

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 50  
выпуск 11  
2014



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»

Содержание

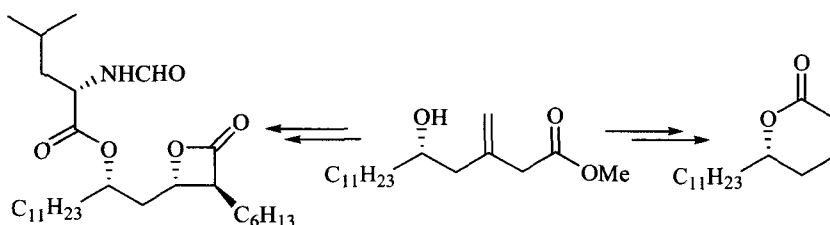
Исаева В.И., Кустов Л.М., Белецкая И.П.  
Металлоорганические каркасные  
структуры (MOF) как адсорбенты CO<sub>2</sub>.  
1567–1571

Обсуждаются адсорбционные свойства и их связь со структурой  
нового типа адсорбентов для поглощения CO<sub>2</sub> на основе металло-  
органических каркасов (Metal Organic Frameworks, MOF). MOF  
более эффективны, чем водные растворы аминов.

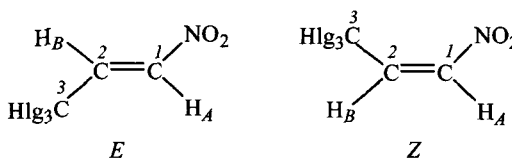
Черникова Е.В., Глухов Л.М., Кустов  
Л.М., Красовский В.Г., Белецкая И.П.  
Мезо- и макропористые материалы,  
модифицированные аминами для хра-  
нения CO<sub>2</sub>.  
1572–1573

Адсорбенты нового типа для поглощения CO<sub>2</sub> на основе модифи-  
цированных аминами мезо- и макропористых носителей более  
эффективны, чем водные растворы аминов.

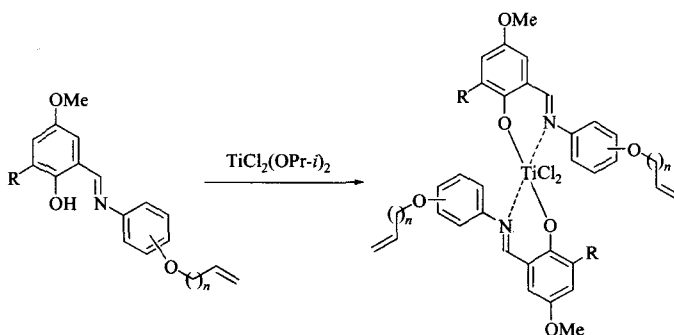
Минеева И.В.  
(5*S*)-5-Гидрокси-3-метиленгекса-  
ноат как ключевой интермедиат при  
получении тетрагидролипстатина и  
феромона шершня *Vespa Orientalis*.  
1574–1577



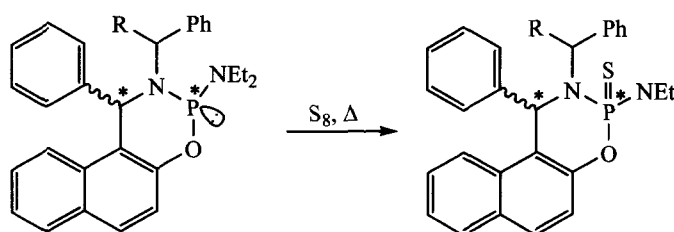
Верещагина Я.А., Алимова А.З., Чачков  
Д.В., Ишмаева Э.А., Слободчикова Е.К.,  
Берестовицкая В.М.  
Изучение строения 1-нитро-3,3,3-три-  
фтор- и 1-нитро-3,3,3-трибромпро-  
пенов методами дипольных моментов  
и квантовой химии.  
1578–1580



Олейник И.И., Олейник И.В., Иванчѐв  
С.С., Толстиков Г.А.  
Дизайн постметаллоценовых катали-  
тических систем арилиминного типа для  
полимеризации олефинов. XVII. Син-  
тез метоксизамещенных (*N*-арил)сали-  
цилальдиминол, содержащих ω-алке-  
нилокси группу, и комплексов дихло-  
рида титана(IV) на их основе.  
1581–1588



