

11  
№ 92

ISSN 0514-7492

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ТОМ 49  
ВЫПУСК 11  
2013



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»

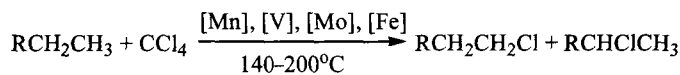


Содержание

Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Байгузина А.Р., Ошнякова Т.М., Маякова Ю.Ю., Джемилев У.М.

Хлорирование углеводородов с помощью  $CCl_4$ , катализируемое комплексами Mn, Mo, V, Fe.

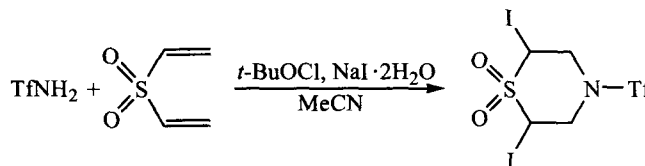
1583–1591



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

Взаимодействие трифторметансульфонамида с гетеродиенами в окислительных условиях.

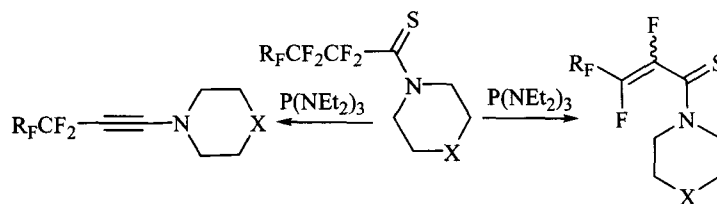
1592–1596



Пикун Н.В., Михайличенко С.С., Русанов Э.Б., Шермолович Ю.Г.

Реакции полифторалкантиоамидов с трис(диэтиламино)фосфином.

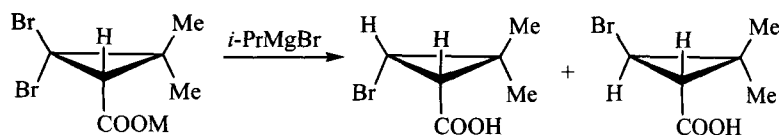
1597–1603



Болесов И.Г., Соловьева В.А., Baird M.S.

Функционализированные α-бромциклопропилмагний бромиды: генерирование и некоторые реакции.

1604–1616



Стерхова И.В., Москалик М.Ю., Шаинян Б.А.

Самоассоциация в инертных средах новых производных трифламида: экспериментальное и теоретическое исследование.

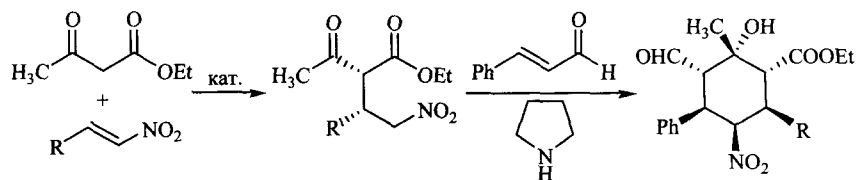
1617–1622

*N*-2-(Фенилэтил)трифторметансульфонамид, по данным ИК спектроскопии и квантово-химических расчетов, в инертной среде  $CCl_4$  существует в виде равновесной смеси мономера и цепочечных ассоциатов.

Резников А.Н., Сиднин Е.А., Климочкин Ю.Н.

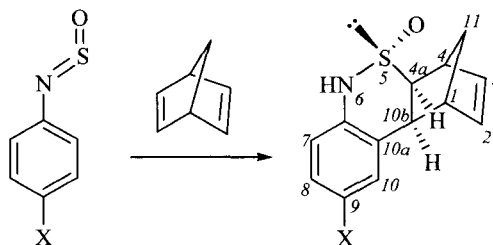
Синтез нерацемических полизамещенных циклогексанов на основе каскадных превращений (2*R*,3*S*)-2-ацетил-3-арил-4-нитробутаноатов – аддуктов Ni(II)-катализируемого присоединения по Михаэлю.

1623–1626



Веремейчик Я.В., Мерабов П.В., Чуйко А.В., Лодочкикова О.А., Племенков В.В.  
Синтез *S*-оксидов бензо-орто-тиазинов по реакции Дильса–Альдера *N*-сульфиниланилинов с норборнадиеном.

