

# **ГЕНРИХ АЛЕКСАНДРОВИЧ ТОЛСТИКОВ**

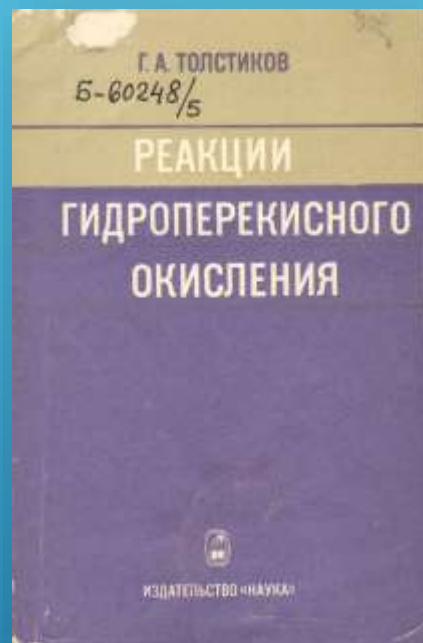
**(21.01.1933-25.04.2013)**

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.

- ▶ ТОЛСТИКОВ Генрих Александрович (21.01.1933, п.Кангурт Таджикской ССР — 26.04.2013, г.Новосибирск), химик-органик. Академик РАН (1987), доктор химических наук (1969), профессор (1970). Заслуженный деятель науки и техники БАССР (1975). После окончания Казахского университета (1957) работал в Институте химических наук АН Казахской ССР (г.Алма-Ата). С 1968 заведующий лабораторией, с 1971 заместитель директора, с 1977 директор Института органической химии (г.Уфа), одновременно с 1980 заместитель председателя, с 1984 по 1993 председатель Президиума Уфимского научного центра РАН, с 1987 по 1993 1-й заместитель председателя Президиума Уральского отделения РАН, с 1991 заведующий кафедрой физической химии и химической экологии БГУ. С 1993 заведующий отделом, с 1997 директор, с 2002 руководитель отдела Новосибирского института органической химии имени Н.Н.Ворожцова Сибирского отделения РАН, одновременно с 1997 по 2001 1-й заместитель председателя Президиума Сибирского отделения РАН; с 2002 советник РАН (г.Новосибирск). Научные труды посвящены исследованиям в области тонкого многостадийного органического и металлоорганического синтеза, медицинской химии, превращений растительных метаболитов, катализа металлокомплексного, окислительных и озонолитических реакций, промышленного органического и нефтехимического синтеза, катализаторов стереорегулярной полимеризации алкенов.
- ▶ Основатель научной школы по металлокомплексному катализу в органическом и металлоорганическом синтезе. Один из организаторов Уральского отделения АН СССР. Лауреат Гос. премий СССР (1990) и РФ (2003), Демидовской премии (1995), премий имени А.Н.Несмеянова, В.А.Коптюга (1999). Награждён орденами Дружбы народов (1983), “Знак Почёта” (1975), “За заслуги перед Отечеством” 4-й ст. (2009), Почёта (1998).



# ТРУДЫ



Толстикова, Г.А. Реакция гидроперекисного окисления / Г.А. Толстикова ; Акад. наук СССР. Башк. филиал. Ин-т химии. – Москва : Наука, 1976. – 200 с. : ил.

Б-60248 (лк)



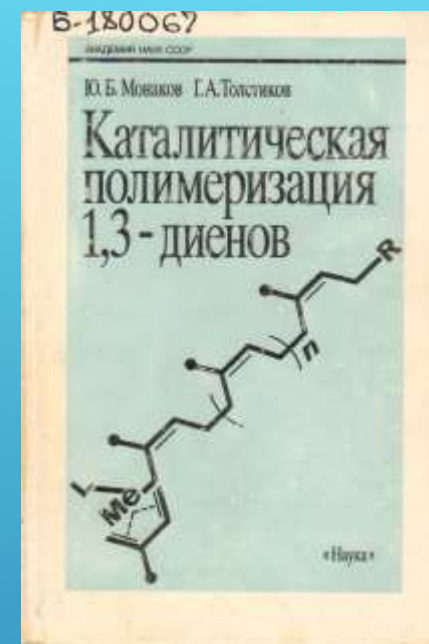
Булгаков, Р.Г. Хемилюминесценция металлоорганических соединений / Р.Г. Булгаков, В.П. Казаков, Г.А. Толстикова ; отв. ред. Р.Ф. Васильев ; АН СССР, Ин-т химии Башк. науч. центра Урал. отд-ния. – Москва : Наука, 1989. – 221 с. : ил.