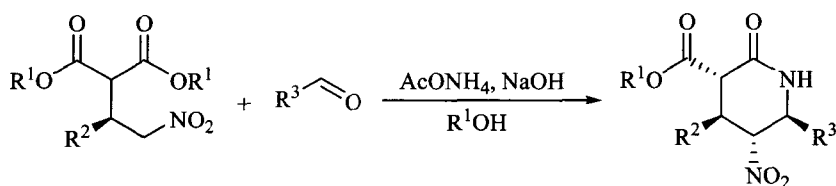
Метлушка К.Е., Садкова Д.Н., Шай-  
марданова Л.Н., Никитина К.А., Ло-  
дочникова О.А., Катаева О.Н., Аль-  
фонсов В.А.  
Реакции фосфорилирования основа-  
ний Бетти.  
1589–1593



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

Синтез хиральных 5-нитро-2-оксо-4,6-диарилпиперидин-3-карбоксилатов.

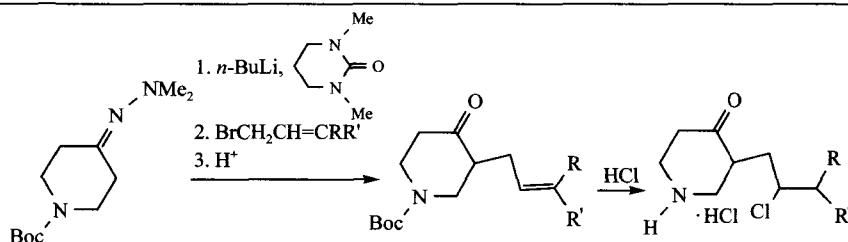
1594–1598



Москаленко А.И., Боев В.И.

3-Аллилирование трет-бутил 4-оксопиперидин-1-карбоксилата.

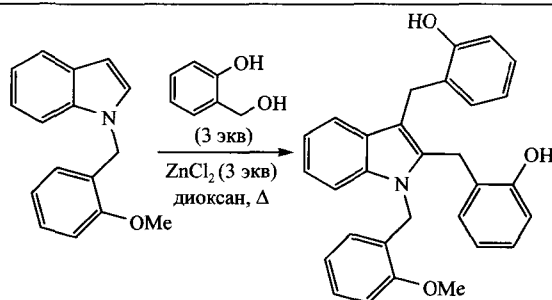
1599–1603



Осянин В.А., Борисов Д.Д., Осипов Д.В., Климочкин Ю.Н.

Синтез увариндола А.

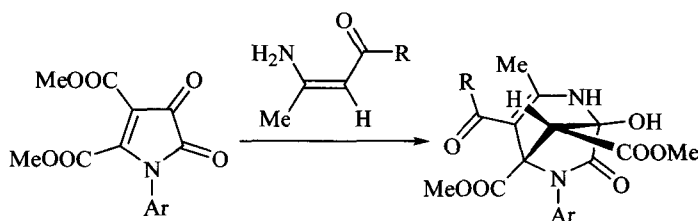
1604–1607



Силайчев П.С., Железнова М.А., Слепухин П.А., Масливец А.Н.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. CVIII. [3+3]-Нуклеофильное присоединение ациклических енаминокетонов к 4,5-диметоксикарбонил-1H-пиррол-2,3-дионам. Кристаллическая и молекулярная структура замещенных 2,6-дизабицикло[3.2.1]окт-3-енов.

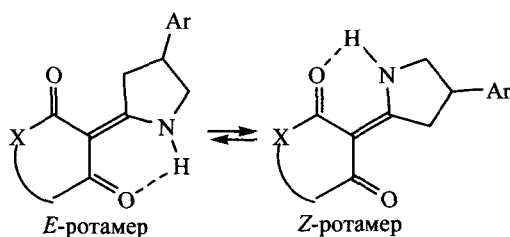
1608–1611



Пашковский Ф.С., Донцу Ю.С., Рубинов Д.Б., Лахвич Ф.А., Травень В.Ф., Борунов А.М.

