

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 52  
выпуск 6  
2016



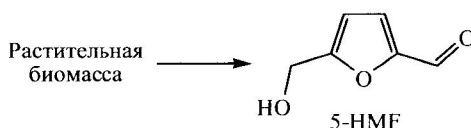
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»

Содержание

Клушин В.А., Галкин К.И., Кашипарова В.П., Криводаева Е.А., Кравченко О.А., Смирнова Н.В., Чернышев В.М., Анаников В.П.

Технологические основы переработки фруктозы в соединение-платформу – 5-гидроксиметилфурфурол высокой чистоты.

783–787

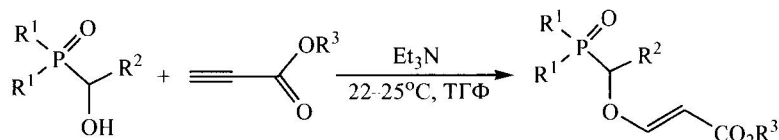


Каталитическая система:  
Эффективность  
Селективность  
Регенерация и повторное использование

Иванова Н.И., Волков П.А., Храпова К.О., Ларина Л.И., Багрянская И.Ю., Гусарова Н.К., Трофимов Б.А.

Реакция (диарилфосфорил)(арил)метанолов с алкилпропиолятами. Регио- и стереоселективный синтез функциональных виниловых эфиров.

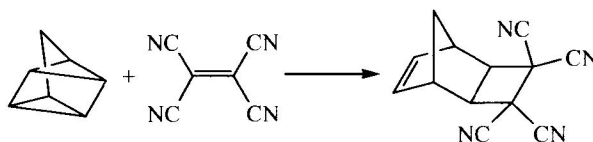
788–792



Киселёв В.Д., Корнилов Д.А., Аникин О.В., Латыпова Л.И., Бермешев М.В., Чапала П.П., Коновалов А.И.

Кинетика и термодинамика реакции  $[2\pi+2\sigma+2\sigma]$ -циклоприсоединения между квадрицикланом и тетрацианоэтиленом.

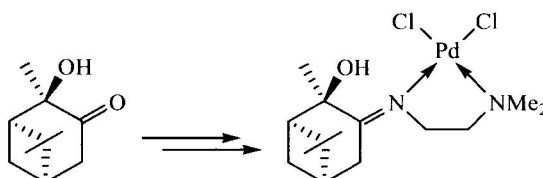
793–795



Гурьева Я.А., Алексеев И.Н., Залевская О.А., Слепухин П.А., Кучин А.В.

Синтез новых бидентатных лигандов – терпеновых производных этилендиамина и комплексов палладия на их основе.

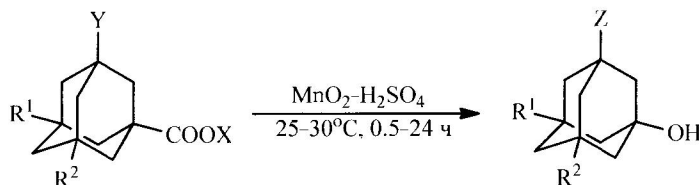
796–799



Ивлева Е.А., Гаврилова В.С., Климочкин Ю.Н.

Синтез гидроксипроизводных из адамантанкарбоновых кислот в системе  $\text{MnO}_2\text{--H}_2\text{SO}_4$ .

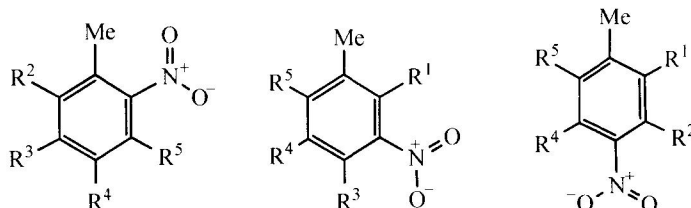
800–805



Храповский Г.М., Николаева Е.В., Егоров Д.Л., Чачков Д.В., Шамов А.Г.

