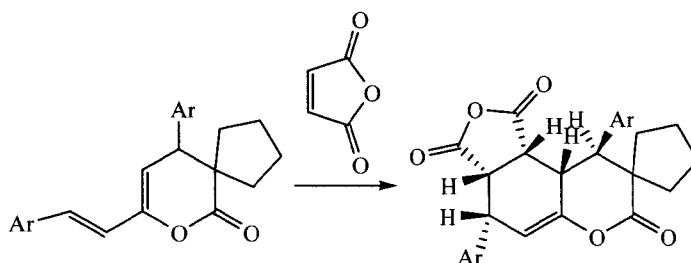
729–733



Кириллов Н.Ф., Гаврилов А.Г., Слепунин П.А., Вахрин М.И.

Синтез и строение 4,9-диарил-3а,4,9,9а-тетрагидроспиро[фуоро[3,4-*f*]хромен-8,1'-циклопентан]-1,3,7(9*bH*)-трионов.

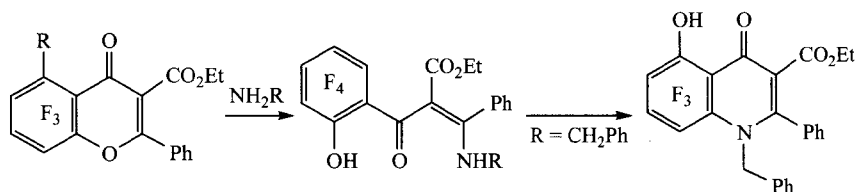
734–735



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

Особенности взаимодействия полифторированных этил-4-оксо-2-фенил-4*H*-хромен-3-карбоксилатов с *N*-нуклеофилами.

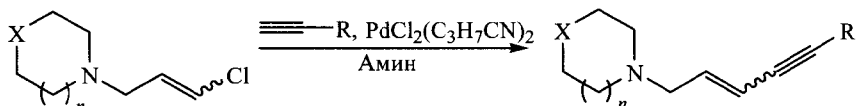
736–746



Сунагатуллина А.Ш., Шахмаев Р.Н., Зорин В.В.

Pd-Cu-Катализируемый синтез *N*-(2*E*,4)- и *N*-(2*Z*,4)-ениновых циклических аминов.

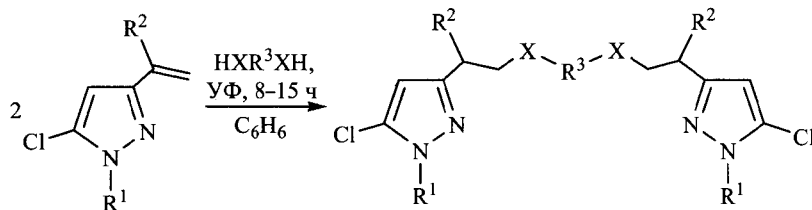
747–750



Рудякова Е.В., Самульцев Д.О., Леванова Е.П., Левковская Г.Г.

Синтез неизвестных ранее 3,3'-линейно связанных серо- и селеносодержащих биспиразолов реакциями 3-алкенил-5-хлорпиразолов с бисхалькогенами.

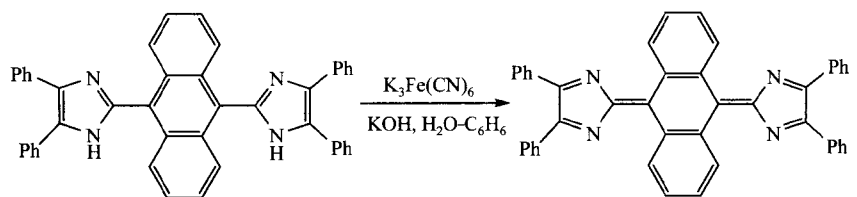
751–755



Танасейчук Б.С., Самсонкин А.А., Пряничникова М.К., Долганов А.В.

Редокс-индуцированная обратимая трансформация системы хинон-дианион на основе 2,2'-(антрацен-9,10-диилден)бис(4,5-дифенил-2*H*-имидазола).

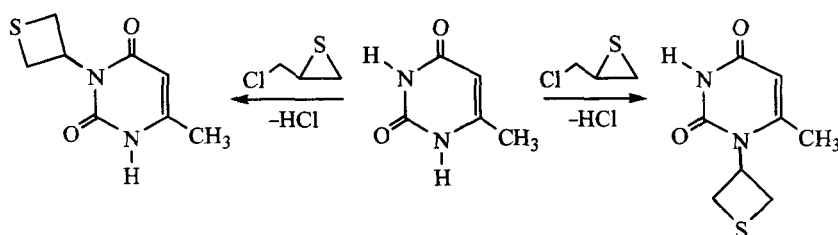
756–759



Катаев В.А., Мещерякова С.А., Лазарев В.В., Кузнецов В.В.

