

ПЕРЕРОБЛЕННЯ ГОРЮЧИХ КОПАЛИН. OIL AND GAS PROCESSING

1. КОМБІНОВАНЕ ОКИСНЕННЯ ГУДРОНУ ЯК МЕТОД ФОРМУВАННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ БІТУМІВ
Olena Tertyshna, Vasyl Bohun, Dmytro Sheremeta, Oleh Tertyshnyi, Ksenia Hrynshyn, Volodymyr Ivasiv
2. ШИННА ПРОЛІЗНА ОЛИВА ЯК АЛЬТЕРНАТИВНИЙ КОМПОНЕНТ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТЕХНІЧНОГО ВУГЛЕЦЮ МАРКИ N660
Olena Tertyshna, Dmytro Sheremeta, Vasyl Bohun, Oleh Tertyshnyi
3. INTEGRATED PHYTOREMEDIATION OF HEAVY METAL–CONTAMINATED SOILS USING LIGNITE-DERIVED HUMATES
Maryna Zhylina, Livija Zarina, Denis Miroshnichenko, Liudmyla Lysenko, Pavlo P. Karnozhytskyi
4. РОЛЬ СТАБІЛЬНОСТІ МІКРОМОРФОЛОГІЇ БІТУМУ, МОДИФІКОВАНОГО ПОЛІМЕРОМ, У ВИЗНАЧЕННІ СТАНДАРТНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ
Андрій Галкін, Ян Пиріг
5. МОДИФІКОВАНИЙ ПРОЦЕС ТЕРМІЧНОГО КРЕКІНГУ ЗАЛИШКУ ПАРАФІНИСТОЇ НАФТИ
Василь Коник, Юрій Хлібишин
6. ВПЛИВ ГУМАТІВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОРОЖНЬОГО БІТУМУ
Сергій Пиш'єв, Анатолій Гордієнко, Юрій Липко, Марія Швед, Денис Мірошніченко, Павло В. Карножицький, Павло П. Карножицький
7. ВИЗНАЧЕННЯ МІЖФАЗНОГО НАТЯГУ ДЛЯ СИСТЕМИ ОРХОВИЦЬКА НАФТА-ГАЗОВИЙ КОНДЕНСАТ-НОВІ КОМПОЗИЦІЇ ДЕЕМУЛЬГАТОРІВ
Максим Шищак, Петро Топільницький
8. ВПЛИВ РЕЖИМУ ОХОЛОДЖЕННЯ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕПРЕСОРІВ
Олег Шищак, Петро Топільницький

ПРОДУКТИ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ. ORGANIC SYNTHESIS PRODUCTS

9. HOW TO CHARACTERIZE A CROSSLINK REACTION? THEORY & APPLICATION
Marc Jean Médard Abaide
10. EFFICIENT SYNTHESIS OF ADAMANTANE-CONTAINING DERIVATIVES VIA ISOCYANIDE-BASED MULTICOMPONENT STRATEGIES
Tinatin Bukia, Tamar Tabatadze, Tamara Tatrishvili, Sophio Khazalia
11. ENZYMATIC DEGUMMING OF VEGETABLE OILS USING PURIFINE® SYSTEMS AS A FEEDSTOCK PREPARATION STAGE FOR BIOFUEL PRODUCTION
Taras Havrak, Andriy Karkhut, Olha Poliak, Yuriy Demchuk, Yuriy Prysiashnyi, Yurii Lypko, Iurii Sidun, Volodymyr Gunka, Sviatoslav Polovkovych
12. THE INFLUENCE OF MICROWAVE IRRADIATION ON THE TRANSESTERIFICATION OF RAPESEED OIL
Katarzyna Pstrowskaa, Rafal Łuznya, Karol Postawaa, Sylwia Hulla, , Karolina Jaroszewskaa, Hanna Faltynowicza, Marek Kulażyńska
13. COMPARISON OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF METHYL AND ISOPROPYL ESTERS OF VEGETABLE OILS
Stepan Zubenko, Mykola Saienko
14. CONVERSION OF FRUIT WASTE AS FUEL IN SOLID OXIDE FUEL CELLS
Anita Zych, Myroslava Donchenko, Bartosz Adamczyk, Magdalena Dudek
15. НЕКАТАЛІТИЧНА ВЗАЄМОДІЯ МІЖ МОНОЕТАНОЛАМІНОМ ТА ОЦТОВОЮ КИСЛОТОЮ
Назар Захарко, Степан Мельник

