

ПЕРЕРОБЛЕННЯ ГОРЮЧИХ КОПАЛИН. НАФТОХІМІЯ ТА ВУГЛЕХІМІЯ. OIL AND GAS PROCESSING. PETROCHEMISTRY AND COAL CHEMISTRY

1. АБСОРБЕНТИ В АМІННИХ УСТАНОВКАХ СІРКООЧИЩЕННЯ КОКСОВОГО ГАЗУ
Олександр Борисенко, Леонід Банніков
2. КОМПЛЕКСНА ПЕРЕРОБКА РІЗНОПЛАНОВИХ ВІДХОДІВ У АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ.
Роксолана Коріненко, Ольга Сандул, Анатолій Ранський, Богдан Коріненко
3. МОЛЕКУЛЯРНА ТА НАДМОЛЕКУЛЯРНА СТРУКТУРИ ОКРЕМИХ ФРАКЦІЙ НИЗЬКОМЕТАМОРФІЗОВАНОГО ВУГІЛЛЯ
Анатолій Старовойт, Євгеній Сорокін, Євген Малій
4. ВИЗНАЧЕННЯ ЗОЛЬНИХ МІНЕРАЛІВ ТА ПРОДУКТІВ КОРОЗІЇ ПРИ СПАЛЮВАННІ СУМІШЕЙ ВУГІЛЛЯ РІЗНОГО ГЕНЕЗУ
Антон Фатєєв, Тетяна Шендрік, Сергій Поліщук
5. НАБРЯКАННЯ ЕЛАСТОМЕРІВ В СУМІШЕВОМУ ПАЛИВІ ЗА ПІДВИЩЕНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ
Олена Шевченко, Дарина Попитайленко, Аліна Мусіна, Олег Лобань
6. ВПЛИВ ТЕХНІЧНОГО ЛІГНІНУ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОРОЖНЬОГО БІТУМУ
Тарас Чіпко, Мирослава Донченко, Юрій Присяжний, Роман Мних
7. АНАЛІЗ ТА ПІДБІР СКЛАДУ СІРОВИННИХ СУМІШЕЙ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТЕХНІЧНОГО ВУГЛЕЦЮ
Шеремета Дмитро, Богун Василь, Росенко Катерина, Росенко Юхим, Тертишний Олег, Тертишна Олена
8. ПРОБЛЕМИ ВИДОБУТКУ ТА ПЕРЕРОБКИ ВАЖКИХ НАФТ
П.І. Топільницький
9. КАТАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ N ГІДРОКСИІМІД–ПЕРМАНГАНАТ КАЛІЮ В АЕРОБНОМУ ОКИСНЕННІ КУМОЛУ
Любов Опейда, Роман Шепарович, Оксана Хавунко
10. TRANSITION METALS OXIDES AND N-HYDROXYPHthalIMIDE IN THE CATALYSIS OF AEROBIC OXIDATION OF BENZYLIC C-H BONDS
Roman Sheparovych, Wolodymyr Suprun, Anatoly Matvienko, Iosyp Opeida
11. OVERVIEW OF HYDROGEN SOURCES
Shvets Konstantin, Sergii Boichenko
12. ЗМІНА В'ЯЗКОСТІ ТА ЗАГАЛЬНОГО ЛУЖНОГО ЧИСЛА В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВІАЦІЙНИХ ОЛИВ
Валерій Єфіменко, Наталія Калмикова, Олександр Єфіменко
13. НОВІ МЕТОДИ РЕГЕНЕРАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ МОТОРНИХ ОЛИВ
Червінський Тарас, Гринишин Олег
14. ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ТВЕРДОГО ЗАЛИШКУ ОДЕРЖАНОГО В ПРОЦЕСІ ПРОЛІЗУ ВІДПРАЦЬОВАНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН
Богдан Корчак, Сергій Пиш'єв, Олег Кухар

