

Генрих Александрович Толстиков

(21.01.1933-25.04.2013)

Российский химик-органик, академик Российской академии наук, доктор химических наук (1969), профессор. (1970). Лауреат Государственной премии СССР и Государственной премии РФ в области науки и техники.

№ п/п	Источн ики	
1.	1.	Толстиков, Г.А. Синтетические исследования в области физиологически активных высших терпеноидов и стероидов : Автореферат дис. на соискание ученой степени доктора химических наук. (072) / Толстиков Генрих Александрович ; Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова. – Алма-Ата : [б. и.], 1969. – 49 с.
2.	2.	Толстиков, Г.А. Реакция гидроперекисного окисления / Г.А. Толстиков ; Акад. наук СССР. Башк. филиал. Ин-т химии. – Москва : Наука, 1976. – 200 с. : ил.; Б-60248 (лк)
3.	3.	Толстиков, Г.А. Алюминий-органический синтез / Г.А. Толстиков, В.П. Юрьев ; Акад. наук СССР, Башк. фил. Ин-т химии ; отв. ред. А.Ф. Жигач. – Москва : Наука, 1979. – 292 с. В-10828 (лк)
4.	4.	Пара-карбометоксинадбензойная кислота - высокоэффективный стабильный окислитель органических соединений / Г.А. Толстиков, У.М. Джемилев, Г.С. Былина [и др.] ; Акад. наук СССР, Башк. фил., Ин-т химии. – Уфа : БФАН СССР, 1980. – 24 с. : ил. – (Сер. препринтов "Науч. рекомендации нар. хоз-ву"). 547 П 18
5.	5.	Взаимодействие фульвенов с илидами серы в условиях межфазного катализа / Г.А. Толстиков, Ф.З. Галин, В.Н. Искандарова, Л.В. Спирихин. – Уфа, 1984. – 20 с. 547 В 40 (лк)
6.	6.	Булгаков, Р.Г. Хемилюминесценция металлоорганических соединений / Р.Г. Булгаков, В.П. Казаков, Г.А. Толстиков ; отв. ред. Р.Ф. Васильев ; АН СССР, Ин-т химии Башк. науч. центра Урал. отд-ния. – Москва : Наука, 1989. – 221 с. : ил. Б-165864 (лк)
7.	7.	Термолиз и хемилюминесценция стабильных 1,2-диоксетанов, полученных окислением синглетным кислородом каркасных алкенов с затрудненной двойной связью / Г.Л. Шарипов, А.И. Волошин, Б.М. Лерман [и др.]; Ин-т химии Башк. науч. центра УрО АН СССР. – Препр. – Уфа : БНЦ УрО АН СССР, 1989. – 17 с. : ил. 541 Т 35 (лк)
8.	8.	Хемилюминесцентная окислительная деструкция пестицидов / Г.Л. Шарипов, А.И. Волошин, В.П. Казаков, Г.А. Толстиков ; Ин-т химии Башк. науч. центра УрО АН СССР. – Препр. – Уфа : БНЦ УрО АН СССР, 1989. – 21 с. : граф. 541 Х 37 (лк)

9.	9.	Толстиков, Г.А. Электрофильное тиолирование бициклических диенов ряда норборнана сероводородом / Г.А. Толстиков Ф.Л. Канзафаров, Л.М. Халилов. – 6 с. – (Отд. оттиск). 547 Т 52 (лк)
10.	10.	Химически инициированная электронообменная люминесценция при каталитической активации разложения диоксетанов дипиридилным комплексом двухвалентного рутения / Г.Л. Шарипов, А.И. Волошин, С.С. Остахов [и др.] ; Ин-т химии Башк. науч. центра УрО АН СССР. – Препр. – Уфа : БНЦ УрО АН СССР, 1989. – 22 с. : граф. 541 Х 46 (лк)
11.	11.	Простагландины и их аналоги в репродукции животных и человека = Prostaglandins and their analogues in animal and human reproduction / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Д.Н. Лазарева, В.Д. Помойнецкий, Н.Н. Сидоров ; [редкол.: У.М. Джемилев, В.А. Кулавский (отв. ред.) и др.] ; Башк. науч. центр Урал. отд-ния АН СССР, Ин-т химии. – Уфа : БНЦ УрО АН СССР, 1989. – 402 с. : ил. Б-180072 (лк)
12.	12.	Монаков, Ю.Б. Каталитическая полимеризация 1,3-диенов / Ю.Б. Монаков, Г.А. Толстиков ; отв. ред. П.А. Кирпичников ; АН СССР, Урал. отд-ние, Башк. науч. центр, Ин-т химии. – Москва : Наука, 1990. – 212 с. Б-180067 (лк)
13.	13.	Шарипов, Г.Л. Химия и хемилюминесценция 1,2-диоксетанов / Г.Л. Шарипов, В.П. Казаков, Г.А. Толстиков ; отв. ред. Р.Ф. Васильев ; Акад. наук СССР, Уральское отд-ние, Башкирский науч. центр, Ин-т химии. – Москва : Наука, 1990. – 288 с. : ил. Б-173815 (лк)
14.	14.	Кучин, А.В. Препаративный алюминийорганический синтез / А.В. Кучин, Г.А. Толстиков; [отв. ред. Ю.Н. Бубнов]; Рос. акад. наук, Уральское отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т химии. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 1997. – 208 с. Б-205112 (лк)
15.	15.	Балтина, Л.А. Мурамилпептиды / Л.А. Балтина, Г.А. Толстиков ; [отв. ред. О.Н. Чупахин] ; РАН, Ин-т орган. химии Уфим. науч. центра, Новосиб. ин-т орган. химии Сиб. отд-ние, Ин-т орган. синтеза Ур. отд-ние. – Екатеринбург : УрО РАН, 1998. – 348 с. Б-193922 (лк)
16.	16.	Монотерпеноиды в синтезе оптически активных феромонов насекомых / [Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, Р.Я. Харисов, Г.А. Толстиков] ; [отв. ред. М.С. Юнусов]. – Уфа : Гилем, 1999. – 98 с. Б-193423 (лк)
17.	17.	Дембицкий, В.М. Природные галогенированные органические соединения / В.М. Дембицкий, Г.А. Толстиков. – Новосибирск : Изд-во СО РАН. Фил. "Гео", 2003. – 366 с., [93] л. портр., фот. В-50034 (лк)

18.	18.	Препаративная химия терпеноидов : [монография : в 3 ч.] / К.П. Волчо Л.Н. Рогова, Н.Ф. Салахутдинов, А.Г. Толстиков, Г.А. Толстиков ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Новосиб. ин-т орган. химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2005. – Ч.1: Бициклические монотерпеноиды. – 265 с. В-50520 1 (лк)
19.	19.	Препаративная химия терпеноидов : [монография : в 3 ч.] / К. П. Волчо Л.Н. Рогова, Н.Ф. Салахутдинов, А.Г. Толстиков, Г.А. Толстиков ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Новосиб. ин-т орган. химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2005. – Ч.2(1). Моноциклические монотерпеноиды; лимонен, карвон и их производные. – 227 с. В-50520 2 (лк)
20.	20.	Природные флавоноиды / Д.Ю. Корулькин, Ж.А. Абилов, Р.А. Музычкина, Г.А. Толстиков; Рос. акад. наук, Сиб. отд., Новосиб. ин-т органической химии. – Новосибирск: Академическое изд-во "Тео", 2007. – 232 с. В-50034 (лк)
21.	21.	Солодка : биоразнообразие, химия, применение в медицине / Г.А. Толстиков, Л.А. Балтина, В.П. Гранкина [и др.] ; Рос. акад. наук, Сибирское отд-ние, Новосибирский ин-т органической химии им. Н.Н. Ворожцова, Ин-т органической химии Уфимского науч. центра РАН. – Новосибирск : Гео, 2007. – 312 с. : цв. ил. В-50900 (лк)
22.	22.	Толстиков, Г.А. Аллюминийорганические соединения в органическом синтезе = Organoaluminum compounds in organic synthesis / Г.А. Толстиков, У.М. Джемилев, А.Г. Толстиков ; отв. ред. Ю.Н. Бубнов ; Российская акад. наук, Ин-т нефтехимии и катализа, Сибирское отд-ние, Ин-т катализа им. Г.К. Борескова. – Новосибирск : Гео, 2009. – 644 с. : ил., табл. В-52374 (лк)
23.	23.	Толстикова, Т.Г. Лекарства из растительных веществ / Т.Г. Толстиков, А.Г. Толстиков, Г.А. Толстиков ; Российская акад. наук, Сибирское отд-ние, Новосибирский ин-т органической химии им. Н. Н. Ворожцова. - Новосибирск : Гео, 2010. – 215 с., [20] л. цв. ил. В-52344 (лк)
24.	24.	Смоляные кислоты хвойных России. Химия, фармакология / Г.А. Толстиков, Т.Г. Толстикова, Э.Э. Шульц, С.Е. Толстиков, М.В. Хвостов. – Новосибирск, 2011. – 396 с. В-52464 (лк)
25.	25.	Монотерпеноиды в химии оптически активных феромонов насекомых / Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, Н.М. Ишмуратова [и др.]. – Москва : Наука, 2012. – 173 с. Б-210755 (лк)
26.	26.	Джемилев, У.М. Металлокомплексный катализ в химии диенов / У.М. Джемилев, Г.А. Толстиков, Р.И. Хуснутдинов ; Российская акад. наук, Ин-т нефтехимии и катализа. – Москва : Наука, 2013. – 749 с. : ил., табл. В-52861 (лк)
		Статьи в книгах

27.	27.	Юрьев, В.П. Линейная олигомеризация 1,3-диенов / В.П. Юрьев, И.М. Салимгареева, Г.А. Толстиков // Химия и физико-химия мономеров : [сб. ст.] / АН СССР, Башк. фил., Ин-т химии ; [отв. ред. д.х.н. проф. Г.А. Толстиков]. – Уфа : БФАН СССР, 1975. – С. 5-21. Б-36791 (лк)
28.	См.	Реакция гидроалюминирования олефинов / В.П. Юрьев, Г.А. Толстиков, А.В. Кучина, И.М. Салимгареева, Г.А. Гайлюнас // Химия и физико-химия мономеров : [сб. ст.] / АН СССР, Башк. фил., Ин-т химии ; [отв. ред. д.х.н. проф. Г.А. Толстиков]. – Уфа : БФАН СССР, 1975. – С. 22-36. Б-36791 (лк)
29.	См.	Масс-спектрометрия отрицательных ионов в приложении к структурным и стереохимическим задачам органической химии / В.И. Хвостенко, Г.А. Толстиков, И.И. Фурлей [и др.] // Химия и физико-химия мономеров : [сб. ст.] / АН СССР, Башк. фил., Ин-т химии ; [отв. ред. д.х.н. проф. Г.А. Толстиков]. – Уфа : БФАН СССР, 1975. – С. 37-52. Б-36791 (лк)
30.		Новицкая, Н.Н. Новые синтезы и стереохимические исследования в ряду 3,4-дизамещенных сульфолана / Н.Н. Новицкая, Б.В. Флехтер, Г.А. Толстиков // XIV научной сессии по химии и технологии органических соединений серы и серных нефтей : тез. докл. – Рига, 1976. – С.171-172.
31.	28.	Ионное гидрирование концентратов нефтяных тиофенов / Н.К. Ляпина, З.Н. Парнес, Г.А. Толстиков, М.А. Парфенова // Химия и технология органических соединений серы и сернистых нефтей : тез. докл. – Уфа, 1979. – С. 44. Б-194601 (лк)
32.	См.	Новые методы синтеза непредельных линейных и циклических сульфонов / У.М. Джемилев, Р.В. Кунакова, Ф.В. Шарипова, Р.Л. Гайсин, Г.А. Толстиков // Химия и технология органических соединений серы и сернистых нефтей : тез. докл. – Уфа, 1979. – С. 112. Б-194601 (лк)
33.	См.	Синтез скелетного изомера (протоизомера) 2,4,6,8-тетратиаадамантиана и стереохимия производных 2,4,6,8-тетратиа-протоадамантиана / Н.К. Ляпина, З.Н. Парнес, Г.А. Толстиков, М.А. Парфенова // Химия и технология органических соединений серы и сернистых нефтей : тез. докл. – Уфа, 1979. – С.134. Б-194601 (лк)
34.	29.	Толстиков, Г.А. Металлокомплексный катализ в химии сопряжённых диенов / Г.А. Толстиков // Каталитические реакции в жидкой фазе. – Алма-Ата, 1980. – С.191-204. Б-189219 (лк)
35.	30.	О возможностях енаминного пути синтеза простагландинов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.Н. Сидоров [и др.] // Синтез и исследование простагландинов : Тез. докл. I всесоюз. совещ. / [Редкол.: Я.Ф. Фрейманис (отв. ред.) и др.]. – Рига, 1982. – С. 7. Б-106949 (лк)
36.	31.	Синтез 16-фенокси-17,18,19,20-тетранор аналогов (±)-11-дезоксипростагландина E ₁ / М.И. Лопп, М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, Г.А. Толстиков, Ю.Э. Лилле // Синтез и исследование простагландинов : тез. докл. I Всесоюз. совещ. / [Редкол.: Я.Ф. Фрейманис (отв. ред.) и др.]. – Рига, 1982. – С. 10. Б-106949 (лк)

37.	32.	Толстиков, Г.А. Синтез 11-дезоксигомопростагландина E ₁ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев // Синтез и исследование простагландинов : тез. докл. I Всесоюз. совещ. / [Редкол.: Я.Ф. Фрейманис (отв. ред.) и др.]. – Рига, 1982. – С. 11. Б-106949 (лк)
38.	33.	Синтез 11-дезоксигомопростагландина и их аналогов на основе продуктов теломеризации диенов, катализированной комплексами палладия / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев, Ф.А. Акбутина // Синтез и исследование простагландинов : тез. докл. I Всесоюз. совещ. / [Редкол.: Я.Ф. Фрейманис (отв. ред.) и др.]. – Рига, 1982. – С. 53. Б-106949 (лк)
39.	34.	Толстиков, Г.А. ω-цепь для 16-арилокси-17,18,19,20-тетранор-простагландинов / Г.А. Толстиков, Н.А. Данилова, М.С. Мифтахов // Синтез и исследование простагландинов : тез. докл. I Всесоюз. совещ. / [Редкол.: Я. Ф. Фрейманис (отв. ред.) и др.]. – Рига, 1982. – С. 54. Б-106949 (лк)
40.	35.	Высокореакционноспособные диеновые литийкупратные реагенты в синтезе простаноидов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, Л.И. Лавринович, Б.М. Михайлов // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 43. Б-115750 (лк)
41.	См.	Толстиков, Г.А. Полный синтез метиловых эфиров (±) 16-фенокси 17,18,19,20-тетранорлейкотриенов A ₄ и E ₄ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, А.Г. Толстиков // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 44 Б-115750 (лк)
42.	См.	Синтез (±) 11-дезокси-13,14-дидегидро-13-тиа-16-арилокси-[17,18,19,20]-тетранорпростагландинов E ₁ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, О.В. Шитикова // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 45. Б-115750 (лк)
43.	См.	Толстиков, Г.А. Синтоны для карбапростациклина / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Е.Т. Лесникова // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 46. Б-115750 (лк)
44.	См.	Альтернативный синтез транс-1-иодо-4-арилокис-3-оксибутенов-1 / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, Я.Л. Вельдер // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 47. Б-115750 (лк)
45.	См.	Новые структуры с простагландиноподобной активностью / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Р.Р. Ахметвалеев, О.В. Шитикова // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 48. Б-115750 (лк)

46.	См.	Толстиков, Г.А. Синтез ключевого лактона для 11-метилпростагландинов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Акбутина // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 49. Б-115750 (лк)
47.	См.	Толстиков, Г.А. Синтон для сульфолановых аналогов простагландинов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, О.В. Шитикова // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 50. Б-115750 (лк)
48.	См.	Разделение сложных смесей новых гибридных аналогов простагландинов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / А.А. Берг, В.Е. Орлов, Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 62. Б-115750 (лк)
49.	См.	Спектр ЯМР ^1H и ^{13}C ($\pm$) 11-дезоксидеидро-13-тиа-16-арилокси-17,18,19,20-тетрапростагландинов E_1 и их стереоизомеров / Л.М. Халилов, А.А. Панасенко, Н.А. Данилова, М.С. Мифтахов, Г.А. Толстиков // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 64. Б-115750 (лк)
50.	См.	Спектр ЯМР ^{13}C α -гомологов 11-дезоксипростагландина E_1 / А.А. Панасенко, Л.М. Халилов, Р.Р. Мусслухов, Ф.А. Валеев, М.С. Мифтахов, Г.А. Толстиков // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 65. Б-115750 (лк)
51.	См.	Спектр ЯМР ^{13}C ω -арилокси-цепей и конечных 16-арилокси-ПГЕ $_1$ 11-дезоксидеидро-ряда / Л.М. Халилов, А.А. Панасенко, Н.А. Данилова, М.С. Мифтахов, Г.А. Толстиков // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 66. Б-115750 (лк)
52.	См.	Масс-спектры отрицательных ионов некоторых аналогов 11-дезоксипростагландина E_1 / И.И. Фурлей, В.К. Мавродиев, Н.А. Данилова, М.С. Мифтахов, Г.А. Толстиков // Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / Редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) [и др.]. – Уфа, 1984. – С. 69. Б-115750 (лк)
53.	36.	Алеев, Р.С. Реакция теометилирования в синтезе органических (поли)сульфидов / Р.С. Алеев, Г.А. Толстиков, С.Р. Рафиков // Всесоюзное совещание по химии и применению органических соединений серы : тез. докл. – Казань, 1987. – С.53.

