

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 50  
выпуск 4  
2014



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»



## Содержание

Маджидов Т.И., Полищук П.Г., Нугманов Р.И., Бодров А.В., Лин А.И., Баскин И.И., Варнек А.А., Антипин И.С.

Соотношение структура–реакционная способность с использованием подхода конденсированного графа реакции.

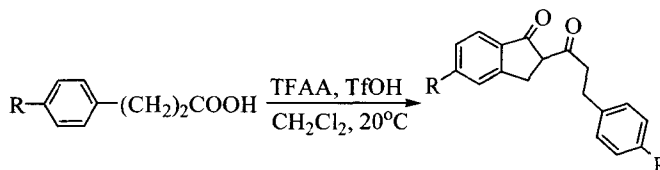
473–478

На примере более 1000 реакций бимолекулярного нуклеофильного замещения с участием незаряженных нуклеофилов в 38 растворителях апробирован подход для предсказания констант скорости основанный на представлении химической реакции в виде конденсированного графа.

Ким Д.К., Шокова Э.А., Тафеенко В.А., Ковалев В.В.

Синтез 1,3-дикетонов из β-(n-R-фенил)пропионовых кислот.

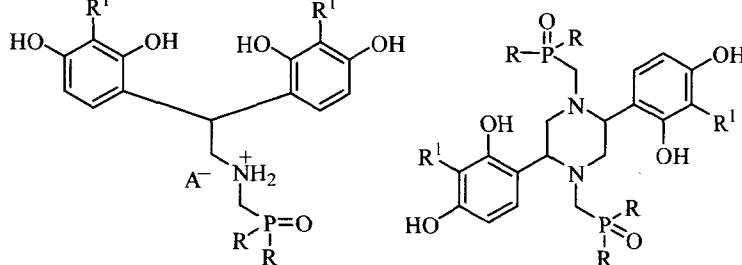
479–483



Вагапова Л.И., Амирова Л.Р., Павлова Е.Ю., Бурилов А.Р., Воронина Ю.К., Сякаев В.В., Шарафутдинова Д.Р., Ризванов И.Х., Гарифзянов А.Р., Пудовик М.А.

α-Аминоацетали, содержащие фосфонатные (фосфиноксидные) группы. Синтез и реакции с резорцинами.

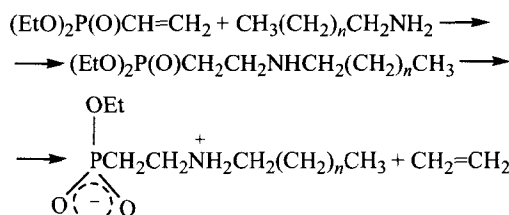
484–491



Хусаинова Н.Г., Криволапов Д.Б., Герасимов А.В.

Реакции винилфосфоната с октил- и додециламинами.

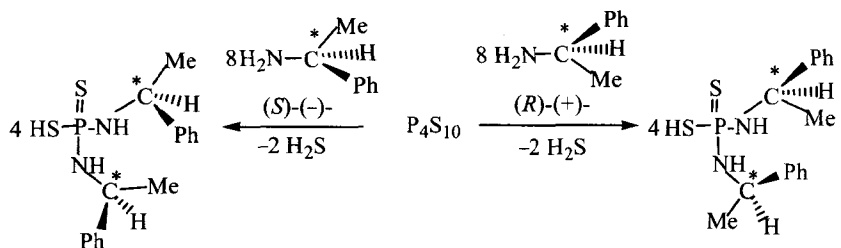
492–494



Низамов И.С., Валиуллин Д.Л., Низамов И.Д., Габдуллина Г.Т., Черкасов Р.А.

Дитиофосфорилирование рацемического и энантимерно чистых 1-фенилэтиламинов.

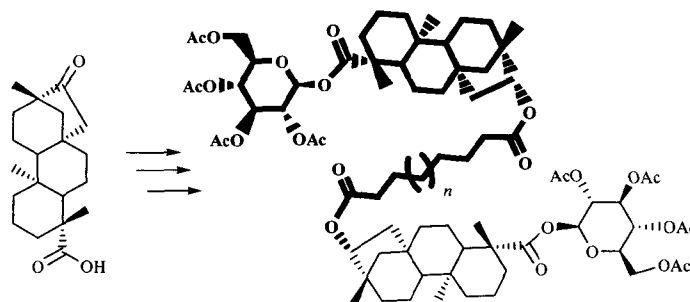
495–497



Гарифуллин Б.Ф., Шарипова Р.Р., Стробыкина И.Ю., Бабаев В.М., Катаев В.Е.

