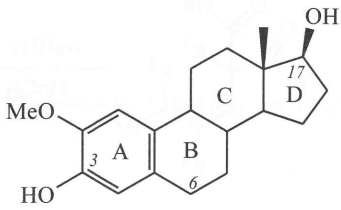
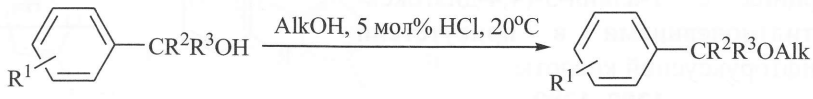
Содержание

Зефиров Н.А., Зефирова О.Н.
2-Метоксиэстрадиол и его аналоги. Синтез и соотношение структура–антипролиферативная активность.
1231–1240



2-Метоксиэстрадиол

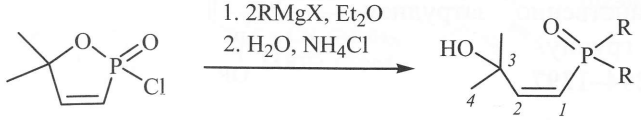
Мочалов С.С., Федотов А.Н., Трофимова Е.В., Зефиров Н.С.
Хлороводородная кислота как эффективный катализатор мёжмолекулярной конденсации спиртов. Простой и высокопродуктивный путь синтеза несимметричных эфиров из бензиловых спиртов и алканолов.
1241–1255



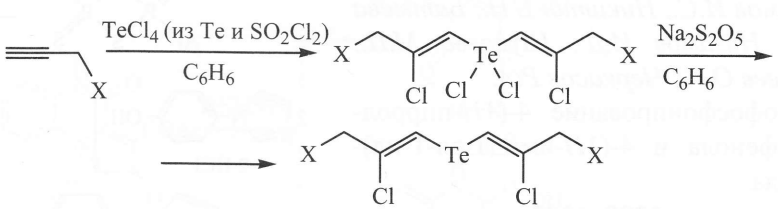
Кошкин С.А., Гарифзянов А.Р., Давлетшина Н.В., Катаева О.Н., Исламов Д.Р., Черкасов Р.А.
Синтез новых липофильных фосфиноксидных производных природных аминокислот и их мембранно-транспортные свойства по отношению к карбоновым кислотам.
1256–1270

Разработаны методы однореакторного синтеза липофильных *N*-метилфосфиноксидных производных природных аминокислот, основанные на использовании многокомпонентной системы диоктил- или дидецилфосфинистая кислота–формальдегид–аминокислота в присутствии гидрохлорида аминокислоты.

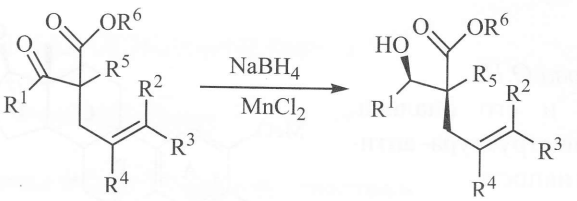
Татаринов Д.А., Брель В.К., Миронов В.Ф.
Реакция 5,5-диметил-2-хлор-2,5-дигидро-1,2-оксафосфол-2-оксида с магнийорганическими соединениями.
1271–1274



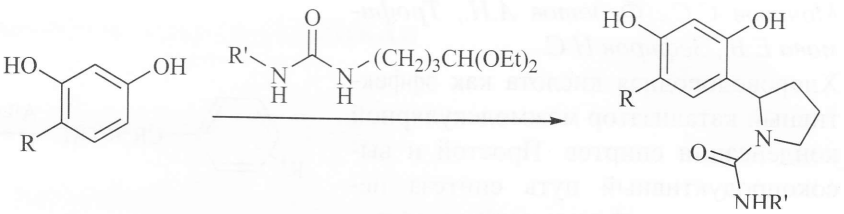
Мартынов А.В., Махаева Н.А., Ларина Л.И., Амосова С.В.
Реакция тетрахлорида теллура с пропаргилгалогенидами.
1275–1278



Боев В.И., Москаленко А.И., Белопухов С.Л., Пржевальский Н.М.
Стереоселективное восстановление кетонной группы в α-аллилсодержащих карбонильных соединениях.
1279–1286