Б-165864 (лк)



Простагландины и их аналоги в репродукции животных и человека = Prostaglandins and their analogues in animal and human reproduction / Г.А. Толстикова, М.С. Мифтахова, 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)



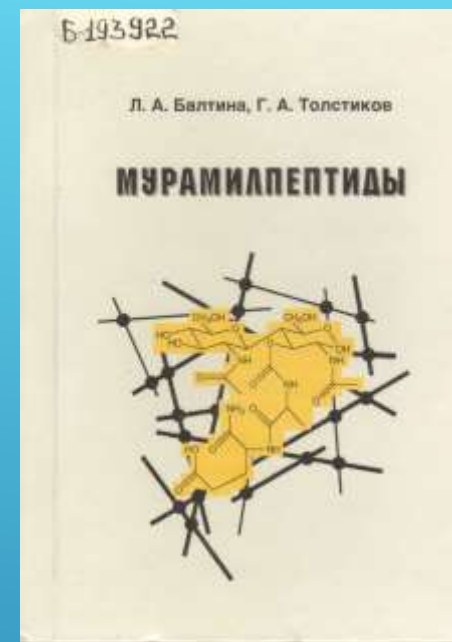
Монаков, Ю.Б. Каталитическая полимеризация 1,3-диенов / Ю.Б. Монаков, Г.А. Толстикова ; отв. ред. П.А. Кирпичников ; АН СССР, Урал. отд-ние, Башк. науч. центр, Ин-т химии. – Москва : Наука, 1990. – 212 с.

Б-180067 (лк)



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 (лж)



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 (лж)



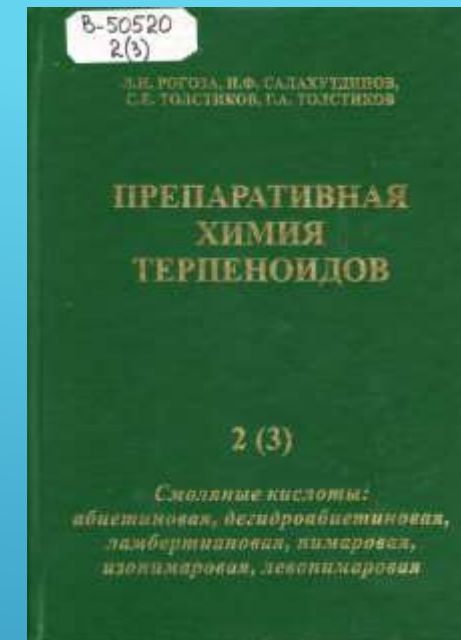
Монотерпеноиды в синтезе оптически активных феромонов насекомых / [Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, Р.Я. Харисов, Г.А. Толстиков] ; [отв. ред. М.С. Юнусов]. – Уфа : Гилем, 1999. – 98 с.

Б-193423 (лк)



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)



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. отделение, 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 (лж)

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. отделение, 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 (лж)



Природные флавоноиды / Д.Ю. Корулькин, Ж.А. Абилов, Р.А. Музыкакина, Г.А. Толстиков; Рос. акад. наук, Сиб. отд., Новосиб. ин-т органической химии. – Новосибирск: Академическое изд-во "Гео", 2007. – 232 с.

В-50034 (лк)



Солодка : биоразнообразие, химия, применение в медицине / Г.А. Толстиков, Л.А. Балтина, В.П. Гранкина [и др.] ; Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Новосибирский ин-т органической химии им. Н.Н. Ворожцова, Ин-т органической химии Уфимского науч. центра РАН. – Новосибирск : Гео, 2007. – 312 с. : цв. ил.