15. СТАН ТА ОСНОВНІ НАПРЯМКИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН
Юрій Липко, Сергій Пиш'єв, Максим Нявкевич
16. РОДОВИЩА ТА ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ БУРОГО ВУГІЛЛЯ УКРАЇНИ
Денис Мірошниченко, Сергій Пиш'єв, Володимир Лебедєв
17. ВИРОБНИЦТВО ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ З АЛЬТЕРНАТИВНОЇ СИРОВИНИ
Кирило Шевченко, Андрій Григоров
18. АКТИВНІСТЬ У ГІДРОІЗОМЕРИЗАЦІЇ Н-АЛКАНІВ ЦЕОЛІТІВ ТИПУ NiHMFI РІЗНИХ СПОСОБІВ ОДЕРЖАННЯ
Любов Патриляк, Юлія Волошина, Олександра Пертко, Анжела Яковенко
19. НОВІ НІТРОПОХІДНІ ІНДЕНОБЕНЗОПІРАНІВ З ВЛАСТИВОСТЯМИ ФОТОПРОВІДНИКІВ n-ТИПУ, ЯК ФОТОЧУТЛИВІ БАЗОВІ КОМПОНЕНТИ НОВІТНІХ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ РЕЄСТРУЮЧИХ СЕРЕДОВИЩ ДЛЯ ПОЛЯРИЗАЦІЙНОЇ ГОЛОГРАФІЇ
Володимир Поворознюк, Ольга Шабликіна, Сергій Студзинський, Валерій Павлов, Микола Чуприна, Віктор Кравченко
20. ОДЕРЖАННЯ ПАР З БІОСИРОВИНИ ДЛЯ МОДИФІКУВАННЯ ДОРОЖНІХ БІТУМІВ
Ольга Поляк, Володимир Гунька, Юрій Гринчук
21. ВАРІАТИВНІСТЬ КУМАРОН-ІНДЕНОВОЇ СМОЛИ ЯК МОДИФІКАТОРА ДОРОЖНІХ БІТУМІВ
Юрій Присяжний, Сергій Пиш'єв
22. ІНГІБУВАННЯ ЯК МЕТОД ЗАХИСТУ ВІД КОРОЗІЇ НАФТОПЕРЕРОБНОГО ОБЛАДНАННЯ
О.О. Романчук, П.І. Топільницький, В.В. Романчук
23. КИСЛОТНІ ЧИСЛА НАФТЕНОВИХ БІТУМІВ ДЛЯ ДОРОЖНІХ ЕМУЛЬСІЙ
Юрій Сідун, Володимир Гунька, Олена Астахова
24. ВИКЛИКИ І ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЕЕМУЛЬГУВАННЯ ЕМУЛЬСІЙ ВАЖКИХ НАФТ
Максим Шищак, Петро Топільницький, Валентина Ткачук
25. ОЧИЩЕННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ОЛИВ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ ПОБУТОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
Казимирів Петро, Червінський Тарас, Гринишин Олег, Лебедь Ольга
26. АНАЛІЗ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ ДЛЯ УСУНЕННЯ ПАРАФІНІСТИХ ВІДКЛАДЕНЬ
Олег Шищак, Петро Топільницький, Вікторія Романчук

ПРОДУКТИ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ. ORGANIC SYNTHESIS PRODUCTS

27. INFLUENCE OF CARBON DIOXIDES INCREASED CONTENT IN THE REACTION MIXTURE ON METHANOL PRODUCTIVITY
Maria Baran, Tetiana Tkachenko, Viktor Burdeinyi, Dmytro Kamenskyh, Nataliia Khimach, Vitalii Yevdokymenko
28. ОЛІГОМЕРИЗАЦІЯ ФРАКЦІЇ C9 З ДОЗОВАНОЮ ПОДАЧЕЮ ІНІЦІАТОРА
Роман Жеребецький, Оксана Нагурська, Богдан Дзіняк
29. SYNTHESIS AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF METHYL 2-[(2,4-DIMETHYL-3-FUROYL)AMINO]-4,5-DIMETHOXYBENZOATE