16. ВИКОРИСТАННЯ ХІТОЗАН-ГЛЮКАНОВОГО КОМПЛЕКСУ ЯК ОСНОВИ КАТАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОКИСНЕННЯ ЦИКЛОГЕКСАНУ
Ю. Я. Ластов'як, В.В.Реутський
17. МОЛЕКУЛЯРНО-МАСОВИЙ РОЗПОДІЛ C₉ ВУГЛЕВОДНЕВИХ СМОЛ C₉ ЗА ДВОСТАДІЙНОЇ ОЛІГОМЕРИЗАЦІЇ
Роман Субтельний, Володимир Сціра, Ігор Баліцький, Дарія Кічура
18. ОКИСНЕННЯ НЕНАСИЧЕНИХ АЛЬДЕГІДІВ НАДКИСЛОТАМИ
Тарас Чайківський, Роман Бень
19. ЕПОКСИДУВАННЯ ВІДПРАЦЬОВАНОЇ РОСЛИННОЇ ОЛІЇ ДЛЯ МОДИФІКУВАННЯ ДОРОЖНІХ БІТУМІВ
Володимир Гринчук, Володимир Старчевський, Володимир Реутський, Юрій Гринчук
20. ГІДРОГЕНІЗАЦІЯ БІОДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА ОДЕРЖАНОГО ІЗ СОЄВОЇ ОЛІЇ
Тетяна Ярмола, Віталій Гапон, Іван Сухомлин, Володимир Гунька
21. LVIV POLYTECHNIC DEEP TECH CENTER: TEST-BEFORE-INVEST INFRASTRUCTURE FOR DEEP-TECH DEVELOPMENT IN CHEMTECH AND BIOTECH
Roman Nebesnyi
22. USING DS AND ML TO PREDICT CATALYST ACTIVITY
Yurii Kurtash, Nazar Kushnir, Olexiy Franchuk, Iryna Kirina, Yevhenii Zhuravskiy, Volodymyr Ivasiv, Roman Nebesnyi

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

23. FEASIBILITY OF SMALL-SCALE INDEPENDENT BIOHYDROGEN PRODUCTION USING LOCALLY AVAILABLE RESOURCES
Bartosz Adamczyk, Myroslava Donchenko, Magdalena Dudek, Anita Zych
24. OPTIMIZATION OF THE DIESEL FUEL DESULFURIZATION PROCESS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODELS
Natela Khetsuriani, Giorgi Ananiashvili
25. ACID TAR AS A COMPONENT OF BITUMEN
Yurii Khlibyshyn, Iryna Pochapska, Oleh Hrynyshyn
26. RATIONAL UTILIZATION OF PETROLEUM WASTES
Iryna Pochapska, Yurii Khlibyshyn
27. WATER PURIFICATION FROM OIL AND PETROLEUM PRODUCTS USING PERLITE FROM GEORGIA
Giorgi Tsintskaladze, Teimuraz Kordzakhia, Marine Zautashvili, Tinatin Sharashenidze, Nino Pirtskhalava, Maia Dzagania, Amiran Chkonia, Mikhail Parulava
28. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗНИЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК НА АЗС
Валентин Бойко
29. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ СОРБЦІЇ CO₂ СОДОВИМ РОЗЧИНОМ
Павло Голубєв, Андрій Слюзар
30. ПЛАЗМОХІМІЧНЕ МОДИФІКУВАННЯ ПОВЕРХНІ ПІРОКАРБОНУ ЯК СОРБЕНТУ ЕМУЛЬСІЙ ВОДА-НАФТА/НАФТОПРОДУКТ
Зеновій Знак, Станіслав Гринишин, Роман Мних
31. ВИКОРИСТАННЯ ГЛАУКОНІТУ ТА БІОСУРФАКТАНТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОХІМІЧНИХ БАР'ЄРІВ НА ШЛЯХУ МІГРАЦІЇ НАФТОВИХ ЗАБРУДНЕНЬ
Тетяна Покиньюброда, Юлія Волошина, Олександра Пертко, Андрій Бая, Олена Карпенко, Юрій Козуб
32. ПРОЛІЗ ВІДХОДІВ ПОЛІСТИРОЛУ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ КОМПОНЕНТІВ МОТОРНИХ ПАЛИВ
Тарас Червінський, Андрій Радух, Ксенія Гринишин, Юрій Мельник, Марія Четвертак
33. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВУ ЗАБРУДНЕННЯ ТРАДИЦІЙНИМИ ТА АЛЬТЕРНАТИВНИМИ МОТОРНИМИ ПАЛИВАМИ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ҐРУНТУ