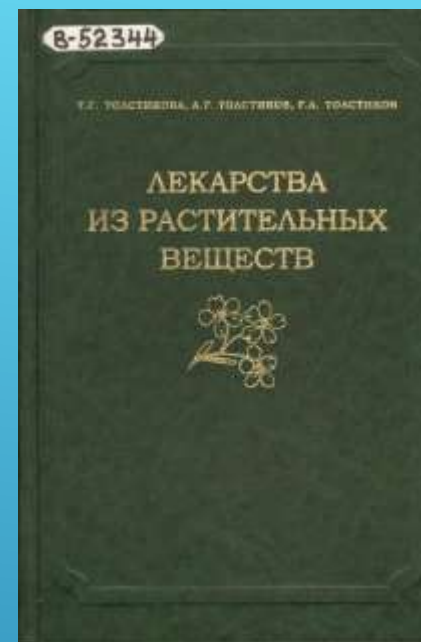
В-50900 (лк)





Толстикова, Г.А. Алюминийорганические соединения в органическом синтезе =  
Organoaluminum compounds in organic synthesis /  
Г.А. Толстикова, У.М. Джемилев, А.Г. Толстикова ;  
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 (лж)



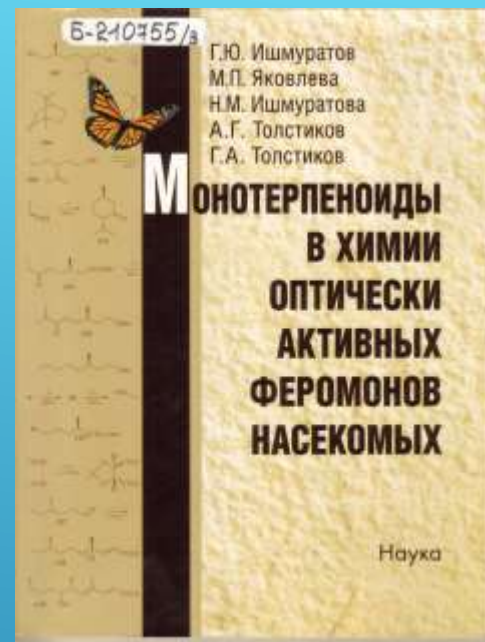
Толстикова, Т.Г. Лекарства из растительных веществ / Т.Г. Толстикова, А.Г. Толстикова, Г.А. Толстикова ; Российская акад. наук, Сибирское отделение, Новосибирский ин-т органической химии им. Н. Н. Ворожцова. - Новосибирск : Гео, 2010. – 215 с., [20] л. цв. ил.

В-52344 (лж)



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 (лж)



Монотерпеноиды в химии оптически активных феромонов насекомых / Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, Н.М. Ишмуратова [и др.]. – Москва : Наука, 2012. – 173 с.

В-210755 (лж)



Джемилев, У.М. Металлокомплексный катализ в химии диенов / У.М. Джемилев, Г.А. Толстикова, Р.И. Хуснутдинов ; Российская акад. наук, Ин-т нефтехимии и катализа. – Москва : Наука, 2013. – 749 с. : ил., табл.

В-52861 (лк)



Толстикова, Г.А. Алюминий-органический синтез / Г.А. Толстикова, В.П. Юрьев ; Акад. наук СССР, Башк. фил. Ин-т химии ; отв. ред. А.Ф. Жигач. – Москва : Наука, 1979. – 292 с.

В-10828 (лк)

## СТАТЬИ В КНИГАХ



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 (лж)



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 (лж)



Толстиков, Г.А. Полный синтез метиловых эфиров ( $\pm$ ) 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 (лж)



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



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 (лж)



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 (лж)



Противоядные свойства 9-оксо- и 10-гидрокси-2Е-деценовых кислот – компонентов «маточного вещества» и «маточного молочка» медоносных пчел (*Apis mellifera* 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.

