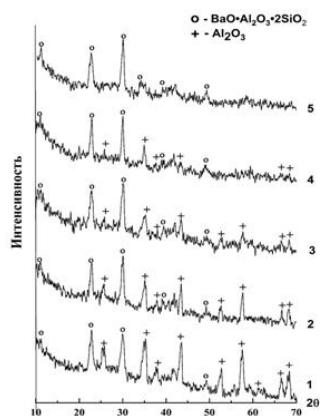


ГРАФИЧЕСКИЕ РЕФЕРАТЫ

ОБЩАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Керамика на основе эвтектики системы $\text{BaO-B}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ и Al_2O_3 для применения в технологии низкотемпературной со-обжигаемой керамики

А. К. Костанян
А. Г. Манукян
К. А. Саргсян
Г. С. Караханян
К. Н. Эдилян
Т. В. Григорян
М. А. Погосян



Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.230-240

Использование катализаторов на основе оксидов меди, никеля и хрома для беспламенного сжигания ацетона.

Р. Р. Григорян
С. Д. Арсентьев
Л. А. Тавадян

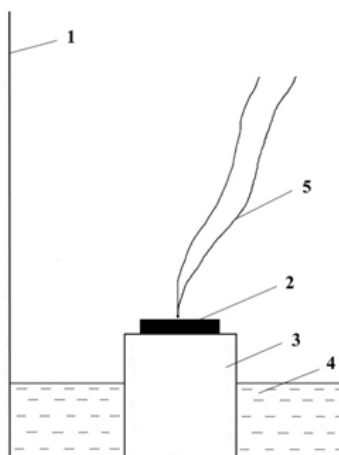
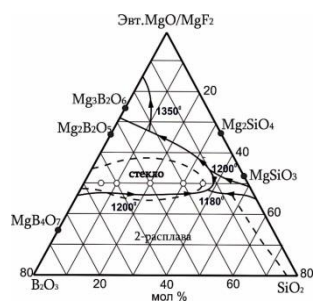


Схема тестирования катализаторов. 1 – стакан из теплостойкого стекла, 2 – таблетка тестируемого образца, 3 – керамическая подставка, 4 – ацетон, 5 – термопара.

Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.241-247

Особенности стеклования и свойства стеклокристаллических материалов в системе $\text{MgO/MgF}_2\text{-B}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$.

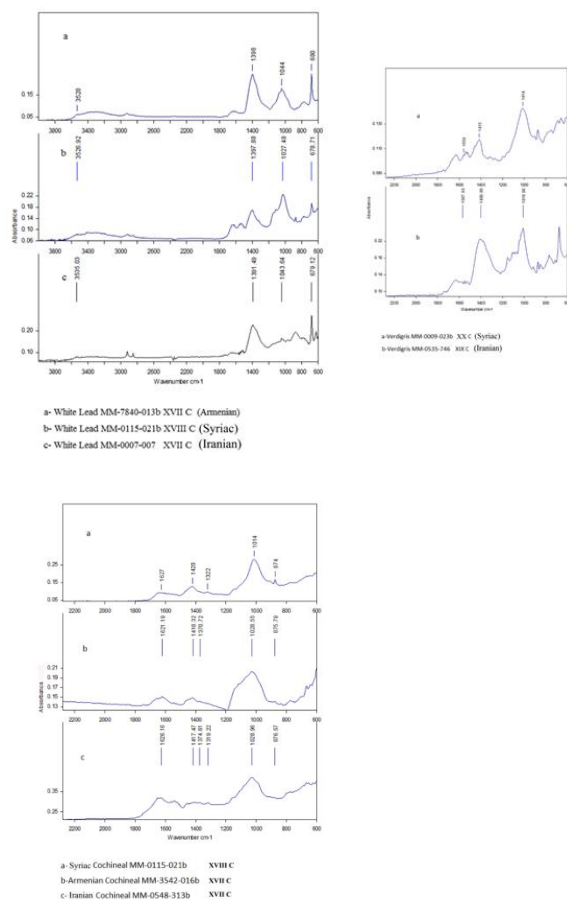
Е. В. Кумкумаджян
Т. В. Григорян
В. П. Тороян
Н. Б. Князян



Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.248-257

Корреляция материалов армянских, иранских и ассирийских рукописей

А. Г. Хорозян
Г. А. Элиазян



Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.258-271

Колебательные и асимптотические режимы криохимических реакций

Я.О. Шабловский

Я.О. Шабловский

$$\Delta_r G = \Delta_r H - T \Delta_r S \rightarrow 0$$

$$\Xi_{\text{ch}} \approx -\Delta_r H$$

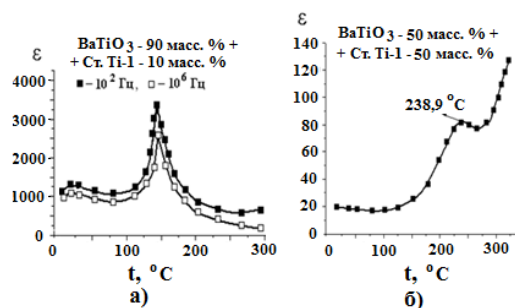
Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.272-282

