

Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ “Український державний хіміко-технологічний університет”

Питання хімії та хімічної технології

6 (145), 2022 науково-технічний журнал

публікується
6 разів на рік

Видається з 1965 р.

Засновник ДВНЗ “Український державний хіміко-технологічний університет”

CONTENT

RESEARCH ARTICLES	3
<i>Bodachivska L. Yu.</i> Biodegradable surfactants from side streams of the vegetable oils production in technical systems	3
<i>Bolibrukh L.D., Hubytska I.I., Karkhut A.I., Konechna R.T., Polovkovych S.V., Novikov V.P.</i> The study of the interaction of 2-chloro- and 2,3-dichloro-5(8)-RO-1,4-naphtoquinones with CH-acids	12
<i>Huseyn R. Gurbanov, Aysel V. Gasimzade.</i> Research of the impact of new compositions on the decomposition of stable water-oil emulsions of heavy oils	19
<i>Danilov F.I., Bobrova L.S., Pavlenko L.M., Korniy S.A., Protsenko V.S.</i> Electrocatalytic activity of nickel-based coatings deposited in DES-assisted plating baths containing cerium(III) ions	29
<i>Kordysh O.M., Duvanova E.S., Knyzhnyk I.A., Radio S.V., Rozantsev G.M.</i> Modeling of equilibria in an acidified solution of sodium orthotungstate in the presence of barium(II) ions	39
<i>Kuzmenko M.Ya., Kuzmenko O.M., Filinska T.G., Bugrim V.V.</i> Synthesis and properties of oligodiurethane-containing carbofunctional alcohols based on polyisocyanate	49
<i>Lykholat Y.</i> Influence of fineness of glass cullet grinding on the structure and properties of porous glass ceramic materials	56
<i>Panteleimonov R.A., Boichuk O.V., Pershina K.D., Ogenko V.M.</i> Structural and electrochemical properties of N-doped graphene–graphite composites	61
<i>Sverdlikovska O.S., Chervakov O.V., Chervakov D.O., Burkevich B.V., Levchenko Ye.P.</i> Polymeric ionic liquids and ionic liquids of ionen type	68
<i>Semeniuk I.V., Kochubei V.V., Skorokhoda V.Y., Melnyk Y.Y., Semenyuk N.B., Koretska N.I., Pokynbroda T.Y.</i> Temperature and physical-mechanical properties of thermoplastic materials based on polyhydroxybutyrate	80
<i>Subtelnyy R.O., Kichura D.B., Dzinyak B.O.</i> Synthesis of petroleum resins in the presence of aliphatic aminoperoxides	88
<i>Khomenko O.S., Datsenko B.M., Fomenko G.V.</i> Determination of approaches to the development of ceramic compositions for the manufacture of facial bricks	98
<i>Shaforost Yu.A., Galagan R.L., Korol Ya.D., Lut O.A.</i> Basics of waste-free processing of sludge waste from «Cherkasy Khimvolokno» chemical plant	108

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ	3
<i>Бодачівська Л.Ю.</i> Біорозщеплювані поверхнево-активні речовини з побічних продуктів виробництва рослинних олій у технічних системах	3
<i>Болібрух Л.Д., Губицька І.І., Кархут А.І., Конечна Р.Т., Половкович С.В., Новіков В.П.</i> Вивчення взаємодії 2-хлор- та 2,3-дихлор-5(8)-RO-1,4-нафтохінонів з СН-кислотами	12
<i>Гурбанов Г.Р., Гасімзаде А.В.</i> Дослідження впливу нових композицій на розкладання стійких водонафтових емульсій важких нафт	19
<i>Данилов Ф.Й., Боброва Л.С., Павленко Л.М., Корній С.А., Проценко В.С.</i> Електрокаталітична активність покриттів на основі нікелю, осаджених з електролітів на основі DES, що містять іони церію(III)	29
<i>Кордиш О.М., Дуванова Е.С., Книжник І.А., Радіо С.В., Розанцев Г.М.</i> Моделювання рівноваг у підкисленому розчині натрій ортовольфрамату за присутності іонів барію(II)	39
<i>Кузьменко М.Я., Кузьменко О.М., Філінська Т.Г., Бугрим В.В.</i> Синтез і властивості олігодіуретановмісних карбофункціональних спиртів на основі полізоціанату	49
<i>Лихолат Я.І.</i> Вплив тонини помелу склобою на структуру і властивості пористих склокристалічних матеріалів	56
<i>Пантелеймонов Р.А., Бойчук О.В., Першина К.Д., Огенко В.М.</i> Структурні та електрохімічні властивості N-легованих графен–графітових композитів	61
<i>Свердліковська О.С., Черваков О.В., Черваков Д.О., Буркевич Б.В., Левченко Є.П.</i> Полімерні іонні рідини та іонні рідини іоненового типу	68
<i>Семенюк І.В., Кочубей В.В., Скорохода В.Й., Мельник Ю.Я., Семенюк Н.Б., Корецька Н.І., Покинсьброда Т.Я.</i> Температурні і фізико-механічні властивості термопластичних матеріалів на основі полігідроксибутирату	80
<i>Субтельний Р.О., Кічура Д.Б., Дзіняк Б.О.</i> Синтез нафтополімерних смол у присутності аліфатичних амінопероксидів	88
<i>Хоменко О.С., Даценко Б.М., Фоменко Г.В.</i> Визначення підходів щодо розроблення складів керамічних мас для виробництва лицьової цегли	98
<i>Шафорост Ю.А., Галаган Р.Л., Король Я.Д., Лут О.А.</i> Основи безвідходного перероблення шламових відходів ВАТ «Черкаське хімволокно»	108
<i>Штеменко Н.І., Голіченко О.А., Штеменко О.В.</i> Порівняльне дослідження взаємодії кластерної сполуки диренію(III) з ДНК різного вмісту нуклеотидів	115