

ЗМІСТ

ХІМІЯ ВМС

Олег Гринишин, Самір Альмаурі, Михайло Братичак, Одержання блок-співполімерів на основі нафтополімерних смол з гідроксильними групами.....	3
Мих. Мих. Братичак, Йосип Ятчишин, Вратіслав Духачек. Вивчення процесу структурування епоксиполімерних композицій під впливом УФ-опромінення.....	6
Julita Jakubiak and J.F. Rabek. Industrial applications of photocuring – a short overview.....	9
Богдан Дзіняк. Дослідження закономірностей синтезу співолігомерних нафтополімерних смол.....	15
Лілія Базиляк, Михайло Братичак, Вратіслав Духачек. Модифіковані гідропероксидами епоксидні смоли і каучуковмісні суміші на їх основі.....	21
Леся Момот, Тетяна Шляхтун, Тетяна Желтоножська, Володимир Сиромятніков. Аніонні флокулянти на основі щепленого кополімеру.....	26
Оринчак С.І., Новосад О.В., Братичак М.М. Одержання нафтополімерних смол в присутності діепоксидної похідної 4,4'-азобіс(4-ціанпентанової) кислоти.....	30
Михайлина Похмурська, Тарас Гуменецький, Іван Зінь, Левко Білий. Вплив пластифікаторів на властивості епоксинафтополімерних покриттів.....	35
Romuald Bogoczek, Hanna Pinkowska. Modyfikacja chemiczna kopolimerow kwasu akrylowego I diwinylobenzenu.....	42
Чайківський О.В., Братичак М.М. Нафтополімерні смоли з кінцевими карбоксильними групами – основи композиційних матеріалів.....	66
Janusz Szczerba, Tomasz Prot, Renata Nowakowska. Badanie tryboelektryczne kompleksow 8-hydroksychinoliny jako zwiaskow modyfikujacych wlasciwosci elektrostatyczne poliolefin.....	70
Bożena Kaczmarczyk. Zastosowanie metody FTIR do badań cyklizacji poliimidazopirononów.....	73
Danuta Sęk, Badania nad polinaftalimidami.....	84
Zbigniew K.Brzozowski. Polymer - chloral derivatives the most effective fire- safe materials.....	92

ТЕХНОЛОГІЯ ПАЛИВ ТА ВУГЛЕЦЕВИХ МАТЕРІАЛІВ

Гайванович В.І. Проблеми виробництва сучасних екологічно чистих бензинів.....	105
Гайванович В.І., Панів П.М., Антонишин В.І. Дослідження впливу температури процесу на ступінь знесірчування газової фракції.....	112

Леонід Квітковський, Євген Дідун, Ліда Маєрчикова. Хроматографічний аналіз нафтових фракцій при малому вмісті ароматичних і великому вмісті нафтенівих структур.....	116
Дутчак В.М., Квітковський Л.М. Розчинність етилового спирту в бензині.....	122
Юрій Хлібишин, Василь Антонишин . Вивчення твердих нафтових відкладів методом диференційно-термічного аналізу.....	125
Ю.М. Гулямов, А.А. Ковбик, В.М. Орлова. Порівняльний техніко-економічний аналіз виробництва синтетичних моторних палив та їх компонентів з природного газу та низькосортного вугілля.....	130
Євген Кобилянський, Олег Македонський, Олег Міщук, Юрій Іщук. Змащувальні властивості тиксотропних систем на базі надлужного сульфонату кальцію.....	133
К.С. Днепровский, А.К. Головкин, О.И. Ломовский. Исследование механохимического воздействия на состав бензиновой фракции нефти.....	138
Jan Surygala, Ewa Sliwka. Mechanizmy hydrorafinacji olejow opalowych.....	144
Ромашко І.С., Максимик В.Я., Топільницький П.І. Вплив типу розчинника і концентрації розчину на деемульгуючу активність деяких пар.....	153

