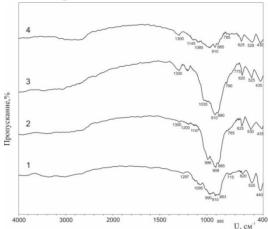
ГРАФИЧЕСКИЕ РЕФЕРАТЫ

ОБЩАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Микроволновый синтез цирконовых пигментов

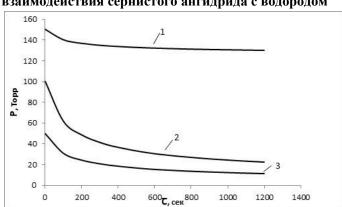
В.В. Баграмян А.А. Саргсян А.А. Казарян



Хим.ж.Армении,2022, т.75, № 1, с. 7

О механизме взаимодействия сернистого ангидрида с водородом

П.С. Гукасян Э.М. Макарян А.А. Арутюнян А.Г. Давтян



Хим.ж.Армении, 2022, т.75, № 1, с. 27

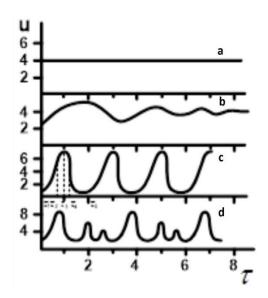
Магнитохимическое выделение природных изотопов $^{25}{\rm Mg},\,^{235}{\rm U}$ и $^{187}{\rm Os}$

Я.О. Шабловский

MgB_{12(rs)}
$$\xrightarrow{\leftarrow}$$
 Mg_(r) + 12B_(rs)
2U + 3H₂ $\xrightarrow{\rightarrow}$ 2UH₃, U + 3UF₄ $\xrightarrow{\rightarrow}$ 4UF₃
 $^{187}_{75}$ Re $\xrightarrow{\rightarrow}$ $^{187}_{76}$ Os + e^-

Possible physical description of formation of rhythmic layering in layered magmatic intrusions based on analogy to chemical oscillating processes.

A.KH. Zilbershtein D.S. Davtyan A.O. Tonoyan



Хим.ж.Армении, 2022, т.75, № 1, с. 48

ОРГАНИЧЕСКАЯ И БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Синтез 5-ацетил-2-амино-1,4-диарил-6-оксо-1,4,5,6- тетрагидропиридин-3-карбонитрилов. Ротамерия в ряду тетрагидропиридин-3-карбонитрилов.

А. А. Саргсян

А. Х. Хачатрян

А. Э. Бадасян

К. А. Авагян

А. Г. Манукян

Г. А. Паносян

М. С. Саргсян

Synthesis of biologically active ammonium salts containing 4-(1*H*-pyrazole-1-yl)but-2-ynyl group.

Barseghyan K. S.

Хим.ж.Армении, 2022, т.75, № 1, с.62

Синтез и биологические свойства (Z)-2-ариламидо-N -(1,3-дигидрокси-1-(4нитрофенил)-пропан-2-ил)-3-арилакриламидов

А.А. Оганесян

С. Р.Тосунян

А.Г. Агабабян

Е. Р. Алексанян

Н.А. Оганнесян

А.Т. Макичян

В. О.Топузян

1-12 R 25°C ДМФА 13

HO OH NO2

R HO OH NO2

Синтез и региоселективность алкилирования замещенных 4-(1H-пиразол-1-ил)пиримидинов, пиразоло[1,5-a]- и 1,2,4-триазоло[1,5-a]пиримидинов.

Хим.ж.Армении, 2022, т.75, № 1, с. 80

Синтез новых производных изатина, содержащих 1,2,3-триазольное кольцо

А.С. Галстян Т.А. Еганян Т.В. Кочикян R = H, 2-Cl, 3-Cl, 4-Cl

Хим.ж.Армении, 2022, т.75, № 1, с. 92

Синтез и изучение антиоксидантной активности N-аминометильных производных 5-оксопирролидин-2-карбоновой кислоты и циклических имидовю

А.Г. Агабабян Н.З. Акопян С.С. Овакимян Н.А. Пагутян К.Г. Навоян Г.А. Паносян Г.А. Геворгян