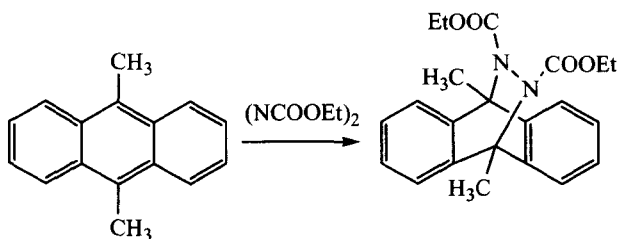
Синтетические гликозиды, содержащие две молекулы дитерпеноида изостевиола, функционализированные D-глюкопиранозой.

498–502



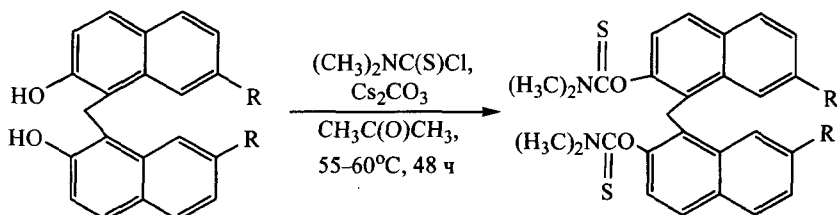
Киселёв В.Д., Корнилов Д.А., Кашаева Е.А., Потапова Л.Н., Коновалов А.И.  
Влияние давления на скорость реакции Дильса–Альдера диэтилазодикарбоната с 9,10-диметилантраценом.

503–506



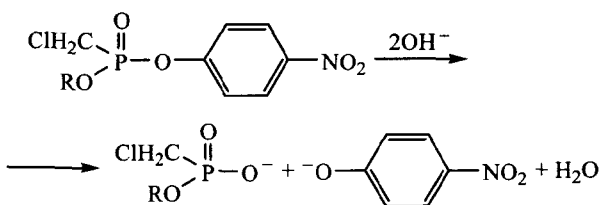
Серкова О.С., Тарасенко Д.В., Васянина Л.К., Бегмырадова О.А., Масленникова В.И., Нифантьев Э.Е.  
Синтез олигоотирированных динафтилметанов.

507–511



Габдрахманов Д.Р., Валеева Ф.Г., Захарова Л.Я., Гиниятуллин Р.Х., Семенов В.Э., Резник В.С., Коновалов А.И.  
Реакционная способность эфиров кислот фосфора в супрамолекулярных системах на основе ПАВ, включающих остатки урацила, и полиэтиленimina.

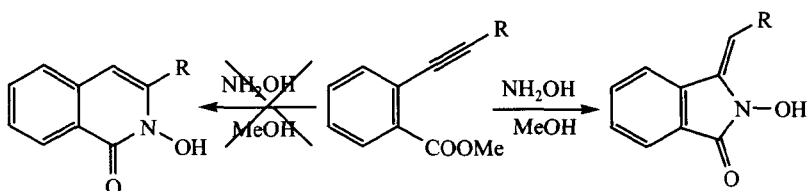
512–517



Василевский С.Ф., Михайловская Т.Ф., Степанов А.А., Маматюк В.И., Фадеев Д.С.

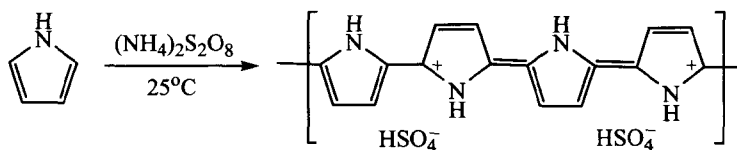
Особенности основноиндуцируемой гетероциклизации вицинальных (R-этил)фенилгидроксамовых кислот.

518–521



Алиев С.Б., Максимовский Е.А., Самсоненко Д.Г., Дыбцев Д.Н., Федин В.П.  
Синтез полипиррола, инкапсулированного в каналы нанопористого металлоорганического координационного полимера.