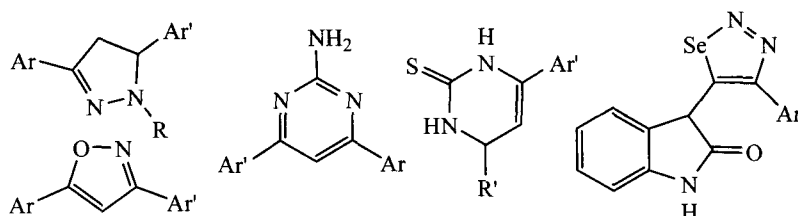
1627–1630



Великородов А.В., Ионова В.А., Темирбулатова С.И., Титова О.Л., Степкина Н.Н.

Синтез и использование халконов для получения гетероциклических структур.

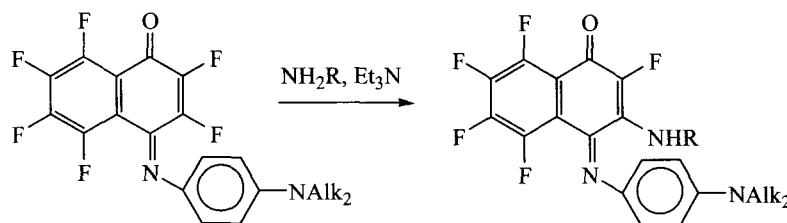
1631–1637



Эктова Л.В., Бухтоярова А.Д., Чуйков И.П., Береговая И.В.

Взаимодействие гексафтор-*N*-(4-*N,N*-диалкиламинофенил)-1,4-нафтохинон-4-иминов с первичными аминами.

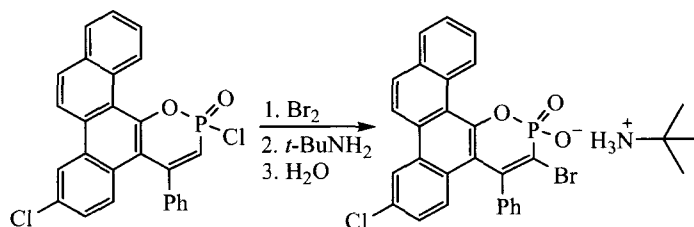
1638–1643



Богданов А.В., Миронов В.Ф., Добрынин А.Б., Гнездилов О.И.

Региохимия бромирования 4-фенил-2,7-дихлор-2*H*-хризено[6,5-*e*][1,2]фосфинин 2-оксида.

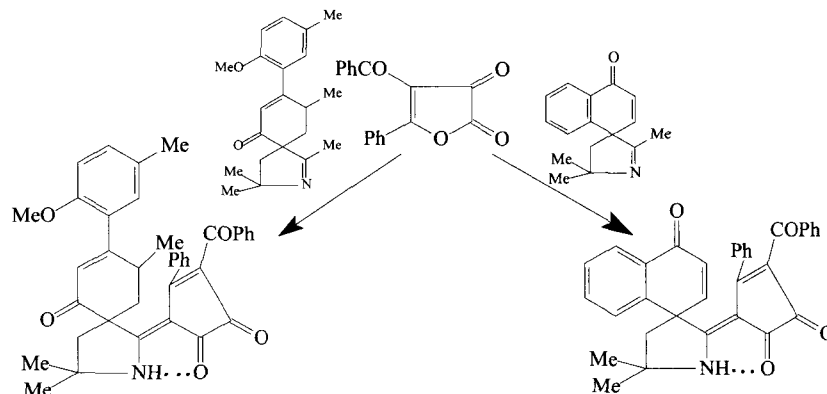
1644–1647



Коновалова В.В., Шкляев Ю.В., Слепухин П.А., Масливец А.Н.

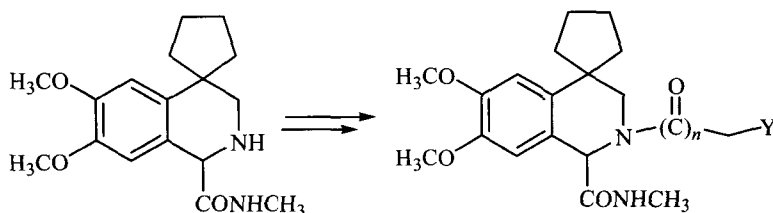
Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. ХСV. Рециклизация 4-бензоил-5-фенилфуран-2,3-диона под действием замещенных 1,3,3-триметил-2-азаспиро[4.5]дец-1-енов. Кристаллическая и молекулярная структура замещенного 5-(2-азаспиро[4.5]дец-1-илиден)циклопент-3-ен-1,2-диона.