- Лариса Черняк, Ольга Грама, Томаш Манецкі, Радослав Чешельські**
34. РОЗРОБЛЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВІБРАЦІЙНОГО ВНУТРІШНЬОТРУБНОГО РОБОТА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТРУБОПРОВІДНИХ СИСТЕМ
Анна Похмурська, Віталій Корендій, Максим-Павло Зелінський, Любомир Угрин, Наталія Гембара
35. МОДЕЛЮВАННЯ РЕЖИМІВ РУХУ ВІБРАЦІЙНОГО ВНУТРІШНЬОТРУБНОГО РОБОТА ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ТРУБОПРОВІДІВ НАФТОГАЗОВОЇ ТА НАФТОХІМІЧНОЇ ГАЛУЗІ
Анна Похмурська, Віталій Корендій, Максим-Павло Зелінський, Любомир Угрин, Наталія Гембара

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

36. ANALYSIS OF THE PRESENCE AND CHARACTERISTICS OF MICROPLASTICS IN SELECTED SURFACE WATERS OF THE POMERANIAN PROVINCE
Magdalena Bąk, Janusz Datta
37. SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF THE POLYMERIZATION CHARACTERISTICS OF METHACRYLOYL-FUNCTIONALIZED 2,3,5-TRIIODOBENZOIC ACID DERIVATIVES
Dobrovolska A.V., Tanasiichuk Y. V., Vretik L.O.
38. MODIFIED POLYVINYLPIRROLIDONE-CONTAINING HYDROGELS WITH A COMBINED MATRIX BASED ON POLYAMIDE
Taras Hrytsenko, Nataliia Baran, Volodymyr Moravskiy, Ludmila Dulebova, Ivan Gajdoš
39. POLYLACTID-CONTAINING FUNGICIDAL AND BACTERICIDAL COMPOSITES MODIFIED WITH SILVER NANOPARTICLES
Nazarii Lylo, Galyna Dudok, Nataliya Semenyuk, Volodymyr Malynovskyi, Volodymyr Skorokhoda
40. HUMIC AND FULVIC ACIDS IN WATER SUSPENDED SOLIDS AND BOTTOM SEDIMENTS
Tamar Makharadze, Sesili Rogava, Tamara Tatrishvili, Gia Petriashvili, Giorgi Makharadze, Natela Ananiashvili
41. MECHANISMS OF TEMPERATURE-INDUCED TRANSITIONS OF HETEROFUNCTIONAL POLYMERS WITH SINGLE CRITICAL TRANSITION TEMPERATURE AND THEIR CLASSIFICATION
Volodymyr Melnyk, Yuriy Stetsyshyn
42. POLYACRYLAMIDE–COLLAGEN COMPOSITE HYDROGELS: SYNTHESIS AND PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES
Nataliia Nosova, Semen Khomyak, Dmytro Ostapiv, Serhii Tsykunkov, Volodymyr Samaryk
43. REACTION KINETIC FEATURES OF POLAR STABLE RADICALS WITH MALEIC ANHYDRIDE
Lubov Opeida, Larysa Volkova
44. BIODEGRADABLE AMIDE-ALDEHYDE OLIGOMERS FOR SEED ENCAPSULATION AND CONTROLLED-RELEASE FERTILIZERS
Givi Papava, Ia Chitrekashvili, Eter Gavashelidze, Ketevan Ebralidze, Nazi Gelashvili, Nora Dokhturishvili, Lali Tabatadze, Shorena Gvachliani
45. GOLD NANOPARTICLE-LOADED CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL NANOCOMPOSITE FOR THE DETECTION OF BENZENE CONCENTRATION
Gia Petriashvili, Tamara Tatrishvili, Nino Ponjavidze, Ketevan Chubinidze, Tamar Makharadze, Elene Kalandia, Andro Chanishvili
46. APPLICATION POTENTIAL OF HIGHLY FILLED EPOXY COMPOSITES IN 3D PRINTING TECHNOLOGIES
Oleh Pomirko, Anna Pokhmurska, Bohdan Riaboshapka, Viktoriia Svystun, Volodymyr Moravskiy
47. STUDY OF THE INFLUENCE OF FLY ASH AND MODIFIED METAKAOLIN ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF GEOPOLYMER MATERIALS
Elena Shapakidze, Marina Avaliani, Marina Nadirashvili, Vera Maisuradze,