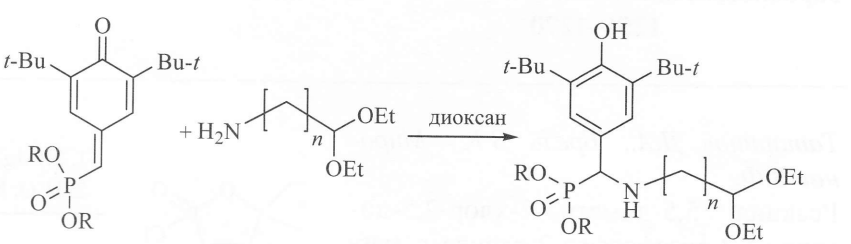
Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.
Взаимодействие 4-хлор- и 4-бромрезорцина с 1-алкил-3-(4,4-диэтоксибутил)мочевинами в присутствии трифторуксусной кислоты.
1287–1289



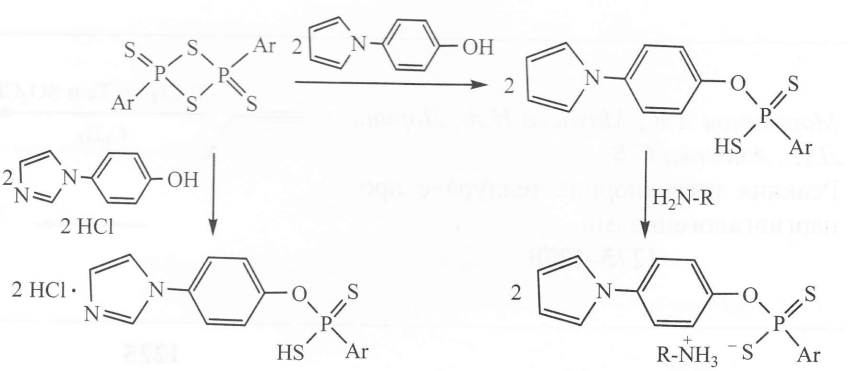
Верещагина Я.А., Алимова А.З., Чачков Д.В., Ханафиева Р.Р., Козлов В.А., Ишмаева Э.А.
Фосфорил- и тиофосфорилфункционализированные енаминокетоны. Полярность и конформационный анализ.
1290–1293

Методами дипольных моментов, ИК спектроскопии и квантовой химии определена полярность и установлено строение некоторых фосфорсодержащих енаминокетонов.

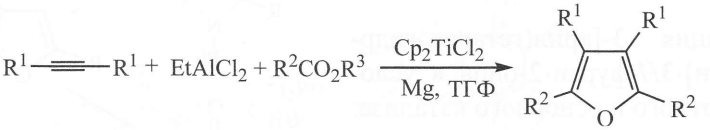
Вагапова Л.И., Амирова Л.Р., Бурилов А.Р., Пудовик М.А., Синяшин О.Г.
Синтез и строение новых фосфорилированных β-, γ-аминоацеталей, содержащих пространственно затрудненную фенольную группу.
1294–1297



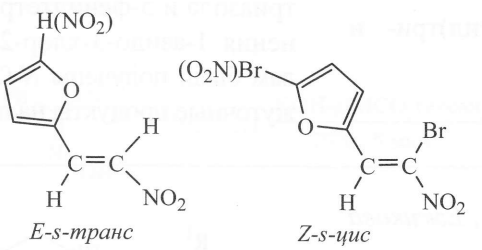
Низамов И.С., Никитин Е.Н., Батыева Э.С., Низамов И.Д., Шулаева М.П., Поздеев О.К., Черкасов Р.А.
Дитиофосфонирование 4-(1*H*-пиррол-1-ил)фенола и 4-(1*H*-имидазол-1-ил)-фенола.
1298–1302