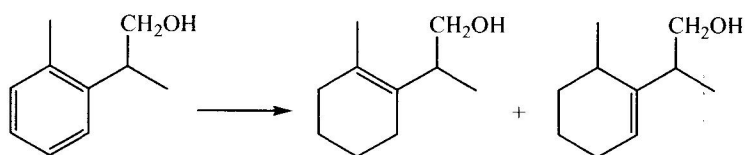
Барьеры реакций газофазного мономолекулярного распада моно- и динитротолуолов.

806–820



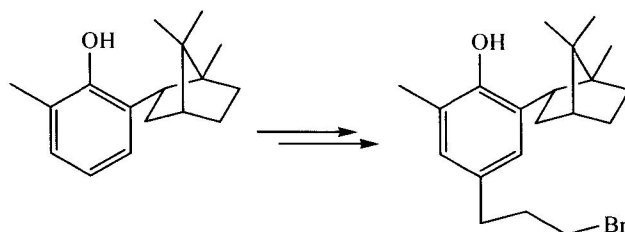
Федоров П.И., Федорова Т.П., Шев-  
 ров В.П., Павлов Г.П., Еремкин А.В.  
 Исследование соединений ряда ментана.  
 Синтез непредельных первичных спир-  
 тов *o*- и *n*-ментановой структуры.

821–826



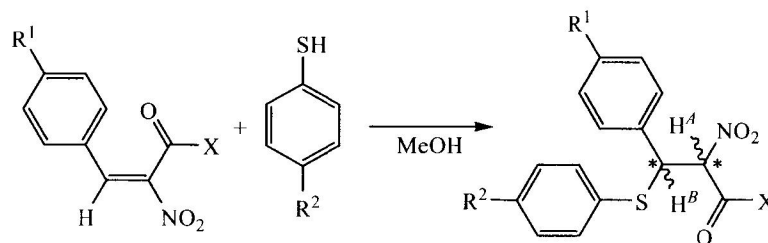
Чукичева И.Ю., Сукрушева О.В., Ма-  
 залецкая Л.И., Кучин А.В.  
 Синтез и свойства новых функциональ-  
 ных производных на основе 2-изобор-  
 нил-6-метилфенола.

827–831



Байчурип Р.И., Абоскалова Н.И., Али-  
 зада Л.М., Берестов И.В., Берестовиц-  
 кая В.М.  
 Реакции  $\beta$ -ацил- $\beta$ -нитростиролов с тио-  
 фенолами.

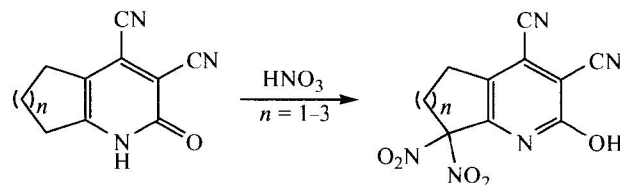
832–840



X = Me, Ph; R<sup>1</sup> = H, OMe, Cl, NO<sub>2</sub>, NMe<sub>2</sub>, Br; R<sup>2</sup> = Me, Cl.

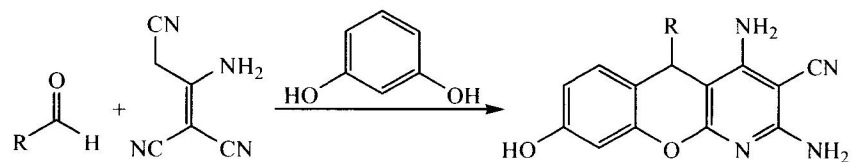
Ершов О.В., Тафеенко В.А., Федосе-  
 ев С.В., Еремкин А.В., Насакин О.Е.  
 Синтез гем-динитропроизводных цик-  
 лоалка[*b*]пиридин-2-она.