Julia Matiychuk, Iryna Drapak

30. HYDROCARBON RESINS WITH CARBOXYLIC GROUPS
Dariia Kichura, Roman Subtelnyi
31. Se-BASED MICROGEL AS A CATALYST FOR HETEROPHASE BENZALDEHYDE OXIDATION
Anastasiia Pavliuk, Tetiana Kharandiuk, Volodymyr Ivasiv, Roman Nebesnyi
32. THIAZOLO[4,5-B]PYRIDINES: A COMPREHENSIVE EXPLORING ON THE PHARMACOLOGICAL IMPORTANCE AND THEIR SYNTHETIC FEASIBILITY
Taras Chaban, Olena Klenina, Maryan Lelyukh, Yuriy Demchuk, Ihor Chaban
33. ВИЗНАЧЕННЯ ЛІОФІЛЬНОСТІ ПРОКАРБОНУ, ОТРИМАНОГО ПІРОЛІЗОМ ЗНОШЕНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН
Станіслав Гринишин, Зеновій Знак
34. ІНІЦІЙОВАНА ПЕРОКСИДАМИ ОЛІГОМЕРИЗАЦІЯ ФРАКЦІЇ C5 – ПОБІЧНОГО ПРОДУКТУ ВИРОБНИЦТВА ЕТЕНУ
Володимир Романів, Ольга Федотова, Богдан Дзіняк
35. ДИНАМІЧНА В'ЯЗКІСТЬ РОЗЧИНІВ НАФТОПОЛІМЕРНИХ СМОЛ ОТРИМАНИХ ЕМУЛЬСІЙНОЮ ОЛІГОМЕРИЗАЦІЄЮ ФРАКЦІЇ C9
Володимир Спіра, Роман Субтельний, Богдан Дзіняк
36. PHYSICOCHEMICAL DETERMINANTS FOR MEMBRANE PERMEABILITY OF ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS
Olena Klenina, Taras Chaban, Yuriy Demchuk

ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ НАФТОПЕРЕРОБНИХ ЗАВОДІВ І НАФТОХІМІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ. ECOLOGICAL ASPECTS OF PETROLEUM INDUSTRY AND PETROCHEMISTRY

37. REMEDIATION OF OIL-CONTAMINATED SOILS WITH GEORGIAN ZEOLITIC NANOPOROUS MATERIALS
Maia Dzagania, Giorgi Tsintskaladze, Teimuraz Kordzakhia, Luba Eprikashvili, Marine Zautashvili, Nino Pirtskhalava, Tinatin Sharashenidze, Amiran Chkonia
38. NEW 3D PRINTING TECHNOLOGY
Oleg Figovsky, Arkady Shteinbok
39. КІНЕТИЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ФІЛЬТРАЦІЙНОГО СУШННЯ ВІДХОДІВ ВИРОБНИЦТВА КАВИ
Олександр Іващук, Володимир Атаманюк, Роман Чижович, Сергій Барабах, Софія Кієва, Зоряна Гнатів
40. ОЧИЩЕННЯ БІОГАЗУ ВІД СІРКОВОДНЮ У ВИРОБНИЦТВІ БІОМЕТАНУ
Андрій Слюзар, Крістіна Степанюк
41. ВПЛИВ ЗАБРУДНЕННЯ НАФТОПРОДУКТАМИ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ҐРУНТУ
Лариса Черняк, Томаш Манєцкі, Радослав Чешельські, Олександр Міхєєв, Тетяна Дмитруха
42. ВИКОРИСТАННЯ ГУМОВОЇ КРИХТИ ДЛЯ МОДИФІКУВАННЯ НАФТОВИХ БІТУМІВ
Андрій Нагурський, Богдан Лучко