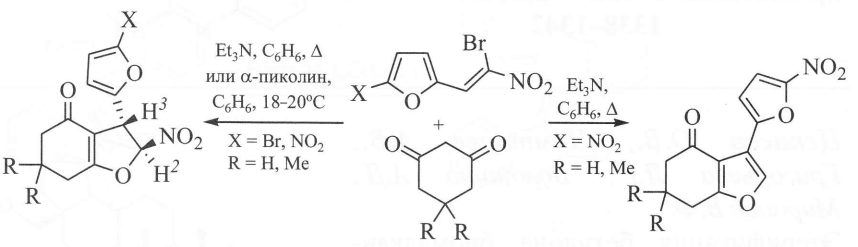
Хафизова Л.О., Шайбакова М.Г., Чобанов Н.М., Губайдуллин Р.Р., Тюмкина Т.В., Джемилев У.М.
Синтез тетразамещенных фуранов многокомпонентной реакцией алкинов с $EtAlCl_2$ и RCO_2R', катализируемой Cp_2TiCl_2.
1303–1307



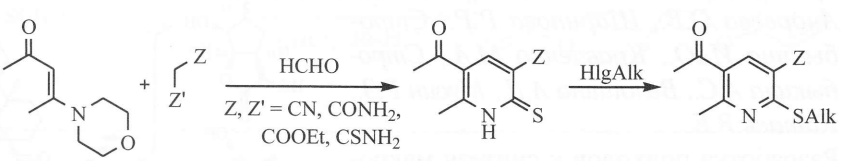
Верещагина Я.А., Чачков Д.В., Ханафиева Р.Р., Алимова А.З., Берестовицкая В.М., Макаренко С.В., Елисеенко С.С.
Изучение строения фурансодержащих нитро- и *гем*-бромнитроэтенов методами дипольных моментов и квантовой химии.
1308–1311



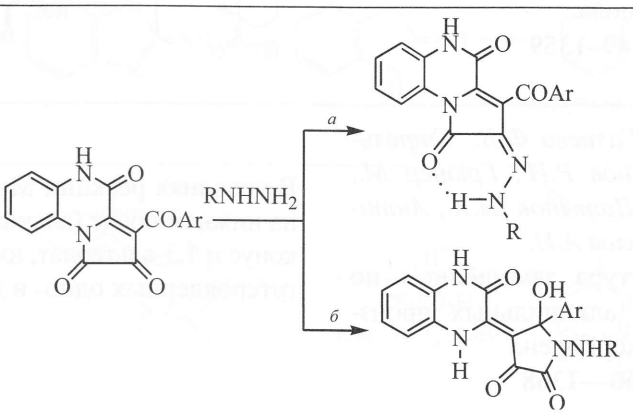
Берестовицкая В.М., Макаренко С.В., Лысенко К.А., Елисеенко С.С., Байчурин Р.И.
Взаимодействие прозводных 2-(2-бром-2-нитроэтенил)фурана с димедоном и дигидрорезорцином.
1312–1318



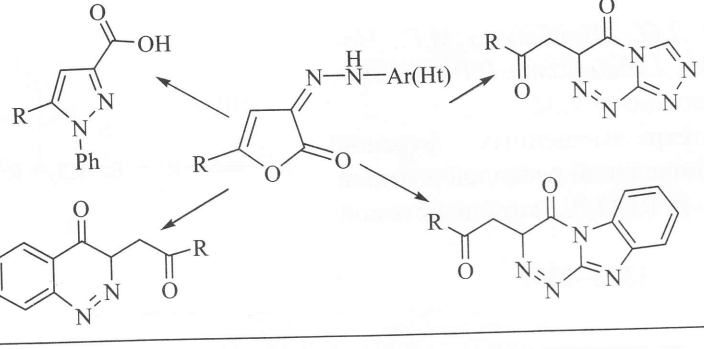
Дяченко И.В., Дяченко В.Д.
Простой однореакторный синтез новых незамещенных в положении *4* производных нитрилов, амидов и эфиров 2-оксо(тиоксо)-1,2-дигидроникотиновой кислоты и 2-тиоксо-1,2,5,6,7,8-гексагидрохинолин-3-карбонитрила.
1319–1325



Машевская И.В., Сучкова Н.В., Куслина Л.В., Масливец А.Н.
Взаимодействие 3-ароилпирроло[1,2-*a*]-хиноксалин-1,2,4(5*H*)-трионов с арилгидразинами.
1326–1329