841–843



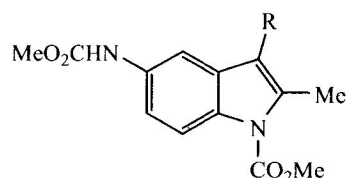
Бардасов И.Н., Алексеева А.Ю., Мальш-  
 кина Н.Л., Ершов О.В., Гришанов Д.А.  
 Одностадийный синтез хромено[2,3-*b*]-  
 пиридинов.

844–847



Великородов А.В., Ионова В.А., Шус-  
 това Е.А., Степкина Н.Н.  
 Функционализация метил 3-ацетил-2-  
 метил-5-[(метоксикарбонил)амино]-  
 1*H*-индол-1-карбоксилата.

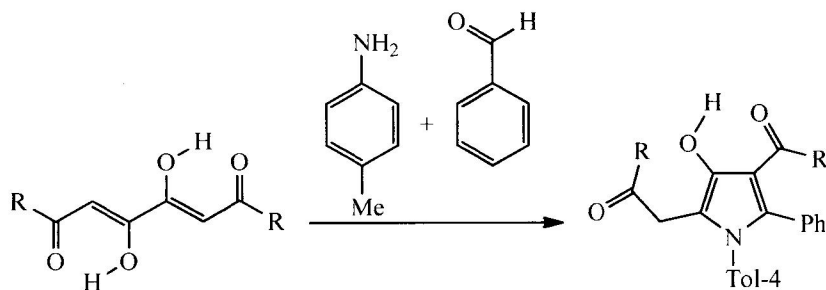
848–851



Муковоз П.П., Козьминых В.О., Горбунова А.В., Козьминых Е.Н., Слепухин П.А., Ганебных И.Н., Ельцов О.С.

Особенности взаимодействия 1,3,4,6-тетракетонов с *p*-толуидином и бензальдегидом.

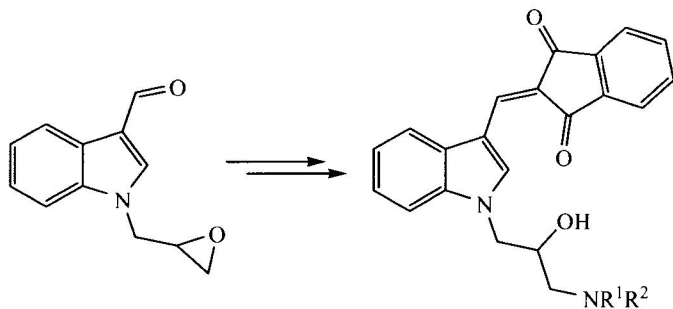
852–857



Попов Л.Д., Суздаев К.Ф.

Синтез 1-(оксиран-2-илметил)-1*H*-индол-3-карбальдегида и получение на его основе аминоспиртов, включающих остаток 1,3-индандиона.

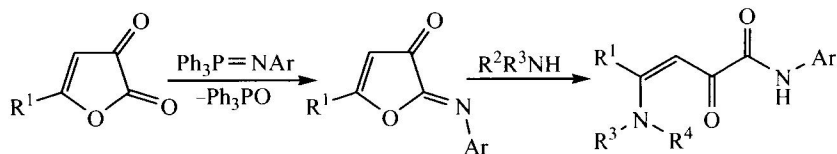
858–861



Насибуллина Е.Р., Васянин А.Н., Шуров С.Н., Рубцов А.Е.

Химия иминофуранов. XII. Синтез 2-(арилимино)фуран-3(2*H*)-онов и их взаимодействие с аминосоединениями.

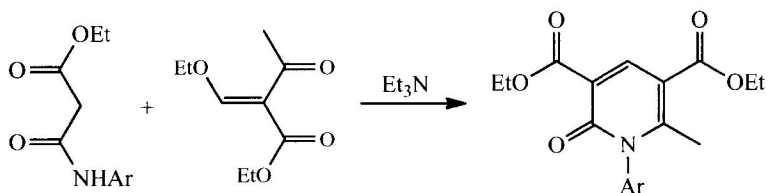
862–870



Айюзян С.С., Асратян А.Г., Саргсян А.А., Хачатрян А.Х., Бадасян А.Э., Конькова С.Г., Саргсян М.С.