Синтез тиагетанилзамещенных пиридин-2,4(1*H*,3*H*)-дионов.

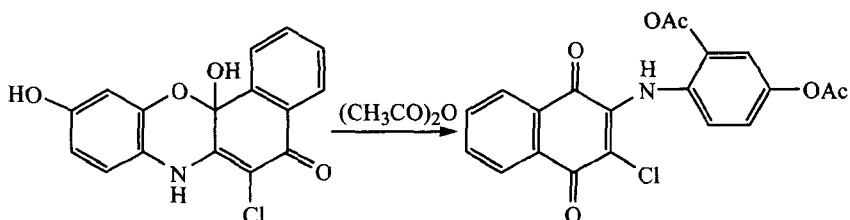
760–762



Горностаев Л.М., Девяшина А.Е., Гатилов Ю.В.

О циклизации 2-хлор-3-(1,4-оксоциклогекса-2,5-диенилиденамино)-1,4-дигидронафталин-1,4-дионов в 6-хлор-10,12а-дигидрокси-7*H*,12а*H*-бензо[*c*]-феноксазин-5-оны.

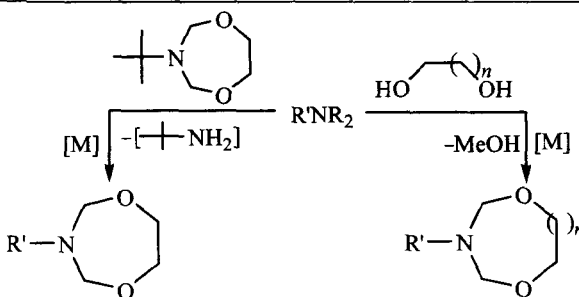
763–766



Махмудиярова Н.Н., Прокофьев К.И., Мударисова Л.В., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

Эффективный синтез 3-арил(гетарил)-1,5,3-диоксазепанов с участием Sm- и Co-содержащих катализаторов.

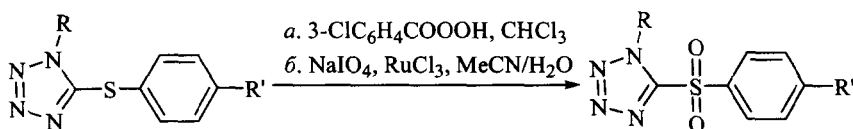
767–770



Мызников Л.В., Дмитриева У.Н., Артамонова Т.В., Ворона С.В., Новоселов Н.П., Зевацкий Ю.Э.

Тетразолы. LVII. Получение и химические свойства 1-замещенных 5-арилсульфонилтетразолов.

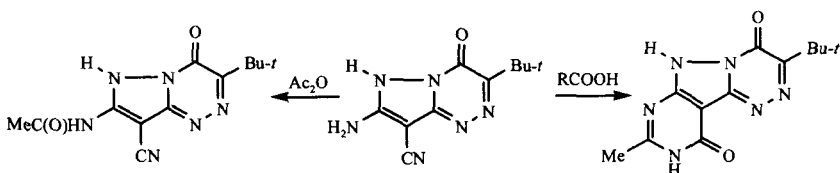
771–774



Миронович Л.М., Костина М.В., Подольникова А.Ю.

Реакционная способность 7-амино-3-трет-бутил-4-оксо-4,6-дигидропиразоло[5,1-*c*][1,2,4]триазин-8-карбонитрила.

775–777

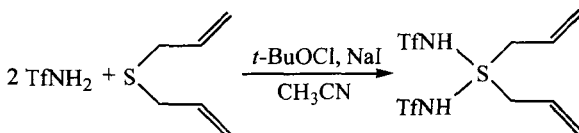


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Москалик М.Ю., Астахова В.В., Шаинян Б.А.

Необычное взаимодействие трифторметансульфонамида с диаллилсульфидом.

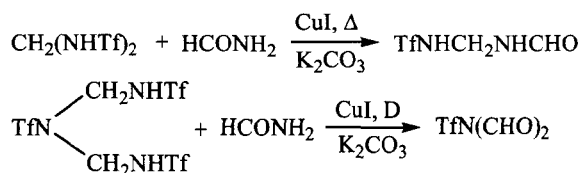
778–779



Шаинян Б.А., Мещеряков В.И.