54.	37.	Реакции марганецорганических соединений с алкенил- и аллилгалогенидами / Т.Ю. Романова, С.Ю. Цыпышев, А.Н. Касаткин, Г.А. Толстиков // IV Всесоюз. конф. по металлоорганической химии : тез. докл. – Казань, 1988. – Ч.2. – С.33. Б-157074 2
55.	38.	Изомерные винилстаннаны в катализированной палладием реакции кросс-сочетание с 4- бром-2-циклопентен-1-оном / Г.А. Толстиков, Н.А. Данилова, Я.Л. Вельдер, М.С. Мифтахов // IV Всесоюзной конференции по металлоорганической химии : тез. докл. – Казань, 1988. – Ч.2. – С.34. Б-157074 2
56.	39.	Изомерные винилстаннаны в катализированной палладием реакции гомосочетания / Г.А. Толстиков, Н.А. Данилова, Я.Л. Вельдер, М.С. Мифтахов // IV Всесоюзной конференции по металлоорганической химии : тез. докл. – Казань, 1988. – Ч.2. – С.35. Б-157074 2
57.	40.	Синтез новых иммуномодулирующих гликопептидов глицирризиновой кислоты / Л.А. Балтина, Р.М. Кондратенко, Г.А. Толстиков // IX советско-индийский симпозиум по химии природных соединений : тез. докл. – Рига, 1989. – С.22-23. Б-166657 (лк)
58.	См.	Некоторые аспекты структурной стабилизации левугландинов и возможности ее реализации / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев, Р.М. Халиков // IX советско-индийский симпозиум по химии природных соединений : тез. докл. – Рига, 1989. – С.38-39. Б-166657 (лк)
59.	См.	Металлокомплексный катализ в синтезе феромонов насекомых и душистых веществ / У.М. Джемилев, А.Г. Ибрагимов, В.Н. Одинокоев, Г.А. Толстиков // IX советско-индийский симпозиум по химии природных соединений : тез. докл. – Рига, 1989. – С.41-42. Б-166657 (лк)
60.	41.	Синтез оптически активных феромонов с эпокси группой на основе три-о-ацетил-D-галакталя / В.Н. Одинокоев, А.Г. Толстиков, Н.В. Хахалина, Г.А. Толстиков // IX советско-индийский симпозиум по химии природных соединений : тез. докл. – Рига, 1989. – С.42. Б-166657 (лк)
61.	См.	Толстиков, Г.А. Глицирризиновой кислота – удивительное соединение / Г.А. Толстиков, Ю.И. Муринов, Л.А. Балтина // IX советско-индийский симпозиум по химии природных соединений : тез. докл. – Рига, 1989. – С.43. Б-166657 (лк)
62.	См.	Синтез 4S, 8S-диметилдеканала из (+)-R-пулегона / В.Р. Ахметов, Х.Д. Хасанов, В.Н. Одинокоев, Г.А. Толстиков // IX советско-индийский симпозиум по химии природных соединений : тез. докл. – Рига, 1989. – С.71-72. Б-166657 (лк)

63.	См.	Синтез оптически активного (3S)-(-)-диприонилацетата на основе (+)-дигидрормирцена / Г.Ю. Ишмуратов, В.Н. Одинокоев, И.М. Ладенкова, Э.П. Серебряков, Г.А. Толстиков // IX советско-индийский симпозиум по химии природных соединений : тез. докл. – Рига, 1989. – С.72-73. Б-166657 (лк)
64.	См.	Синтез и изучение взаимосвязи структура – инсектицидная активность в ряду пиретроидов с инденовым фрагментом в кислотной части / Ф.З. Галин, С.Н. Лакеев, В.К. Игнатюк, Р.Г. Рахимов, Д.В. Амирханов, М.Г. Мигранов, Г.А. Толстиков // IX советско-индийский симпозиум по химии природных соединений : тез. докл. – Рига, 1989. – С.81-82. Б-166657 (лк)
65.		Разработка малоотходных технологий получения C ₄ -C ₅ - непредельных хлоруглеводородов / С.С. Шаванов, Г.А. Толстиков, Ф.Х. Низамутдинов, И.А. Миниахметов // Седьмой нефтехимический симпозиум : тез. докл. – Киев, 1990. - С.165.
66.		Толстикова, Г.А. Новые экологически сбалансированные технологии производства многотоннажных хлорсодержащих мономеров / Г.А. Толстиков, С.С. Шаванов // Современные энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые химические технологии : материалы I съезда химиков, нефтехимиков, нефтепереработчиков и работников промышленности стройматериалов Республики Башкортостан. – Уфа, 1992. - С.54-59.
67.	42.	Химическая модификация глицирризиновой кислоты как путь к получению новых физиологически активных веществ / Л.А. Балтина, С.Р. Мустафина, Р.М. Кондратенко, Г.А. Толстиков // Лесохимия и органический синтез : тез. докл. III Всерос. совещ. – Сыктывкар, 1998. – С.99. Б-198558 (лк)
68.	43.	Окислительные превращения полипренолов / Ф.З. Галин, О.С. Куковинец, Е.В. Чернуха, В.Г. Касрадзе, А.В. Кучин, Г.А. Толстиков // Лесохимия и органический синтез : тез. докл. III Всерос. совещ. – Сыктывкар, 1998. – С.106. Б-198558 (лк)
69.	См.	Хемоселективный синтез кетоспиртов из 1-алкилциклоалкенов / Г.Ю. Ишмуратов, Р.Я. Харисов, М.П. Яковлева, О.В. Боцман, Г.А. Толстиков // Лесохимия и органический синтез : тез. докл. III Всерос. совещ. – Сыктывкар, 1998. – С.112. Б-198558 (лк)
70.	См.	Синтез полуацетала каронового альтдегида / О.С. Куковинец, В.Г. Касрадзе, Т.А. Каргопольцева, А.Г. Куковинец, Ф.З. Галин, Г.А. Толстиков // Лесохимия и органический синтез : тез. докл. III Всерос. совещ. – Сыктывкар, 1998. – С.118. Б-198558 (лк)
71.	См.	Использование ацетилированных гликалей в синтезе тритерпеновых 2-дезоксигликозидов / О.Б. Флехтер, Л.А. Балтина, И.П. Байкова, Г.А. Толстиков // Лесохимия и органический синтез : тез. докл. III Всерос. совещ. – Сыктывкар, 1998. – С.136. Б-198558 (лк)
72.	См.	Трансформации бетулина и бетулиновой кислоты / О.Б. Флехтер, Л.А. Балтина, Л.В. Спирихин, Г.А. Толстиков // Лесохимия и органический синтез : тез. докл. III Всерос. совещ. – Сыктывкар, 1998. – С.137. Б-198558 (лк)

73.	44.	Лекарственные препараты на основе отечественного сырья / А.И.Воробьева, А.Г.Толстиков, М.С.Юнусов, В.П.Кривоногов, И.Б. Абдрахманов, Ю.И. Муринов, Л.А. Балтина, М.С. Мифтахов, Г.А. Толстиков // Химическая и химико-фармацевтическая промышленность в современных условиях : тез. докл., 16-18 нояб. 1999 г. – Новосибирск, 1999. – С.19. (нет в фонде)
74.	45.	Синтез фурилтерпенилантрахинонов реакцией Дильса-Альдера / И.В. Нечепуренко, Е.Е. Шульц, Г.А. Толстиков // Молодежная научная школа-конференция по органической химии : тез. докл. – Екатеринбург, 2000. – С. 140. Г-5804 (лк)
75.	См.	Харитонов, Ю.В. Производные ламбертиановой кислоты в реакции циклоприсоединения / Ю.В. Харитонов, Э.Э. Шульц, Г.А. Толстиков // Молодежная научная школа-конференция по органической химии : тез. докл. – Екатеринбург, 2000. – С.40. Г-5804 (лк)
76.	См.	Синтез новых физиологически активных производных тритерпеноидов из коры берёзы / Д.Р. Нигматуллина, О.Б. Флехтер, Л.А. Балтина, Ф.З. Галин, Г.А. Толстиков // Молодежная научная школа-конференция по органической химии : тез. докл. – Екатеринбург, 2000. – С.242. Г-5804 (лк)
77.	См.	Трансформация хинопимаровой кислоты / Е.В. Третьякова, О.Б. Флехтер, Э.Э. Шульц, Г.Ф. Вафина, Ф.З. Галин, Г.А. Толстиков // Молодежная научная школа-конференция по органической химии : тез. докл. – Екатеринбург, 2000. – С.244. Г-5804 (лк)
78.	См.	Синтез 2-дезоксид-а-гликозидов бетулиновой кислоты / Н.И. Медведева, О.Б. Флехтер, Л.А. Балтина, Ф.З. Галин, Г.А. Толстиков // Молодежная научная школа-конференция по органической химии : тез. докл. – Екатеринбург, 2000. – С.245. Г-5804 (лк)
79.	46.	Галин, Ф.З. Разработка технологии получения синтетических пиретроидов / Ф.З. Галин, Г.А. Толстиков // 50 лет Институту органической химии Уфимского научного центра Российской академии наук / [отв. ред. М.С. Юнусов]. – Уфа, 2001. – С.128-143. Б-195767 (лк)
80.	См.	Балтина, Л.А. Химическая модификация глицирризиновой кислоты как путь к получению новых физиологически активных веществ / Л.А. Балтина Г.А. Толстиков // 50 лет Институту органической химии Уфимского научного центра Российской академии наук / [отв. ред. М.С. Юнусов]. – Уфа, 2001. – С.144-166. Б-195767 (лк)
81.	См.	Хиральные блоки из L-(-)-ментола для низкомолекулярных биорегуляторов насекомых / Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, Р.Я. Харисов, Л.П. Боцман, Н.М. Ишмуратова, Г.А. Толстиков // 50 лет Институту органической химии Уфимского научного центра Российской академии наук / [отв. ред. М.С. Юнусов]. – Уфа, 2001. – С.167-176. Б-195767 (лк)

82.	См.	Аминоарилзамещенные алкены: способы получения, реакции и синтетические перспективы / Р.Р. Гатауллин, А.Г. Мустафин, И.Б. Абдрахманов, Г.А. Толстиков // 50 лет Институту органической химии Уфимского научного центра Российской академии наук / [отв. ред. М.С. Юнусов]. – Уфа, 2001. – С.177-184. Б-195767 (лк)
83.	47.	Аллильное гидроксирование (+)- δ -кадинола / И.П. Цыпышева, А.В. Воробьев, А.М. Кунакова, Ф.А. Валеев, Г.А. Толстиков // "Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии", междунар. науч.-технич. конф. : тез. докл. XIV Междунар. науч.-технич. конф. "Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии": Реактив-2001. – Уфа, 2001. – С.6-7.
84.	48.	Противоядные свойства 9-оксо- и 10-гидрокси-2Е-деценовых кислот – компонентов «маточного вещества» и «маточного молочка» медоносных пчел (<i>Apis mellifera</i> L) / Г.Ю. Ишмуратов, Н.М. Ишмуратова, Г.А. Толстиков, А.Ф. Исмагилова, А.Е. Белов // Резервы повышения эффективности пчеловодства и апитерапии : сб. науч. тр. / [редкол.: А.М. Ишемгулов и др.]. – Уфа, 2006. – С.228-231. Б-204642 (лк)
85.	49.	Тарантин, А.В. Взаимодействие иминов из метил 12-аминодегидроабисетата и этилглиоксилата с активированными олефинами / А.В. Тарантин, В.А. Глушков, Г.А. Толстиков // X Молодёжная конференция по органической химии: тез. докл. – Уфа, 2007. – С.282. Г-5801 (лк)
86.	50.	Краснослободцева, О.Ю. Ароматизация метилциклогексанового фрагмента (+)- δ -кадинола / О.Ю. Краснослободцева, Ф.А. Валеев, Г.А. Толстиков // Интеграция науки и высшего образования в области химии и биотехнологии : Матер. V Всерос. науч. INTERNET-конф. – Уфа, 2007. – С.7-8. Б-204394 (лк)
87.	51.	Окислительные превращения производных рицинолевой кислоты / Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, О.О. Шаханова, А.Х. Шаяхметова, Г.А. Толстиков // Химия и технология растительных веществ : V Всерос. науч. конф. – Уфа, 2008. – С.138. Г-5986 (лк)
88.	52.	Новое в химии монотерпеновых семичленных лактонов / Г.Ю. Ишмуратов, В.А. Выдрина, М.П. Яковлева, Р.Р. Муслухов, Г.А. Толстиков // XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тез. докл. – Волгоград, 2011. – Т.1. Пленарные доклады. Фундаментальные проблемы химической науки. – С.227. Б-210318 1 (лк)
		Статьи в периодических и продолжающихся изданиях
89.	53.	Гладышев, В.П. Коллометрическое определение таллия / В.П. Гладышев, Г.А. Толстиков // Заводская лаборатория. – 1956. – Т.22, №10. – С.1166-1168. З 13 (лк)
90.	54.	К вопросу о водородной связи в меконовой кислоте М.И. Горяев, В.С. Волкова, Г.А. Толстиков // Журнал общей химии. – 1958. – Т.28, вып.7. – С.2102-2107. Ж 92 (лк)

91.	55.	О некоторых производных А/Б-цис-Спиросолана / Г.А. Толстиков, В.П. Юрьев, М.И. Горяев // Химия природных соединений. – 1967. – №4. – С.286-287. Х 46 (лк)
92.	56.	Каталитический синтез 2-цианотиофена / А.В. Минибаев, Л.Н. Хабибуллина, А.Р. Кузьев, А.Х. Янгуразов, Г.А. Толстиков, С.Р. Рафиков // Журнал органической химии. – 1971. – Т.7, вып.2. – С.377-379. Ж 92 (лк)
93.	57.	Шайхразиев, В.Ш. Фотохимический синтез диангидридов бицикло (4,2,0) октан- 1,2,4,5-тетракарбоновых кислот / В.Ш. Шайхразиева, Р.С. Еникеев, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1971. – №9. – С.1994-1995. Ж 92 (лк)
94.	58.	Изомеризация олефинов под действием алюминийорганических соединений / В.П. Юрьев, А.Г. Толстиков, А.В. Кучин, Т.О. Яковлева // Доклад Академия наук СССР. – 1974. – Т.215, №6. – С. 1397-1399. Д 63
95.	59.	Алкилирование ароматических углеводородов циклоолефинами на катализаторах метатезиса / В.П. Юрьев, Г.А. Гайлюнас, Г.А. Толстиков, В.И. Хвостенко, С.Р. Рафиков // Доклад Академия наук СССР. – 1974. – Т.219, №4. – С. 887-890. Д 63
96.	60.	Окислительное разложение перекисных продуктов озонолиза олефинов катализированное двуокисью селена / В.Н. Одинокоев, Р.И. Галеева, Н.А. Мурадова, Г.А. Толстиков // Нефтехимия. – 1974. – Т.14, №3. – С.441-445. Н 58 (лк)
97.	61.	Новый метод синтеза цис-2,5-ди- замещённых производных сульфолана / Н.Н. Новицкая, Г.К. Самирханова, К.Н. Первушина, Г.А. Толстиков // Химия гетероциклических соединений. – 1974. – №3. – С.360-364. Х 46 (лк)
98.	62.	Исследование полимерализации бутадиена на системах алкид-о-титанат-триизобутилалюминий / Ю.Б. Монаков, С.Р. Рафиков, А.М. Иванова, А.А. Панасенко, Г.А. Толстиков // Высокомолекулярные соединения. – 1975. Сер. А. – Т.17, №12. – С. 2631-2636. В 93 (лк)
99.	63.	Толстиков, Г.А. О синтезе новой биокаркасной структуры декациклогенэкозана / Г.А. Толстиков, Б.М. Лерман, Ф.З. Галин // Журнал органической химии. – 1975. – Т.11, вып.6. – С.1348-1349. Ж 92 (лк)
100.	64.	Масс-спектрометрия отрицательных ионов ряда производных алкенилсиланов / И.И. Фурлей, В.П. Юрьев, В.И. Хвостенко, Г.А. Толстиков, С.Р. Рафиков // Доклады Академии наук СССР. – 1975. – Т.222, № 5. – С.1163-1165. Д 63
101.	65.	Бораты как компоненты гомогенных катализаторов реакций олигомеризации бутадиена / Г.А. Толстиков, У.М. Джемилев, С.С. Шаванов, С.Р. Рафиков // Доклады Академии наук СССР. – 1975. – Т.223, № 2. – С.354-357. Д 63

102.	66.	К вопросу о механизме реакции содимеризации бутадиена с метидакрилатом, катализированной комплексами железа / Г.А. Толстиков, У.М. Джемилев, Р.И. Хуснутдинов, С.Р. Рафиков // Доклады Академии наук СССР. – 1975. – Т.224, № 3. – С.609-611. Д 63
103.	67.	Линейная соолигомеризация 1,3-диенов с алкил- и арилсиланами / В.П. Юрьев, И.М. Салимгареева, О.Ж. Жебаров, Г.А. Толстиков, С.Р. Рафиков // Доклады Академии наук СССР. – 1975. – Т.224, № 5. – С.1092-1095. Д 63
104.	68.	Хвостенко, В.И. Применение масс-спектрометрии отрицательных ионов в органической химии / В.И. Хвостенко, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 1976. – Т.45, вып. 2. – С.251-279. У 78 (лк)
105.	69.	Полимеризация изопрена на соединениях подгруппы лантана / С.Р. Рафиков, Ю.Б. Монаков, Я.Х. Биешев, И.Ф. Валитова, Ю.И. Муринов, Г.А. Толстиков, Ю.Е. Никитин // Доклады Академии наук СССР. – 1976. – Т.229, № 5. – С.1174-1176. Д 63
106.	70.	Джемилев, У.М. Присоединение метанола к эфирам α , β -ненасыщенных кислот, катализированное комплексами никеля / У.М. Джемилев, Р.Н. Фахретдинов, Г.А. Толстиков // Известия РАН. Серия химическая. – 1977. – №2. – С.366-368. И 33 (лк)
107.	71.	Масс-спектры поверхностной ионизации некоторых производных циклических аминов / В.И. Хвостенко, Е.Г. Галкин, У.М. Джемилев, Г.А. Толстиков, А.З. Якупова, С.Р. Рафиков // Доклады Академии наук СССР. – 1977. – Т.235, № 2. – С.417-419. Д 63
108.	72.	Одинокое, В.Г. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. 1. Диастереоизомерные 1,2,3,4 пентантетракарбоновые кислоты / В.Г. Одинокое, Р.И. Галева, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1978. – Т.9, вып.4. – С. 666-671. Ж 92 (лк)
109.	73.	Новый метод синтеза производных цис-2-тиагидриндана / Н.Н. Новицкая, Л.В. Поконещикова, Л.М. Спирихин, Г.А. Толстиков // Химия гетероциклических соединений. – 1978. – №4. – С.462-466. Х 46 (лк)
110.	74.	О случае легкого протекания перегруппировки Кляйзена N-(1-метил-2-бутенил)анилина / И.Б. Абдрахманов, В.М. Шарафутдинов, И.А. Сагитдинов, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1979. – Т.15, вып.12. – С.2601. Ж 92 (лк)
111.	75.	Одинокое, В.Н. Определение структуры полиненасыщенных углеводородов в полимеров новым методом озонолиза в эфирных растворителях / В.Н. Одинокое, В.К. Каткова, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1979. – № 11. – С.2503-2508. И 33 (лк)