Синтез замещенных 1,2-дигидропиридинов по реакции ариламиноэфиров малоновой кислоты и (этоксиметилиден)-ацетоуксусного эфира.

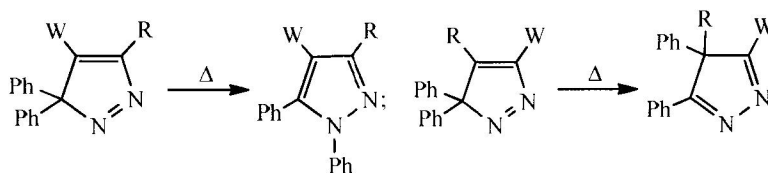
871–875



Васин В.А., Разин В.В., Безрукова Е.В., Петров П.С.

О региоселективности термической перегруппировки Ван-Альфена–Хюттеля в ряду 4- и 5-моно- и дизамещенных 3,3-дифенил-3*H*-пиразолов.

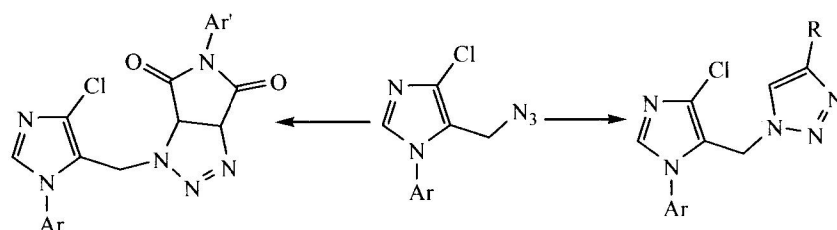
876–886



Грозав А.Н., Черноус В.А., Вовк М.В.

Полифункциональные имидазолы. XII. 5-(Азидометил)-4-хлор-1*H*-имидазолы в синтезе 1-[(4-хлор-1*H*-имидазол-5-ил)-метил]замещенных 1,2,3-триазолов и дигидропирроло[3,4-*d*]триазолов.

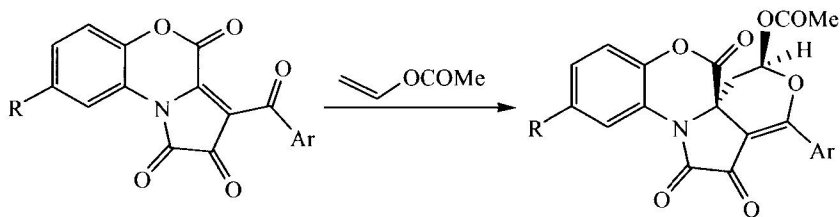
887–891



Степанова Е.Е., Масливец А.Н.

[4+2]-Циклоприсоединение винилацетата к пирролобензоксазинтрионам – диастереоселективный синтез ангулярно аннелированных пирано[4,3-*b*]пирролов.

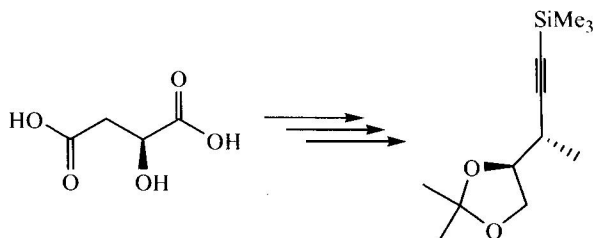
892–895



Валеев Р.Ф., Давлетбаев А.М., Талипов Р.Ф., Мифтахов М.С.

Синтез хирального блока для фрагмента C<sup>6</sup>–C<sup>9</sup> эпотилонов.