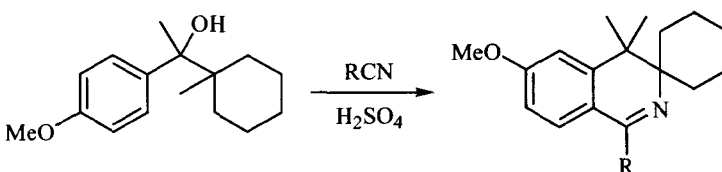
522–524



Перевощикова А.Н., Горбунов А.А., Рожкова Ю.С., Слепухин П.А., Шкляев Ю.В.

Синтез производных 4',4'-диметил-6'-метокси-1'-R-4'H-спиро[циклогексан-1,3'-изохинолинов].

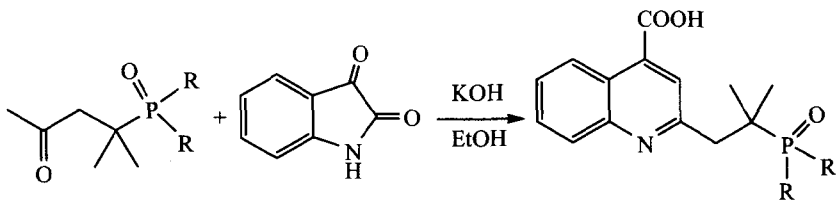
525–528



Татаринев Д.А., Богданов А.В., Бузыкин Б.И., Миронов В.Ф.

Диалкил(диарил)(2-метил-4-оксопент-2-ил)фосфиноксиды в реакции Пфитцингера.

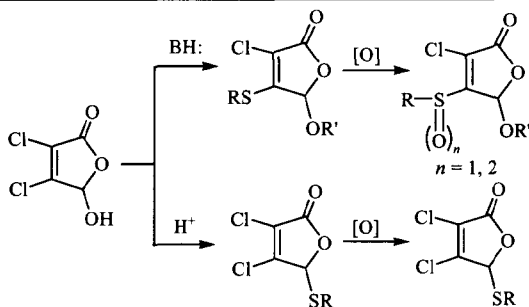
529–531



Латыпова Л.З., Сайгитбаталова Е.Ш., Чулакова Д.Р., Лодочникова О.А., Курбангалиева А.Р., Бердников Е.А., Чмутова Г.А.

Тиоэферы, сульфоны и сульфоксиды 2(5*H*)-фуранонового ряда: синтез и строение.

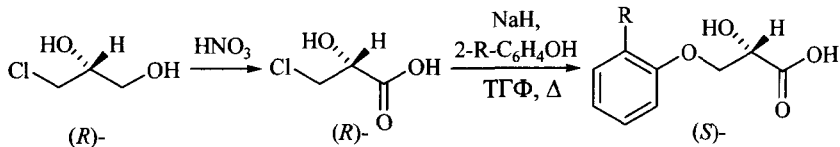
532–545



Бредихина З.А., Пашагин А.В., Куренков А.В., Бредихин А.А.

Получение индивидуальных энантимеров 3-арилокси-2-гидроксипропановых кислот – промежуточных продуктов в синтезе *цис*-аминохроманолов.

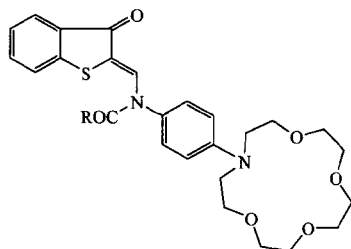
546–550



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

Фото- и ионхромные свойства азокраунэфирных производных енаминобензо[*b*]тиофенонов.

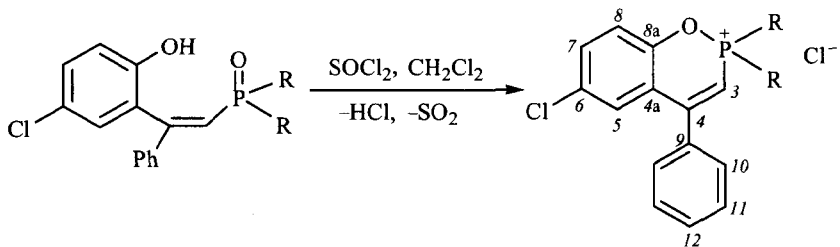
551–554



Татаринев Д.А., Кузнецов Д.М., Миронов В.Ф.