112.	76.	Толстиков, Г.А. Бис(циклопентадиенил)гафнийгидридхлорид – новый реагент гидрометаллирования непредельных соединений / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1979. – № 11. – С.2576-2580. И 33 (лк)
113.	77.	Получение сульфоксидов озонлизом сульфидов в эфирных растворителях / В.Н. Одинок, О.С. Куковинец, Г.Ю. Ишмуратов, Ю.Е. Никитин, Ю.И. Муринов, Г.А. Толстиков // Нефтехимия. – 1979. – Т.19, №2. – С.269-272. Н 58 (лк)
114.	78.	Синтез гферомонов насекомых-вредителей на основе олигомеров 1,3-диенов / Г.А. Толстиков, В.Н. Одинок, У.М. Джемилов, Р.И. Галеева, Г.Г. Балежина, Д.В. Амирханов // Химия в сельском хозяйстве. – 1980. – №12. – С.35-36. Х 46 (лк)
115.	79.	Толстиков, Г.А. Удобный путь к ключевому синтону для получения 11-дезоксипростагландин Е ₁ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев // Журнал органической химии. – 1980. – Т.16, вып.11. – С.2439-2440. Ж 92 (лк)
116.	80.	Асимметрическое аминирование бутадиена вторичными аминами, катализированное низковалентными хиральными комплексами никеля / У.М. Джемилов, Р.Н. Фахретдинов, А.Г. Телин, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. –1980. – №12. – С.2771-2777. И 33 (лк)
117.	81.	Циклодимеризация при озонлизе 2,4,6-триметил-3,5-диэтоксикарбонил-1,4-дигидропиридина / В.Н. Одинок, Г.Ю. Ишмуратов, Р.С. Бакеева, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1980. – Т.16, вып.4. – С.892-893. Ж 92 (лк)
118.	82.	Сополимеризация бутадиена и изопрена с их линейными и циклическими димерами на катализаторах Циглера-Натта / Ю.Б. Монаков, Е.А. Глухов, И.Т. Фархиева, Р.Х. Кудашев, К.С. Минскер, У.М. Джемилов, Г.А. Толстиков // Высокомолекулярные соединения. – Серия Б. – 1980. – Т.22, №2. – С.385-390. В 93 (лк)
119.	83.	Толстиков, Г.А. Синтез гетероциклических соединений в присутствии комплексов переходных металлов / Г.А. Толстиков, У.М. Джемилов // Химия гетероциклических соединений. – 1980. – №2. – С.147-163. Х 46 (лк)
120.	84.	Новый подход к синтезу оптически активных диспарлуров-аттрактантов PORTHETRIA DISPA / У.М. Джемилов, Р.Н. Фахретдинов, А.Г. Телин, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. –1981. – №5. – С.650-658. Х 46 (лк)
121.	85.	Толстиков, Г.А. Простаноиды. I. Получение циклопентеновых синтонов для 11-дезоксипростагландинов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев // Журнал органической химии. – 1981. – Т.17, вып.7. – С.1441-1446. Ж 92 (лк)

122.	86.	Окисление сульфоксидов в сульфоны с помощью органических гидротриоксидов / В.В. Шерешовец, Л.А. Бачанова, В.Д. Комиссаров, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. –1981. – Т.21, вып.3. – С.482-484. Ж 92 (лк)
123.	87.	Токсичность и биологическая активность некоторых производных сульфолана / Д.Н. Лазарева, В.А. Давыдова, Э.Г. Камалова, Г.А. Толстиков, Н.Н. Новицкая, Б.В. Флехтер // Фармакология и токсикология. –1981. – Т.44, №4. – С.482-484. Ф 24 (лк)
124.	88.	Одинокое, В.Н. Озонолиз – современный метод в химии олефинов / В.Н. Одинокое, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 1981. – Т.1, вып. 7. – С.1207-1251. У 78 (лк)
125.	89.	Новый путь синтеза ароматических полимеров / С.Н. Салазкин, С.Р. Рафиков, Г.А. Толстиков, М.Г. Золотухин // Доклады Академии наук СССР. – 1982. – Т.262, № 2. – С.355-359. Д 63
126.	90.	Мифтахое, М.С. Синтез(+)- рецефеолида / М.С. Мифтахое, Ф.А. Акбутина, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1982. – №3. – С.291-294. Х 46 (лк)
127.	91.	Фурлей, И.И. Масс-спектры отрицательных ионов некоторых стероидов / И.И. Фурлей, Л.А. Балтина, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1982. – №4. – С.469-473. Х 46 (лк)
128.	92.	Феромоны насекомых и их аналоги. 7.Синтез полового феромона плодовой мушки CERATITIS CAPITATA / Г.А. Толстиков, В.Н. Одинокое, Г.О. Ишмуратов, Р.И. Галева // Химия природных соединений. –1982. – №6. – С.750-752. Х 46 (лк)
129.	93.	Ионное гидрирование тиофенов нефтяного происхождения / Н.К. Ляпина, З.Н. Парнес, Г.А. Толстиков, Н.А. Парфёнова // Нефтехимия. – 1982. – Т.22, №5. – С.693-696. Н 58 (лк)
130.	94.	Синтез N-окиси пиридина с помощью органических гидроотриоксидов / В.В. Шерешовец, Л.А. Бачанова, В.Д. Комиссаров, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1982. – №8. – С.1922-1923. И 33 (лк)
131.	95.	Простаноиды. II. Простой путь получения циклопентеновых синтонов из 1,5-циклооктадиена / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахое, Н.Н. Сидоров, Ф.А. Валеев, В.Н. Одинокое // Журнал органической химии. – 1982. – Т.18, вып.3. – С.572-577. Ж 92 (лк)
132.	96.	Простаноиды. III. Использование продуктов озонолиза циклических олефинов и диенов в синтезе синтонов для простагландинов / Г.А. Толстиков, В.Н. Одинокое, М.С. Мифтахое, Р.И. Галева, Ф.А. Валеев, Н.Н. Сидоров, Р.С. Мухаметзянов, Г.Ю. Ишмуратов // Журнал органической химии. – 1982. – Т.18, вып.4. – С.721-727. Ж 92 (лк)

133.	97.	Взаимосвязь ингибирующих свойств 2,6-диалкилоксибензиламинов / Г.А. Толстиков, Б.И. Пантух, Л.А. Туктарова, Ф.Б. Гершанов // Промышленность синтетического каучука. – 1983. – №8. – С.8-10. П 81 (лк)
134.	98.	Простаноиды. IV. Синтез 11-дезоксигомопростагландина E ₁ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев, Л.М. Халилов, А.А. Панасенко // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, вып.2. – С.279-283. Ж 92 (лк)
135.	99.	Толстиков, Г.А. Исследование взаимодействия галогенидов серы с непредельными соединениями. XIX. Реакция 4-винилциклогексена с двухлористой серой. Синтез метилтиабициклооктанов и тиабициклононанов / Г.А. Толстиков, Б.М. Лерман, Н.Г. Комиссарова // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, вып.2. – С.299-310. Ж 92 (лк)
136.	100.	Исследование взаимодействия галогенидов серы с непредельными соединениями. XX. Реакция двухлористой серы с 1-метил-4-изопропил- и 1,4-диметил-4-винил-1-циклогексенами. Синтез тиабициклооктанов и тиабициклононанов / Г.А. Толстиков, Б.М. Лерман, Н.Г. Комиссарова, Л.М. Зеленова // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, вып.2. – С.321-332. Ж 92 (лк)
137.	101.	Оптически активные C ₇ -синтоны для лейкотриенов A ₄ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, А.Г. Толстиков, Е.Т. Лесникова // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, вып.2. – С.463. Ж 92 (лк)
138.	102.	Окисление фосфитов в фосфаты с помощью органических гидротриоксидов / В.В. Шерешовец, В.Д. Комиссаров, Л.В. Бачанова, Р.Ш. Бурханова, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, №4. – С.892. Ж 92 (лк)
139.	103.	Простаноиды. 5 w-цепь для 16-арилокси /17.18.19.20/ тетранорапростагландинов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, Ф.З. Галин // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, №9. – С.1857-1866. Ж 92 (лк)
140.	104.	Синтез УПС под действием озонидов стирола и каучука / Ю.М. Шаульский, Г.В. Леплянин, В.Н. Одинокоев, Г.А. Толстиков // Пластические массы. – 1983. – №7. – С.9-10. П 37 (лк)
141.	105.	Толстиков, Г.А. Взаимодействие сульфоксидов ряда сульфолана с хлористым тионилом / Г.А. Толстиков, Н.Н. Новицкая, Э.Э. Шульц // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, вып.8. – С.1636-1641. Ж 92 (лк)
142.	106.	Удобный синтез этилового эфира цис-3-(2,2-дихлор-винил)-транс-2-ацетилциклопропанкарбоновой кислоты из пиперилена / Г.А. Толстиков, Ф.З. Галин, Р.Г. Давлетов, В.Н. Искандарова // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, №8. – С.1759-1760. Ж 92 (лк)
143.	107.	Толстиков, Г.А. Синтетически полезные циклопентановые интермедиаты / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Акбутина // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, вып.8. – С.1773-1774. Ж 92 (лк)

144.	108.	Синтез содимера норборнадиена с тетрацикло [4.3.0.0 ^{2,4} .0 ^{3,7}]нон-8-еном / У.М. Джемилев, Р.И. Хуснутдинов, В.А. Докичев, Г.А. Толстиков, О.И. Нефедов // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, вып.8. – С.1775-1776. Ж 92 (лк)
145.	109.	Толстиков, Г.А. Простаноиды. VI. Синтез некоторых аналогов 11-дезоксигомопростогландина E ₂ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.Н.Сидоров // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, вып.10. – С.2068-2074. Ж 92 (лк)
146.	110.	Масс-спектры положительных и отрицательных ионов мостиковых тиацициклооктанов и тиацициклононанов / Е.Г. Галкин, Е.М. Вырыпаев, И.И. Фурлей, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1983. – Т.19, вып.12. – С.2561-2566. Ж 92 (лк)
147.	111.	Толстиков, Г.А. Простой путь синтеза производных тиено(2,3-с) пиридина / Г.А. Толстиков, Э.Э. Шульц // Известия Академии наук СССР. – 1983. – №6. – С.1450. И 33
148.	112.	Ляпина, Н.К. Взаимодействие непредельных углеводов с меркаптанами бензина и керосина / Н.К. Ляпина, Г.А. Толстиков, Л.А. Мельникова // Нефтехимия. – 1983. – Т. 23, №3. – С.403-408. Н 58 (лк)
149.	113.	Феромоны насекомых и их аналоги. VIII. Синтез (Z) и (E)-изомеров 2-метил-7-октадецена и 2-метил-7,8- эпоксиоктадекана / В.Н. Одинокоев, Г.Г. Балежина, У.М. Джемилев, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1983. – №5. – С.630-634. Х 46 (лк)
150.	114.	О новой реакции модификации полидиенов / Г.А. Толстиков, З.Г. Шамаева, Ю.Б. Монаков, Ф.З. Галин // Высокомолекулярные соединения. Кратк. сообщ. Сер. Б. – 1983. – Т.25, №8. – С.547.
151.	115.	О модификации полидиенов сульфениллоридами / Ю.Б. Монаков, З.Г. Шамаева, А.А. Берг, Г.А. Толстиков // Доклад Академии наук СССР. – 1983. – Т.269, № 2. – С.408-410. Д 63
152.	116.	Альтернативный синтез 16-арилокси (17.18.19.20) тетранорпростагландинов E(11-дезоксиряда) / Н.А. Данилова, М.С. Мифтахов, М.И. Лопп, Ю.Э. Лилле, Г.А. Толстиков // Доклад Академии наук СССР. – 1983. – Т.273, №3. – С.620-623. Д 63
153.	117.	Толстиков, Г.А. Простаноиды. VII. Транс-2,3-дикарбозтоксициклопентанон в синтез простагландинов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Акбутина // Журнал органической химии. – 1984. – Т.20, вып.2. – С.301-312. Ж 92 (лк)
154.	118.	Производные 2-тиолен-1,1-диоксида в диеновом синтезе / Г.А. Толстиков, В.П. Казаков, Э.Э. Шульц, Р.Г. Булгаков, Р.Г. Кантюкова // Журнал органической химии. – 1984. – Т.20, вып.2. – С.313-326. Ж 92 (лк)

155.	119.	Масс-спектрометрическое изучение каркасных структур. II. Масс-спектры моно- и бикаркасных тетракетонов / Е.Г. Галкин, Е.М. Вырыпаев, Ф.З. Галин, Б.М. Лерман, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1984. – Т.20, вып.2. – С.322-326. Ж 92 (лк)
156.	120.	Мифтахов, М.С. Простаноиды. VIII. Получение С7-синтонов, используемых в синтезе лейкотриенов / М.С. Мифтахов, А.Г. Толстиков, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1984. – Т.20, вып.4. – С.678-683. Ж 92 (лк)
157.	121.	Толстиков, Г.А. Простаноиды. IX. Синтез 2-(2,7-диметил-7-метоксикарбонилгептил)-2-циклопентен-1-она / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев // Журнал органической химии. – 1984. – Т.20, вып.8. – С.1672-1673. Ж 92 (лк)
158.	122.	Толстиков, Г.А. Новый путь синтеза производных тиено(2,3-С) пиридина / Г.А. Толстиков, Э.Э. Шульц // Журнал органической химии. – 1984. – Т.20, вып.10. – С.2230-2235. Ж 92 (лк)
159.	123.	Толстиков, Г.А. Простаноиды. X. Синтез метилового эфира (+)-11,12,14,15- бисдегидролейкотриена А4 и его аналогов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, А.Г. Толстиков // Журнал органической химии. – 1984. – Т.20, вып.11. – С.2278-2284. Ж 92 (лк)
160.	124.	Простаноиды. XI. Синтез некоторых о-интерфениленоксааналогов 11-дезоксипростагландина Е ₁ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, М.Э. Адлер, Н.Н. Сидоров // Журнал органической химии. – 1984. – Т.20, вып.11. – С.2285-2295. Ж 92 (лк)
161.	125.	Феромоны насекомых и их аналоги IX. Стереоспецифический синтез(Z) - 9, 11-додекадиенилацетата-компонента полового феромона хлопковой моли DIPAROPSIS CACTANEA / Г.Г. Балезина, Г.Ю. Ишмуратов, У.М. Джемилев, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1984. – №3. – С 378-382. Х 46 (лк)
162.	126.	Феромоны насекомых и их аналоги. X. Стереонаправленный синтез(Е,Е) -8,10-додекадиенола / В.Н. Одинокоев, Г.Г. Балезина, Р.Р. Муслухов, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений.-1984. – №4. – С.514-518. Х 46 (лк)
163.	127.	Толстиков, Г.А. Синтез метилового эфира (±)-5.6-эпокси-7Е, 9Е, 11Z,14Z-эйкозатетраеновой кислоты / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, А.Г. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1984. – №2. – С.475. И 33 (лк)
164.	128.	Самарий-европей- и иттербийиод фенилацетилены и их реакции / Г.А. Гайлюнас, Р.Х. Биктитмиров, Г.В. Нуртдинова, Ю.Б. Монаков, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1984. – №6. – С.1435. И 33 (лк)

165.	129.	Толстиков, Г.А. Новое направление реакции азометинов с этил(деметилсульфуранилиден)ацетатом / Г.А. Толстиков, Ф.З. Галин, В.Н. Искандарова // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1984. – №7. – С.1669. И 33 (лк)
166.	130.	Масс-спектры отрицательных ионов производных алифатических W-оксокарбоновых кислот / И.И. Фурлей, В.Н. Одинокоев, А.Р. Жаворонков, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1984. – №10. – С.2238-2246. И 33 (лк)
167.	131.	Новый стабильный 1,2-диоксетан истерические факторы при окислении синглетным кислородом / Г.А. Толстиков, В.П. Казаков, Г.Л. Шарипов, А.И. Волошин // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1984. – №10. – С.2412-2413. И 33 (лк)
168.	132.	Хемилюминесценция при взаимодействии H_2O и HeO_3 в водных растворах H_2SO_4 / В.П. Казаков, Г.А. Толстиков, Л.А. Хамидуллина, С.В. Лотник // Известия Академии наук СССР. – 1984. – №12. – С.2830. И 33 (лк)
169.	133.	Полимеризация 3,3-бис-(хлорметил)-оксетана в присутствии алюминийорганических катализаторов / А.И. Ильясов, Н.М. Ишмуратова, В.С. Никитин, М.И. Сомова, А.В. Кучин, Г.А. Толстиков, Ю.А. Сангалов // Пластические массы. – 1984. – №1. – С.9-12. П 37 (лк)
170.	134.	Реакции замещения с участием алюминийорганических соединений. Сообщение 5. Скелетные перегруппировки в реакциях триалкилаланов с тозилатами некоторых гомоаллильных спиртов терпенового ряда / Г.А. Толстиков, А.О. Спивак, Л.М. Халилов, Е.В. Васильева // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1985. – №8. – С.1814-1819. И 33 (лк)
171.	135.	Исследование термической деструкции эластомеров, модифицированных сульфенилхлоридами / З.Г. Шамаева, Ю.Б. Монаков, А.М. Шакирова, Г.А. Толстиков // Высокомолекулярные соединения. – 1985. – Т.27(А), №12. – С.2615-2619. В 93 (лк)
172.	136.	Новый стереоспецифический синтез 5Z-деценилацетата – полового феромона озимой совки (AGROTIS SECETUM) / В.Н. Одинокоев, Р.И. Галева, О.В. Сокольская, Г.А. Джемилева, Г.А. Толстиков // Доклад Академии наук СССР. – 1985. – Т. 280, №3. – С.646- 649 Д 63
173.	137.	Ионные полядерные комплексы f-элементов как компоненты каталитических систем <i>cis</i> -полимеризации диенов / Н.Г. Марина, Х.К. Гаделева, Ю.Б. Монаков, Г.А. Толстиков, М.Н. Бочкарев, Л.Н. Бочкарев, Г.С. Калинина, Г.А. Разуваев // Доклад Академии наук СССР. – 1985. – Т.284. – №1. – С.173-175. Д 63
174.	138.	Металлоорганических соединений – редоус-хемилюминесценция при взаимодействии с HeF_2 и O_2 в растворе / Р.Г. Булгаков, Г.Я. Майстренко, В.П. Яковлев, С.П. Кулешов, Г.А. Толстиков, В.П. Казаков // Доклад Академии наук СССР. – 1985. – Т.282, №6. – С.1385-1389. Д 63

175.	139.	Одинок, В.Н. Озонолиз алкенов и изучение реакции полифункциональных соединений XXII. Синтез (Z)-12-нонадецен-9-она – компонента полового феромона персиковой плодовой гни Carposina niponensis Walsingham / В.Н. Одинок, Л.П. Бочман, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1985. – Т.21, вып.1. – С.39-42. Ж 92 (лк)
176.	140.	Простаноиды. XII. Синтез ключевых синтонов и некоторых α -гомоаналогов 11-дезоксипростагландина E ₁ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев [и др.] // Журнал органической химии. – 1985. – Т.21, вып.1. – С.72-82. Ж 92 (лк)
177.	141.	Простаноиды. XIII. Синтез 15- и 16-метилпроизводных ω -феноксианалогов 11-дезоксипростагландинов E ₁ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, О.В. Шитикова // Журнал органической химии. – 1985. – Т.21, вып.1. – С.82-90. Ж 92 (лк)
178.	142.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений 23. Новый синтез диастереомерных ($\pm$)-13,17,21-триметилтри-($\pm$ 3,17,21-триметилпента- и ($\pm$)-13,17,21-триметилгептатриаконтанов / В.Н. Одинок, В.Р. Ахметова, Г.А. Толстиков, А.М. Моисеенков // Журнал органической химии. – 1985. – Т.21, вып.3. – С.489-494. Ж 92 (лк)
179.	143.	Толстиков, Г.А. Ключевой лактон для 11-метилпростагландинов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Акбутина // Журнал органической химии. – 1985. – Т.21, вып.3. – С. 674-675. Ж 92 (лк)
180.	144.	Эффективный синтез 2,4-дикарбоксибицикло (3.3.0) окт-6-ена-полезного простагландинового синтона / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, О.В. Шитикова // Журнал органической химии. – 1985. – Т.21, вып.3. – С.675-676. Ж 92 (лк)
181.	145.	Озонолиз алкенов и изучение реакции полифункциональных соединений XXVI. Синтез мускалура-полового феромона комнатной мухи Musca Domestica / В.Н. Одинок, Р.И. Галева, Т.А. Каргапольцева, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1985. – Т.21, вып.4. – С.735-738. Ж 92 (лк)
182.	146.	Феромоны насекомых и их аналоги. XI. Синтез ацетата 2,6-диметил-1,6-гептадиен-3-ола-полового аттрактанта PSEUDOCOCCUS COMSTOKI / В.Н. Одинок, В.Р. Ахметова, Л.П. Бочман, Г.А. Толстиков, А.М. Моисеенков // Химия природных соединений. – 1985. – №2. – С.259-261. Х 46 (лк)
183.	147.	Спектры ЯМР ¹³ C биологически активных соединений. I. α -гомологи 11-дезоксипростагландина E ₁ / Г.А. Толстиков, Л.М. Халилов, А.А. Панасенко, Ф.А. Валеев, М.С. Мифтахов // Химия природных соединений. – 1985. – №3. – С. 315-319. Х 46 (лк)