Формилирование производных трифторметансульфонамида.

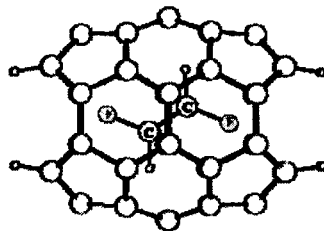
780–781



Кузнецов В.В.

Теоретическая оценка относительной стабильности *цис*- и *транс*-изомеров дифторэтилена в нанотрубках.

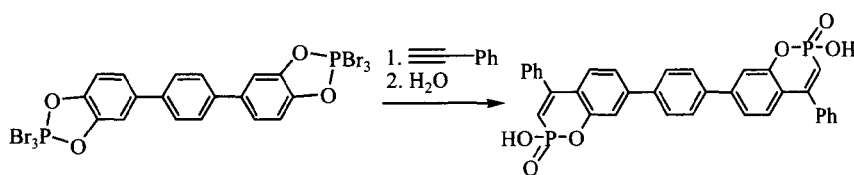
782–783



Анискин А.С., Немтарев А.В., Мионов В.Ф.

Реакция 2',2',2'',2'',2'',2''-гексабром-1,4-ди(бензо-1,3,2-диоксафосфол-5-ил)-бензола с фенилацетиленом.

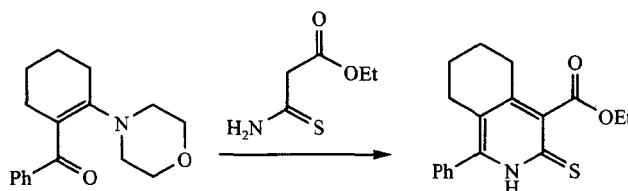
784–786



Дяченко И.В., Вовк М.В.

Этил-3-тиоксо-1-фенил-2,3,5,6,7,8-гексагидроизохинолин-4-карбоксилат – новый представитель производных частично гидрированных изохинолин-4-карбоновых кислот.

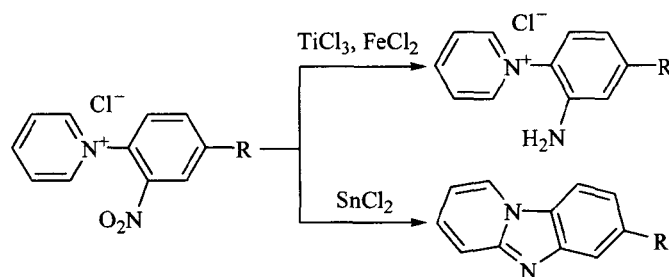
787–788



Бегунов Р.С., Соколов А.А., Шебунина Т.В.

Влияние природы восстанавливающего агента на процесс восстановления хлоридов *N*-(2-нитрофенил)пиридиния.

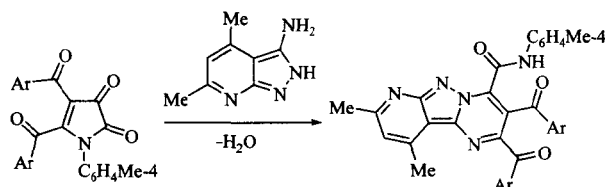
789–791



Силайчев П.С., Масливец А.Н.

Рециклизация 4,5-диароил-1*H*-пиррол-2,3-дионов под действием аминопиррозола.

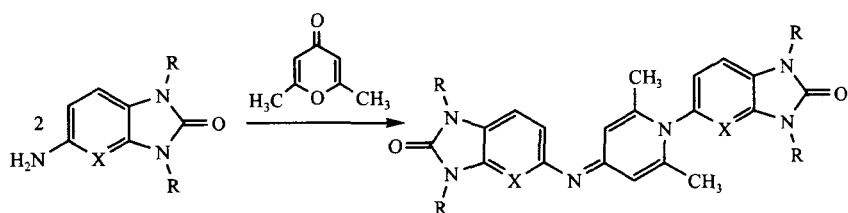
792–793



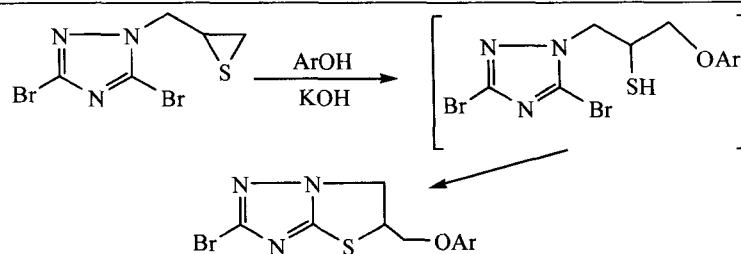
Панкина О.Ю., Коваль Т.С., Коротких Н.И., Смоляр Н.Н.