Синтез (4-арилпирролидин-2-илиден)-производных циклических β-дикарбонильных соединений на основе циннамоильных предшественников.

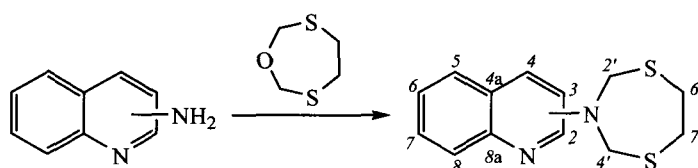
1612–1626



Рахимова Е.Б., Мещерякова Е.С., Халилов Л.М., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

Эффективный каталитический метод синтеза 1,5,3-дитиазепан-3-илхинолинов.

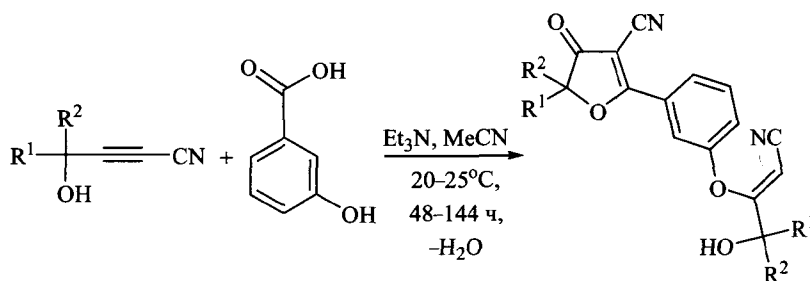
1627–1630



Шемякина О.А., Степанов А.В., Волостных О.Г., Малькина А.Г., Ушаков И.А., Трофимов Б.А.

Однореакторная стереоселективная тандемная сборка функционализованного фуран-3(2*H*)-она из  $\gamma$ -гидроксиалк-2-иннитрилов и 3-гидроксибензойной кислоты.

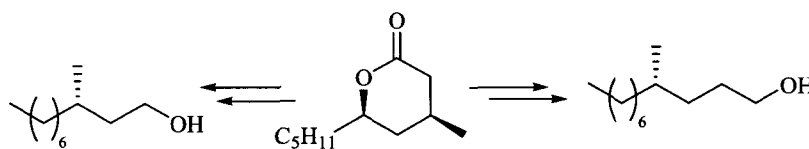
1631–1634



Минеева И.В., Масюк В.С., Коваленко В.Н., Бондаренко М.М.

(4*S*,6*R*)-4-Метил-6-пентилтетрагидро-2*H*-пиран-2-он как эффективный интермедиат при получении хиральных строительных блоков с метилразветвленным углеродным скелетом. Применение в синтезе биоактивных соединений.

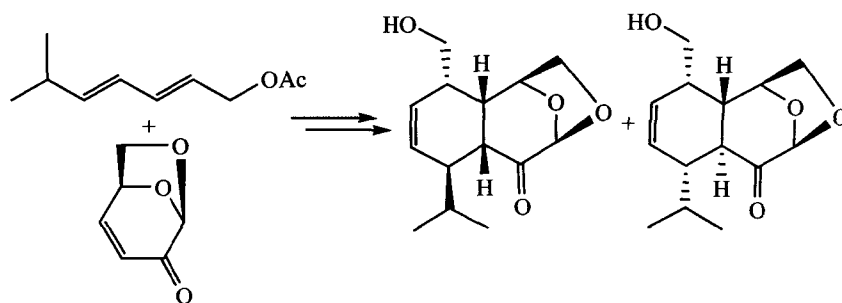
1635–1641



Шарипов Б.Т., Пилипенко А.Н., Валеев Ф.А.

Элеутезиды и их аналоги. VIII. Получение производных ментана из левоглюкозенона и (2*E*,4*E*)-6-метилгепта-2,4-диенилацетата по реакции Дильса-Альдера.