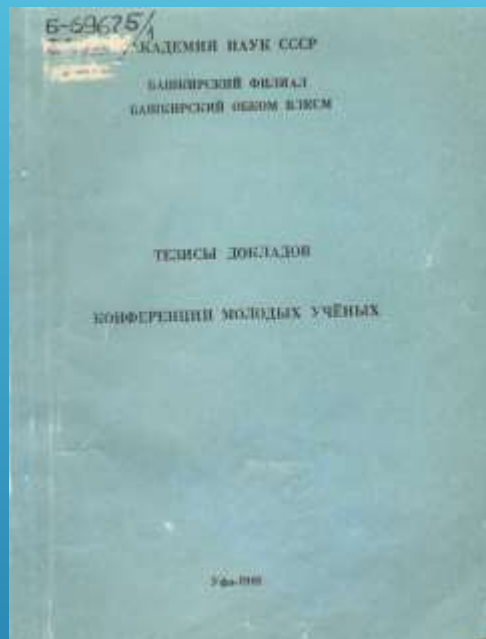
Б-204642 (лк)



Тарантин, А.В. Взаимодействие иминов из метил 12-амино- дегидроабиетата 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.

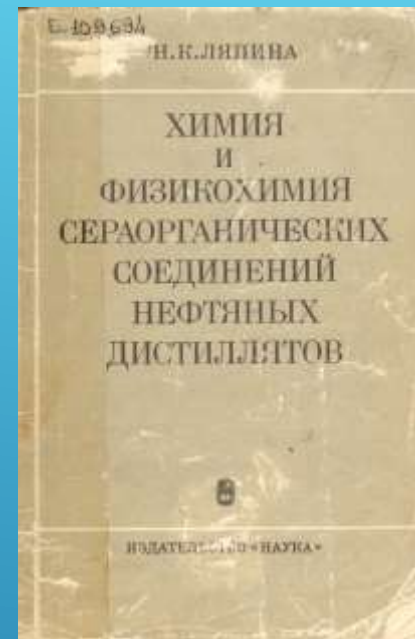
Г-5801 (лк)

# РЕДАКТОР, РЕЦЕНЗЕНТ



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)



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)





III Всесоюзная конференция по  
металлоорганической химии: тез. докл. / редкол.:  
Г.А. Толстикова (предс.) [и др.]. – Уфа, 1985. – Ч.1.  
– 317 с.

Б-123967

1 (лк)



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. Толстикова (предс.), Ю.А. Сангалов, Р.И.  
Хуснутдинов, А.М. Шакирова]. – Уфа, 1985. – Ч.2.  
– 317 с.

Б-123967

2 (лк)



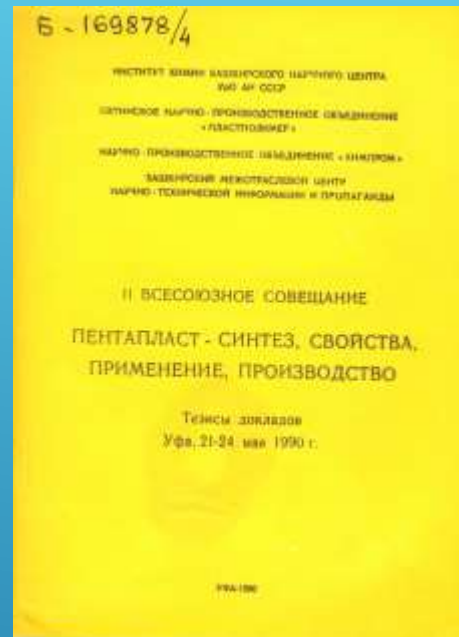
Химия и физико-химия высокомолекулярных соединений : [сб. ст.] / АН СССР, Башк. фил., Ин-т химии ; [редкол.: Г.А. Толстикова (отв. ред.) и др.]. – Уфа : БФАН СССР, 1987. – 166 с. : ил.

Б-158256 (лж)



Применение металлокомплексного катализа в органическом синтезе : Всесоюз. конф. : (тез. докл.) / [отв. ред. Г.А. Толстикова]. – Уфа : БИЦ УрО АН СССР, 1989. – 118 с.

Б-166283 (лж)



II Всесоюзное совещание. Пентапласт-синтез, свойства, применение, производство: тез. докл. / редкол.: Г.А. Толстикова [и др.]. – Уфа, 1990. – 45 с.

Б-169878

# ЛИТЕРАТУРА О НЕМ



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 (лж)

# **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**

**Выставка выполнена 20 января 2023 г.**

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

**Представлено 448 док.**