Конденсация аминопроизводных бензимидазол-2-онов и имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-онов с 2,6-диметил-γ-пироном в уксусной кислоте.

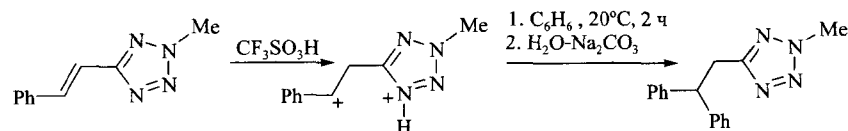
794–796



Халиуллин Ф.А., Клен Е.Э.
Синтез 5-арилоксиметил-2-бром-5,6-дигидро triазоло[3,2-*b*]-1,2,4-триазолов.
797-798



Алешунин П.А., Васильев А.В., Островский В.А.
Первый пример реакции *C*- и *N*-стирилтетразолов с бензолом в суперкислоте $\text{CF}_3\text{SO}_3\text{H}$.
799-800



АВТОРЫ ВЫПУСКА

Алешунин П.А.	799	Зорин В.В.	687	Мещерякова С.А.	760	Салоутин В.И.	736
Анискин А.С.	784		747	Минева И.В.	729	Самсонкин А.А.	756
Артамонова Т.В.	771	Зюзин И.Н.	697	Миронов В.Ф.	784	Самульцев Д.О.	751
Астахова В.В.	778	Ибрагимов А.Г.	674	Миронович Л.М.	775	Святенко Л.К.	704
Бардасов И.Н.	724		677	Москалик М.Ю.	778	Силайчев П.С.	792
Бегунов Р.С.	789		767	Мударисова Л.В.	674	Слепухин П.А.	734
Беляков С.В.	690	Ивашкевич О.А.	655		677	Смирнова А.В.	690
Брусков В.А.	690	Карпов С.В.	724		767	Смоляр Н.Н.	794
Бургарт Я.В.	736	Касьян Л.И.	704	Мызников Л.В.	771	Соколов А.А.	789
Васильев А.В.	799	Катаев В.А.	760	Насакин О.Е.	724	Сунагатуллина А.Ш.	687
Вахрин М.И.	734	Каюков Я.С.	724	Немтарев А.В.	784		747
Вовк М.В.	787	Кириллов Н.Ф.	734	Новоселов Н.П.	771	Танасейчук Б.С.	756
Войтехович С.В.	655	Клен Е.Э.	797	Островский В.А.	799	Тафеенко В.А.	724
Ворона С.В.	771	Климочкин Ю.Н.	682	Пальчиков В.А.	704	Торлопов М.А.	719
Гаврилов А.Г.	734	Коваль Т.С.	794	Панкина О.Ю.	794	Удоратина Е.В.	719
Гапоник П.Н.	655	Коротких Н.И.	794	Панюкова А.А.	709	Файн В.Я.	714
Гатилов Ю.В.	763	Костина М.В.	775	Первова М.Г.	709	Флейшер М.Б.	690
Головин Е.В.	682	Кузнецов В.В.	760	Пестов А.В.	709	Фундаменский В.С.	690
Горностаев Л.М.	763		782	Плахотный И.Н.	704	Халиуллин Ф.А.	797
Девяшина А.Е.	763	Кучин А.В.	719	Подольникова А.Ю.	775	Шаинян Б.А.	778
Джемилев У.М.	674	Лазарев В.В.	760	Прокофьев К.И.	674		780
	677	Леванова Е.П.	751		677	Шахмаев Р.Н.	687
	767	Левковская Г.Г.	751		767		747
Дмитриева У.Н.	771	Масливец А.Н.	792	Пряничникова М.К.	756	Шебунина Т.В.	789
Долганов А.В.	756	Махмудиярова Н.Н.	674	Рамш С.М.	690	Щербаков К.В.	736
Дяченко И.В.	787		677	Резников А.Н.	682	Яничев А.Ю.	690
Ершов О.В.	724		767	Ризатдинов М.М.	724	Ятлук Ю.Г.	709
Зайцев Б.Е.	714	Мехаев А.В.	709	Рудякова Е.В.	751		
Зевацкий Ю.Э.	771	Мещеряков В.И.	780	Рябов М.А.	714		