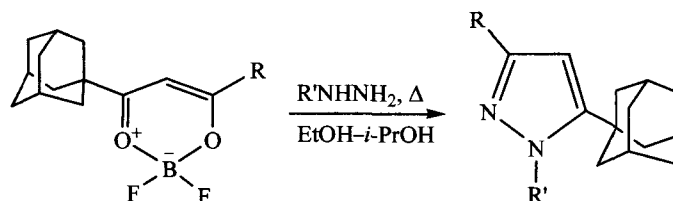
1642–1648



Коньков С.А., Крылов К.С., Бормашева К.М., Моисеев И.К.

Синтез дифторборных адамантилсодержащих комплексов и пиразолов на их основе.

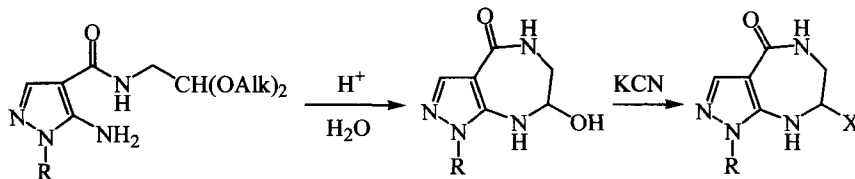
1649–1651



Кемский С.В., Большут А.В., Пироженко В.В., Вовк М.В.

Синтез 4-оксо-1,4,5,6,7,8-гексагидро-1*H*-пиразоло[3,4-*e*][1,4]дiazепин-7-карбонитрилов, -карбоксамидов и -карбоновых кислот.

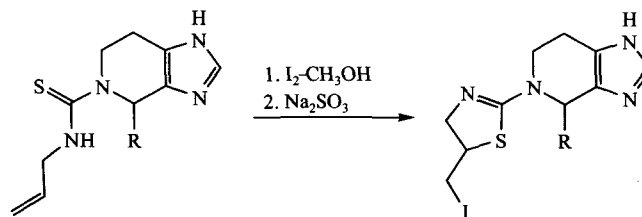
1652–1656



Асташкина Н.В., Ломов Д.А., Абрамянц М.Г., Коротких Н.И., Смоляр Н.Н.

Циклизация тиомочевин ряда 4-арил(гетарил)спинацеаминов.

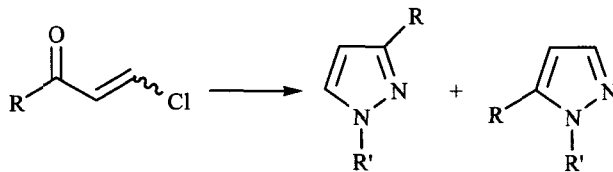
1657–1662



Попов А.В., Рудякова Е.В., Ларина Л.И.,  
Кобелевская В.А., Левковская Г.Г.

Соотношение 1,3- и 1,5-диалкилзамещенных пиразолов, полученных из хлорвинилалкилкетонов и алкилгидразинов, 3(5)-пиразолов и алкилбромидов.

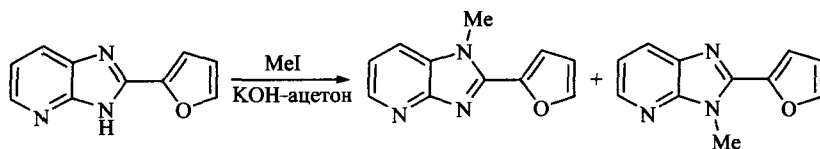
1663–1675



Ельчанинов М.М., Ачкасова А.А., Ельчанинов И.М.

Получение и реакционная способность 2-(фуран-2-ил)-1(3)H-имидазо[4,5-b]-пиридина.

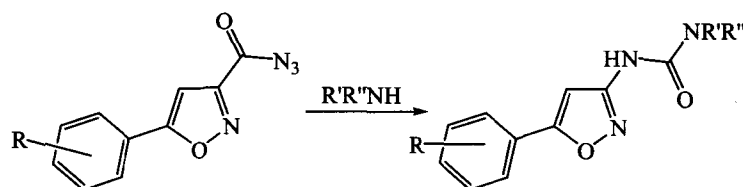
1676–1679



Поткин В.И., Петкевич С.К., Клецков А.В.,  
Зубенко Ю.С., Курман П.В., Пашкевич С.Г.,  
Гуринович Т.А., Кульчицкий В.А.