1648–1650



Агекян А.А., Мкрян Г.Г., Маркарян Э.А.  
Синтез новых 2-замещенных 6,7-ди-  
метокси-1-(метилкарбамоил)-4-спиро-  
циклопентан-1,2,3,4-тетрагидроизо-  
хинолинов.

1651–1654



Шагун В.А., Недоля Н.А.

Реакции гетерокумуленов с металло-  
органическими реагентами. XXI. Кван-  
тово-химическое исследование струк-  
турных трансформаций 2-метокси- и  
2-(метилсульфанил)-*N*-метилбута-2,3-  
диенимидотиоатов в присутствии CuBr:  
пиррол или метил-3-(метилсульфанил)-  
бут-2-енимидотиоат?

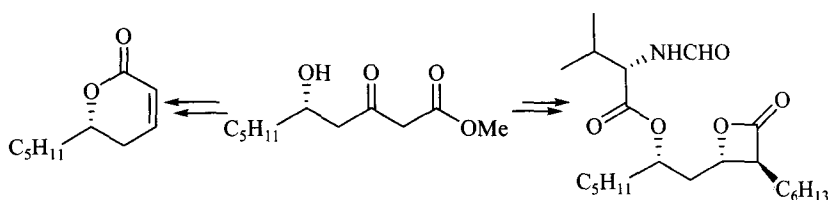
1655–1664

С использованием метода MP2/6-31G(d,p) проведено квантово-  
химическое исследование катализируемых CuBr процессов фор-  
мирования пиррольных структур из метил-2-метокси- и метил-  
2-(метилсульфанил)-*N*-метилбута-2,3-диенимидотиоатов (1-аза-  
1,3,4-триенов).

Минеева И.В.

Асимметрический синтез (+)-(*S*)-  
массой-лактона, феромона *Idea leucopoe*.  
Формальный полный синтез валилак-  
тона и лахнеллуловой кислоты.

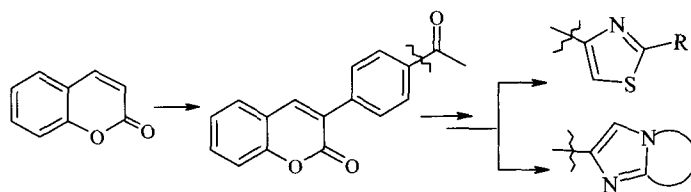
1665–1672



Скрипская О.В., Фейло Н.О., Нецадин  
А.О., Еленич О.В., Лытвын Р.З., Обу-  
шак Н.Д., Ягодинец П.И.

Синтез азотсодержащих гетероциклов  
на основе 3-(4-ацетилфенил)-2*H*-кума-  
рина.

1673–1678



Федосеев С.В., Еришов О.В., Беликов  
М.Ю., Литин К.В., Насакин О.Е., Та-  
феенко В.А.

Направленный синтез алкилзамещен-  
ных пирроло[3,4-*c*]пиррол-1,3,4,6-  
тетраонов.

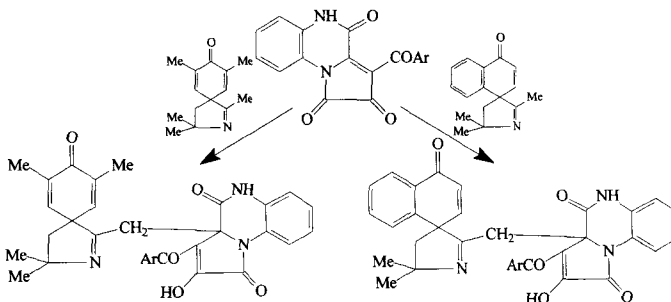
1679–1682

Взаимодействие 3-амино-8-гидрокси-1,6-диоксо-2,7-дiazаспиро-  
[4.4]нон-3-ен-4-карбонитрилов с водным раствором галогеново-  
дородной кислоты приводит к алкилзамещенным пирроло[3,4-*c*]-  
пиррол-1,3,4,6-тетраонам.

Коновалова В.В., Галата К.А., Шкляев  
Ю.В., Масливец А.Н.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы.  
ХСVI. Взаимодействие 3-арилпирроло-  
[1,2-*a*]хиноксалин-1,2,4(5*H*)-тионов с  
замещенными 1,3,3-триметил-2-аза-  
спиро[4,5]дец-1-енами.

