ГРАФИЧЕСКИЕ РЕФЕРАТЫ

Микроволновый синтез ортосиликата свинца

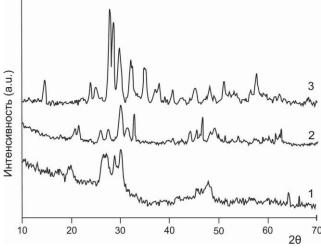
В.В. Баграмян

А.А. Саргсян

Н.Б. Князян

А.А. Казарян

Т.В. Григорян



Хим. ж. Армении, 2021, т. 74, №3-4, с. 191

Изучение взаимодействия соединений теллура (IV) с аллилтиомочевиной методами спектрофотометрии и амперометрического титрования

Г.Г. Дарбинян

2A llylHN
$$\stackrel{\text{NH}}{\sim}$$
 SH 2 e $\stackrel{\text{AllylHN}}{\sim}$ S + 2H

*
$$T e^{2+} + 2A llyllh N \ll_{SH}^{NH} \longrightarrow T e \begin{bmatrix} A llyllh N - MH \\ S \end{bmatrix}_2 + 2H$$

*
$$Te^{2+} = TeCl_2$$
; $TeSO_4$; $H_2[TeCl_4]$; $H_2[Te(SO_4)_2]$

Применение методов квантово-химических расчётов для исследования поверхностей потенциальной энергии систем, содержащих этилен, атомы водорода и кислорода

А.Г. Давтян С.Д. Арсентьев А.А. Манташян

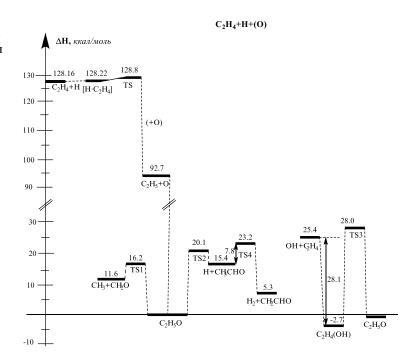


Диаграмма энтальпии системы CH₃CH₂O, рассчитанная методом CBS-QB3.

Хим. ж. Армении, 2021, т. 74, №3-4, с. 206

Условия синтеза и свойства устойчивого в водных растворах β-ядра полиоксимолибдата галлия (III)

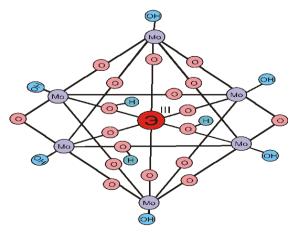
Э.Х. Айриян

Л.А. Мирзоян

А.А. Карапетян

Н.А. Оганян

Л.С. Багдасарян



Акустическая активация химических реакций

$$HCl-))) H^{\bullet} + {}^{\bullet}Cl,$$

Я.О. Шабловский

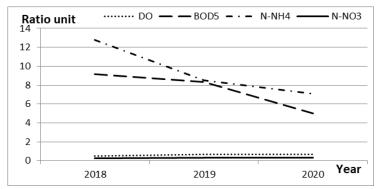
$$Cl_2$$
 -))) $2Cl^{\bullet}$,

$$H^{\bullet} + Cl_2 -))) HCl + {}^{\bullet}Cl$$
.

Хим. ж. Армении, 2021, т. 74, №3-4, с. 225

Assessment of self-purification chemical processes of the river Hrazdan in Armenia

L.A. Margaryan S.S. Hayrapetyan L.S. Banyan A.I. Martiryan

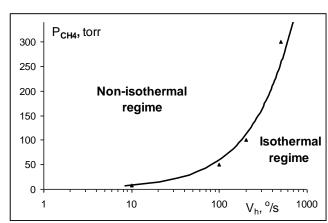


The ratio of changes of hydro-chemical parameters in observation points №55 and №56

Хим. ж. Армении, 2021, т. 74, №3-4, с. 239

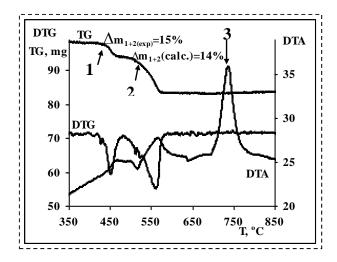
Kinetic features of nickel oxide reduction by methane and hydrogen at nonisothermal conditions

V.S. Vardanyan H.A. Chatilyan S.L. Kharatyan



The reduction mechanism of copper molybdate at nonisothermal conditions

H.V. Kirakosyan



Хим. ж. Армении, 2021, т. 74, №3-4, с. 257

Взаимодействие метилпроизводных моно- и бициклических пиримидинов с ароматическими альдегидами

 Γ . Г. Данагулян Γ . А. Паносян Γ . Э. Георгян Γ . С. Аттарян, Γ . Аракелян Γ . Аракелян Γ . Аракелян Γ . Аракелян Γ . О.С. Аттарян, Γ . О.С. Аттаран, Γ

Синтез 1-пропаргил-3(5)-метил-4-нитропиразолов в условиях МФК и в системе NMO/H₂O. Изучение термической и каталитической полимеризации полученных пропаргилпиразолов

А. Г. Алексанян

К. С. Бадалян

Л. А. Бичахчян

А. Г. Асратян

А. Г. Шахатуни

Г. Г. Данагулян

О. С. Аттарян

Хим. ж. Армении, 2021, т. 74, №3-4, с. 276

Синтез новых производных α-аминокислот, содержащих γ-лактонное кольцо

М.А. Самвелян

А.С. Галстян

Т.В. Кочикян

$$\begin{array}{c} \text{Me} \\ \text{Me} \\ \text{O} \\$$

Хим. ж. Армении, 2021, т. 74, №3-4, с. 282

Алкилирование 1,2,4-триазола в водно-щелочной среде в присутствии N-метилморфолин N-оксида и некоторые превращения полученных продуктов

А.Г. Алексанян

Л.А. Бичахчян

А.Г. Асратян

Г.Г. Данагулян

О.С. Аттарян

Хим. ж. Армении, 2021, т. 74, №3-4, с. 286

2a, 2b

Синтез аминопроизводных пирано[3,4-с]пиридинов и пирано[4',3':4,5]пиридо[2,3-d]пиримидинов

Е.Г. Пароникян Ш.Ш. Дашян А.С. Арутюнян

Хим. ж. Армении, 2021, т. 74, №3-4, с. 295

Synthesis and study of antioxidant activity of some 2-substituted 1,3diazaadamantanes containing indole fragment

K.A. Gevorkyan

A.D. Harutyunyan

M.V. Galstyan

S.P. Gasparyan

J.M. Buniatyan

R.E. Muradyan

Хим. ж. Армении, 2021, т. 74, №3-4, с. 302

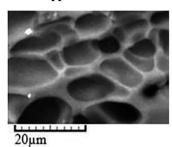
Синтез и использование гидрогелей в сельском хозяйстве и фармакологии методом фронтальной полимеризации

А.О. Тоноян

А.З. Вардересян

А.Г. Кетян

А.В. Саргсян



Δ

20µm

B

Разработка технологии выделения и очистки биоингибирующего продукта и меланина из культуральных жидкостей и изучение их свойств

А.Е. Агаджанян

Г.Ж. Оганесян

К.И. Егиян

С.В. Аветисян