Внутримолекулярная циклизация диалкил-2-(2-гидрокси-5-хлорфенил)-2-фенилэтилфосфиноксидов под действием тионилхлорида.

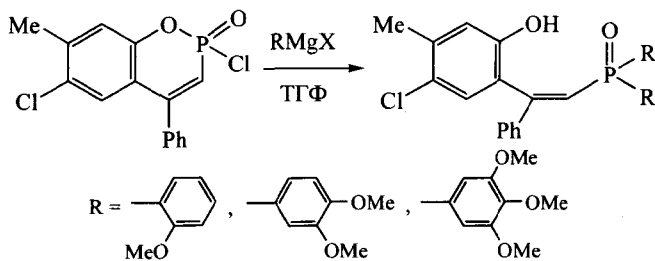
555–557



Заиров Р.Р., Татаринев Д.А., Шамсутдинова Н.А., Мустафина А.Р., Ризванов И.Х., Сякаев В.В., Миронов В.Ф., Коновалов А.И.

Полиметоксифенилзамещенные [2-(2-гидрокси-4-метил-5-хлорфенил)-2-фенилвинил]фосфиноксиды: синтез и комплексообразование с  $\text{Eu}(\text{TTA})_3$ .

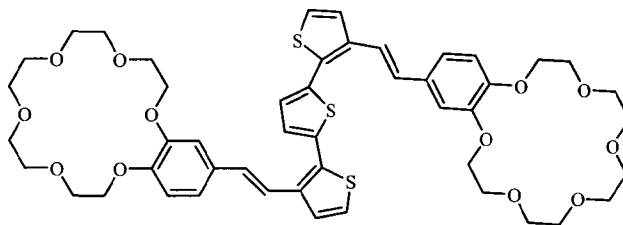
558–562



Луковская Е.В., Космачева А.А., Федорова О.А., Бобылева А.А., Долганов А.В., Шепель Н.Э., Федоров Ю.В., Новиков В.В., Анисимов А.В.

Синтез и комплексообразование хромофорного краунсоодержащего стирилового производного тритиофена с катионами октан-1,8-диаммония.

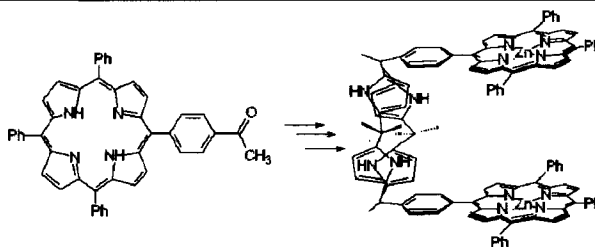
563–569



Мамардашвили Н.Ж., Койфман М.О., Койфман О.И.

Бис(тетрафенилпорфиринат цинка)каликс[4]пиррол. Синтез и рецепторные свойства.

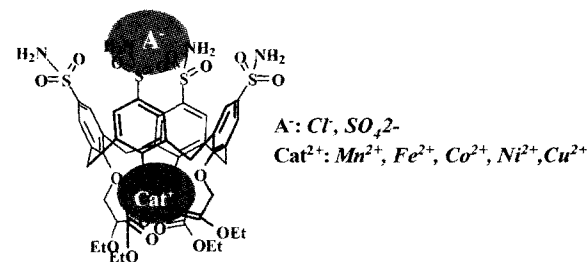
570–577



Куляшова А.Е., Гейде И.В., Прохорова П.Е., Моржерин Ю.Ю.

Влияние расположения карбокс(сульфанил)амидных групп в каликс[4]арене на комплексообразование с солями переходных металлов.

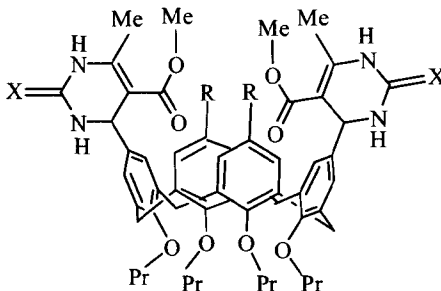
578–581



Вишневский С.Г., Драпайло А.Б., Рубан А.В., Пироженко В.В., Шишкина С.В., Шишкин О.В., Кальченко В.И.