Синтез изоксазолил- и изотиазолилкарбамидов, проявляющих противоопухолевую активность.

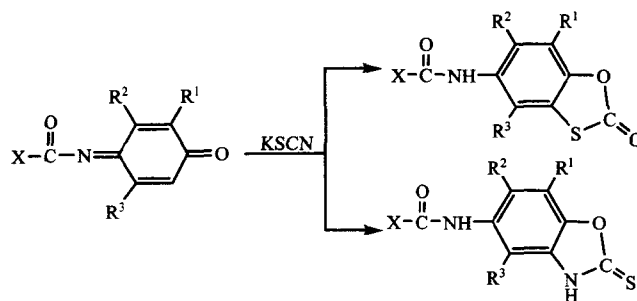
1680–1688



Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Васильева В.М.,  
Гончарова С.А.

Роданирование N-[фенил(бензилиден)фенокси]ацетилзамещенных 1,4-бензохинонмоноиминов.

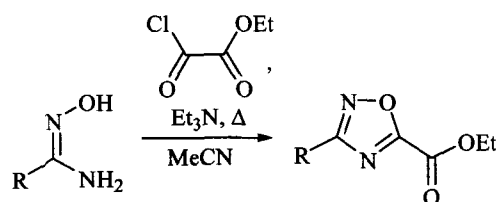
1689–1693



Воронова А.А., Байков С.В., Красовская Г.Г.,  
Колобов А.В., Кофанов Е.Р.

Некоторые закономерности синтеза этил 3-арил-1,2,4-оксадиазол-5-карбонилатов.

1694–1697

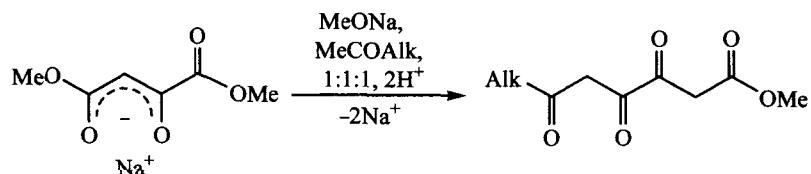


## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Муковоз П.П., Тарасова В.А., Козьминых В.О.

Синтез и особенности строения метиловых эфиров 3,4,6-триоксоалкановых кислот.

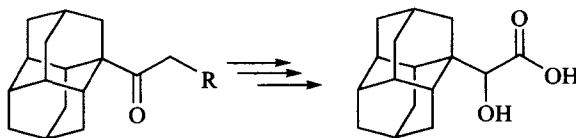
1698–1700



Барабаш А.В., Дидух Н.А., Кибальный Н.А., Бутова Е.Д., Шрайнер П.Р., Фокин А.А.

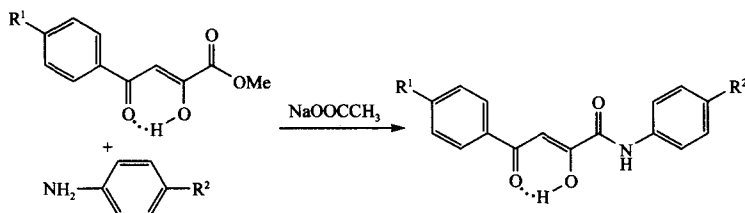
Необычное аэробное окисление стерически затрудненного 1-диамантилметилкетона.

1701–1702



Гейн В.Л., Бобровская О.В., Гейн Л.Ф.  
Новый простой синтез *N*-ариламидов ароилпировиноградных кислот.

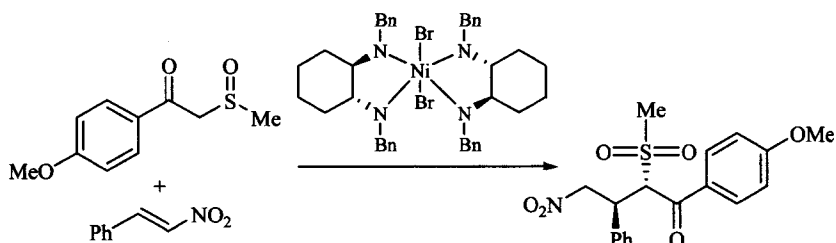
1703–1705



Резников А.Н., Сибирякова А.Э., Климочкин Ю.Н.