- Ioseb Gejadze, Tamar Petriashvili**
48. FORMATION OF FIRE-RESISTANT GLASS STRUCTURES USING POLYMER-MINERAL HYDROGELS
Anna Stasiuk, Olha Maikovych, Yuliia Cherkas, Nataliia Bukartyk, Serhii Varvarenko
49. SYNTHESIS OF SILICONORGANIC POLYMER ELECTROLYTES FOR ELECTROSTORAGE DEVICES IN LITHIUM BATTERIES
Tamara Tatrishvili
50. EFFECT OF THE NATURE OF MODIFIED POLYMER-SILICATE FILLERS ON THE MORPHOLOGY AND PROPERTIES OF POLYPROPYLENE COMPOSITES
Yurii Tsyupka, Andrii Masyuk, Oleksandr Grytsenko, Diana Katruk
51. ORGANO-MINERAL SORBENTS BASED ON BENTONITE AND ORGANIC POLYMER BEARING SALICYLALDEHYDE DERIVATIVE
L. Vretik, V. Evstifeeva, O. Kychkyruk, D. Sternik, I. Savchenko, E. Yanovska
52. CROSS-LINKED MICROHYDROGEL PARTICLES: STRUCTURAL FEATURES, COLLOIDAL STABILITY, AND APPLICATION PROSPECTS
Oleksandr Zaichenko, Nataliya Mitina, Nataliya Finiuk, Khrystyna Harhay, Mariya Kozak, Oleh Izhyk, Iryna Petruh, Vasil M. Garamus, Roman Nebesnyi, Rostyslav Stoika, Sebnem Ercelen Ceylan
53. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЛІВОК НА ОСНОВІ ЕПОКСИДНОГО ОЛІГОМЕРУ НАПОВНЕНОГО ДІОКСИДОМ ТИТАНУ
Михайло Братичак, Юрій Боліновський
54. НОСІЙ ІОНІВ КАЛЬЦІЮ ЯК РЕГУЛЯТОР АБСОРБЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА ДЖЕРЕЛО ПОХИБКИ В ОЦІНЦІ РОЗМІРУ КОМІРОК АЛЬГІНАТНИХ ГІДРОГЕЛІВ
Соломія Капаціла, Олена Борденюк, Наталія Носова, Володимир Самарик
55. ОСОБЛИВОСТІ ПРУЖНО-ДЕФОРМАЦІЙНОЇ ПОВЕДІНКИ ГІДРОФОБІЗОВАНИХ ПОЛІМЕРНИХ ПОКРИТТІВ В УМОВАХ ВІБРАЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ
Діана Катрук, Андрій Масюк, Дмитро Кечур
56. КІНЕТИЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ВИВІЛЬНЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ РЕЧОВИН ІЗ ЖЕЛАТИН-АЛЬГІНАТНИХ ГІДРОГЕЛІВ
Ольга Майкович, Соломія Капаціла, Оленка Борденюк, Наталія Носова, Сергій Варваренко
57. РОЗРОБЛЕННЯ ДВОШАРОВИХ ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ ІЗ КЕРОВАНИМИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИМИ, АНТИКОРОЗІЙНИМИ ТА ПОВЕРХНЕВИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ
Андрій Масюк, Діана Катрук, Дмитро Кечур, Девід Кисіль
58. АДСОРБЦІЯ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ НА ІОНООБМІННИХ СМОЛАХ
Олександр Черніченко, Юрій Мельник
59. OPTIMIZATION OF REACTION MEDIUM COMPOSITION FOR SUSPENSION POLYMERIZATION OF METHACRYLIC MONOMERS
Volodymyr Skorokhoda, Nataliya Semenyuk, Galyna Dudok, Nazar Shalata, Andrii Pakosh

НАФТОХІМІЯ ТА ВУГЛЕХІМІЯ. PETROCHEMISTRY AND COAL CHEMISTRY

60. COKING OF PETROLEUM SLUDGE IN SMALL-SCALE INDUSTRIAL REACTORS
Vladyslav Sokil, Nataliia Khimach, Dmytro Kamenskykh, Tetiana Tkachenko, Vitalii Yevdokymenko
61. МІНЕРАЛЬНА СКЛАДОВА ВУГІЛЛЯ РІЗНИХ ФРАКЦІЙ КРУПНОСТІ, ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛІЗУ
Олександр Борисенко, Наталія Зеленська, Леонід Банніков
62. ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЗМУ ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЇ АЛКАНІВ І ЦИКЛОАЛКАНІВ: ГОМОЛІЗ ЧИ ВІДРИВ ЕЛЕКТРОНА
Лариса Волкова, Любов Опейда
63. НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИЙ ПРОЛІЗ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ОЛИВ