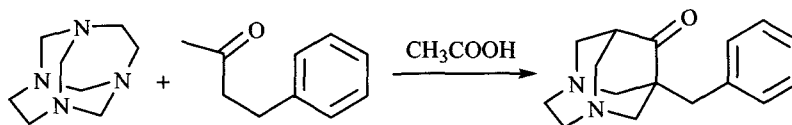
1683–1686



Кузнецов А.И., Сенан И.М., Аласади Р.Т., Шуккур А.Х., Серова Т.М.

Синтез 1-бензил-3,6-дизагомаадаммантана.

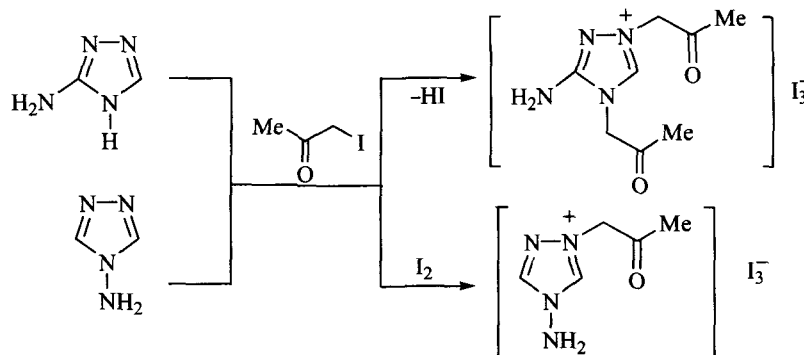
1687–1692



Шагун Л.Г., Дорофеев И.А., Ярош Н.О., Жилицкая Л.В., Ларина Л.И., Воронков М.Г.

Алкилирование С- и N-аминотриазолов α-иодкетонами.

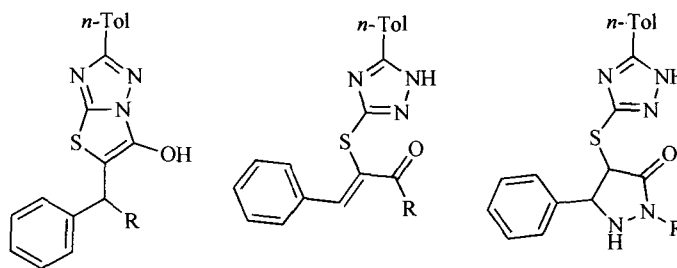
1693–1696



Ржевский А.А., Герасимова Н.П., Чиркова Ж.В., Филимонов С.И., Фирганг С.И., Сташина Г.А., Супоницкий К.Ю.

Строение продуктов взаимодействия замещенных [1,3]тиазоло[3,2-*b*][1,2,4]-триазол-6(5*H*)-онов с аминами и гидразинами.

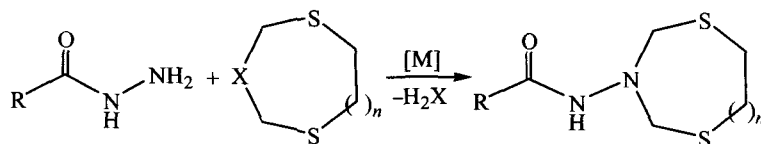
1697–1702



Хайруллина Р.Р., Акманов Б.Ф., Старикова З.А., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

Синтез *N*-(1,5,3-дитиазепан-3-ил)- и *N*-(1,5,3-дитиазокан-3-ил)амидов с участием лантанидных катализаторов.

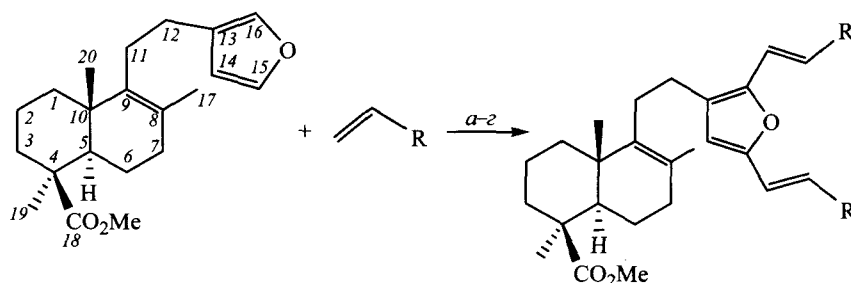
1703–1706



Харитонов Ю.В., Кременко О.И., Шульц Э.Э., Шакиров М.М., Толстиков Г.А.