Синтез и структура [2-оксо(тиоксо)дигидропиримидин-4-ил]каликс[4]аренов.

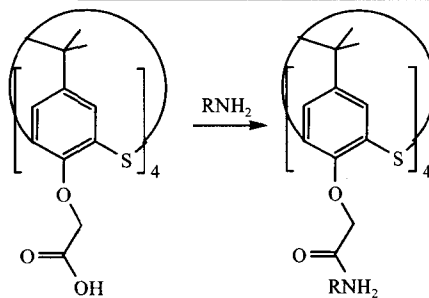
582–591



Стойков И.И., Ситдииков Р.Р., Мостовая О.А.

Антрахинонамидные производные на основе *n*-трет-бутилтиакаликс[4]арена. Синтез и флуоресцентные свойства.

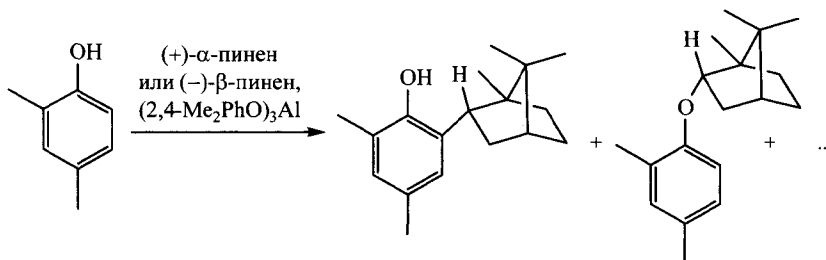
592–599



Чукичева И.Ю., Крылова М.В., Буравлёв Е.В., Супоницкий К.Ю., Кучин А.В.

Алкилирование 2,4-диметилфенола (+)-α- и (-)-β-пиненами в присутствии ксиленолята алюминия.

600–606

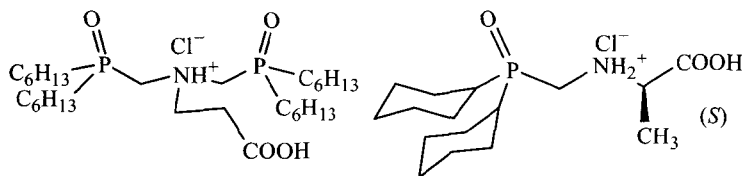


## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Кошкин С.А., Гарифзянов А.Р., Давлетшина Н.В., Катаева О.Н., Исламов Д.Р., Черкасов Р.А., Колодяжная А.О., Колодяжный О.И., Валеева М.С.

Синтез новых фосфорилметильных производных аминокислот и пространственная структура 2-[(S)-N-дициклогексилфосфорилметиламино]пропановой кислоты.

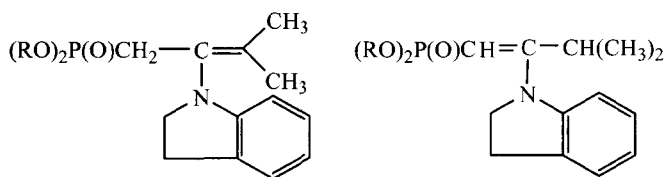
607–609



Хусаинова Н.Г., Хусаинов М.А., Гуревич П.А.

Синтез фосфорилированных индолинилалкенов.

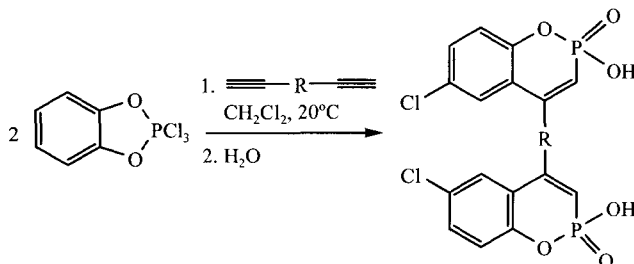
610–611



Немтарев А.В., Анискин А.С., Баранов Д.С., Макарова Ж.Ю., Миронов В.Ф., Василевский С.Ф.

Получение ди(2-оксо-6-хлорбензо[e]-1,2-оксафосфорин-4-ил)аренов.