184.	148.	Феромоны насекомых и их аналоги. XII. Синтез изомерных 5-деценилацетатов – половых феромонов <i>anarsia lineatella</i> и <i>agrotis segetum</i> / В.Н. Одинокоев, Г.Г. Балекина, Г.Ю. Ишмуратов, Р.Ш. Вахитов, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1985. – №3. – С.395-398. Х 46 (лк)
185.	149.	Феромоны насекомых и их аналоги. XIII. Синтез (Е)- и (Z)-8-додеценилацетатов – компонентов половых феромонов <i>GRAPHOLITHA FUNEBRANA</i> и <i>GRAPHOLITHA MOLESTA</i> / В.Н. Одинокоев, Г.Ю. Ишмуратов, Г.Г. Балекина, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1985. – №3. – С.398-400. Х 46 (лк)
186.	150.	Феромоны насекомых и их аналоги. XIV Синтез мускалура -полового феромона <i>MUSCA DOMESTICA</i>/ В.Н. Одинокоев, Г.Ю. Ишмуратов, Р.Ш. Вахитов, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1985. – №3. – С.401-403. Х 46 (лк)
187.	151.	Взаимодействие 2-(1-метил-2-бутенил) анилинов с полифосфорной кислотой / И.Б. Абдрахманов, А.Г. Мустафин, В.М. Шарафутдинов, А.С. Тайчинова, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. – Серия химическая. – 1985. – №4. – С.839-842. И 33 (лк)
188.	152.	Возбуждение хемилюминесценции в редокс-реакциях карбонидов металлов и их производных с дифторидом ксенона / Р.Г. Булгаков, С.П. Кулешов, В.Н. Яковлев, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1985. – №5. – С.1215. И 33 (лк)
189.	153.	Масс-спектры отрицательных ионов у-некоторых аналогов 1i-дезоксипростагландинов E_1 / И.И. Фурлей, М.С. Мифтахоев, В.К. Мавродиев, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. –1985. – №6. – С.757-769. Х 46 (лк)
190.	154.	Исследование противовоспалительной активности ряда уреидопроизводных пентаацетилглицирризиновой кислоты / Х.М. Насыров, Л.А. Балтина, Р.М. Кондратенко, Г.А. Толстиков // Химико-фармацевтический журнал. – 1985. – №8. – С.971-974.
191.	155.	Катализированное кислотами разложение озонида трифенилфосфита / В.В. Шерешовец, Н.М. Коротаева, В.Д. Комиссаров, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1985. – №9. – С.2157-2158. И 33 (лк)
192.	156.	Илиды серы. Сообщение. 1. Циклопропанирование а,в- ненасыщенных кетоноев этил(диметилсульфуранилиден) ацетатом, генерированным в присутствии межфазных катализаторов / Г.А. Толстиков, Ф.З. Галин, В.Н. Искандарова, Л.М. Халилов // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1985. – №10. – С.2287-2293. И 33 (лк)

193.	157.	Использование газофазного фотофазного фотоадсорбционного генератора синглетного кислорода для жидкофазного окисления органических субстратов / Г.А. Толстиков, Г.Л. Шарипов, С.С. Остахов, А.И. Волошин // Известия Академии наук СССР Серия химическая. – 1985. – №10. – С.2174-2177. И 33 (лк)
194.	158.	Новый синтез ($\pm$)-транс-пермитриновой кислоты / Г.А. Толстиков, Ф.З. Галин, Р.Г. Давлетов, Ф.З. Макаев // Журнал органической химии. – 1986. – Т.22, вып. 9. – С.2009-2010. Ж 92 (лк)
195.	159.	Фармакологическая активность синтетических аналогов простагландинов / С.Г. Багаев, Д.Н. Лазарева, В.А. Давыдова, Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.Н. Сидоров, Ф.А. Валеев // Фармакология и токсикология. – 1986. – Т.XLIX, №3. – С. 57-60. Ф 24 (лк)
196.	160.	Толстиков, Г.А. Хемилюминесценция металлоорганических соединений / Г.А. Толстиков, Р.Г. Булгаков, В.П. Казаков // Успехи химии. – 1986. – Т.54, вып. 11. – С.1789-1813. У 78 (лк)
197.	161.	Анализ дисульфидов методом масс-спектрометрии отрицательных ионов / В.С. Шмаков, И.И. Фурлей, Н.К. Ляпина, Г.А. Толстиков // Нефтехимия. – 1986. – Т.26, №5. – С.693-702. Н 58 (лк)
198.	162.	Синтез и фармакологические свойства α -гомоаналогов 11-дезоеипростагландина E ₁ / С.Г. Багаева, Ф.А. Валеев, М.С. Мифтахов, Д.Н. Лазарева, В.А. Давыдова, Г.А. Толстиков // Химико-фармацевтический журнал. – 1986. – Т.20, № 4. – С.423-427. Х 46 (лк)
199.	163.	Кинетика взаимодействия 2-тиолен S, S- диоксидов с 1,3- диенами / Г.А. Толстиков, Э.Э. Шульц, Л.М. Зеленова, А.П. Капина // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1986. – №1. – С.37-41. И 33 (лк)
200.	164.	Капельно-всплесковая хемилюминесценция в реакции N(CO) ₆ с XeF ₂ в растворе / Р.Г. Булгаков, С.П. Кулешов, Г.А. Толстиков, В.П. Казаков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1986. – №3. – С.731-732. И 33 (лк)
201.	165.	Толстиков, Г.А. Простаноиды. XVI. Диеновые литийкупратные реагенты, обладающие высокой реакционной способностью в сопряжённом присоединении. Приложение к синтезу простаноидов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова // Журнал органической химии. – 1986. – Т.22, вып.3. – С.1629-1635. Ж 92 (лк)
202.	166.	Простаноиды.14.($\pm$)-11-Дезокси-13,14 дигидро-13-тиа-16-арилокси-17,18,19, 20-тетранорпростагландины Е-новые гибридные аналоги простагландинов / Г.А. Толстиков, Н.А. Данилова, О.В. Шитикова, Л.М. Халилов // Журнал органической химии. – 1986. –Т.22, вып.6. – С.1204-1211. Ж 92 (лк)

203.	167.	Простаноиды. XV. Синтез арилзамещённых аналогов лейкостриенов А ₄ и Е ₄ / Г.А. Толстиков, А.Г. Толстиков, М.С. Мифтахов, Л.В. Спирихин // Журнал органической химии. – 1986. – Т.22, вып.8. – С.1620-1627. Ж 92 (лж)
204.	168.	Синтез нового полимодифицированного аналога лейкотриена А ₄ / Г.А. Толстиков, А.Г. Толстиков, Л.В. Спирихин, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1986. – Т.22, вып.8. – С.1777-1778. Ж 92 (лж)
205.	169.	Особенности кетализации иодвинилкетонов / М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, Я.Л. Вельдер, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1986. – Т.22, вып.9. – С.2014-2015. Ж 92 (лж)
206.	170.	Простаноиды. XVII. Синтез метилового эфира ($\pm$)-3-тиалейкотриена А и его производных / А.Г. Толстиков, М.С. Мифтахов, Г.А. Толстиков, Л.В. Спирихин // Журнал органической химии. – 1986. – Т.22, вып.10. – С.2092-2100. Ж 92 (лж)
207.	171.	Синтез производных индола и хинолина внутримолекулярной каталитической циклизацией аллиланилинов / И.Б. Абдрахманов, А.Г. Мустафин, Г.А. Толстиков, У.М. Джемилев // Химия гетероциклических соединений. – 1986. – №3. – С.325-328. Х 46 (лж)
208.	172.	О механизме сенсibilизации рутением и тербием хемилюминесценции при термоллизе диадамантилидендиоксетана / Г.А. Толстиков, Г.Л. Шарипов, А.И. Волошин, С.С. Остахов // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1986. – № 4. – С.787-794. И 33 (лж)
209.	173.	Новая реакция элементарной серы с бутадиеном, протекающая под действием палладиевых комплексных катализаторов / У.М. Джемилев, Р.В. Кунакова, Н.З. Байбулатова, Г.А. Толстиков // Доклады Академии наук СССР. – 1986. – Т. 286, №9. – С.643-647. Д 63
210.	174.	Катализ и сенсibilизация хемилюминесценции при термическом распаде диадамантилиден-1,2- диоксетана соединениями тербия, европия, рутения / С.С. Остахов, Г.Л. Шарипов, А.И. Волошин, В.П. Казаков, Г.А. Толстиков // Доклады Академии наук СССР. – 1986. – Т.287, №5. – С.1165-1168. Д 63
211.	175.	Алкоксиды тетраалкил (бензил) аммония - новые высокоэффективные катализаторы жидкофазного дегидрохлорирования. Роль анионов в межфазном катализе // С.С. Шаванов, Т.В. Шутенкова, Н.А. Рябова, Г.А. Толстиков // Доклады Академии наук СССР. – 1986. – Т.288, №6. – С.1379-1392. Д 63
212.	176.	Новые аналитические возможности регенеративной хемилюминесценции автоколебательных реакции / А.Д. Караваев, В.П. Казаков, Г.А. Толстиков [и др.] // Журнал аналитической химии. – 1986. – Т.XLI, вып.1. – С.42-45. Ж 92 (лж)

213.	177.	Теломеризация ароматических азотосодержащих гетероциклов с бутадиеном, катализируемая фосфиновыми комплексами палладия / А.Г. Телин, Р.Н. Фахретдинов, Г.А. Толстиков, У.М. Джемилев // Журнал органической химии. – 1987. – Т.23, вып.2. – С.289-295. Ж 92 (лк)
214.	178.	Кучин, А.В. Простой синтез Z-5-ундецен-2-она-составной части феромона бонтебока / А.В. Кучин, Н.И. Андреева, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1987. – Т.23, вып.2. – С.449. Ж 92 (лк)
215.	179.	Синтез ($\pm$)- простагландина F ₂ / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, М.Э. Адлер, Ф.А. Валеев, Н.С. Востриков // Журнал органической химии. – 1987. – Т.23, вып.7. – С.1564-1565. Ж 92 (лк)
216.	180.	Создание скрытой формы центрального фрагмента левугландинов серии D. Легкий переход к синтонам для фуранпростаноидов и генерация биологически важной α -метиленкетонной системы / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валев, Ф.А. Акбутина // Журнал органической химии. – 1987. – Т.23, вып.8. – С.1797-1798. Ж 92 (лк)
217.	181.	Простаноиды. XX. Синтез метиловых эфиров 11-дезоксипростагландинов E ₁ и F _{1α} / М.С. Мифтахов, Ф.А. Акбутина, Ф.А. Валеев, А.В. Кучин, А.А. Берг, В.Е. Орлов, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1987. – Т.23, вып.12. – С.2553-2559. Ж 92 (лк)
218.	182.	Простаноиды. XXI. Синтез α -пентанорбензоаналогов простагландинов / М.С. Мифтахов, Ф.А. Акбутина, А.Г. Толстиков, А.П. Анпилов, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1987. – Т.23, вып.12. – С.2559-2564. Ж 92 (лк)
219.	183.	Изучение регио-и стереоселективности каталитического гидроалюминирования оленфинов диизобутил-2,6-ди-трет,-бутил-4-метилфеноксидом алюминия / А.В. Кучин, Р.А. Нурушев, Л.И. Уманская, Г.А. Толстиков // Журнал общей химии. – 1987. – Т.57, вып.6. – С.1334-1340. Ж 92 (лк)
220.	184.	Соли фосфония в качестве катализаторов аддитивного хлорирования 1,3-бутадиена / С.С. Шаванов, Г.А. Толстиков, Ф.Х. Низамутдинов, В.Д. Комиссаров // Журнал общей химии. – 1987. – Т.57, №9. – С.1986-1988. Ж 92 (лк)
221.	185.	Булгаков, Р.Г. Редокс-хемилюминесценция металлоорганических соединений в растворе / Р.Г. Булгаков, Г.А. Толстиков, В.П. Казаков // Известия Академии наук СССР. Серия физическая. – 1987. – Т.51, №3. – С.576-593. И 33 (лк)
222.	186.	Взаимодействие этильных радикалов с толуолом- основной путь образования не содержащих алюминий продуктов в реакциях(C ₂ H ₅ O) ₂ AlC ₂ H +Хе / Р.Г. Булгаков, В.Н. Яковлев, Ю.Н. Попов, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1987. – №12. – С.2686-2689. И 33 (лк)

223.	187.	Синтез олигомерных пиридиниевых и хинолитиевых солей / В.М. Балакин, В.Г. Бурындин, Ю.Б. Монаков, Г.А. Толстиков // Высокомолекулярные соединения. – 1987. – Т.29, №6. – С.1231-1235. В 93 (лк)
224.	188.	Феромоны насекомых и их аналоги. XVIII. Региоспецифический синтез (+)-15,19-диметилтриакоктана- компонента феромона STOMOXYS CALCITRANS / В.Н. Одинокоев, Б.Р. Ахметова, Р.Г. Савченко, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1987. – №4. – С.595-597. Х 46 (лк)
225.	189.	Феромоны насекомых и их аналоги XVI практический синтез 9Z-гексадеценаля-компонента полового феромона хлопковой совки HELIOTHIS AFMIGERA / В.Н. Одинокоев, У.М. Джемилев, Н.А. Нагаева, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1987. – №2. – С.286-289. Х 46 (лк)
226.	190.	Ассиметрический синтез полипиперилена на лантенидсодержащем катализаторе / Ю.Б. Монаков, Н.Г. Марина, О.И. Козлова, Ф.Я. Канзафаров, Г.А. Толстиков // Доклад Академии наук СССР. –1987. – Т.292, №2. – С.405-407. Д 63
227.	191.	Стереоспецифический синтез (Z,Z)-7,11-гексадекадиен-1-илацетата – компонента полового феромона <i>Pectinophora Gossypiella</i> (Saunders) / В.Н. Одинокоев, Р.С. Мухаметзянова, Р.И. Галеева, Г.Ю. Ишмуратов, Г.А. Толстиков // Доклады Академии наук СССР. – 1987. – Т.292, № 3. – С. 640-643. Д 63
228.	192.	Обнаружение сульфоксидов и сульфонов в нефти / В.С. Шмаков, Н.Н. Ляпина, И.И. Фурлей, Г.А. Толстиков // Доклады Академии наук СССР. – 1987. – Т.296, №3. – С.619-621. Д 63
229.	193.	Реакция замещения с участием алюминийорганических соединений. Сообщение 6. Синтез сопряжённых диалленов и алленинов из пропаргилдиацетатов / Г.А. Толстиков, Т.Ю. Романова, Р.Р. Муслухов, А.В. Кучин // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1987. – №6. – С.1331-1337. И 33 (лк)
230.	194.	Масс-спектрохимическое определение сульфоксидов и сульфонов, присутствующих в нефтях / Н.К. Ляпина, В.С. Шмаков, И.И. Фурлей, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1987. – №7. – С.1688. И 33 (лк)
231.	195.	Масс-спектрометрия резонансного захвата электронов и фотоэлектронная спектрометрия циклеинов и циклодиенов / И.И. Фурлей, А.Ш. Султанов, А.С. Воробьёв, У.М. Джемилев, Г.А. Толстиков // Химическая физика. – 1987. – Т.5, №9. – С.1231-1235. Х 46 (лк)
232.	196.	Синте Внутримолекулярная каталитическая циклизация замещённых 2-ал- кенил-анилинов / И.Б. Абдрахманов, А.Г. Мустафин, Г.А. Толстиков, У.М. Джемилев // Химия гетероциклических соединений. – 1987. – №4. – С.505-507. Х 46 (лк)

233.	197.	Джемилев, У.М. Норборнадиены в синтезе полициклических напряжённых углеводородов с участием металлокомплексных катализаторов / У.М. Джемилев, Р.И. Хуснутдинов, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 1987. – Т.56, вып.1. – С.65-94. У 78 (лк)
234.	198.	Хемилюминесценция при окислении кислородом системы бороорганический гидрид-Ru(bipy) ₃ Cl ₂ . 6 Н ₂ О / Р.Г. Булгаков, В.П. Влад, Б.А. Тишин, В.П. Яковлев, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1987. – №5. – С.1189. И 33 (лк)
235.	199.	Хемилюминесценция 1,2-диоксетанов-продуктов фотосенсибилизированного окисления триаллата / А.И. Волошин, Г.Л. Шарипов, В.П. Казаков, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1987. – №9. – С.2016-2018. И 33 (лк)
236.	200.	Толстиков Г.А. Стереизомерные диоксетаны: влияние строения на термическую стабильность и выходы возбуждения / Г.А. Толстиков, В.П. Казаков, Г.Л. Шарипов, А.И. Волошин // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1987. – №8. – С.1912-1914. И 33 (лк)
237.	201.	Кинетика жидкофазного хлорирования бутадиена 1,3 и дихлорбутенов / Ф.Х. Низамутдинов, С.С. Шаванов, Г.А. Толстиков, В.Д. Комиссаров // Кинетика и катализ. – 1988. – Т.29, вып.3. – С.733-735. К 41 (лк)
238.	202.	Изотопный эффект в сечениях образования отрицательных ионов молекулами метилового спирта / И.И. Фурлей, Е.А. Бурмистров, А.С. Воробьёв, Г.А. Толстиков // Химическая физика. – 1988. – Т.7, №1. – С.1494-1500. Х 46 (лк)
239.	203.	Синтез и противовоспалительная активность защищённых гликопептидов глицирризиновой кислоты / Л.А. Балтина, В.А. Давыдова, И.Г. Чикаева, Г.А. Толстиков // Химико-фармацевтический журнал. – 1988. – №6. – С.694-897.
240.	204.	Исследование взаимодействия СКЭПТ с сульфенилхлоридами / З.Г. Шамаева, Ф.З. Галин, Ю.Б. Монаков, Г.А. Толстиков // Промышленность синтетического каучука, шин и резиновых технических изделий. – 1988. – №7. – С.10-12. П 81 (лк)
241.	205.	Сополимеризация изомеров пиперилена с бутадиеном на ванадиевых каталитических системах / И.Р. Муллагалиев, В.Г. Марцина, Н.Х. Минченкова, Г.А. Толстиков // Промышленность синтетического каучука, шин и резиновых технических изделий. – 1988. – №1. – С.7-12. П 81 (лк)
242.	206.	Определение алкантиолов методом масс-спектрометрии отрицательных ионов / Б.С. Шмаков, Н.К. Ляпина, И.И. Фурлей, Г.А. Толстиков // Нефтехимия. – 1988. – Т 28, №2. – С.277-283. Н 58 (лк)
243.	207.	Тиолы и дисульфиды газоконденсатов Прикаспийской впадины / В.С. Шмаков, Н.К. Ляпина, И.И. Фурлей, Г.А. Толстиков // Нефтехимия. – 1988. – Т.28, №1. – С.9-14. Н 58 (лк)