Энантиоселективное присоединение β-оксосульфоксида к ω-нитростиролу в присутствии комплекса никеля.

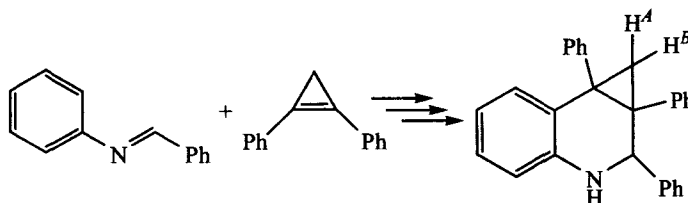
1706–1707



Юнникова Л.П., Эсенбаева В.В.

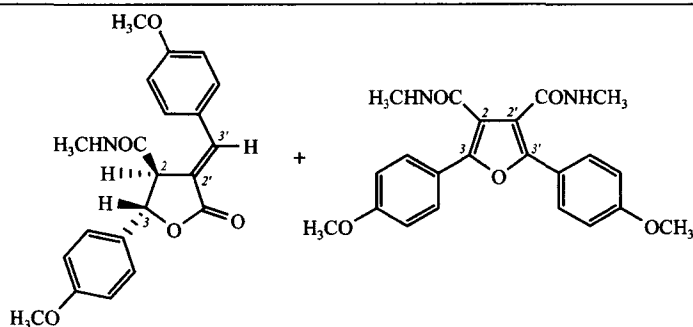
Взаимодействие *N*-бензилиденанилина с 1,2-дифенилциклопропеном.

1708



Закусило Д.Н., Юзихин О.С., Васильев А.В.  
Окислительная димеризация *N*-метиламида 3-(4-метоксифенил)пропеновой кислоты в системе  $PbO_2-CF_3CO_2H-(CF_3CO)_2O-CH_2Cl_2$ .

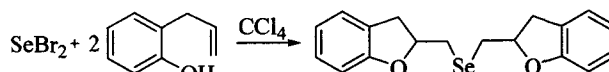
1709–1711



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

Региоселективный синтез бис[(2,3-дигидро-1-бензофуран-2-ил)метил]селенида.

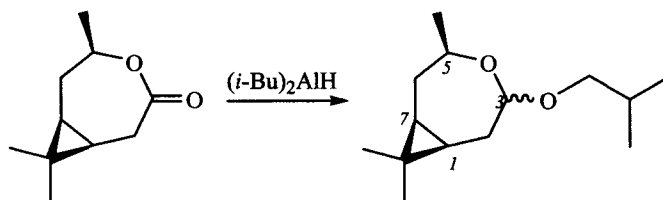
1712–1713



Ишмуратов Г.Ю., Выдрин В.А., Галкина Ю.А., Яковлева М.П., Муслухов Р.Р., Толстиков Г.А.

Варианты новой реакции в химии алюминийорганических соединений.

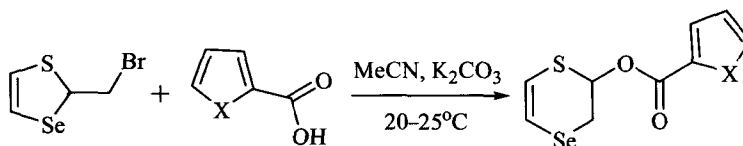
1714–1717



Амосова С.В., Пензик М.В., Филиппов А.С., Албанов А.И., Потапов В.А.

Новая, сопровождающаяся перегруппировкой реакция 2-(бромметил)-1,3-тиаселенола с фуран-2- и тиафен-2-карбоновыми кислотами.