Синтез и исследование свойств композитов титаната бария со стеклом системы BaO-TiO₂-B₂O₃

М.А. Погосян

М.С. Саргсян

О.А. Алексанян



Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.283-293

ОРГАНИЧЕСКАЯ И БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Синтез превращения 5,5-Диметил-3-пропил-2-тиоксо-2,3,5,6-тетрагидробензо[h]хиназолин-4(1H)-она и антибактериальные свойства полученных соединений.

А.И. Маркосян

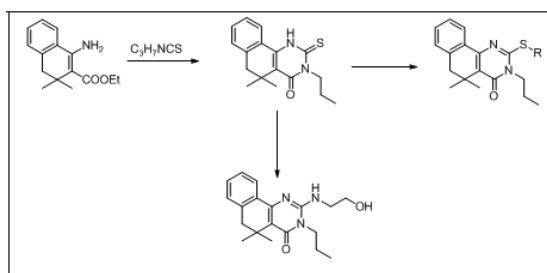
А. С. Багдасарян

А. С. Айвазян

С. А. Габриелян

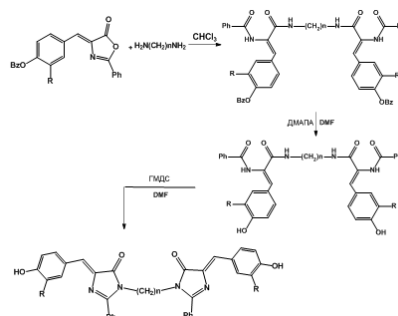
М. Ю. Дангян

А. Г. Аракелян



Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.294-303

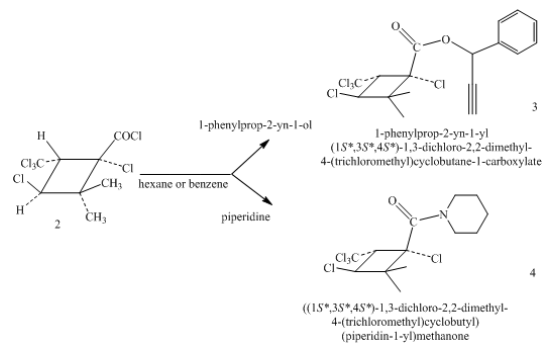
Синтез и некоторые биологические свойства соединений, содержащих в молекуле два остатка 5-(4-гидроксибензилиден)-4-имидазола



А. Т. Макичан

Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.304-314

Синтез новых производных функционально замещенных циклобутанкарбоновых кислот как потенциальных нейромодуляторов.

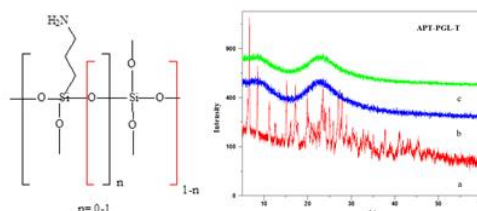


А. Б. Багдасарян
А. М. Григорян
А. Р. Микаелян

Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.315-320

ХИМИЯ ПОЛИМЕРОВ

Синтез ксерогелей на основе прекурсоров ТЭОС и АПТЭС в качестве сорбентов биологически активных соединений.

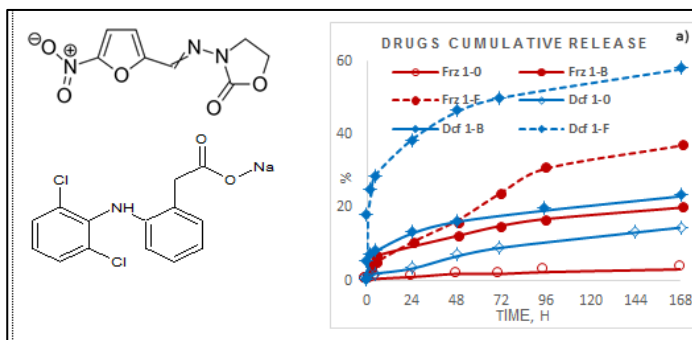


З. М. Фармазян
М. Л. Атабекян
Э. А. Акопян
А. Г. Шахатуни
Э. Р. Аракелова
С. Л. Григорян
С. Г. Григорян
В. О. Топузян

Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.321-332

Влияние гидрофилизирующих добавок на десорбцию диклофенака и фуразолидона из композитов на силиконовой основе.

М. Л. Атабекян



Хим. ж. Армении, 2022, т.75, №3-4, с.333-343