НАФТОХІМІЯ

Мацяк О.М., Шевчук В.У., Абаджев С.С., Грущак В.Т., Баб'як Л.В. Каталітичне перетворення прямогонного бензину на цеоліті ЦВМ+2% Zn.....	157
Олена Шищак, Сергій Абаджев, Василь Шевчук. Високотемпературний піроліз метану з метою одержання ацетилену....	160
Бажан Л.В., Жизневський В.М., Гуменецький В.В., Майкова С.В. Сумісне окислення і окислювальний амоніліз олефінів фракції C ₄ на Mo ₁₂ SbTeO _x каталізаторі, промотованому оксидом заліза.	165
Цибух Р.Д., Жизневський В.М., Гуменецький В.В. Окислювальне дегідрування етилбензолу в стирол на Fe-Vi-Mo оксидних каталізаторах.....	169
Федевич О.Є., Левуш С.С. Застосування ксилолу та n-октану при розділенні компонентів оксидату окислення кротонового альдегіду.....	172
Олександр Яковенко, Федір Бобонич, Юлія Волошина, Микола Левчук, Казамир Патриляк. Кислотність модифікованого природного морденіту Закарпаття як основи каталізаторів ізомеризації.....	176

ОРГАНІЧНА ХІМІЯ

Елла Бездушна, Лариса Авраменко, Тетяна Григоренко, Володимир Сиромятніков. Азиди ароматичних сульфамідів.....	182
Вікторія Кочубей, Юрій Ван-Чин-Сян, Юрій Раєвський, Ігор Галатин. Термодинамічні параметри кислот акрилового ряду.....	186
Казимир Патриляк, Любов Патриляк, Олег Тарануха. Про коливальний перебіг карбоній-іонних реакцій перетворення вуглеводнів.....	189
Tomasz Prot, Agnieszka Bazynska, Gertruda Kosot, Aleksiej Yu. Kolendo. Otrzymywanie i badanie pochodnych 8-hydroksychinolinu jako monomerow metaloorganicznych.....	194

НОВІ МАТЕРІАЛИ, РЕЧОВИНИ ТА КОМПОЗИТИ

Олексій Галкін, Віра Процишин. Доробок УкрНДІНП “МАСМА” в оновленні асортименту водозмішуваних МХР.....	200
Паславський Я.В., Паляниця Х.В. Дослідження впливу в'язкості змащувально-розділювальних композицій для прес-форм лиття під тиском на їх експлуатаційні властивості.....	204
Василь Гайванович, Сергій Пиш'єв, Вікторія Лепак. Можливі напрямки перебігу процесу знеірчення вугілля, який здійснюється під дією паро-повітряної суміші.....	207

ХІМІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ПРОМИСЛОВА ЕКОЛОГІЯ

Jan Surygala. Proecologiczne kierunki restrukturyzacji technologii rafineryjnych.....	213
Валентина Загній, Людмила Горбенко, Володимир Сиромятніков, Леонід Савранський. Сенсори на основі полімерних матеріалів для контролю якості повітря і води.....	226
Тертишна О.В., Гулямов Ю.М. Парова конверсія газів з високим вмістом оксиду вуглецю на цинк-хромовому каталізаторі.....	231

Збірник наукових праць

ВІСНИК
Державного університету
“Львівська політехніка”

**ХІМІЯ, ТЕХНОЛОГІЯ РЕЧОВИН
ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ**

Видається з 1966 р.

№ 388

Редактор *Клим Г.С.*

Комп'ютерне складання *Чорнобай К.К.*

Художник-дизайнер *Стешко А.П.*

Здано у видавництво 24.02.2000.

Підписано до друку 31.05.2000.

Формат 70×100 1/16. Папір офсетний.

Друк на різнографі. Умовн. друк. арк. 19,2.

Умовн. фарбо-відб. 19,1. Облік.-видавн. арк. 14,8.

Наклад 100 прим. Зам. 087.

Видавництво Державного університету “Львівська політехніка”

Поліграфічний центр Видавництва
Державного університету “Львівська політехніка”

вул. Ф. Колесси, 2, 79000, Львів