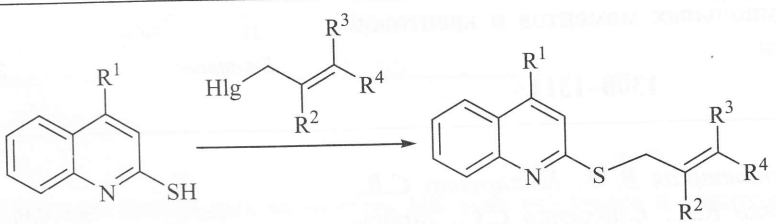
Максимов Е.А., Майорова О.А., Егорова А.Ю.
Модификация 3-[арил(гетарил)гидразинилиден]-3*H*-фуран-2-онов в условиях кислотного и основного катализа.
1330–1332



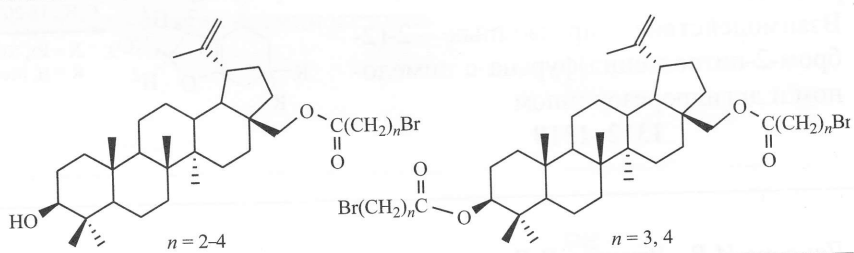
Голобокова Т.В., Пройдаков А.Г., Верещагин Л.И., Кижняев В.Н.
Синтез *N*-(оксиран-2-илметил)три- и -тетразолов.
1333–1337

В результате алкилирования NH-незамещенных 4-нитро-1,2,3-триазола и 5-фенилтетразола эпихлоргидрином и циклоприсоединения 1-азидо-3-хлор-2-пропанола к ацетиленовым диполярофилам были получены *N*-(2-гидрокси-3-хлорпропропил)азолы – промежуточные продукты на пути синтеза *N*-(оксиранилметил)азолов.

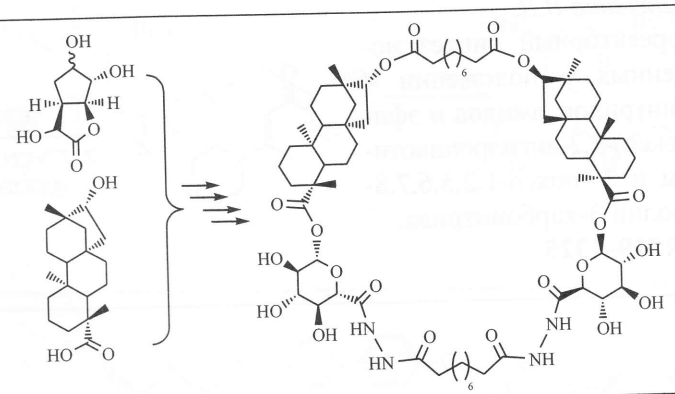
Ким Д.Г., Вершинина Е.А., Ежикова М.А., Кодесс М.И.
Синтез и иодирование *S*-алкенильных производных 2-хинолинтиона.
1338–1342



Цепаева О.В., Немтарев А.В., Григорьева Л.Р., Волошина А.Д., Миронов В.Ф.
Этерификация бетулина бромалканкарбоновыми кислотами.
1343–1348



Андреева О.В., Шарипова Р.Р., Стробыкина И.Ю., Кравченко М.А., Стробыкина А.С., Волошина А.Д., Мусин Р.З., Катаев В.Е.
Разработка подходов к синтезу макроциклических гликотерпеноидов на основе глюкуроновой кислоты и дитерпеноида изостевиола.
1349–1359

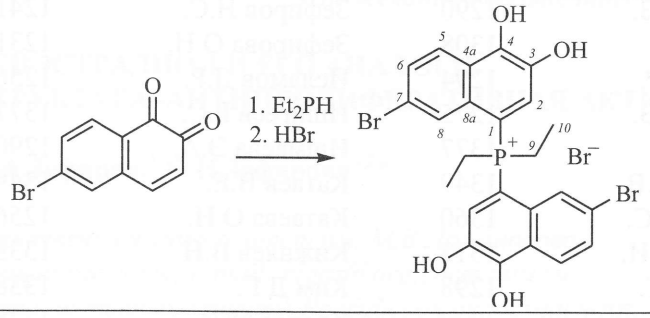


Муравьев А.А., Галиева Ф.Б., Стрельник А.Г., Нугманов Р.И., Грюнер М., Соловьева С.Е., Латыпов Ш.К., Антипин И.С., Коновалов А.И.
Синтез и структура замещённых по нижнему ободу алкинильных производных тиакаликс[4]арена.
1360—1368