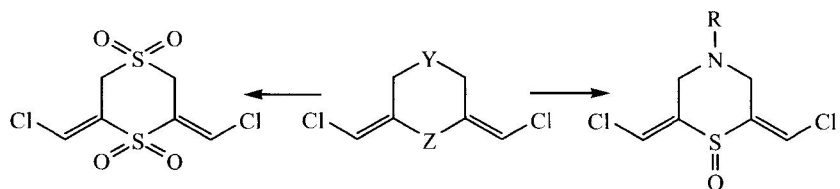
896–898



Мартынов А.В., Махаева Н.А., Амосова С.В.

Новые гетероциклы на основе реакции окисления функционализированных циклических производных бис(2-хлорвинил)сульфида и -селенида.

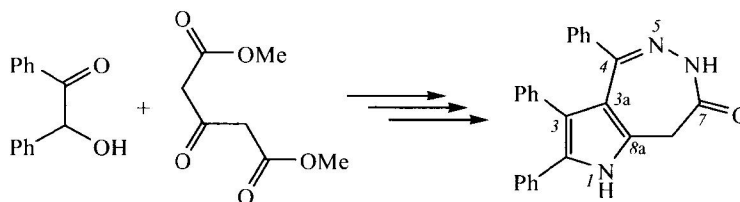
899–903



Харанеко А.О.

Синтез 2,3,4-трифенил-6,8-дигидропироло[3,2-*d*][1,2]дiazепин-7(1*H*)-она – новой гетероциклической системы.

904–908

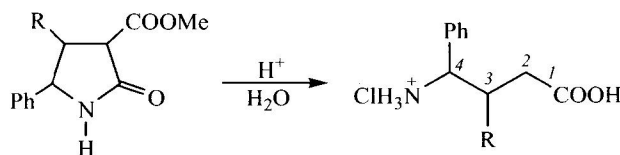


## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Васильева О.С., Остроглядоев Е.С., Никоноров А.А., Комарова О.В., Берестовицкая В.М.

Синтез 3,4-дизамещённых 4-аминобутановых кислот.

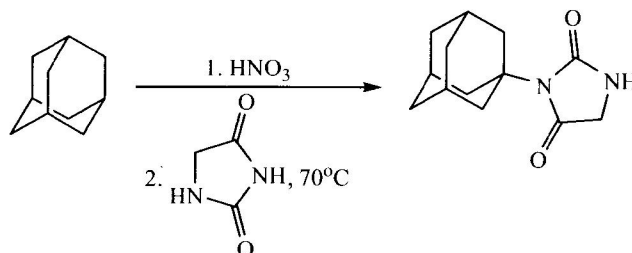
909–910



Осипов Д.В., Демидов М.Р., Осянин В.А., Скоморохов М.Ю., Климочкин Ю.Н.

Адамантилирование гидантоина.

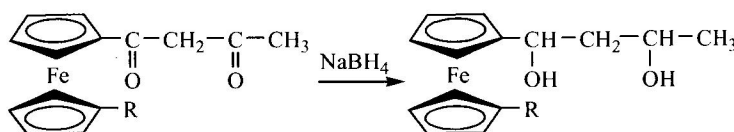
911–913



Миннахметов Т.Ш., Андриевская Н.В.,  
Поляков Б.В.

Восстановление β-дикарбонильных про-  
изводных ферроцена.

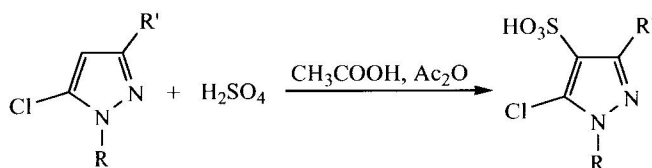
914



Кобелевская В.А., Дьячкова С.Г., По-  
пов А.В., Левковская Г.Г.

Сульфирование несимметрично заме-  
щённых 5-хлорпиразолов.