Синтетические трансформации высших терпеноидов. XXXII. Синтез 16-алкенилзамещенных лабдатриенов реакцией окислительного сочетания метилового эфира фломизоиковой кислоты с алкенами.

1707–1718

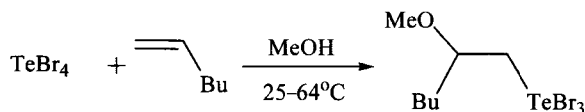


## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

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

Региоселективная реакция тетрабромида теллура с гекс-1-ином и метанолом.

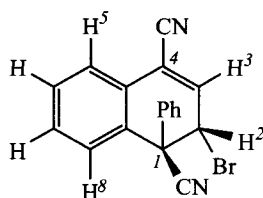
1719–1720



Сазонов П.К., Белоусов Ю.А., Белецкая И.П.

Идентификация нового продукта реакции 3-гидрокси-2-фенилакрилонитрила с пентабромидом фосфора.

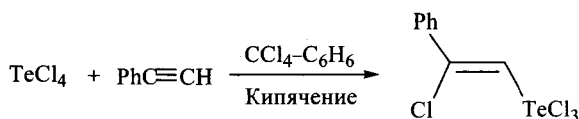
1721–1722



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

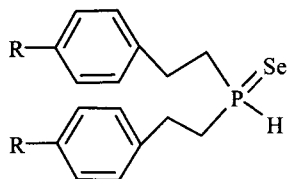
Однореакторный синтез несимметричного дивинилтеллана из  $\text{TeCl}_4$ , фенилацетилена и гекс-1-ина.

1723–1724



Верещагина Я.А., Алимова А.З., Чачков Д.В., Малышева С.Ф., Ишмаева Э.А.  
Конформационный анализ арилфосфинселенидов.

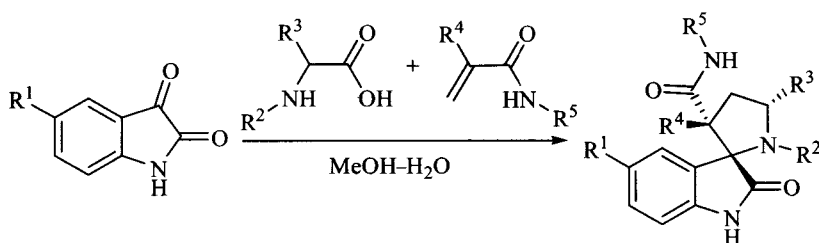
1725–1727



Павловская Т.Л., Липсон В.В., Яременко Ф.Г., Мусатов В.И.

Амиды акриловой и метакриловой кислот – новые дипольрофилы в реакциях [2+3]-дипольного циклоприсоединения к 2-оксиндолазаметинидам.

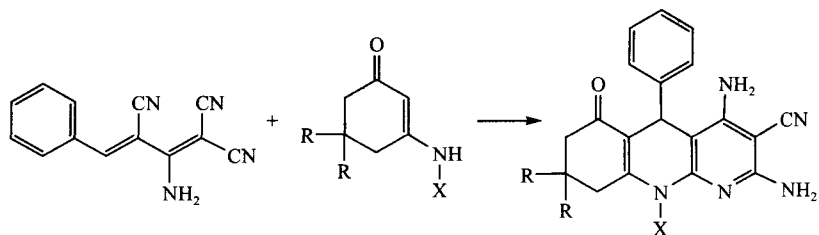
1728–1730



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

Одностадийный метод синтеза высокофункционализированных N-замещенных 1,8-нафтиридинов.

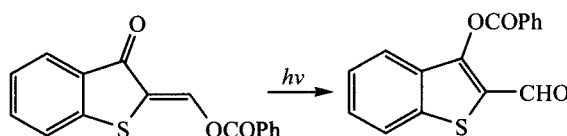
1731–1732



Цуканов А.В., Федянина А.Ю., Попова О.С., Тихомирова К.С., Дубонос А.Д., Брень В.А., Минкин В.И.

Фотоиницированная ацилотропная перегруппировка (3-оксобензо[b]тиофен-2(3H)-илиден)метил бензоата.

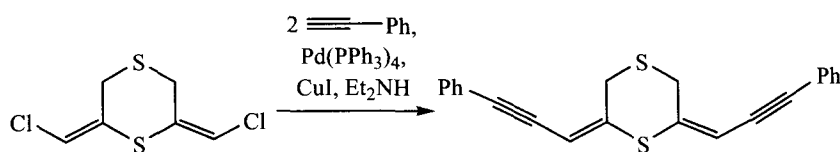
1733–1734



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

Кросс-сочетание 2,5-бис(хлорметилиден)-1,4-дитиана с фенилацетиленом как пример получения симметричных мостиковых бис-ениновых соединений.