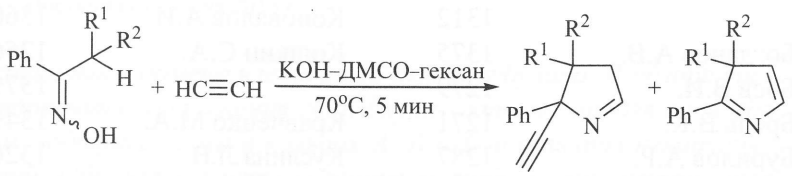
В условиях реакции Мицунобу получены ди- и тетразамещённые на нижнем ободе (алкинилокси)тиакаликс[4]арены в конфигурациях конус и 1,3-альтернат, их структура установлена с помощью гомо- и гетероядерных одно- и двумерных спектров ЯМР.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

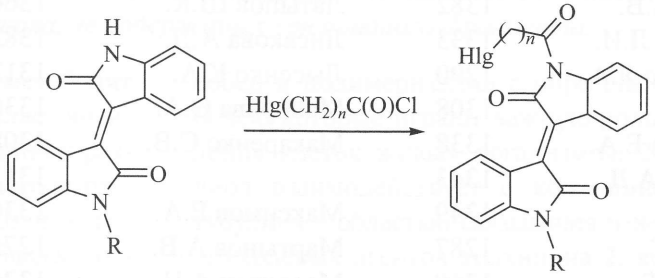
Хасиятуллина Н.Р., Миронов В.Ф.
Особенности реакции 6-бром-1,2-нафтохинона с диэтилфосфином.
1369–1371



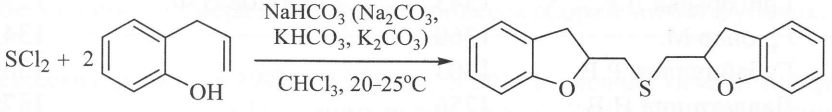
Шабалин Д.А., Шмидт Е.Ю., Дворко М.Ю., Процук Н.И., Ушаков И.А., Трофимов Б.А.
Образование этинилпирролинов в синтезе 3*H*-пирролов из кетоксимов и ацетилена в системе КОН–ДМСО–гексан.
1372–1374



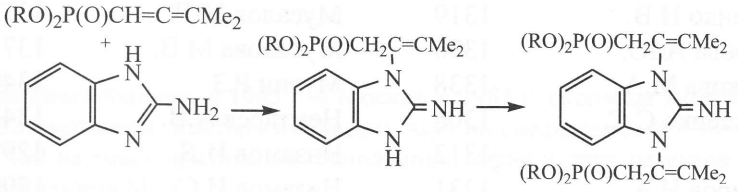
Богданов А.В., Кутузова Т.А., Миронов В.Ф.
Ацилирование 1-замещенных изоиндиго хлорангидридами галогенкарбоновых кислот.
1375–1376



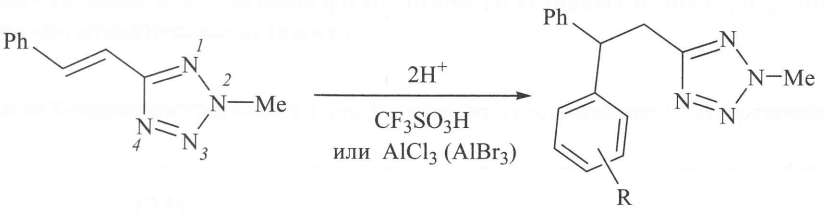
Потапов В.А., Ишигеев Р.С., Мусалов М.В., Мусалова М.В., Амосова С.В.
Аннелирование дигидрофурана к бензольному кольцу реакцией дихлорида серы с 2-аллилфенолом.
1377–1378



Хусаинова Н.Г., Самигуллин Д.И., Кошкин С.А.
Бута-1,2-диенилфосфонаты в реакциях с бензимидазолом и 2-аминобензимидазолом.
1379–1381