244.	208.	Синтез и свойства Al-содержащих производных олигоизобутилена / Г.А. Толстиков, Ю.А. Сангалов, М.Я. Нелькенбаум, Н.К. Прокофьев // Металлоорганическая химия. – 1988. – Т.1, №3. – С. 676-679.
245.	209.	Кучин, А.В. Реакции замещения с участием алюминийорганических соединений / А.В. Кучин, С.А. Маркова, Г.А. Толстиков // Известия РАН. Серия химическая. – 1988. – №2. – С.425-428. И 33 (лк)
246.	210.	Химическая поляризация ядер ^{31}P в реакции окисления фосфитов гидротриоксидами / Э.И. Гольдфарб, В.В. Шерешовец, В.К. Янбаев, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №2. – С.493-494. И 33 (лк)
247.	211.	Хемилюминесценция при термическом распаде диэтоксидалюминий-трет.бутилпероксида / Р.Г. Булгаков, С.К. Минскер, Г.Я. Майстренко, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №3. – С.524-527. И 33 (лк)
248.	212.	Окисление этил(диметисульфуранилиден) ацетата / В.В. Шерешовец, Ф.З. Галин, А.А. Еличев, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №3. – С.718. И 33 (лк)
249.	213.	Кинетика брутто- распада озонидов 2,2-метилен-био-4-метил-6- трет, бутил-фениловых эфиров фосфористой кислоты / В.В. Шерешовец, Н.М. Коротаева, Р.К. Янбаев, В.Х. Кадырова, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №4. – С.765-769. И 33 (лк)
250.	214.	Галин Ф.З. Илиды серы. Сообщ. 2. S,v V-трансметилирование при взаимодействии азометинов с диметилкарбо-этоксиметилиденсульфураном, генерированным в условиях межфазного катализа / Ф.З. Галин, В.Н. Искандарова, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №4. – С.828-833. И 33 (лк)
251.	215.	Циклопропил-аллильная изомеризация циклопропанированных димеров норборнадиена / У.М. Джемилев, Р.И. Хуснутдинов, В.А. Докичев, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №5. – С.1083-1086. И 33 (лк)
252.	216.	Химическая поляризация ядер в реакции $(\text{EtO})_2\text{AlEt}$ с Xe F_2 / Р.А. Садыков, В.Н. Яковлев, Р.Г. Булгаков, И.Х. Терегулов, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №5. – С.1198. И 33 (лк)
253.	217.	Соологомеризация 1,2-диенов с норборнадиенами, катализируемая комплексами кобальта / У.М. Джемилев, Р.И. Хуснутдинов, З.С. Муслимов, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – № 6. – С 1346-1356. И 33 (лк)
254.	218.	Получение и исследование термической устойчивости озонида (L(-)-ментил)(о-фенилен) фосфита / В.В. Шерешовец, Н.М. Коротаева, Л.В. Спирихин, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №6. – С.1381-1383. И 33 (лк)

255.	219.	Хемилюминесценция при взаимодействии растворов (C ₅ H ₅) ₃ Sm и самарий-европейских органических пероксидов с H ₂ O / Р.Г. Булгаков, С.П. Кулешов, В.Н. Хандожко, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №8. – С. 1689. И 33 (лк)
256.	220.	Шаванов, С.С. Комплексы в катализе жидкофазного дегидрохлорирования полихлоралканов / С.С. Шаванов, Г.А. Толстиков, Т.В. Шутенкова // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №8. – С.1806-1811. И 33 (лк)
257.	221.	Толстиков, Г.А. Исследование взаимодействия галогенидов серы с непредельными соединениями. Сообщение 25. Синтез и реакции с двухлористой серой новых пространственно-затруднённых олефинов-2,3-дизамещённых 7-адамантилиденнорборнанов / Г.А. Толстиков, Б.М. Лерман, Т.А. Белогаева // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №8. – С. 1823-1828. И 33 (лк)
258.	222.	Хемилюминесценция при окислении кислородом и фотолюминесценция бистрисциклопентадиенильных соединений Sm и Eu / Р.Г. Булгаков, С.П. Кулешов, В.Н. Хандожко, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – № 8. – С.1937. И 33 (лк)
259.	223.	Хемилюминесценция при окислении (C ₅ H ₅)Hg кислородом в растворе / Р.Г. Булгаков, С.П. Кулешов, В.Н.Хандожко, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №8. – С.1938. И 33 (лк)
260.	224.	Диастереомерные эффекты на хиральных осях в спектрах ЯМП ₁₃ C диалленов / Л.М. Халилов, А.А. Панасенко, Р.Р. Муслухов, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №8. – С.1760-1762. И 33 (лк)
261.	225.	О влиянии кислорода на хемилюминесценцию при окислении этилалюминийдиоксида дифторидом ксенона в растворе / Р.Г. Булгаков, В.Н. Яковлев, Г.Я. Майстренко, Г.А. Толстиков, В.П. Казаков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1988. – №12. – С.2732-2736. И 33
262.	226.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. XXXIII. Синтез (Z)-7-оксо-10-гексадецен-1-ола и его нораналога / В.Н. Одинок, Л.П. Боцман, Н.А. Нагаева, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, вып.1. – С.80-83 Ж 92 (лк)
263.	227.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. XXXIV. Региоспецифический синтез диастереомерных (±)-7,11-диметиллоктадекана и (±)-17,21-диметилгептатриаконтана / В.Н. Одинок, В.Р. Ахметова, Р.Г. Савченко, Е.М. Вырыпаев, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, вып.1. – С.84-88. Ж 92 (лк)

264.	228.	Непосредственное окисление триметил- и триэтилсилилзащищенных спиртов до карбонильных соединений системой диметилсульфоксид–оксалилхлорид / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.С. Востриков, Н.Г. Комиссаров, М.А. Адлэр, О.М. Кузнецов // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, вып.1. – С.224-225. Ж 92 (лж)
265.	229.	Альтернативный способ формирования W-цепи простаноидов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, Я.Л. Вельдер // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, №2. – С.450-451. Ж 92 (лж)
266.	230.	Катализируемое палладием стереоспецифическое гомосочетание винилстаннанов как удобный метод синтеза симметричных 1,3-диенов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахова, Н.А. Данилова, Я.Л. Вельдер // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, вып.2. – С.448-449. Ж 92 (лж)
267.	231.	Простаноиды. XXIII. Синтез аналогов 11-дезоксипгЕ ₁ с модифицированной α-цепью / М.С. Мифтахов, Ф.А. Акбутина, Ф.А. Валеев, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, вып. 4. – С.765-770. Ж 92 (лж)
268.	232.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. XXXV. Синтез 8Z-додецен-1-ил- и 11Z-тетрадецен-1-илацетатов из циклического димера бутадиена / В.Н. Одинокоев, Г.Ю. Ишмуратов, Р.И. Галеева, Р.Я. Харисов, О.В. Сокольская, Р.С. Мухаметзянова, Т.А. Каргапольцева, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, вып.4. – С.719-724. Ж 92 (лж)
269.	233.	Мифтахов, М.С. Простаноиды. XXIII. Синтез аналогов 11-дезоксипгЕ ₁ с модифицированной α-цепью / М.С. Мифтахов, Ф.А. Акбутина, Ф.А. Валеев, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, вып. 4. – С.765-770. Ж 92 (лж)
270.	234.	Эффект ускорения реакции олефинирования углеводным заместителем. Новые хиральные синтоны из Д-лактата / А.Г.Толстиков, О.Ф. Прокопенко, Л.М. Халилов, В.Н. Одинокоев, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, вып.6. – С.1341-1342. Ж 92 (лж)
271.	235.	Простаноиды. XXIV. Кросс-сочетание винилстаннанов с аллильными бромидами как альтернативный подход к формированию w-цепи 16-арилоксипростагландинов / М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, Я.Л. Вельдер, О.В. Шитикова, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, вып.9. – С.1856-1863. Ж 92 (лж)
272.	236.	Простагландины. XXV. Гибридные 7- тиа-16-арилокси-9,11-дидезокси-10- кето-простаноиды / М.С. Мифтахов, Н.А. Данилова, Я.Л. Вельдер, В.Р. Султанмуратова, А.А. Берг, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1988. – Т.24, вып.9. – С.1864-1868. Ж 92 (лж)

273.	237.	Триизобутилалюминий как селективный восстановитель для эфиров 9,15-дикетопростеновых кислот, открывший практичный переход к 11-дезоксипростагландинами / Г.А. Толстиков, Ф.А. Акбутина, М.Э. Адлер, Н.Н. Сидоров, А.В. Кучин, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, вып. 12. – С. 2622-2624. Ж 92 (лж)
274.	238.	Удобный путь [синтеза ключевых простаноидных] синтонов / Г.А. Толстиков, М.Э. Адлер, Н.С. Востриков, Н.Г. Комиссарова, О.М. Кузнецов, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, вып. 12. – С. 2624-2626. Ж 92 (лж)
275.	239.	Транс-2-метокси-4-оксиметил-3,5-диметил-2,3-дигидрофуран как биологический изостер ботриодиплодина / Г.А. Толстиков, Ф.А. Валеев, Р.Р. Ахметвалеев, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1988. – Т. 24, вып. 12. – С. 2626-2627. Ж 92 (лж)
276.	240.	Спектры ЯМР ^1H ^{13}C биологически активных соединений. IV. Диастереомеры пиретроидов и их инсектицидная активность / Г.А. Толстиков, Л.М. Халилов, Ф.З. Галин, Е.В. Васильева // Химия природных соединений. – 1988. – №2. – С.287-292. Х 46 (лж)
277.	241.	Спектры ЯМР ^1H ^{13}C биологически активных соединений.V. Стереохимия производных гексахлорбицикло- /2.2.1/-гептенов и – гептадиенов / Л.М. Халилов, А.А. Панасенко, У.М. Джемилев, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1988. – №3. – С 439-442. Х 46 (лж)
278.	242.	Спектры ЯМР ^{13}C биологически активных соединений. VIII. Стереохимия тритерпенового гликозида-глицирризиновой кислоты и её производных / Л.М. Халилов, Л.А. Балтина, А.А. Панасенко, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1989. – №4. – С.500-505. Х 46 (лж)
279.	243.	Полный синтез рацемических диптокарпида и диптокарпилина / О.В. Толстикова, Г.А. Толстиков, В.С. Шмаков, Е.Г. Галкин // Химия природных соединений. – 1988. – №1. – С.76-82. Х 46 (лж)
280.	244.	Феромоны насекомых и их аналоги. XXII. Метилразветвлённые феромоны на основе 4-метилтетрагидропирана. Синтез рацемической смеси 2-ацетокси-3,7-диметилпентадекана (диприонилацетата) / В.Н. Одинокоев, Г.Ю. Ишмуратов, Р.Я. Харисов, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 1989. – №4. – С.573-576. Х 46 (лж)
281.	245.	Феромоны насекомых и их аналоги. XIX. Получение L-геранилпропионата- основного компонента полового феромона калифорнийской щитовки / В.Н. Одинокоев, О.С. Куковинец, Р.А. Зайнуллин, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. –1989. – №3. – С. 419-421. Х 46 (лж)
282.	246.	Фурлей, И.И. Сопоставление первичных процессов фотолиза и диссоциации молекулярных отрицательных ионов / И.И. Фурлей, В.С. Шмаков, Г.А. Толстиков // Доклады Академии наук СССР. –1989. – Т.309, №1. – С.147-149. Д 63

283.	247.	Синтез 12-оксидодец-9 Z-еновой кислоты-нового стимулятора роста растений // А.В. Кучин, А.Г. Толстиков, Е.В. Горобец, В.Н. Одинокое, А.Н. Гречкин, Г.А. Толстиков // Доклады Академии наук СССР. – 1989. – Т. 8, №2. – С.384-386. Д 63
284.	248.	Шаванов, С.С. Роль спиртов в реакции цианирования, катализируемой четвертичными аммонийными солями / С.С. Шаванов, Г.А. Толстиков, Г.А. Виктор // Журнал общей химии. – 1989. – Т.59, №7. – С.1615-1619. Ж 92 (лк)
285.	249.	О-комплексы переходных металлов в органическом синтезе, кросс-сочетание аллильных органических соединений Mn(II) с аллилгалогенидами / А.Н. Касаткин, О.Ю. Цыпышев, Т.Ю. Романова, Г.А. Толстиков // Металлоорганическая химия. – 1989. – Т.2, №4. – С.830-836.
286.	250.	О-комплексы переходных металлов в органическом синтезе. Реакции аллильных производных Mn(II) с аллильными ДИ- и трибромидами / А.Н. Касаткин, О.Ю. Цыпышев, Т.Ю. Романова, Г.А. Толстиков // Металлоорганическая химия. – 1989. – Т.2, №4. – С. 837-841.
287.	251.	Синтез и иммуностропные свойства новых 2-метокси-2,3-дигидрофуранов / Г.А. Толстиков, В.И. Ратников, М.С. Мифтахов, М.Р. Вайспапир, Ф.А. Валеев, Р.Р. Ахметвалеев, Р.М. Халиков // Химико-фармацевтический журнал. – 1989. – №6. – С.672-675. Х 46 (лк)
288.	252.	Новые амиды пентаацетилглицирризиновой кислоты и их противовоспалительная активность / Л.А. Балтина, В.А. Давыдова, Т.Г. Толстикова, Г.А. Толстиков // Химико-фармацевтический журнал. – 1989. – №9. – С.1067-1070. Х 46 (лк)
289.	253.	Влияние 11-дезоксипростагландинов Е на репродуктивную систему / М.Ю. Муринова, С.Г. Багаева, М.Э. Адлер, Г.А. Толстиков [и др.] // Фармакология и токсикология. – 1989. – №1. – С.50-53. Ф 24 (лк)
290.	254.	Толстиков, Г.А. Синтез оптически активного кетостабилизированного циклического илида серы из метионина / Г.А. Толстиков, Ф.З. Галин, С.Н. Лакеев // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1989. – №4. – С.974. И 33 (лк)
291.	255.	Построение структуры простых Δ^3 -енолэфиров 2-аллилциклопентан-1,3-дионон / Г.А. Толстиков, С.А. Исмаилов Я.Л. Вельдер, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1989. – Т. 25, вып.7. – С. 1564-1565. Ж 92 (лк)
292.	256.	Простаноиды. XXVIII. Синтоны для спироциклопропановых аналогов карбациклина / Г.А. Толстиков, Л.М. Халилов, Н.В. Назимова, О.А. Колчин, Е.В. Васильева, Р.Р. Ахметвалеев, Ф.А. Валеев, М.С. Мифтахов, А.А. Панасенко // Журнал органической химии. – 1989. – Т.25, вып. 10. – С.2105-2113. Ж 92 (лк)

293.	257.	Толстиков, Г.А. Простаноиды ХХІХ. Селективное окисление бистриметилсилилового эфира 7 α -окси-6 β -оксиметилен-2-оксабицикло[3.3.0]октан-3-она реагентами на основе Cr(VI) как ключевая стадия в синтезе сульпростона / Г.А. Толстиков, М.Э. Адлер, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1989. – Т.25, вып.10. – С.2113-2119. Ж 92 (лк)
294.	258.	Толстиков, Г.А. Удобный путь синтеза 5,8-изохинолинхинонов / Г.А. Толстиков, Э.Э. Шульц, Г.Ф. Вафина // Журнал органической химии. – 1989. – Т.25, вып.10. – С.2249-2250. Ж 92 (лк)
295.	259.	Эффективный синтез Е-жасмона / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Я.Л. Вельдер, С.А. Исмаилов // Журнал органической химии. – 1989. – Т.25, вып.12. – С.2631-2632. Ж 92 (лк)
296.	260.	Синтез 1R-цис-2,2-диметил-3(2,2-дибромвинил) циклопропанкарбоновой кислоты / Г.А. Толстиков, Ф.З. Галин, Макаев, В.К. Игнатюк // Журнал органической химии. – 1989. – Т.25, вып.12. – С.2633-2634. Ж 92 (лк)
297.	261.	Аллильное оксиметилирование ($\pm$)-2-оксабицикло [3.3.0]окт-7-ен-она в условиях реакции Принса / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Р.Р. Ахметвалеев, Г.Г. Балезина, Ф.А. Валеев // Журнал органической химии. – 1989. – Т.26, вып.7. – С.1567-1568. Ж 92 (лк)
298.	262.	Лакеев, С.Н. Эффективный синтез дитиоацеталей L-оксокетена и дитифульвенов в условиях межфазного катализа / С.Н. Лакеев, Ф.Х. Галин, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1989. – №1. – С.213. И 33 (лк)
299.	263.	Синтез азотсодержащих аналогов фенвалерата / Ф.З. Галин, В.К. Игнатюк, Р.Г. Рахимов, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1989. – №7. – С.1694-169. И 33 (лк)
300.	264.	Джемилев, У.М. Металлокомплексный катализ в алюминийорганическом синтезе / У.М. Джемилев, О.С. Вострикова, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 1990. – Т.59, вып. 12. – С.1972-2002. У 78 (лк)
301.	265.	Циклизация 2-(1-алкил-2-алкенил) анилинов в полифосфорной кислоте / А.Г. Мустафин, Р.Р. Гатауллин, И.Б. Абрахманов, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 1990. – №12. – С.2811-2814. И 33 (лк)
302.	266.	Синтез С-гликозидов-аналогов антибиотиков хинонового типа / Э.Э. Шульц, Г.Ф. Вафина, Л.В. Спирихин, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1990. – Т.25, вып.5. – С.1139-1141. Ж 92 (лк)