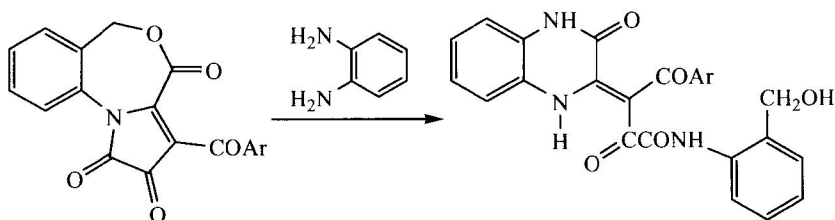
915–917



Масливец А.А., Масливец А.Н.

Каскадная рециклизация пирроло[1,2-с]-  
[4,1]бензоксазепинтрионов под дейст-  
вием о-фенилендиамина.

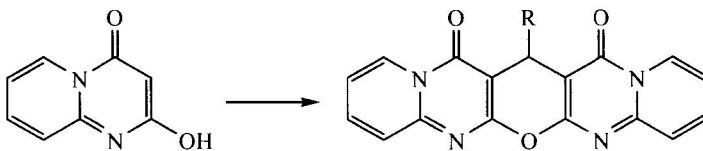
918–919



Арутюнян А.А.

Конденсация пиридо[1,2-а]пиримидина  
с ароматическими альдегидами: синтез  
поликонденсированных пиримидинов.

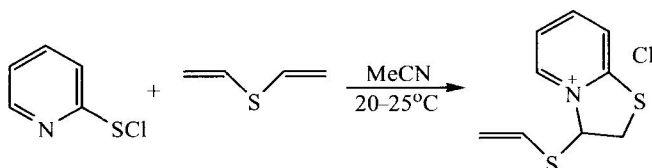
920–921



Потапов В.А., Ишигеев Р.С., Амосо-  
ва С.В.

Синтез 3-(винилсульфанил)тиазолопи-  
ридиний хлорида.

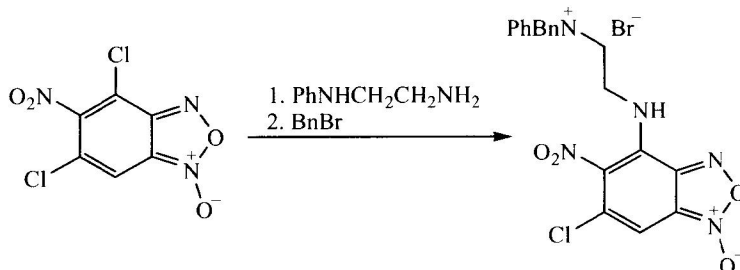
922–923



Чугунова Е.А., Акылбеков Н.И., Аппа-  
зов Н.О., Махрус Е.М., Бурилов А.Р.

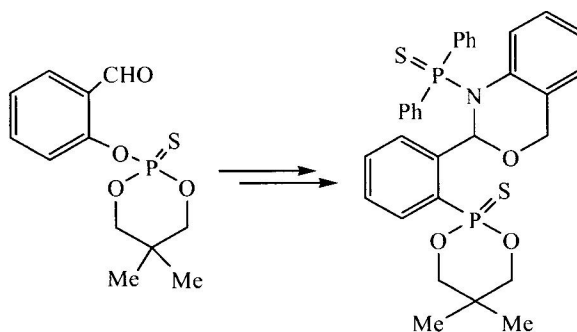
Синтез первого представителя третич-  
ного аммониевого производного 5-нитро-  
6-хлорбензофураксана.

924–925



Багаутдинова Р.Х., Бурилов А.Р., Пудо-  
вик М.А., Пудовик Е.М., Добрынин А.Б.  
Фосфорсодержащие азометины и  
1,3-бензоксазины.