1718–1720



### АВТОРЫ ВЫПУСКА

Амосова С.В.	1718	Гончарова С.А.	1689	Курман П.В.	1680	Поткин В.И.	1680
Абрамянц М.Г.	1657	Гуринович Т.А.	1680	Кустов Л.М.	1567	Рахимова Е.Б.	1627
Авдеенко А.П.	1689	Джемилев У.М.	1627		1572	Резников А.Н.	1594
Албанов А.И.	1718	Дидух Н.А.	1701	Ларина Л.И.	1663		1706
Алимова А.З.	1578	Донцу Ю.С.	1612	Лахвич Ф.А.	1612	Рубинов Д.Б.	1612
Альфонсов В.А.	1589	Ельчанинов И.М.	1676	Левковская Г.Г.	1663	Рудякова Е.В.	1663
Амосова С.В.	1712	Ельчанинов М.М.	1676	Лодочникова О.А.	1589	Садкова Д.Н.	1589
Асташкина Н.В.	1657	Железнова М.А.	1608	Ломов Д.А.	1657	Сибирякова А.Э.	1706
Ачкасова А.А.	1676	Закусило Д.Н.	1709	Малькина А.Г.	1631	Сиднин Е.А.	1594
Байков С.В.	1694	Зубенко Ю.С.	1680	Масливец А.Н.	1608	Силайчев П.С.	1608
Барабаш А.В.	1701	Ибрагимов А.Г.	1627	Масюк В.С.	1635	Слепухин П.А.	1608
Белецкая И.П.	1567	Иванчѐв С.С.	1581	Метлушка К.Е.	1589	Слободчикова Е.К.	1578
	1572	Исаева В.И.	1567	Мещерякова Е.С.	1627	Смоляр Н.Н.	1657
Берестовицкая В.М.	1578	Ишмаева Э.А.	1578	Минеева И.В.	1574	Степанов А.В.	1631
Бобровская О.В.	1703	Ишмуратов Г.Ю.	1714		1635	Тарасова В.А.	1698
Боев В.И.	1599	Катаева О.Н.	1589	Моисеев И.К.	1649	Толстиков Г.А.	1581
Большут А.В.	1652	Кемский С.В.	1652	Москаленко А.И.	1599		1714
Бондаренко М.М.	1635	Кибальный Н.А.	1701	Муковоз П.П.	1698	Травень В.Ф.	1612
Борисов Д.Д.	1604	Клецков А.В.	1680	Мусалов М.В.	1712	Трофимов Б.А.	1631
Бормашева К.М.	1649	Климочкин Ю.Н.	1594	Мусалова М.В.	1712	Ушаков И.А.	1631
Борунов А.М.	1612		1604	Муслухов Р.Р.	1714	Филиппов А.С.	1718
Бутова Е.Д.	1701		1706	Никитина К.А.	1589	Фокин А.А.	1701
Валеев Ф.А.	1642	Кобелевская В.А.	1663	Олейник И.В.	1581	Халилов Л.М.	1627
Васильев А.В.	1709	Коваленко В.Н.	1635	Олейник И.И.	1581	Чачков Д.В.	1578
Васильева В.М.	1689	Козьминых В.О.	1698	Осипов Д.В.	1604	Черникова Е.В.	1572
Верещагина Я.А.	1578	Колобов А.В.	1694	Осянин В.А.	1604	Шаймарданова Л.Н.	1589
Вовк М.В.	1652	Коновалова С.А.	1689	Пашкевич С.Г.	1680	Шарипов Б.Т.	1642
Волостных О.Г.	1631	Коньков С.А.	1649	Пашковский Ф.С.	1612	Шемякина О.А.	1631
Воронова А.А.	1694	Коротких Н.И.	1657	Пензик М.В.	1718	Ширяев В.А.	1594
Выдрина В.А.	1714	Кофанов Е.Р.	1694	Петкевич С.К.	1680	Шрайнер П.Р.	1701
Галкина Ю.А.	1714	Красовская Г.Г.	1694	Пилипенко А.Н.	1642	Эсенбаева В.В.	1708
Гейн В.Л.	1703	Красовский В.Г.	1572	Пироженов В.В.	1652	Юзихин О.С.	1709
Гейн Л.Ф.	1703	Крылов К.С.	1649	Попов А.В.	1663	Юнникова Л.П.	1708
Глухов Л.М.	1572	Кульчицкий В.А.	1680	Потапов В.А.	1712	Яковлева М.П.	1714
					1718		