303.	267.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. XXXIX. Парциальный озонолиз (Z,Z)-1,6-циклодекадиена в синтезе феромонов насекомых отряда чешуекрылых / В.Н. Одинокоев, Г.Ю. Ишмуратов, Р.И. Галеева, О.В. Сокольская, Х.Ф. Сагитдинова, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1990. – Т.26, вып.1. – С.57-61. Ж 92 (лж)
304.	268.	Простаноиды XXX. Синтез аналогов 11-дезоксипростагландинов / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, М.Э. Адлер, В.Е. Платонова, Х.Ф. Сагитдинова, Л.М. Халилов // Журнал органической химии. – 1990. – Т.26, вып.1. – С.119-127. Ж 92 (лж)
305.	269.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. XL. Синтез (Z,Z)-, (E,E)- и (E/Z, Z/E)-7,11-гексадекадиен-1-илацетатов – компонентов полового феромона <i>Pectinophora Gossypiella (Saunders)</i> / В.Н. Одинокоев, Р.С. Мухаметзянова, Р.И. Галеева, Г.Ю. Ишмуратов, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1990. – Т.26, вып.8. – С.1619-1629. Ж 92 (лж)
306.	270.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. XLII. Синтез (9Z)-тетрадецен-1-илацетата и (9Z)-гексадеценаля из (Z,Z)-1,5- циклооктадиена / В.Н. Одинокоев, Р.И. Галеева, Г.Ю. Ишмуратов, Т.А. Каргапольцева, О.В. Сокольская, Р.С. Мухаметзянова, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1990. – Т.26, вып.11. – С.2299-2303. Ж 92 (лж)
307.	271.	Окислительное расщепление пиридиновой соли 2,3,5-трихлор-4,4-диметокси-5-аллил-2-циклопентенона гидрохлоридами / Г.А. Толстиков, С.А. Исмаилов, Е.В. Прищепова, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1990. – Т.26, вып.11. – С.2457-2458. Ж 92 (лж)
308.	272.	Энантиомерные карбаанлоги простагландинэнопероксида. Ключевой синтон / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев, А.А. Гареев // Журнал органической химии. – 1990. – Т.26, вып.11. – С.2461-2462. Ж 92 (лж)
309.	273.	Спектры ЯМР ¹³ С простаноидных три-н-бутилвинилоловоорганических спиртов и их производных / Л.М. Халилов, Р.Р. Муслухов, Н.А. Данилова, Я.Л. Вельдер, М.С. Мифтахов, А.А. Панасенко, Г.А. Толстиков // Металлоорганическая химия. – 1990. – Т.3, №2. – С.281-289. М 54 (лж)
310.	274.	Анхимерное содействие енаминному распаду гидролитически стабильных 2-х-5-хлор-4-N, N-диметиламино-2-аллил-4-циклопентен-1,3-дионо вводимой в положение 3 аминифункцией / Г.А. Толстиков, С.А. Исмаилова, Ф.А. Акбутина [и др.] // Журнал органической химии. – 1991. – Т.27, вып.1. – С.211-212. Ж 92 (лж)
311.	275.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений / В.Н. Одинокоев, О.С. Куковинец, Л.А. Исакова, Р.А. Зайнуллин, А.М. Моисеенков, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1991. – Т.27, вып.3. – С.555-558. Ж 92 (лж)

312.	276.	Простаноиды XXXVIII. Тандемный подход к формированию новых серосодержащих простагландиноподобных структур / Г.А. Толстиков, М.С. Мифтахов, Я.Л. Вельдер, Н.А. Данилова, З.Б. Бадретдинова, И.П. Байкова // Журнал органической химии. – 1991. – Т.27, вып.3. – С.559-565. Ж 92 (лж)
313.	277.	Простаноиды XXXIV. Левоглюкозенон в синтезе простагландинов и их аналогов. Купратный подход / Г.А. Толстиков, Ф.А. Валеев, А.А. Гареев, Л.М. Халилов, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1991. – Т.27, вып.3. – С.565-570. Ж 92 (лж)
314.	278.	О реакции 2,5-дихлор-3-Н, N-диметиламино-4,4-диметокси-5-пропадиенил-2-циклопентенона со вторичными аминами / Г.А. Толстиков, С.А. Исмаилов, Е.В. Прищепова, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1991. – Т.27, вып.3. – С.656-657. Ж 92 (лж)
315.	279.	Декансульфонаткислота как новый окислитель в реакции Байера-Виллигера / Р.Л. Сафиуллин, А.Н. Волгарев, Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, В.Н. Одинок, В.Д. Комиссаров, Г.А. Толстиков // Доклады Академии наук СССР. – 1991. – Т.316, № 3. – С.640-642. Д 63
316.	280.	Полный синтез феррулактона II-компонента агрегационного феромона короткоусого мукоеда CRYPTOLESTES FERRUGINEUS / Г.А. Толстиков, В.Н. Одинок, Б.А. Ческис, Г.Ю. Ишмуратов, Н.А. Шпиро, Л.П. Ботман, М.В. Злоказов, И.М. Ладенкова, А.М. Моисеенков // Доклады Академии наук СССР. – 1991. – Т.316, № 3. – С.642-647. Д 63
317.	281.	Шарипов, Г.Л., Казаков В.П., Толстиков Г.А. Хемилюминесценция стабильных диоксетанов при термическом распаде и в реакциях с комплексами из металлов / Г.Л. Шарипов, В.П. Казаков, Г.А. Толстиков // Химическая физика. – 1992. – Т.11, №3. – С.390-400.
318.	282.	Стереоселективное каталитическое гидрирование алкинов / У.М. Джемилев, Р.И. Хуснутдинов, В.А. Докичев, С.И. Ломакина, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук Казахской ССР. Серия химическая. – 1991. – №4. – С.40-45. И 33 (лж)
319.	283.	Реакция кросс-сочетания с участием арильных ортогетерозамещенных марганецорганических соединений / А.Н. Касаткин, Т.Ю. Романова, О.Ю. Цыпышев, Г.А. Толстиков // Металлоорганическая химия. – 1992. – Т.5, №4. – С.877-885.
320.	284.	Синтез аналогов антрациклинонов, включающих сульфолановый фрагмент / Г.А. Толстиков, Э.Э. Шульц, Г.Ф. Вафина, Л.В. Спирихин // Журнал органической химии. – 1992. – Т.28, вып. 1. – С.192-201. Ж 92 (лж)
321.	285.	Простаноиды. LIII. О возможностях синтеза стерически нагруженных 16-перфторнафтилокси простагландинов / Г.А. Толстиков, Ф.А. Акбутина, А.Д. Дембицкий, Ф.А. Валеев, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1992. – Т.28, вып.10. – С.2081-2090. Ж 92 (лж)

322.	286.	Простаноиды. LVII. Синтез энт-9 α , 11 α -дидезокси-9 α ,11 α -этанопростагландина H ₂ / Г.А. Толстиков, Ф.А. Валеев, И.Н. Гайсина, Л. В. Спирихин, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1992. – Т.28, вып.10. – С.2072-2080. Ж 92 (лк)
323.	287.	Простаноиды. LVIII. Новые α , ω -нораналоги простагландинов из ферутинола / Г.А. Толстиков, Ф.А. Акбутина, Н.Г. Комиссарова, Ф.А. Акбутина [и др.] // Журнал органической химии. – 1992. – Т.28, вып.4. – С.724-736. Ж 92 (лк)
324.	288.	Короткий путь к хиральным синтонам для эйкозаноидов с гидропирановым фрагментом / А.Г. Толстиков, Е.Е. Саватеева, Н.В. Хахалина, Г.А. Толстиков // Известия РАН. Серия химическая. – 1992. – №5. – С.1233-1234. И 33 (лк)
325.	289.	Энантиоспецифический синтез 4R-метилнонан-1-ола – полового феромона большого мучного хрущака (<i>Tenebrio molitor</i> L.) / В.Н. Одинокоев, Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, Р.Р. Муслухов, Р.Л. Сафиуллин, А.Н. Волгарев, В.Д. Комиссаров, Г.А. Толстиков // Доклады Академии наук. – 1992. – Т.326, № 5. – С.842-846. Д 63
326.	290.	Органические производные марганца(II) в органическом синтезе / А.Н. Касаткин, О.Ю. Цыпышев, Т.Ю. Романова, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 1992. – Т.61, вып.5. – С.978-1001. У 78 (лк)
327.	291.	Толстиков, А.Г. Гликали в энантиоспецифическом синтезе / А.Г. Толстиков, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 1993. – Т.62, №6. – С.621-643. У 78 (лк)
328.	292.	Синтез ювеноида (S)-(+)-гидропрена / В.Н. Одинокоев, Г.Ю. Ишмуратов, Р.Я. Харисов, Г.А. Толстиков [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 1993. – № 1. – С.110-112. И 33 (лк)
329.	293.	Диастереоселективное присоединение марганецорганических соединений к хиральным полиалкоксияльдегидам / А.Н. Касаткин, И.П. Подлипсук, Р.К. Биктимиров, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук. Серия химическая. – 1993. – № 6. – С.1122-1126. И 33 (лк)
330.	294.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LII. Селективный озонолиз (E) -2,7-октадиен- и (E) -3,7-диметил-2,6-октадиеналей в синтезе феромонов насекомых чешуекрылых / В.Н. Одинокоев, Г.Ю. Ишмуратов, О.В. Сокольская, Р.И. Галеева, Р.Р. Муслухов, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.1. – С.24-30. Ж 92 (лк)
331.	295.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LIII. Синтез эфиров 2,3-дигидропроизводных три-, ди- и монопреновых кислот / В.Н. Одинокоев, О.С. Куковинец, Н.И. Сахаров, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.1. – С.31-38. Ж 92 (лк)

332.	296.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LII. Селективный озонолиз (S)-(+)- дигидромирцена и синтез феромонов китайской фасоловой зерновки (<i>Callosobruchus chinensis</i>) и африканского монарха (<i>Danaus chrysippus</i>) / В.Н. Одинокоев, О.С. Куковинец, В.Г. Касрадзе, А.В. Долидзе, В.Р. Ахметова, Э.П. Серебряков, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.1. – С.39-43. Ж 92 (лж)
333.	297.	Галин, Ф.З. Синтез пиретроидов с простой эфирной связью при ультразвуковом облучении / Ф.З. Галин, Р.Г. Рахимов, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.1. – С.202-203. Ж 92 (лж)
334.	298.	Синтоны для бреффельдина А / М.С. Мифтахов, Р.Р. Ахметвалеев, В.М. Журба, Л.В. Спирихин, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.1. – С.203-204. Ж 92 (лж)
335.	299.	О Hg ²⁺ - индуцированной реакции гидролиза (1S, 2S, 3R, 4R) – 2-[3(R,S)-оксиокт-1Е-енил]-3-(2,2-диэтилмеркаптоэтил) - бицикло [2.2.1] гептана / М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев, И.Н. Гайсина, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.1. – С.207-209. Ж 92 лж)
336.	300.	Многоцелевой полифункциональный хиральный циклогексен / Ф.А. Валеев, И.Н. Гайсина, М.С. Мифтахов, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.1. – С.205. Ж 92 (лж)
337.	301.	Простаноиды. LIX. Необычная миграция группы SEt вицинального β-диэтилмеркаптоэтильного заместителя в аллильно-спиртовую боковую цепь в предшественниках 9,11-этанопаналогов простагландина H ₂ и синтез их 15-этилтиопроизводных / Г.А. Толстиков, Ф.А. Валеев, И.Н. Гайсина, А.А. Берг, Л.М. Халилов, Л. В. Спирихин, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.2. – С.333-341. Ж 92 (лж)
338.	302.	Простаноиды. LX. Новые симметрично функционализированные синтоны для циклопентанонидов / Г.А. Толстиков, Р.М. Халиков, С.А. Исмаилов, Р.Р. Ахметвалеев, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.2. – С.342-345. Ж 92 (лж)
339.	303.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LV. Синтез ациклического предшественника феррулаткона- I из 1,5,9-триметил-1Е,5Е,9Е-циклододекатриена / В.Н. Одинокоев, О.С. Куковинец, Н.И. Сахарова, Е.Ю. Цыглинцева, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.2. – С.346-349. Ж 92 (лж)
340.	304.	Легкая фуранизация некоторых частично функционализированных 7,8-диоксибицикло [3.2.1]октанов / Г.А. Толстиков, М.Э. Адлер, И.Н. Гайсина, Ф.А. Валеев, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.2. – С.417-418. Ж 92 (лж)

341.	305.	Простаноиды LXI. Энантиодивергентный синтез (+)- и (-)-9,11-дидезокси-9,11-этанопроаналогов простагландинэндопероксида и их C ¹⁵ -диастереомеров / М.С. Мифтахов, Ф.А. Валеев, И.Н. Гайсина, О.В. Шитикова, В.Р. Султанмуратова, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.6. – С.1122-1137. Ж 92 (лк)
342.	306.	Превращения четвертичных солей тетрагидротетрааинсульфонов / Э.Э. Шульц, Т.Ш. Мухаметянова, Л.В. Спирихин, В.С. Султанова, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.6. – С.1149-1162. Ж 92 (лк)
343.	307.	Синтез (8S, 9S, 11R, 12R, 15S) - 9,11 - дидезокси - 9,11 - этанопростагландина H ₂ / Ф.А. Валеев, И.Н. Гайсина, М.С. Мифтахов, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.8. – С.1630-1632. Ж 92 (лк)
344.	308.	Полная циклизация ферутинола / Г.А. Толстиков, Ф.А. Акбутина, Ф.А. Валеев, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 1993. – Т.29, вып.9. – С.1910-1911. Ж 92 (лк)
345.	309.	Морские простаноиды / М.С. Мифтахов, М.Э. Адлер, Ф.А. Акбутина, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 1994. – Т.63, №6. – С.543-555. У 78 (лк)
346.	310.	Халиков, Р.М. Простаноиды LXVII. (-)-2,3,5-трихлор-4,4-диметокси-5-аллил-2-циклопентан-1-она в синтезе винилогичных N-модифицированных аналогов морских простаноидов / Р.М. Халиков, Р.Р. Ахметвалеев, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1995. – Т.31, №2. – С.207. Ж 92 (лк)
347.	311.	Фармакологические свойства новых гликопептидов глицирризиновой кислоты / В.А. Давыдова, Ф.С. Зарудий, Л.А. Балтина, С.А. Рыжова, Г.А. Толстиков // Химико-фармацевтический журнал. – 1995. – Т.29, №1. – С. 41-44. Х 46 (лк)
348.	312.	Синтез феноксикарба – высокоактивного ювеноида и его аналога / О.С. Куковинец, Е.А. Ложкина, В.Ж. Бикулова, В.Н. Одинокоев, Г.А. Толстиков // Башкирский химический журнал. – 1995. – Т.2, №1. – С.33-34. Б 33 (лк)
349.	313.	Озонолиз ненасыщенных соединений в синтезе феромонов насекомых и ювеноидов / Г.Ю. Ишмуратов, Р.Я. Харисов, В.Н. Одинокоев, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 1995. – Т.64, №6. – С.580-608. У 78 (лк)
350.	314.	Толстиков, А.Г. Природные алифатические непредельные кислоты, содержащие кислородные функции. Синтез и биологическая активность / А.Г. Толстиков, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 1996. – Т.65, №5. – С.474-494. У 78 (лк)

351.	315.	Синтез производных нуклеозидов в присутствии металлокомплексных катализаторов / А.Г. Мустафина, Р.Р. Гатауллин, И.Б. Абдрахманов, Г.А. Толстиков // Башкирский химический журнал. – 1996. – Т.3, №7. – С.4-15. Б 33 (лк)
352.	316.	Синтез 2',3'-ангидро-1-β-D-лихсофурано-зилпиримидиновых нуклеозидов / А.Г. Мустафина, Р.Р. Гатауллин, Л.В. Спирихин, В.С. Султанова, И.Б. Абдрахманов, Г.А. Толстиков // Башкирский химический журнал. – 1996. – Т.3, №7. – С.24-26. Б 33 (лк)
353.	317.	Генерация синглетного кислорода при адсорбции в распаде озона на силикагеле / А.И. Волошин, Г.Л. Шарипов, В.П. Казаков, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. –1996. – №11. – С.2613-2615. И 33 (лк)
354.	318.	Стереоселективный синтез 2,6-дидезокси-α-L-арабино-гексопиранозида глицирретовой кислоты в присутствии иодсодержащих активаторов / О.Б. Флехтер, Л.А. Балтина, Е.В. Васильева, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. –1996. – №12. – С.2993-2996. И 33 (лк)
355.	319.	Монотерпеноиды в синтезе оптически активных феромонов насекомых / Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, Р.Я. Харисов, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 1997. – Т.66, №12. – С.1095-1124. У 78 (лк)
356.	320.	Энантиоспецифический синтез (S)-(+)-3-метилгенэйкозан-2-она- аналога полового феромона таракана-пруссак (<i>Blatella germanica</i> L.)- из (-)-(1R,4S)-ментона / Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, Г.А. Толстиков [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 1997. – № 5. – С. 1071-1073. И 33 (лк)
357.	См.	Стереоспецифический синтез 11Е-тетрадеценаля, 11Е-тетрадецен-1-ола и его ацетата – компонентов феромонов насекомых отряда Lepidoptera- из 10-ундеценовой кислоты / Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, Г.А. Толстиков [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 1997. – № 5. – С. 1074-1075. И 33 (лк)
358.	321.	Галин, Ф.З. Илиды серы. Сообщение 7. Влияние заместителей в имидном фрагменте на региоселективность реакции внутримолекулярной циклизации фталимидсодержащих кетостабилизированных илидов серы / Ф.З. Галин, С.Н. Лакеев, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. –1997. – №11. – С.2008-2012. И 33 (лк)
359.	322.	Вафина, Г.Ф. Удобный путь синтеза С-гликозидов хинонов / Г.Ф. Вафина, Э.Э. Шульц, Г.А. Толстиков // Башкирский химический журнал. – 1998. – Т.5, №1. – С.3-7. Б 33 (лк)

360.	323.	Синтез молекулярная и кристаллическая структура 2,2'-ангидро-1-β-D-ликсофуранозилтимина / А.Г. Мустафина, Р.Р. Гатауллин, Л.В. Спирихин, А.А. Фатыхов, Т.В. Кажанова, И.Б. Абдрахманов, Л.М. Халилов, Л.Ф. Чертанова, Г.А. Толстиков // Башкирский химический журнал. – 1998. – Т.5, №2. – С.6-8. Б 33 (лк)
361.	324.	Синтез новых производных фторхинолонкарбоновой кислоты / А.Г. Мустафина, А.Р. Гимадиева, Р.А. Нурушев, Р.Н. Загидуллин, И.Б. Абдрахманов, Г.А. Толстиков // Башкирский химический журнал. – 1998. – Т.5, №2. – С.9-11. Б 33 (лк)
362.	325.	Синтез D-ксилофуранозидами / А.Г. Мустафина, М.А. Петров, И.Б. Абдрахманов, Г.А. Толстиков // Башкирский химический журнал. – 1998. – Т.5, №5. – С.3-14. Б 33 (лк)
363.	326.	Толстиков, Т.Г. Психотропные свойства эфиров N-[3-оксо-5(2-фурил)пент-4-ен-1-ил]-α-аминокислот / Т.Г. Толстиков, Э.Э. Шульц, Г.А. Толстиков // Химико-фармацевтический журнал. – 1998. – Т.32, №3. – С. 20-23. Х 46 (лк)
364.	327.	Толстиков, Г.А. Глицирретовая кислота (обзор) / Г.А. Толстиков, Л.А. Балтина, Н.Г. Сердюк // Химико-фармацевтический журнал. – 1998. – Т.32, №8. – С. 5-14. Х 46 (лк)
365.	328.	Галин, Ф.З. Синтез производных N-фенилвалина в условиях межфазного катализа / Ф.З. Галин, Р.Г. Рахимов, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 1998. – Т.34, вып.6. – С.949. Ж 92 (лк)
366.	329.	Новый метод прямого восстановления продуктов озonoлиза 1-алкилциклоалкенов в кетоспирты / Г.Ю. Ишмуратов, Р.Я. Харисов, М.П. Яковлева, О.В. Боцман, Р.Р. Муслухов, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук. Серия химическая. – 1999. – № 1. – С. 198-199. И 33 (лк)
367.	330.	Внутримолекулярная циклизация N-ацетил-2-метил-6-(циклопент-1-енил)анилина / Р.Р. Гатауллина, И.С. Афонькин, И.В. Павлова, И.Б. Абдрахманов, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук. Серия химическая. – 1999. – № 2. – С. 398-399. И 33 (лк)
368.	331.	Синтез и гепатопротекторная активность 2-арилиденовых производных метилбетулоната / О.Б. Флехтер, Л.Т. Карачурина, Л.Р. Нигматуллина, Л.А. Балтина, Ф.С. Зарудий, В.А. Давыдова, Л.В. Спирихин, И.П. Байкова, Ф.З. Галин, Г.А. Толстиков // Химико-фармацевтический журнал. – 2000. – Т.34, №2. – С. 3-5. Х 46 (лк)
369.	332.	Синтез, противовоспалительная и противоязвенная активность и производных глицирретовой кислоты, содержащих фрагменты аминокислот или их метиловых эфиров / Н.И. Петренко, М.П. Долгих, В.З. Петухова, Т.Г. Толстикова, Э.Э. Шульц, Г.А. Толстиков // Химико-фармацевтический журнал. – 2000. – Т.34, №5. – С. 28-30. Х 46 (лк)