ПОЛІМЕРИ, КОМПОЗИТИ І НАНОКОМПОЗИТИ. POLYMERIC MATERIALS, COMPOSITES AND NANOCOMPOSITES

43. RESEARCH OF PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF THE COMPOSITE TWO-LAYER MEMBRANES
Nataliia Baran, Oleksandr Grytsenko, Galyna Yatsulchak, Nadiia Golosna
44. DEVELOPMENT AND PROPERTIES OF POLYSACCHARIDE-BASED HEMOSTATIC SPONGES
Haholkina Zoia, Maite Rico, Belen Montero, Rebeca Bouza
45. SYNTHESIS OF NOVEL ADAMANTANE-CONTAINING DERIVATIVES VIA MULTICOMPONENT ISOCYANIDE-BASED REACTIONS
Tinatini Bukia, Tamar Tabatadze, Tamara Tatrishvili, Sophio Khazalia
46. THE EFFECT OF MECHANICAL PROCESSING OF POLYETHYLENE ON THE CHANGE IN DEGREE OF CRYSTALLINITY
Anastasiia Kucherenko, Ludmila Dulebova, Marta Kuznetsova, Volodymyr Moravskiy
47. HYDROGELS BASED ON NATURAL POLYMERS AND STRUCTURED WITH PROPYLENE GLYCOL DIEPOXIDE FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
Olha Maikovych, Nataliia Bukartyk, Yuliia Cherkas, Yuliia Kyrychuk, Volodymyr Samaryk, Serhii Varvarenko
48. PROSPECTS OF USING BIODEGRADABLE POLYMERS AS A BASIS FOR THE CREATION OF NANOCOMPOSITES
Volodymyr Moravskiy, Anastasiia Kucherenko, Oleksandr Grytsenko, Volodymyr Krasinskyi, Rafal Malinowski
49. HYDROGEL COMPOSITION FOR OBTAINING FIRE-RESISTANT GLASS UNITS
Nataliia Nosova, Solomiia Kapatsila, Yaryna Kuryshchuk, Anna Stasjuk, Volodymyr Samaryk, Serhii Varvarenko
50. INVESTIGATION OF THE FORMATION OF MONOMERS FOR THE SYNTHESIS OF POLYEPOXIDES
Givi Papava, Ia Chitrekashvili, Marina Gurgenshvili, Tamara Tatrishvili, Ketevan Archvadze, Riva Liparteliani, Shalva Papava, Nanuli Khotenashvili
51. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLY(ESTERETERURETHANE)S OBTAINED WITH THE USE OF NATURAL ORIGIN MONOMERS
Paulina Parcheta-Szwindowska, Julia Habaj, Joanna Brzoska, Janusz Datta
52. DERIVATION OF THE POLYMER NANOCOMPOSITE FROM THE SOLUTION
Volodymyr Prystaj, Victoria Zemke, Natalia Chopyk
53. PROTECTION OF THE ENVIRONMENT FROM POLLUTION BY MINERAL FERTILIZERS USING BIODEGRADABLE LONG-ACTING NITROGEN FERTILIZERS
Ioseb Sarjveladze, Givi Papava, Ia Chitrekashvili, Ketevan Ebralidze, Eter Gavashelidze, Nora Dokhturishvili, Ketevan Papava, Nazi Gelashvili, Zurab Tabukashvili
54. PREPARATION OF GEOPOLYMER MATERIALS BASED ON ACTIVATED FLY ASH
Elena Shapakidze, Marina Avaliani, Marina Nadirashvili, Vera Maisuradze, Ioseb Gejadze, Tamar Petriashvili
55. COMPOSITE MATERIALS BASED ON NATURAL RAW MATERIALS AND NEW BINDERS
Tamara Tatrishvili, Omar Mukbaniani, Nikoloz Kvinikadze, Tinatini Bukia, Gia Petriashvili, Tamar Makharadze