Лисакова А.Д., Рябухин Д.С., Трифонов Р.Е., Островский В.А., Васильев А.В.
Гидроарилирование (*E*)-2-метил-5-(2-фенилэтен-1-ил)-2*H*-тетразола в условиях суперэлектрофильной активации.
1382–1384



АВТОРЫ ВЫПУСКА

Алимова А.З. 1290, 1308
Амирова Л.Р. 1294
Амосова С.В. 1275, 1377
Андреева О.В. 1349
Антипин И.С. 1360
Байчурин Р.И. 1312
Батыева Э.С. 1298
Белопухов С.Л. 1279
Берестовицкая В.М. 1308, 1312
Богданов А.В. 1375
Боев В.И. 1279
Брель В.К. 1271
Бурилов А.Р. 1287, 1294
Вагапова Л.И. 1294
Васильев А.В. 1382
Верещагин Л.И. 1333
Верещагина Я.А. 1290, 1308
Вершинина Е.А. 1338
Волошина А.Д. 1343, 1349
Газизов А.С. 1287
Галиева Ф.Б. 1360
Гарифзянов А.Р. 1256
Голобокова Т.В. 1333
Григорьева Л.Р. 1343
Грюнер М. 1360
Губайдуллин Р.Р. 1303
Давлетшина Н.В. 1256
Дворко М.Ю. 1372
Джемилев У.М. 1303
Дяченко В.Д. 1319
Дяченко И.В. 1319
Егорова А.Ю. 1330
Ежикова М.А. 1338
Елисеенко С.С. 1308, 1312
Зефиров Н.А. 1231
Зефиров Н.С. 1241
Зефирова О.Н. 1231
Исламов Д.Р. 1256
Ишигеев Р.С. 1377
Ишмаева Э.А. 1290
Катаев В.Е. 1349
Катаева О.Н. 1256
Кижняев В.Н. 1333
Ким Д.Г. 1338
Кодесс М.И. 1338
Козлов В.А. 1290
Коновалов А.И. 1360
Кошкин С.А. 1256, 1379
Кравченко М.А. 1349
Куслина Л.В. 1326
Кутузова Т.А. 1375
Ларина Л.И. 1275
Латыпов Ш.К. 1360
Лисакова А.Д. 1382
Лысенко К.А. 1312
Майорова О.А. 1330
Макаренко С.В. 1308, 1312
Максимов Е.А. 1330
Мартынов А.В. 1275
Масливец А.Н. 1326
Махаева Н.А. 1275
Машевская И.В. 1326
Миронов В.Ф. 1271, 1343, 1369, 1375
Москаленко А.И. 1279
Мочалов С.С. 1241
Муравьев А.А. 1360
Мусалов М.В. 1377
Мусалова М.В. 1377
Мусин Р.З. 1349
Немтарев А.В. 1343
Низамов И.Д. 1298
Низамов И.С. 1298
Никитин Е.Н. 1298
Нугманов Р.И. 1360
Островский В.А. 1382
Поздеев О.К. 1298
Потапов В.А. 1377
Пржевальский Н.М. 1279
Пройдаков А.Г. 1333
Процук Н.И. 1372
Пудовик М.А. 1287, 1294
Рябухин Д.С. 1382
Самигуллин Д.И. 1379
Синяшин О.Г. 1294
Смолобочкин А.В. 1287
Соловьева С.Е. 1360
Стрельник А.Г. 1360
Стробыкина А.С. 1349
Стробыкина И.Ю. 1349
Сучкова Н.В. 1326
Татаринов Д.А. 1271
Трифонов Р.Е. 1382
Трофимов Б.А. 1372
Трофимова Е.В. 1241
Тюмкина Т.В. 1303
Ушаков И.А. 1372
Федотов А.Н. 1241
Ханафиева Р.Р. 1290, 1308
Хасиятуллина Н.Р. 1369
Хафизова Л.О. 1303
Хусаинова Н.Г. 1379
Цепаева О.В. 1343
Чачков Д.В. 1290, 1308
Черкасов Р.А. 1256, 1298
Чобанов Н.М. 1303
Шабалин Д.А. 1372
Шайбакова М.Г. 1303
Шарипова Р.Р. 1349
Шмидт Е.Ю. 1372
Шулаева М.П. 1298