370.	333.	Синтез, противовоспалительная и противоязвенная активность некоторых 2-замещенных производных бетулоновой кислоты, метилбетулоната и лупенона / О.Б. Флехтер, Л.Р. Нигматуллина, Л.Т. Карачурина, Л.А. Балтина, Ф.С. Зарудий, В.А. Давыдова, Ф.З. Галин, Г.А. Толстиков // Химико-фармацевтический журнал. – 2000. – Т.34, №11. – С. 17-20. Х 46 (лк)
371.	334.	Стереохимическая дифференциация в реакциях металлоорганических реагентов с левоглюкозеноном и некоторыми его дигидропроизводными / И.П. Цыпышева, Ф.А. Валеев, Е.В. Васильева, Л.В. Спирихин, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2000. – № 7. – С. 1240-1243. И 33 (лк)
372.	335.	Синтез производных (S)-2-алканолов – компонентов феромонов <i>Drosophila mulleri</i> и <i>Rhyzopertha dominica</i> – из (S)-(+)-3,7-диметилокта-1,6-диена / Г.Ю. Ишмуратов, Р.Я. Харисов, О.В. Боцман, Г.А. Толстиков [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2000. – № 11. – С.1929-1931. И 33 (лк)
373.	336.	Синтез анализа этофенпрокса / Ф.З. Галин, Р.Г. Рахимов, Е.М. Вырыпаев, Г.А. Толстиков [и др.] // Журнал органической химии. – 2000. – Т.36, вып.6. – С.860-868. Ж 92 (лк)
374.	337.	Превращение β -D-ксилофуранозилнуклеозидов / А.Г. Мустафина, М.В. Суюндукова, И.Б. Абдрахманов, Г.А. Толстиков // Башкирский химический журнал. – 2000. – Т.7, №4. – С.3-16. Б 33 (лк)
375.	338.	Стереоконтролируемый синтез доминикалура-I и доминикалура-II – компонентов феромона зернового точильщика <i>Rhyzopertha dominica</i> / Р.Я. Харисов, Н.И. Петухов, Л.В. Файфер, А.Р. Давлетова, В.В. Зорин, Г.Ю. Ишмуратов, Г.А. Толстиков // Башкирский химический журнал. – 2000. – Т.7, № 5. – С.46-48. Б 33 (лк)
376.	339.	Реакции окисления и восстановления нафталина (обзор) / Р.А. Зайнуллин, О.С. Куковинец, Р.В. Кунакова, Г.А. Толстиков // Нефтехимия. – 2001. – Т.41, вып.3. – С.163-177. Н 58 (лк)
377.	340.	Синтез и противовоспалительная активность производных 3-тиабисциклогексанкарбоновой кислоты / В.П. Кривоногов, Г.А. Толстиков, Д.Н. Лазарева [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2001. – Т.35, №1. – С. 25-28 Х 46 (лк)
378.	341.	Способ получения кристаллической глицирризиновой кислоты из промышленного глицирами. Иммуномодулирующие свойства / Р.М. Кондратенко, Л.А. Балтина, С.Р. Мустафина, Н.В. Макарова, Х.М. Насыров, Г.А. Толстиков // Химико-фармацевтический журнал. – 2001. – Т.35, №2. – С. 39-42. Х 46 (лк)
379.	342.	Синтез и противоязвенная активность эфиров глицирретовой кислоты / Р.М. Кондратенко, С.Р. Мустафина, Л.А. Балтина, Г.А. Толстиков [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2001. – Т.35, №5. – С. 10-13. Х 46 (лк)

380.	343.	Синтез и антиоксидантная активность пиримидиновых ациклонуклеозидов / В.П. Кривоногов, В.А. Мышкин, Г.А. Толстиков [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2001. – Т.35, №8. – С. 8-10. Х 46 (лк)
381.	344.	Получение и противоопухолевая активность комплексных соединений β -глицирризиновой кислоты с некоторыми противоопухолевыми препаратами / Л.А. Балтина, Ю.И. Муринов, Г.А. Толстиков [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2001. – Т.35, №11. – С. 3-4. Х 46 (лк)
382.	345.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LXIII. Новый метод прямого восстановления продуктов озонолиза 1-метилциклоалкенов в кетоспирты / Г.Ю. Ишмуратов, Р.Я. Харисов, М.П. Яковлева, Г.А. Толстиков [и др.] // Журнал органической химии. – 2001. – Т.37, вып.1. – С.49-50. Ж 92 (лк)
383.	346.	Органические гидротриоксиды / В.В. Шерешовец, С.Л. Хурсан, В.Д. Комиссаров, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 2001. – Т.70, №2. – С.123-148. У 78 (лк)
384.	347.	Илиды серы в синтезе гетеро- и карбоциклических соединений / С.Н. Лакеев, И.О. Майданова, Ф.З. Галин, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 2001. – Т.70, №8. – С.744-762. У 78 (лк)
385.	348.	Синтетические трансформации высших терпеноидов VII. Синтез лабдановых тетрагидро- β -карболинов / С.В. Чернов, Э.Э. Шульц, М.М. Шакиров, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 2002. – Т.38, вып.5. – С.703-709. Ж 92 (лк)
386.	349.	Синтетические трансформации высших терпеноидов VII. Синтез лабдановых тетрагидро- β -карболинов / С.В. Чернов, Э.Э. Шульц, М.М. Шакиров, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 2002. – Т.38, вып.5. – С.703-709. Ж 92 (лк)
387.	350.	Взаимодействие хлорита 2,2,6,6-тетраметилпиперидин-1-оксида со спиртами / И.М. Ганиев, Е.С. Суворкина, А.В. Игошина, Н.Н. Кабальнова, У.Б. Имашев, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2002. – № 6. – С.901-904. И 33 (лк)
388.	351.	Илиды серы. Сообщение 11. Некоторые химические трансформации 1-метилтио-3,4-дигидропиридо[2,1- α]изоиндол-2,6-диона / С.Н. Лакеев, И.З. Муллагалин, Ф.З. Галин, И.О. Майданова, Г.Ф. Вафина, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 2002. – №6. – С.951-953. И 33 (лк)
389.	352.	Озонолитическая дециклизация (R)-4-ментен-3-она / Р.Я. Харисов, Р.Р. Газетдинов, О.В. Боцман, Г.А. Толстиков [и др.] // Журнал органической химии. – 2002. – Т.38, вып.7. – С.1047-1050. Ж 92 (лк)

390.	353.	Толстиков, Г. А. Избранник провидения / Г.А. Толстиков // Вестник Академии наук РБ. – 2002. – Т.7, №2. – С.8-20. – [К 90-летию члена-корреспондента АН СССР Рафикова Сагида Рауфовича.] Вест-116 Т.7, №2
391.	354.	Синтез элеутезидного ядра из (+)- δ -кадинола: построение боковых цепей при ментановым цикле / И.П. Цыпышева, А.М. Кунакова, О.В. Шитикова, Л.В. Спирихин, Ф.А. Валеев, Г.А. Толстиков // Химия природных соединений. – 2002. – № 2. – С.129-134. Х 46 (лк)
392.	355.	Препарат КАНДИСИЛ для стимулирования роста и развития семей в ранневесенний период / Н.М. Ишмуратова, А.Г. Маннапов, Г.Ю. Ишмуратов, Г.А. Толстиков // Пчеловодство. – 2002. – № 2. – С.20-21. П 92 (лк)
393.	356.	Апимил при посадке неплодных маток / Н.М. Ишмуратова, З.Н. Сайфутдинова, Д.В. Амирханов, Г.Ю. Ишмуратов, Г.А. Толстиков // Пчеловодство. – 2002. – № 3. – С.14-15. П 92 (лк)
394.	357.	Препарат Меллан / Н.М. Ишмуратова, О.И. Изгибаиров, Л.А. Валигура, А.Г. Маннапов, Г.А. Толстиков // Пчеловодство. – 2002. – № 5. – С.16. П 92 (лк)
395.	358.	«Апимил» – приманка для ухверток / Н.М. Ишмуратова, Э.В. Кузьмина, А.Г. Маннапов, Г.Ю. Ишмуратов, Г.А. Толстиков // Пчеловодство. – 2002. – № 6.– С.31. П 92 (лк)
396.	359.	Токсико-фармакологические свойства аналога маточного вещества / А.Ф. Исмагилова, А.А. Шарипов, Н.М. Ишмуратова, Г.А. Толстиков // Пчеловодство. – 2002. – № 7. – С.54-55. П 92 (лк)
397.	360.	Неизвестные фармакологические свойства маточного вещества / Г.Ю. Ишмуратов, Н.М. Ишмуратова, Г.А. Толстиков [и др.] // Пчеловодство. – 2002. – № 8. – С.51. П 92 (лк)
398.	361.	Синтетические трансформации высших терпеноидов VIII. Реакция [4+2]-циклоприсоединения ламбертиановой кислоты / Ю.В. Харитонов, Э.Э. Шульц, М.М. Шакиров, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 2003. – Т.39, вып.1. – С.67-84. Ж 92 (лк)
399.	362.	Синтез производных 1,6-дигидро- и 4-(4-нитрофенил)-1,2,3,4-тетрагидропиримидина, 1Н- и 1-фенил-1Н-пиразола, изоксазола на основе циклопентанонопимаровой кислоты / Е.В. Третьякова, О.Б. Флехтер, Г.А. Толстиков [и др.] // Журнал органической химии. – 2003. – Т.39, вып.9. – С.1421-1427. Ж 92 (лк)
400.	363.	Синтез (2-амино-4-арил-3-циано-4Н-пирано) и (2-амино-3-цианотиофено)производных циклопентанонопимаровой кислоты / Е.В. Третьякова, О.Б. Флехтер, Г.А. Толстиков [и др.] // Журнал органической химии. – 2003. – Т.39, вып.12. – С.1811-1813. Ж 92 (лк)

401.	364.	Новый подход к синтезу оптически недеятельных аналогов метилразветвленных феромонов насекомых из 1,5-диметил-1-циклооктена / Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, А.В. Галяутдинова, Г.А. Толстиков // Башкирский химический журнал. – 2003. – Т.10, № 2. – С.29-30. Б 33 (лк)
402.	365.	Природные соединения в синтезе хиральных фосфорорганических лигандов / А.Г. Толстиков, Т.Б. Хлебникова, О.В. Толстикова, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 2003. – Т.72, №9. – С.902-922 У 78 (лк)
403.	366.	Синтез и фармакологические свойства 9-оксо-2Е-деценной кислоты / Г.Ю. Ишмуратов, А.Ф. Исмаилова, А.А. Шарипов, Г.А. Толстиков [и др.] // Химико-фармацевтический журнал. – 2003. – Т.37, № 6. – С.31-35. Х 46 (лк)
404.	367.	Дизайн постметаллоценовых каталитических систем арилиминного типа полемизации олефинов I. Синтез замещенных 2-циклоалкил- и 2,6-дициклоалкиланилинов / И.И. Олейник, И.В. Олейник, И.Б. Абдрахманов, С.С. Иванчев, Г.А. Толстиков // Журнал общей химии. – 2004. – Т.74, вып. 9. – С.1534-1538. Ж 92 (лк)
405.	368.	Дизайн постметаллоценовых каталитических систем арилиминного типа для полемизации олефинов II. Синтез 2,6-бис(арилиминоалкил)пиридинов, содержащих циклоалкильные заместители / И.И. Олейник, И.В. Олейник, И.Б. Абдрахманов, С.С. Иванчев, Г.А. Толстиков // Журнал общей химии. – 2004. – Т.74, вып. 10. – С.1698-1701. Ж 92 (лк)
406.	369.	Синтез 3,1-бензоксазинов окислением N-ацил-6-метил-2-(1-циклоалкен-1-ил)анилинов пероксидом водорода / Р.Р. Гатауллин, И.Б. Абдрахманов, Г.А. Толстиков [и др.] // Башкирский химический журнал. – 2004. – Т.11, №1. – С.95-97. Б 33 (лк)
407.	370.	Рогоза, Л.Н. Растительные алколоиды – производные полиметиленаминов / Л.Н. Рогоза, Н.Ф. Салахутдинов, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 2005. – Т.74, №4. – С.411-427. У 78 (лк)
408.	371.	Рогоза, Л.Н. Алкалоиды животного происхождения-производные полиметиленаминов.1. Продукты метаболизма морских организмов и микроорганизмов / Л.Н. Рогоза, Н.Ф. Салахутдинов, Г.А. Толстиков // Биоорганическая химия. – 2005. – Т.31, №6. – С.563-577.
409.	372.	Рогоза, Л.Н. Алкалоиды животного происхождения-производные полиметиленаминов и полиаминные нейротоксины / Л.Н. Рогоза, Н.Ф. Салахутдинов, Г.А. Толстиков // Биоорганическая химия. – 2006. – Т.32, №1. – С.27-41.
410.	373.	Синтез и иммуномодулирующая активность новых гликопептидов глицирризиновой кислоты, содержащих остатки L- глутаминовой кислоты / Р.М. Кондратенко, Л.А.(мл.) Балтина, Л.А. Балтина, Н.Ж. Басченко, Г.А. Толстиков // Биоорганическая химия. – 2006. – Т.32, №6. – С.660-666.

411.	374.	Синтетические трансформации высших терпеноидов XII. Превращения ламбертиановой кислоты дитерпеноиды 14,16-эпоксиабиетанового типа / С.В. Чернов, Э.Э.Шульц, М.М. Шакиров, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 2006. – Т.42, вып.1. – С.44-49 Ж 92 (лк)
412.	375.	Исследование алкалоидов флоры Сибири и Алтая. Сообщение 11. Синтез новых производных лаппаконитина, содержащих олефиновые заместители / С.А. Осадчий, Э.Э.Шульц, Е.В. Полухина, М.М. Шакиров, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 2006. – №6. – С.1038-1044. И 33 (лк)
413.	376.	Растительные метаболиты флоры Сибири. Химические превращения и возможности практического использования / Э.Э. Шульц, В.А. Ралдугин, К.П. Волчо, Н.Ф. Салахутдинов, Г.А. Толстиков // Успехи химии. – 2007. – Т.76, №7. – С.707-723. У 78 (лк)
414.	377.	Внутримолекулярная оксациклизация как альтернатива использованию защитных групп в синтезе элеутезидных интермедиатов / О.Ю. Краснослободцева, Л.В. Спирихин, Г.А. Толстиков, Ф.А. Валеев // Башкирский химический журнал. – 2007. – Т.14, № 1. – С.76-82. Б 33 (лк)
415.	378.	Стереоконтролируемое оксигенирование изоцемброла. Открытоцепные аналоги / Ш.М. Салихов, О.Ю. Краснослободцева, Б.Т. Шарипов, Г.А. Толстиков, Л.В. Спирихин, Ф.А. Валеев // Башкирский химический журнал. – 2007. – Т.14, № 1. – С.87-95. Б 33 (лк)
416.	379.	Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. LXVIII. Исследование превращений перекисных продуктов озонолиза олефинов при действии солянокислого гидроксиламина / Г.Ю. Ишмуратов, А.Х. Шаяхметова, М.П. Яковлева, Г.А. Толстиков [и др.] // Журнал органической химии. – 2007. – Т.43, вып.8. – С.1125-1129. Ж 92 (лк)
417.	380.	Дизайн постметаллоценовых каталитических систем арилиминного типа для полимиризации олефинов V. Синтез салицилальдиминных лигандов, содержащих циклоалкильные заместители / И.И. Олейник, И.В. Олейник, Г.С. Жировский, С.С. Иванчев, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 2007. – Т.43, вып.11. – С.1673-1677. Ж 92 (лк)
418.	381.	Антидонтная активность компонентов маточного вещества и маточного молочка / Н.М. Ишмуратова, Г.Ю. Ишмуратов, Г.А. Толстиков [и др.] // Пчеловодство. – 2007. – № 5. – С.56-57. П 92 (лк)
419.	382.	Стоник, В.А. Природные соединения и создание отечественных лекарственных препаратов / В.А. Стоник, Г.А. Толстиков // Вестник Российской Академии наук. – 2008. – Т.78, №8. – С.675-687. Вест-1 2008-8
420.	383.	Левоглюкозан, левоглюкозенон, (+)- δ -кадиол и изоцеброл в синтезе низкомолекулярных биорегуляторов и цитостатиков / Ф.А. Валеев, О.Ю. Краснослободцева, Ш.М. Салихов, Г.А. Толстиков // Химия в интересах устойчивого развития. – 2008. – Т.16, № 6. – С.709-713. Х 46 (лк)

421.	384.	Экзо- и эндогормоны насекомых: синтез и создание препаратов для регулирования их численности, поведения и жизнедеятельности / Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, Н.М. Ишмуратова, В.А. Выдрина, Р.Р. Муслухов, Г.А. Толстиков // Химия в интересах устойчивого развития. – 2008. – Т.16, № 6. – С.721-725. Х 46 (лк)
422.	385.	Казакова, О.Б. Медицинские перспективы использования тритерпеноидов лупанового ряда / О.Б. Казакова, Г.А. Толстиков // Химия в интересах устойчивого развития. – 2008. – Т.16, № 6. – С.727-730. Х 46 (лк)
423.	386.	Новый подход к синтезу феромонов и ювеноидов с малыми циклами в молекуле / О.С. Куковинец, Т.И. Зверева, В.Г. Касрадзе, М.И. Абдуллин, Г.А. Толстиков // Химия в интересах устойчивого развития. – 2008. – Т.16, № 6. – С.731-734. Х 46 (лк)
424.	387.	Синтез и модификации β -D-ксилофуранозилнуклеозидов / А.Г. Мустафин, А.Р. Гимадиева, И.Б. Абдрахманов, Г.А. Толстиков // Химия в интересах устойчивого развития. – 2008. – Т.16, № 6. – С.735-738. Х 46 (лк)
425.	388.	(R)-4-ментенон в реакциях 1,4-сопряженного и 1,3-диполярного присоединения / Г.Ю. Ишмуратов, Э.Р. Латыпова, Р.Я. Харисов, Г.А. Толстиков [и др.] // Журнал органической химии. – 2008. – Т.44, вып.5. – С.663-666. Ж 92 (лк)
426.	389.	Синтез, строение и ацилирование гидроксипроизводных дигидрохинопимаровой кислоты / И.Е. Смирнова, Е.В. Третьякова, О.Б. Флехтер, Л.В. Спирихин, Ф.З. Галин, Г.А. Толстиков [и др.] // Журнал органической химии. – 2008. – Т.44, вып.11. – С.1623-1629. Ж 92 (лк)
427.	390.	Дизайн постметаллоценовых каталитических систем арилиминного типа для полимеризации олефинов X. Синтез феноксииминных лигандов, содержащих объемные заместители / И.И. Олейник, А.И. Кочнев, И.В. Олейник, С.С. Иванчѳв, Г.А. Толстиков // Журнал органической химии. – 2009. – Т.45, вып.1. – С.38-43. Ж 92 (лк)
428.	391.	Джемилев, У.М. Гидроаминирование сопряженных диенов, катализируемое комплексами переходных металлов / У.М. Джемилев, Г.А. Толстиков, Р.И. Хуснутдинов // Журнал органической химии. – 2009. – Т.45, вып.7. – С. 975-1001. Ж 92 (лк)
429.	392.	Синтез производных олеан-18(19)-ена из бетулина / Флехтер О.Б., Медведева Н.И., Толстиков Г.А. [и др.] // Биоорганическая химия. – 2009. – Т.35, № 2. – С.253-259.
430.	393.	Синтез ацилатов тритерпенидов – эффективных ингибиторов вирусов гриппа А (H1N1) и папилломы / Казакова О.Б., Медведева Н.И., Байкова И.П., Толстиков Г.А., Лопатина Т.В., Юнусов М.С., Запрутко Л. // Биоорганическая химия. – 2010. –Т.36, № 6. – С.841-848.

