

## Зміст

<b>Бодачівська Л.Ю., Верба А.Ю., Сафронов О.І., Давітадзе Д.З., Папайкін О.О., Венгер І.О.</b> Поверхнево-активні речовини на основі ліпідної біомаси та їх використання в технологічних системах для нафтогазовидобувної галузі .....	1
<b>Волошина Ю.Г., Пертко О.П., Крилова М.М., Патриляк Л.К., Яковенко А.В.</b> Ефективність паладійвмісних цеолітів типу MFI в ізомеризації <i>n</i> -гексану.....	20
<b>Пилявський В.С., Полункін Є.В., Каменєва Т.М., Березницький Я.О.</b> Особливості концентраційної залежності несучої здатності етанольних розчинів карбонів сфероїдальних нанокластерів.....	29
<b>Шаранда М.Є., Бондаренко Є.А.</b> Взаємодія молочної кислоти та етиллактату з альдегідами.....	38
<b>Шкаранута Л.М., Митрохіна Л.Л., Тищенко Л.О., Шевченко Л.А., Морозова І.П.</b> Кількісні закономірності в ході амідування триацилгліцеринів рослинних олій .....	44
<b>Коновал О.А., Макаров А.С., Дмитрюк Т.М.</b> Вплив продукту піролізу відходів полімерів на реологічні властивості високов'язкої нафти .....	50
<b>Коновал О.А., Нікітін В.О., Верба А.Ю.</b> Вплив водневого показника на сорбційні характеристики органічних індикаторів нафтою у трасерних дослідженнях .....	55
<b>Лаврик Р.В., Трачевський В.В., Діамант В.А.</b> Вирощування монокристалів подвійного поліфосфату $\text{NaMn}(\text{PO}_3)_3$ та його структура.....	61
<b>Агазусейнова М.М., Амануллаєва Г.І., Байрамова З.Е.</b> Синтез дикисневого комплексу нафтового кобальту(II) порфіринового комплексу і вивчення його оксигенуючих властивостей.....	69
XXXIV наукова конференція з біоорганічної хімії та нафтохімії Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України (тези).....	73
Правила для авторів .....	78
Зміст .....	80

## Contents

<i>Bodachivska L.Yu., Verba A.Yu., Safronov O.I., Davitadze D.Z., Papeikin O.O., Venger I.O.</i> Surfactants based on lipoid biomass and their use in technological systems for gas and crude oil production .....	1
<i>Voloshyna Yu.G., Pertko O.P., Krylova M.M., Patrylak L.K., Yakovenko A.V.</i> The efficiency of palladium-containing MFI zeolites in the isomerization of <i>n</i> -hexane .....	20
<i>Pilyavsky V.S., Polunkin Ye.V., Kameneva T.M., Bereznitsky Ya.A.</i> Features of concentration dependence of load-carrying performance of spheroidal carbonic nanoclusters ethanol solutions .....	29
<i>Sharanda M.Ye., Bondarenko Ye.A.</i> Interaction of lactic acid and ethyl lactate with aldehydes.....	38
<i>Shkaraputa L.M., Mitrokhina L.L., Tyshchenko L.O., Shevchenko L.A., Morozova I.P.</i> Quantitative patterns during the amidation of triacylglycerols of vegetable oils.....	44
<i>Konoval O.A., Makarov A.S., Dymytryuk T.M.</i> The influence of a polymer waste pyrolysis product on rheological properties of high viscosity oil.....	50
<i>Konoval O.A., Nikitin V.O., Verba A.Yu.</i> The influence of pH on sorption characteristics of organic indicators in tracer analysis.....	55
<i>Lavrik R.V., Trachevsky V.V., Diamant V.A.</i> Growth of monocrystals of double polyphosphate NaMn (PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> and its structure .....	61
<i>Aghaguseynova M.M., Amanullayeva G.I., Bayramova Z.E.</i> Synthesis of the dioxygen complex of oil cobalt (II) porphyrin complex and study of its oxygenating properties .....	69
XXXIV Scientific Conference on Bioorganic Chemistry and Petrochemistry. Institute of Bioorganic Chemistry and Petrochemistry NAS of Ukraine (thesis) .....	73
Regulations for authors.....	78
Content.....	80

## Содержание

<b>Бодачевская Л.Ю., Верба А.Ю., Сафронов О.И., Давитадзе Д.З., Папейкин А.А., Венгер И.А.</b> Поверхностно-активные вещества на основе липидной биомассы и их использование в технологических системах для нефтегазодобывающей отрасли .....	1
<b>Волошина Ю.Г., Пертко А.П., Крылова М.Н., Патриляк Л.К., Яковенко А.В.</b> Эффективность палладийсодержащих цеолитов типа MF1 в изомеризации <i>n</i> -гексана.....	20
<b>Пилявский В.С., Полункин Е.В., Каменева Т.М., Березницкий Я.А.</b> Особенности концентрационной зависимости несущей способности этанольных растворов карбоновых сфероидальных нанокластеров.....	29
<b>Шаранда М.Е., Бондаренко Е.А.</b> Взаимодействие молочной кислоты и этил лактата с альдегидами.....	38
<b>Шкаранута Л.Н., Митрохина Л.Л., Тищенко Л.А., Шевченко Л.А., Морозова И.П.</b> Количественные закономерности в ходе амидирования триацилглицеринов растительных масел.....	44
<b>Коновал А.А., Макаров А.С., Димитрюк Т.Н.</b> Влияние продукта пиролиза отходов полимеров на реологические свойства высоковязкой нефти .....	50
<b>Коновал А.А., Никитин В.А., Верба А.Ю.</b> Влияние водородного показателя на сорбционные характеристики органических индикаторов нефтью в трассерных исследованиях .....	55
<b>Лаврик Р.В., Трачевский В.В., Диамант В.А.</b> Выращивание монокристаллов двойного полифосфата NaMn(PO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> и его структура.....	61
<b>Агагусейнова М.М., Амануллаева Г.И., Байрамова З.Э.</b> Синтез дикислородного комплекса нефтяного кобальт(II) порфиринового комплекса и изучение его оксигенирующих свойств.....	69
XXXIV научная конференция по биоорганической химии и нефтехимии Института биоорганической химии и нефтехимии НАН Украины (тезисы).....	73
Правила для авторов .....	78
Содержание .....	80