56. MODIFICATION OF WOOD COMPOSITES BASED ON PVC/HDPE BLENDS WITH HALLOYSITE NANOTUBES
Martina Wieczorek, Jacek Mirowski, Slawomir Wilczewski, Izabela Klapiszewska, Jolanta Tomaszewska
57. RESEARCH OF THE INTERACTION IN THE MONOMER/COMBINED POLYMER MATRIX SYSTEM
Hrytsenko T., Levytskyi V., Baran N., Yakovenko M.
58. IN VITRO STUDY OF THE VIABILITY OF LIVING CELLS UNDER THE ACTION OF AMPHIPHILIC FLUORESCHEIN-CONTAINING COPOLYMERS OF GLUTAMIC ACID N-DERIVATIVES
Mariia Yakoviv, Nataliia Nosova, Zoriana Nadashkevych, Diana Varchuk, Serhii Tsykunkov, Дмитро Остапів, Volodymyr Samaryk, Serhii Varvarenko
59. ПОЛІЛАКТИДНІ КОМПОЗИТНІ ПЛІВКИ, МОДИФІКОВАНІ НАНОЧАСТИНКАМИ СРІБЛА
Галина Дудок, Наталія Семенюк, Володимир Скорохода, Юрій Парфьонов
60. ФОТОЕЛЕКТРОФІЗИЧНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ ФОТОПРОВІДНИХ ПЛІВКОВИХ КОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ КАРБАЗОЛІВМІСНИХ ОЛІГОМЕРІВ, СЕНСИБІЛІЗОВАНИХ ЕЛЕКТРОНОАКЦЕПТОРНИМИ НІТРОПОХІДНИМИ ІНДЕНОБЕНЗОПРАНІВ
Ольга Шабликіна, Володимир Поворознюк, Сергій Студзинський, Валерій Павлов, Микола Чуприна, Ганна Солодуха
61. ДОСЛІДЖЕННЯ БІОДЕГРАДАЦІЇ ПОЛІГІДРОКСИБУТИРАТУ МЕТОДОМ РЕНТГЕНІВСЬКОГО ДИФРАКЦІЙНОГО АНАЛІЗУ (XRD)
Олександр Іванух, Ігор Семенюк, Тарас Перетятко, Віталій Стаднік, Юрій Мельник, Володимир Скорохода
62. МЕТОДИ ОДЕРЖАННЯ І ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІЛАКТИДНИХ КРОХМАЛЬВМІСНИХ КОМПОЗИТІВ
Дмитро Кечур, Андрій Масюк, Володимир Левицький
63. ОСОБЛИВОСТІ ОДЕРЖАННЯ БІОДЕГРАДАБЕЛЬНИХ НАНОКОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ МОНТМОРИЛОНІТУ
Володимир Красінський, Олександр Гриценко, Володимир Моравський, Рафал Маліновські, Даніель Качор
64. МІКРОСФЕРИЧНІ ЦЕОЛІТОВМІСНІ КОМПОЗИТИ НА ОСНОВІ ВІТЧИЗНЯНОГО КАОЛІНУ ЯК КАТАЛІЗАТОРИ ОКИСНОГО ДЕГІДРУВАННЯ ЗА УЧАСТІ СО₂
Олександра Пертко, Юлія Волошина, Любов Патриляк, Анжела Яковенко
65. ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕГРАДАЦІЇ ПЛІВОК НА ОСНОВІ ПОЛІГІДРОКСІАЛКАНОАТІВ, ПОЛІЛАКТИДУ ТА ЇХ СУМІШЕЙ У ВОДНИХ СЕРЕДОВИЩАХ
Ігор Семенюк, Юрій Мельник, Вікторія Кочубей, Олександр Іванух, Володимир Скорохода
66. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ЗАСАДИ ОДЕРЖАННЯ ПОЛІЛАКТИДНИХ ПОКРИТІВ
Наталія Семенюк, Галина Дудок, Юрій Ткачик, Володимир Скорохода
67. МОНОМЕРИ НА ОСНОВІ РОСЛИННИХ ОЛІЙ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПОЛІМЕРНИХ ЦІТОК ІЗ ТЕМПЕРАТУРО-ІНДУКОВАНИМИ ПЕРЕХОДАМИ
Анастасія Чеботар, Юрій Стецишин, Володимир Дончак
68. ОСАДЖЕННЯ НАНОЧАСТИНОК БІМЕТАЛІВ НА ПОРУВАТИЙ КРЕМНІЙ В СЕРЕДОВИЩІ ПОЛІВІНІЛПРОЛІДОНУ
Мар'яна Шепіда, Юліанна Столярчук, Віталій Цибрівський

69. MODIFIED POLYVINYL CHLORIDE-POLYESTER COATINGS WITH INCREASED OPERATIONAL AND PROTECTIVE PROPERTIES

Pavlo Humenetsky, Devid Kysil, Taras Humenetsky, Volodymyr Levytskyi

70. ОСОБЛИВОСТІ ОДЕРЖАННЯ ТА ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІЛАКТИДНИХ МАТЕРІАЛІВ З ОРГАНІЧНИМИ ДОДАТКАМИ

Божена Куліш-Пеленська, Діана Катрук, Андрій Масюк, Володимир Левицький