926–928



## АВТОРЫ ВЫПУСКА

Абоскалова Н.И.	832	Егоров Д.Л.	806	Осипов Д.В.	911
Айоцян С.С.	871	Ельцов О.С.	852	Остроглазов Е.С.	909
Акылбеков Н.И.	924	Еремкин А.В.	821	Осянин В.А.	911
Алексеев И.Н.	796		841	Павлов Г.П.	821
Алексеева А.Ю.	844	Ершов О.В.	841	Петров П.С.	876
Ализада Л.М.	832		844	Поляков Б.В.	914
Амосова С.В.	899	Залевская О.А.	796	Попов А.В.	915
	922	Иванова Н.И.	788	Попов Л.Д.	858
Анаников В.П.	783	Ивлева Е.А.	800	Потапов В.А.	922
Андриевская Н.В.	914	Ионова В.А.	848	Пудовик Е.М.	926
Аникин О.В.	793	Ишигеев Р.С.	922	Пудовик М.А.	926
Аппазов Н.О.	924	Кашпарова В.П.	783	Разин В.В.	876
Арутюнян А.А.	920	Киселёв В.Д.	793	Рубцов А.Е.	862
Асратян А.Г.	871	Климочкин Ю.Н.	800	Саргсян А.А.	871
Багаутдинова Р.Х.	926		911	Саргсян М.С.	871
Багрянская И.Ю.	788	Клушин В.А.	783	Скоморохов М.Ю.	911
Бадасян А.Э.	871	Кобелевская В.А.	915	Слепухин П.А.	796
Байчурин Р.И.	832	Козьминых В.О.	852		852
Бардасов И.Н.	844	Козьминых Е.Н.	852	Смирнова Н.В.	783
Безрукова Е.В.	876	Комарова О.В.	909	Степанова Е.Е.	892
Берестов И.В.	832	Коновалов А.И.	793	Степкина Н.Н.	848
Берестовицкая В.М.	832	Конькова С.Г.	871	Суздалев К.Ф.	858
	909	Корнилов Д.А.	793	Сукрушева О.В.	827
Бермешев М.В.	793	Кравченко О.А.	783	Талипов Р.Ф.	896
Бурилов А.Р.	924	Криводаева Е.А.	783	Тафесенко В.А.	841
	926	Кучин А.В.	796	Трофимов Б.А.	788
Валеев Р.Ф.	896		827	Федоров П.И.	821
Васильева О.С.	909	Ларина Л.И.	788	Федорова Т.П.	821
Васин В.А.	876	Латыпова Л.И.	793	Федосеев С.В.	841
Васянин А.Н.	862	Левковская Г.Г.	915	Харанеко А.О.	904
Великородов А.В.	848	Мазалецкая Л.И.	827	Хачатрян А.Х.	871
Вовк М.В.	887	Малышкина Н.Л.	844	Храпковский Г.М.	806
Волков П.А.	788	Мартынов А.В.	899	Храпова К.О.	788
Гаврилова В.С.	800	Масливец А.А.	918	Чапала П.П.	793
Галкин К.И.	783	Масливец А.Н.	892	Чачков Д.В.	806
Ганебных И.Н.	852		918	Чернышев В.М.	783
Горбунова А.В.	852	Махаева Н.А.	899	Чорноус В.А.	887
Гришанов Д.А.	844	Махрус Е.М.	924	Чугунова Е.А.	924
Грозав А.Н.	887	Миннахметов Т.Ш.	914	Чукичева И.Ю.	827
Гурьева Я.А.	796	Мифтахов М.С.	896	Шамов А.Г.	806
Гусарова Н.К.	788	Муковоз П.П.	852	Шеввердов В.П.	821
Давлетбаев А.М.	896	Насакин О.Е.	841	Шуров С.Н.	862
Демидов М.Р.	911	Насибуллина Е.Р.	862	Шустова Е.А.	848
Добрынин А.Б.	926	Николаева Е.В.	806		
Дьячкова С.Г.	915	Никоноров А.А.	909		