431.	394.	Давыдова, М.П. Новое превращение <i>α</i> -ацетиленовых кетонов под действием этилендиамина / М.П. Давыдова, С.Ф. Василевский, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. –2011. – №1. – С.180-181. И 33 (лк)
432.	395.	Синтез и противоопухолевая активность аминно-пропоксипроизводных бетулина, эритродиола и уваола / О.Б. Казакова, Г.В. Гиниятуллина, Г.А. Толстиков, И.П. Байкова, Л. Запутко, Г.Н. Апрышко // Биоорганическая химия. – 2011. – Т. 37, №3. – С.414-424.
433.	396.	Синтез макролидов с азотсодержащими (азинным или гидразидным) фрагментами на основе последовательных реакций диспропорционирования по Тищенко и [1+1]-конденсации / Г.Ю. Ишмуратов, Г.Р. Мингалеева, М.П. Яковлева, Р.Р. Муслухов, О.О. Шаханова, Е.М. Вырыпаев, А.Г. Толстиков // Журнал органической химии. – 2011. – Т.47, вып.9. – С. 1386-1391. Ж 92 (лк)
434.	397.	Синтез макроциклических азинодиэфиров и диэфиродигидразидов на основе последовательных реакций [2+1]- и [1+1]-конденсации / Г.Ю. Ишмуратов, Г.Р. Мингалеева, М.П. Яковлева, О.О. Шаханова, Р.Р. Муслухов, А.Г. Толстиков // Журнал органической химии. – 2011. – Т.47, вып.9. – С. 1392-1400. Ж 92 (лк)
435.	398.	Хемилюминесценция – основа нового подхода к исследованию фармакологически перспективных агентов пероксидной природы / Д.В. Казаков, О.Б. Казакова, Г.Ю. Ишмуратов, А.О. Терентьев, Г.И. Никишин, Г.А. Толстиков // Доклады Академии наук. – 2011. – Т.436, № 6. – С. 774-779. Д 63
436.	399.	Толстиков, Г.А. О созидателе науки и основателе химического товарищества Башкирии (к 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР С.Р. Рафикова) / Г.А. Толстиков // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2012. – № 2. – С.77-92. И 33
437.	400.	Научоёмкая утилизация экологически опасных «полихлоркарбогенов». Из гексахлорциклопентадиена в биоактивные цикlopентаноиды / Г.А. Толстиков, С.А. Исмаилов, Ф.А. Гималова, Н.А. Иванова, М.С. Мифтахов // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2012. – №4. – С.28-39. И 33
438.	401.	Неизвестные функции «маточного вещества» в гнезде пчёл / Г.Ю. Ишмуратов, Н.М. Ишмуратова, М.П. Яковлева, К.А. Тамбовцев, Г.А. Толстиков // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2012. – №4. – С.108-112. И 33
439.	402.	Научоёмкая утилизация экологически опасных «полихлоркарбогенов». Синтез биологически активных цикlopентаноидов из гексахлорциклопентадиена / Г.А. Толстиков, С.А. Исмаилов, Ф.А. Гималова, Н.А. Иванова, М.С. Мифтахов // Известия Академии наук. Серия химическая – 2013. – №1. – С.225-232. И 33 (лк)

440.	403.	Особенности механизма аминоперегруппировки Кляйзена / И.Б. Абдрахманов, И.М. Борисов, Р.Р. Исмаилов, Н.Г. Нигматуллин, Р.Н. Хуснитдинов, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2013. – № 1. – С.83-87. И 33 (лк)
441.	404.	Озониды с тетрагидрохинолиновым и дегидроабиетиновым фрагментами / Г.А. Толстиков, Р.Г. Савченко, Е.С. Лукина, Д.В. Недопекин, В.Н. Одинокоев // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2013. – № 1. – С.203-210. И 33 (лк)
442.	405.	Наукоемкая утилизация экологически опасных «полихлоркарбогенов». Синтез биологически активных циклопентаноидов из гексахлорциклопентадиена / Г.А. Толстиков, С.А. Исмаилов, Ф.А. Гималова, Н.А. Иванова, М.С. Мифтахов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2013. – № 1. – С.225-232. И 33 (лк)
443.	406.	Щульц, Э.Э. Модификация биологически активных растительных метаболитов посредством реакций металлокомплексного катализа-перспективное направление медицинской химии / Э.Э. Щульц, Г.А. Толстиков // Известия Академии наук СССР. Серия химическая. – 2013. – №3. – С.605-620. И 33 (лк)
444.	407.	Толстиков, Г.А. Развитие медицинской химии в Сибирском отделении РАН / Г.А. Толстиков, Б.А. Трофимов, Н.Ф. Салахутдинов // Вестник Российской Академии наук. – 2013. – Т.83, №5. – С.407-414. Вест-1 2013-5
445.	408.	Дизайн постметаллоценовых каталитических систем арилиминного типа для полимеризации олефинов XVI. Синтез (N-арил)салицилальдиминов, содержащих пент-4-енилоксигруппу, и комплексов дихлорида титана(IV) на их основе / И.И.Олейник, И.В. Олейник, Г.А. Толстиков [и др.] // Журнал органической химии. – 2014. – Т.50, вып.2. – С.201-208. Ж 92 (лк)
		на иностранном языке
446.	409.	The Effect of the Radical Structure in Trialkylaluminums on Cis Polymerization of Dienes on Titanium Catalyst Systems / S.R. Rafikov, Yu. B. Monakov, G.A. Tolstikov, N.G. Marina, N.Kh. Minchenkova, I.G. Savelieva // Journal of Polymer Science : Polymer Chemistry Edition. – 1983. – Vol.21, № 9. – P.2697-2711. J 80 (лк)
447.	410.	Dzemilev, U.M. Homogeneous zirconium based catalysis in organic synthesis / U.M. Dzemilev, O.S.Vostrikova, G.A. Tolstikov // The Journal of Organometallic Chemistry – 1986. – Vol.304, №1-2. – P. 17-39. J 80 (лк)
448.	411.	Electrochemical studies of nickel complexes containing phosphorus (111) ligands and their related Ziegler catalysts / A.A. Pozdeeva, U.M. Dzhemilev, N.R. Porod'ko, R.I. Khusnutdinov, G.A. Zdanov, G.A. Tolstikov // The Journal of Organometallic Chemistry. – 1989. – Vol.367, №1-2. – P.205-232. J 80 (лк)

449.	412.	Tolstikov, G.A. Diene synthesis assisted by thebaine and 2-thiolen-4-on-1,1-dioxides as a route to sulphur containing alkaloids of the morphinane series / G.A. Tolstikov, E.E. Shults, L.V. Spirikhin // Tetrahedron. – 1986. – V.42. №2. – P.591-600 Т 39 (ЛК)
450.	413.	Dzhemilev, U.M. Synthesis and transformations of «non-grignard» organomagnesium reagents obtained from 1,3-dienes / U.M. Dzhemilev, A.G. Ibragimov, G.A. Tolstikov // Journal of Polymer Science. Part A-1: Polymer Chemistry. – 1991. – Vol.406, №1-2. – P.1-47. J 80 (ЛК)
451.	414.	A Novel Approach to Carbacycline / G. A. Tolstikov, R.R. Akhmetvaleev, V.M. Zhurba, M.S. Miftakhov // Mendeleev Communications. – 1992. – № 1. – P.4-6. М 55 (ЛК)
452.	415.	Gorobets, E.V. Hydroalumination of Di- and Triene Hydrocarbons with the LiAlH ₄ 3AlBr ₃ System / E.V. Gorobets, A.V. Kutchin, G. A. Tolstikov // Mendeleev Communications. – 1993. – № 6. – P.252-253. М 55 (ЛК)
453.	416.	A total Decyclisation of yaechkeanadiol / M.S. Miftakhov, G.A. Tolstikov, F.A. Valeev, F.A. Akbutina // Mendeleev Communications. – 1993. – №6. – P.253. М 55 (ЛК)
454.	417.	Miftakhov, M.S. Enantiomeric 9,11-Dideoxy-9,11-ethane Analogues of Prostaglandin Endoperoxide / M.S. Miftakhov, F.A. Valeev, G.A. Tolstikov // Mendeleev Communications. – 1994. – № 2. – P.45-47. М 55 (ЛК)
455.	418.	New synthesis of 9-methanesulfonyl-1,2,3,9a-tetrahydro- and 1,2,3,4-tetrahydrocarbazoles from N-methanesulfonyl-2-(cyclohex-1-enyl)aniline / R.R. Gatayllin, A.M. Sotnikov, I.B.Abdрахманов, G.A. Tolstikov // Mendeleev Communications. – 2003. – №5. – P.235-236. М 55 (ЛК)
Редактор, рецензент		
456.	419.	Химия и физико-химия мономеров : [сб. ст.] / АН СССР, Башк. фил., Ин-т химии ; [отв. ред. д. х. н. проф. Г.А. Толстикова]. – Уфа : БФАН СССР, 1975. – 236 с. : ил. Б-36791 (ЛК)
457.	420.	Тезисы докладов конференции молодых учёных / Акад. наук СССР, Башк. филиал Уфимское отд. ВБО АН СССР ; под ред.: Г.А. Толстикова, Р.Р. Ахметова, Ф.Ш. Гарифуллина. – Уфа, 1979. – 199 с. Б-57703 (ЛК)
458.	421.	Синтетические и прикладные исследования простагландинов: тез. 2-го Всесоюз. совещ. / АН СССР, Междувед. науч.-техн. совет по пробл. физ.-хим. биологии и биотехнологии при ГКНТ и Президиуме АН СССР, Науч. совет по пробл. биоорган. химии, Башк. фил. АН СССР, Ин-т химии; Редкол.: Г.А. Толстикова (отв. ред.), М.С. Мифтахова, В.Д. Помойнецкий [и др.]. – Уфа, 1984. – 170 с. Б-115750 (ЛК)
459.	422.	Тезисы докладов конференции молодых учёных / Акад. Наук СССР, Башк. филиал, Башкирский ОБКОМ ВЛКСМ ; под ред.: Г.А. Толстикова, Р.Р. Ахметова, Ф.Ш. Гарифуллина. – Уфа, 1981. – 211 с. Б-69675 (ЛК)

460.	423.	Ляпина, Н.К. Химия и физикохимия сераорганических соединений нефтяных дистиллятов / Н.К. Ляпина ; [отв. ред. Г.А. Толстиков] ; АН СССР, Башкирский фил., Ин-т химии. – Москва : Наука, 1984. – 120 с. : ил. Б-109694 (лк)
461.	424.	III Всесоюзная конференция по металлоорганической химии: тез. докл. / редкол.: Г.А. Толстиков (предс.) [и др.]. – Уфа, 1985. – Ч.1. – 317 с. Б-123967 1 (лк)
462.	425.	III Всесоюзная конференция по металлоорганической химии : тез. докл. / Акад. наук СССР, Отд. общей и технич. химии, Науч. совет по элементоорганич. химии [и др.] ; [редкол.: Г.А. Толстиков (предс.), Ю.А. Сангалов, Р.И. Хуснутдинов, А.М. Шакирова]. – Уфа, 1985. – Ч.2. – 317 с. Б-123967 2 (лк)
463.	426.	Химия в Башкирии. Достижения в науке и технологии: Респ. науч конф. (тез. докл.) / редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) и др. – Уфа, 1986. – 105 с. Б-136229 (лк)
464.	427.	Масс-спектрометрические характеристики органических и элементоорганических соединений / [Л.С. Головкина, В.В. Тахистов, Н.А. Клюев и др. ; отв. ред. Г.А. Толстиков] ; АН СССР, Башк. фил., Отд. физики и математики. – Уфа : БФАН СССР, 1987. – 149 с. : ил. Б-158266 (лк)
465.	428.	Химия и физико-химия высокомолекулярных соединений : [сб. ст.] / АН СССР, Башк. фил., Ин-т химии ; [редкол.: Г.А. Толстиков (отв. ред.) и др.]. – Уфа : БФАН СССР, 1987. – 166 с. : ил. Б-158256 (лк)
466.	429.	Очерки истории масс-спектрометрии / [О.С. Чижов, В.Н. Бочкарев, А.А. Полякова и др. ; отв. ред. Г.А. Толстиков] ; Башк. науч. центр Урал. отд-ния АН СССР, Отд. физики. – Уфа : БНЦ УрО АН СССР, 1988. – 157 с. : ил. Б-167295 (лк)
467.	430.	Применение металлокомплексного катализа в органическом синтезе : Всесоюз. конф. : (тез. докл.) / [отв. ред. Г.А. Толстиков]. – Уфа : БНЦ УрО АН СССР, 1989. – 118 с. Б-166283 (лк)
468.	431.	II Всесоюзное совещание. Пентапласт-синтез, свойства, применение, производство: тез. докл. / редкол.: Г.А. Толстиков [и др.]. – Уфа, 1990. – 45 с. Б-169878
		Литература о ней / о нем
469.	432.	Абдрахманов, И.Б. Есть встречи, данные судьбой : [Г.А. Толстиков] / И.Б. Абдрахманов // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2012. – № 4. – С.123-125. И 33
470.	433.	Балтина, Л.А. Академик Г.А. Толстиков во главе школы органической химии Башкортостана / Л.А. Балтина // Башкирский химический журнал – 2002. – Т. 9, № 4. – С.4-6. Б 33 (лк)

471.	434.	Галин, Ф.З. Это было недавно, это было давно : [Г.А. Толстиков] / Ф.З. Галин // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2012. – №4. – С.121-122. И 33
472.	435.	Генрих Александрович Толстиков : (к 75-летию со дня рождения) // Химия в интересах устойчивого развития. – 2008. – Т.16, № 6. – С.615-616. Х 46 (лк)
473.	436.	Джемилев, У.М. Академик Г.А. Толстиков и его школа / У.М. Джемилев // Вестник Академии наук РБ. – 2003. – Т. 8, № 1. – С.55-64. Вест-116 Т.8, №1
474.	437.	Джемилев, У.М. Академику Г.А. Толстикову – 80 лет / У.М. Джемилев, М.А. Ильгамов // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2012. – №4. – С.5-6 : портр. Г.А. Толстикова. И 33
475.	438.	Кайнова, Е.М. Вспоминая Г.А. Толстикова / Е.М. Кайнова // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2014. – №2. – С.115-116. И 33
476.	439.	Казаков, В.П. Генрих Александрович Толстиков / В.П. Казаков // Вестник Академии наук РБ. – 2001. – Т. 6, № 3. – С.73-77. Вест-116 Т.6, №3
477.	440.	Казаков, В.П. Академик Г.А. Толстиков – директор ИОХ УНЦ РАН / В.П. Казаков // 50 лет Институту органической химии Уфимского научного центра Российской академии наук / [отв. ред. М.С. Юнусов]. – Уфа, 2001. – С.43-51. Б-195767 (лк)
478.	441.	Наполнение души. Академик Г.А. Толстиков / [авт.-сост.: А.Г. Толстиков, О.В. Толстикова ; под ред. В.Ю. Афиани] ; Акад. наук Респ. Башкортостан, Отд-ние химико-технологических наук, Архив Российской акад. наук. – Уфа : Гилем, 2016. – 462 с. : ил., портр. – ISBN 978-5-88185-285-6. В-53298 (лк)
479.	442.	Одинокое, В.Н. Неутомимый талант выдающегося химика-органика и организатора науки – академика Генриха Александровича Толстикова / В.Н. Одинокое // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2012. – № 4. – С.113-117. И 33
480.	443.	Пенькина, Т.И. Памяти Академика Г.А. Толстикова-выдающегося ученого (21.01.1933-25.04.2013) / Т.И. Пенькина // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2014. – №2. – С.113-114. И 33
481.	444.	Салахутдинов, Н.Ф. Создание академиком Г.А. Толстиковым отдела химии природных и биологически активных соединений в Новосибирском институте органической химии СО РАН / Н.Ф. Салахутдинов // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2012. – №4. – С.118-120. И 33

482.	445.	Академику Г.А. Толстикову-70 лет // Вестник Российской академии наук. – 2003. – Т.73, №6. – С.570. Вест-1 2003
483.	446.	Патенты
484.	447.	Пат. 2180583 Российская Федерация, МПК А61К 35/78, А61Р 9/06, А61К 31/704. Лекарственный препарат для лечения различных форм нарушения ритма сердца / Юнусов М.С., Толстиков Г.А., Муринова Ю.И., Цырлина Е.М, Толстикова Т.Г., Сорокина И.В., Воевода Т.В., Юнусова С.Г., Докичев В.А., Каверина Н.В., Турилова А.И., Джахангиров Ф.Н. ; патентообладатель Новосибирский ин-т органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, Ин-т органической химии Уфимского науч. центра РАН. – № 2000121654/14 ; заявл. 14.08.2000 ; опубл. 20.03.2002.
485.	448.	Лекарственный препарат для лечения различных форм нарушения ритма сердца : пат. 2180583 Рос. Федерация, МПК А61К 35/78, А61Р 9/06, А61К 31/704 / Юнусов М.С., Толстиков Г.А., Муринова Ю.И., Цырлина Е.М, Толстикова Т.Г., Сорокина И.В., Воевода Т.В., Юнусова С.Г., Докичев В.А., Каверина Н.В., Турилова А.И., Джахангиров Ф.Н. ; патентообладатель Новосибирский ин-т органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, Ин-т органической химии Уфимского науч. центра РАН. – № 2000121654/14 ; заявл. 14.08.2000 ; опубл. 20.03.2002.

Выставка выполнена 20 января 2023 г.

Подготовили библиографы Подгорная, А.Г., Сальманова С.Л., Чернова И.Г.

Представлено 448 док.