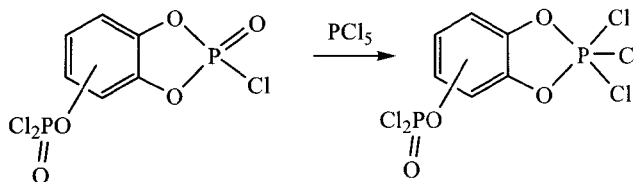
612–613



Насибуллин И.О., Немтарев А.В., Миронов В.Ф.

О хемоселективности взаимодействия 2-хлор-4(5)-(дихлорфосфилокси)-бензо-1,3,2λ<sup>3</sup>-диоксафосфол-2-оксидов с пентахлоридом фосфора.

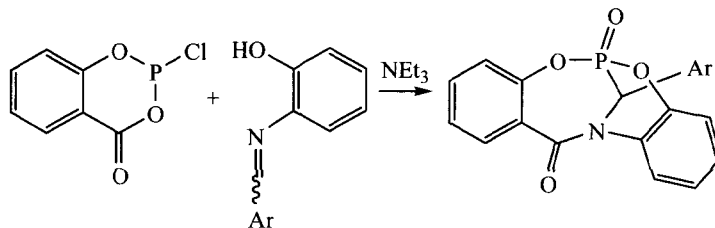
614–615



Димухаметов М.Н., Ивкова Г.А., Миронов В.Ф., Онысько П.П., Рассукая Ю.В., Мусин Р.З.

Реакция 2-хлорбензо[d]-1,3,2-диоксафосфорин-4-она с 2-арилиденаминофенолами: стереоселективное образование 10-арил-3,4;8,9-дibenзо-1-аза-5,7-диокса-6-фосфабицикло[4.3.1]декан-2,6-дионон.

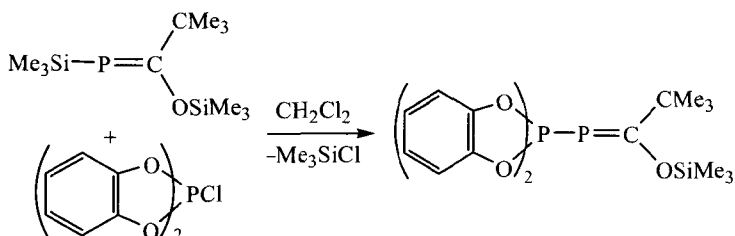
616–618



Ишмаева Э.А., Чачков Д.В., Алимова А.З., Верецагина Я.А.

Механизм реакции 3,3-диметил-1-триметилсилил-2-триметилсилокси-1-фосфабут-1-ена с бис(фенилендиокса)хлорфосфором.

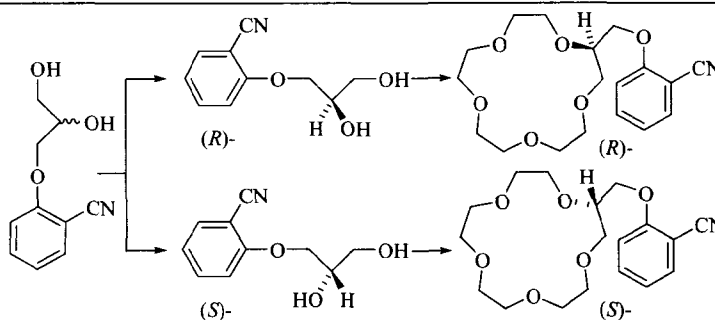
619–621



Файзуллин Р.Р., Бредихина З.А.,  
Шарафутдинова Д.Р., Базанова О.Б.,  
Бредихин А.А.

Хиральные лариат-эфиры на основе  
спонтанно расщепляющегося 3-(2-циано-  
фенокси)пропан-1,2-диола.