- Олег Гринишин, Андрій Копач, Сергій Дугчин**
64. ОЦІНКА СТАБІЛЬНОСТІ ПІД ЧАС ЗБЕРІГАННЯ ДОРОЖНЬОГО БІТУМУ, МОДИФІКОВАНОГО ЛІГНІНОМ
Андрій Думич, Мирослава Донченко, Юрій Присяжний
65. ПЕРЕРОБКА ТВЕРДИХ НАФТОВИХ ВІДКЛАДІВ З МЕТОЮ ОДЕРЖАННЯ КОМПОНЕНТІВ МОТОРНИХ ПАЛИВ
Павло Німець, Олег Гринишин
66. ВПЛИВ БІОДОБАВОК НА АДГЕЗІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ БІТУМНИХ В'ЯЖУЧИХ
Ольга Поляк
67. ВУЛКАНІЗАЦІЯ КАУЧУКУ В СЕРЕДОВИЩІ НАФТОВОГО ГУДРОНУ
Юрій Присяжний, Святослав Максимів
68. ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ АСПЕКТИ ТА МЕХАНІЗМ ЗАХИСНОЇ ДІЇ ОРГАНІЧНИХ ІНГІБІТОРІВ КОРОЗІЇ СТАЛІ
Олександр Романчук, Петро Топільницький
69. КИСЛОТНІ ЧИСЛА ТА МАРКА PG ДОРОЖНІХ БІТУМІВ ІЗ РІЗНИХ НАФТ
Юрій Сідун, Олена Астахова, Даниїл Куліков, Яромир Баранович
70. ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПЕРЕРОБКИ ВАЖКИХ ВИСОКОСІРЧИСТИХ НАФТ
Юрій Хлібишин, Олег Сало
71. ОДЕРЖАННЯ КОМПОНЕНТІВ МОТОРНИХ ПАЛИВ ПРОЛІЗОМ НАФТОВИХ ШЛАМІВ
Володимир Юзифишин, Олег Гринишин
72. ВПЛИВ ТРИВАЛОСТІ ЗМІШУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ ПРИ РОЗРОБЛЕННІ СКЛАДУ ЛІГНІН-БІТУМНИХ МАСТИК ДОРОЖНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ
Мирослава Донченко
73. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ УНІВЕРСАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНОЇ СИСТЕМИ СОМВ-ІS НА ОРТОТРОПНІЙ ПЛИТІ ВАНТОВОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДУ
Артур Онищенко

ХІММОТОЛОГІЯ ГОРЮЧО-МАСТИЛЬНИХ РЕЧОВИН І ТЕХНІЧНИХ РІДИН

74. THE EVOLUTION OF SUSTAINABLE AVIATION FUELS: FROM EARLY CONCEPTS TO GLOBAL DEPLOYMENT
Anna Yakovlieva, Sergii Voichenko
75. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЕРЕХІД У МАЛІЙ АВІАЦІЇ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ БЕНЧМАРК НАПІВТВЕРДОТІЛЬНИХ БАТАРЕЙ, PEMFC ТА МІКРО-ДВЗ
Сергій Бойченко, Віталій Коровушкін, Ірина Шкільнюк, Леонід Лістовщик, Віктор Студенець, Єгор Бродніковський
76. АЛЮМІНІЙОВІ КОМПЛЕКСНІ МАСТИЛА – ОТРИМАННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ
Олена Боляча
77. ПЕРСПЕКТИВИ ТА ВИКОРИСТАННЯ СПИРТОВМІСНИХ БІОДОБАВОК ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ПАЛИВ
Валерій Єфіменко, Олександр Єфіменко
78. КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ БІОМЕТАНУ ХРОМАТОГРАФІЧНИМ МЕТОДОМ
Олександр Єфіменко, Валерій Єфіменко
79. МАСТИЛА – РЕТРОСПЕКТИВНИЙ ПОГЛЯД, СУЧАСНІСТЬ І ВИКЛИКИ ЧАСУ
Йосип Любінін
80. ЗАКОНОМІРНОСТІ НАБРЯКАННЯ ПОЛІМЕРІВ РІЗНОЇ ХІМІЧНОЇ ПРИРОДИ В СЕРЕДОВИЩІ СУМІШЕВОГО ПАЛИВА
Олена Шевченко, Дарина Попитайленко, Костянтин Замікула
81. НАУКОВІ АСПЕКТИ КОНВЕРСІЇ ДІОКСИДУ ВУГЛЕЦЮ ДО МОТОРНИХ ПАЛИВ
Вікторія Рібун, Сергій Бойченко, Ірина Тарасюк

82. ЗМІНА ВЛАСТИВОСТЕЙ ОЛИВИ Т-1500 ПІСЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ЇЇ В
ТРАНСФОРМАТОРАХ

Червінський Тарас, Білоус Ігор, Казимирів Петро, Григораш Микола