1735–1736



### АВТОРЫ ВЫПУСКА

Baird M.S.	1604	Ларина Л.И.	1693	Серова Т.М.	1687
Агекян А.А.	1651	Липин К.В.	1679	Сиднин Е.А.	1623
Акманов Б.Ф.	1703	Липсон В.В.	1728	Скрипская О.В.	1673
Аласади Р.Т.	1687	Лодочникова О.А.	1627	Слепухин П.А.	1648
Алексеева А.Ю.	1731	Лытвын Р.З.	1673	Соловьева В.А.	1604
Алимова А.З.	1725	Малышева С.Ф.	1725	Старикова З.А.	1703
Амосова С.В.	1719	Маркарян Э.А.	1651	Сташина Г.А.	1697
	1723	Мартынов А.В.	1735	Степкина Н.Н.	1631
	1735	Масливец А.Н.	1648	Стерхова И.В.	1617
Астахова В.В.	1592		1683	Супоницкий К.Ю.	1697
Байгузина А.Р.	1583	Махаева Н.А.	1735	Тафеенко В.А.	1679
Бардасов И.Н.	1731	Маякова Ю.Ю.	1583	Темирбулатова С.И.	1631
Белецкая И.П.	1721	Мерабов П.В.	1627	Титова О.Л.	1631
Беликов М.Ю.	1679	Минеева И.В.	1665	Тихомирова К.С.	1733
Белоусов Ю.А.	1721	Минкин В.И.	1733	Толстикова Г.А.	1707
Береговая И.В.	1638	Миронов В.Ф.	1644	Федосеев С.В.	1679
Богданов А.В.	1644	Михайличенко С.С.	1597	Федянина А.Ю.	1733
Болесов И.Г.	1604	Михайлов Д.Л.	1731	Фейло Н.О.	1673
Брень В.А.	1733	Мкрян Г.Г.	1651	Филимонов С.И.	1697
Бухтоярова А.Д.	1638	Москалик М.Ю.	1592	Фирганг С.И.	1697
Великородов А.В.	1631		1617	Хайруллина Р.Р.	1703
Веремейчик Я.В.	1627	Мусалов М.В.	1719	Харитонов Ю.В.	1707
Верещагина Я.А.	1725		1723	Хуснутдинов Р.И.	1583
Воронков М.Г.	1693	Мусалова М.В.	1719	Цуканов А.В.	1733
Галата К.А.	1683		1723	Чачков Д.В.	1725
Герасимова Н.П.	1697	Мусатов В.И.	1728	Чиркова Ж.В.	1697
Гнездилов О.И.	1644	Насакин О.Е.	1679	Чуйко А.В.	1627
Джемилев У.М.	1583		1731	Чуйков И.П.	1638
	1703	Недоля Н.А.	1655	Шагун В.А.	1655
Добрынин А.Б.	1644	Нещадин А.О.	1673	Шагун Л.Г.	1693
Дорофеев И.А.	1693	Обушак Н.Д.	1673	Шайнян Б.А.	1592
Дубоносос А.Д.	1733	Ошнякова Т.М.	1583		1617
Еленич О.В.	1673	Павловская Т.Л.	1728	Шакиров М.М.	1707
Ершов О.В.	1679	Пикун Н.В.	1597	Шермолович Ю.Г.	1597
	1731	Племенков В.В.	1627	Шкляев Ю.В.	1648
Жилицкая Л.В.	1693	Попова О.С.	1733		1683
Ибрагимов А.Г.	1703	Потапов В.А.	1719	Шуккур А.Х.	1687
Ионова В.А.	1631		1723	Шульц Э.Э.	1707
Ишмаева Э.А.	1725	Резников А.Н.	1623	Щаднева Н.А.	1583
Климочкин Ю.Н.	1623	Ржевский А.А.	1697	Эктова Л.В.	1638
Коновалова В.В.	1648	Русанов Э.Б.	1597	Ягодинец П.И.	1673
	1683	Сазонов П.К.	1721	Яременко Ф.Г.	1728
Кременко О.И.	1707	Сенан И.М.	1687	Ярош Н.О.	1693
Кузнецов А.И.	1687				