622–624



### АВТОРЫ ВЫПУСКА

Алиев С.Б.	522	Горбунов А.А.	525	Макарова Ж.Ю.	612	Самсоненко Д.Г.	522
Алимова А.З.	619	Гуревич П.А.	610	Максимовский Е.А.	522	Семенов В.Э.	512
Амирова Л.Р.	484	Давлетшина Н.В.	607	Мамардашвили Н.Ж.	570	Серкова О.С.	507
Анисимов А.В.	563	Димухаметов М.Н.	616	Маматюк В.И.	518	Ситдииков Р.Р.	592
Анискин А.С.	612	Долганов А.В.	563	Масленникова В.И.	507	Слепухин П.А.	525
Антипин И.С.	473	Драпайло А.Б.	582	Минкин В.И.	551	Степанов А.А.	518
Бабаев В.М.	498	Дубоносос А.Д.	551	Миронов В.Ф.	529	Стойков И.И.	592
Базанова О.Б.	622	Дыбцев Д.Н.	522		555	Стробыкина И.Ю.	498
Баранов Д.С.	612	Заиров Р.Р.	558		558	Супоницкий К.Ю.	600
Баскин И.И.	473	Захарова Л.Я.	512		612	Сякаев В.В.	484
Бегмырадова О.А.	507	Ивкова Г.А.	616		614		558
Бердников Е.А.	532	Исламов Д.Р.	607		616	Тарасенко Д.В.	507
Бобылева А.А.	563	Ишмаева Э.А.	619	Михайловская Т.Ф.	518	Татаринов Д.А.	529
Богданов А.В.	529	Кальченко В.И.	582	Моржерин Ю.Ю.	578		555
Бодров А.В.	473	Катаев В.Е.	498	Мостовая О.А.	592		558
Бредихин А.А.	546	Катаева О.Н.	607	Мусин Р.З.	616	Тафеенко В.А.	479
	622	Кашаева Е.А.	503	Мустафина А.Р.	558	Тихомирова К.С.	551
Бредихина З.А.	546	Ким Д.К.	479	Насибуллин И.О.	614	Фадеев Д.С.	518
	622	Киселёв В.Д.	503	Немтарев А.В.	612	Файзуллин Р.Р.	622
Брень В.А.	551	Ковалев В.В.	479		614	Федин В.П.	522
Бузыкин Б.И.	529	Койфман М.О.	570	Низамов И.Д.	495	Федоров Ю.В.	563
Буралёв Е.В.	600	Койфман О.И.	570	Низамов И.С.	495	Федорова О.А.	563
Бурилов А.Р.	484	Колодяжная А.О.	607	Нифантьев Э.Е.	507	Хусаинов М.А.	610
Вагапова Л.И.	484	Колодяжный О.И.	607	Новиков В.В.	563	Хусаинова Н.Г.	492
Валеева М.С.	607	Коновалов А.И.	503	Нугманов Р.И.	473	Хусаинова Н.Г.	610
Валеева Ф.Г.	512		512	Онысько П.П.	616	Чачков Д.В.	619
Валиуллин Д.Л.	495		558	Павлова Е.Ю.	484	Черкасов Р.А.	495
Варнек А.А.	473	Корнилов Д.А.	503	Пашагин А.В.	546		607
Василевский С.Ф.	518	Космачева А.А.	563	Перевозицкова А.Н.	525	Чмутова Г.А.	532
	612	Кошкин С.А.	607	Пироженко В.В.	582	Чукичева И.Ю.	600
Васянина Л.К.	507	Криволапов Д.Б.	492	Полищук П.Г.	473	Чулакова Д.Р.	532
Верещагина Я.А.	619	Крылова М.В.	600	Потапова Л.Н.	503	Шамсутдинова Н.А.	558
Вишневский С.Г.	582	Кузнецов Д.М.	555	Прохорова П.Е.	578	Шарафутдинова Д.Р.	484
Воронина Ю.К.	484	Куляшова А.Е.	578	Пудовик М.А.	484		622
Габдрахманов Д.Р.	512	Курбангалиева А.Р.	532	Рассукая Ю.В.	616	Шарипова Р.Р.	498
Габдуллина Г.Т.	495	Куренков А.В.	546	Резник В.С.	512	Шепеленко Е.Н.	551
Гарифзянов А.Р.	484	Кучин А.В.	600	Ризванов И.Х.	484	Шепель Н.Э.	563
	607	Латыпова Л.З.	532		558	Шишкин О.В.	582
Гарифуллин Б.Ф.	498	Лин А.И.	473	Рожкова Ю.С.	525	Шишкина С.В.	582
Гейде И.В.	578	Лодочникова О.А.	532	Рубан А.В.	582	Шкляев Ю.В.	525
Герасимов А.В.	492	Луковская Е.В.	563	Сайгитбаталова Е.Ш.	532	Шокова Э.А.	479
Гиниятуллин Р.Х.	512	Маджидов Т.И.	473				