

Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"

Питання хімії та хімічної технології

2 (141), 2022

науково-технічний журнал

Публікується 6 разів на рік

Видається з 1965 р.

Засновник ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"

CONTENT

RESEARCH ARTICLES

- Danilov F.I., Bogdanov D.A., Protsenko V.S.* Initial stages of electrocrystallization of nickel, iron and nickel-iron alloy on a glassy carbon electrode in an electrolyte based on a eutectic mixture of choline chloride and ethylene glycol 3
- Holub L.S., Vashchenko Yu.N., Andriianova M.V.* Application of modifying systems based on phenol-formaldehyde resins and products of processing of fat-containing raw materials in elastomeric compositions 9
- Joseph Kennady C., Leo A., Esther P.* Effect of electrodeposition parameters and tungsten content on properties of Ni-Fe-W alloy deposits and its process cost analysis 17
- Kovtun A.V., Varenichenko S.A., Farat O.K., Markov V.I.* Reactions of N-[(9-chloro-2,3-dihydro-1H-(chromen)xanthen-4-yl)methylene]-N-methylmethanaminium perchlorates with aromatic amines 24
- Avdeenko A.P., Konovalova S.A., Pirozhenko V.V., Lysenko E.N.* Z,E-Isomerization of N-(4-tolyl)aminocarbonyl-1,4-benzoquinone monoimines 30
- Galstyan A., Baula O., Bushuyev A., Galstyan G.* Catalytic oxidation of 4-nitroethylbenzen by ozone in acetic acid 38

<i>Kostenko E.E., Ischenko V.N.</i> Photometric determination of ethyl maltol in the form of a mixed ligand complex with iron(III) and xylenol orange	43
<i>Lihezin S.L., Shchukina L.P., Pitak Ya.M.</i> Calculation method for determining effective combinations of oxidizing agents for intensifying burning of carbon in fuel additives in the production of building ceramics	47

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

<i>Данилов Ф.Й., Богданов Д.А., Проценко В.С.</i> Початкові стадії електрокристалізації нікелю, заліза і сплаву нікель-залізо на скловуглецевому електроді в електроліті на основі евтектичної суміші холін хлориду і етиленгліколю	3
<i>Голуб Л.С., Ващенко Ю.М., Андріянова М.В.</i> Застосування модифікуючих систем на основі фенолоформальдегідних смол і продуктів переробки жировмісної сировини в еластомерних композиціях	9
<i>Джозеф Кенеді К., Лео А., Естер П.</i> Вплив параметрів електроосадження та вмісту вольфраму на властивості гальваноосадів сплавів Ni-Fe-W та аналіз його технологічної вартості	17
<i>Ковтун А.В., Варениченко С.А., Фарат О.К., Марков В.І.</i> Реакції N-[(9-хлоро-2,3-дигідро-1H-(хромен)ксантен-4-іл)метиле]-N-метилметанімініум перхлоратів з ароматичними амінами	24
<i>Авдєєнко А.П., Коновалова С.О., Піроженко В.В., Лисенко О.М.</i> Z,E-ізомеризація N-(4-толіл)амінокарбоніл-1,4-бензохінонмоноімінів	30
<i>Галстян А.Г., Баула О.П., Бушуєв А.С., Галстян Г.А.</i> Каталітичне окиснення 4-нітроетилбензену озonom в оцтовій кислоті	38
<i>Костенко Є.Є., Іщенко В.М.</i> Фотометричне визначення етилмальтолу у вигляді різнолігандного комплексу з залізом(III) та ксиленоловим оранжевим	43
<i>Лігезін С.Л., Щукіна Л.П., Пітак Я.М.</i> Розрахункова методика визначення ефективних комбінацій окисників для інтенсифікації вигорання вуглецю паливної добавки при виробництві будівельної кераміки	47