

ЗМІСТ

<i>ПОБЕРЕЖСЬКИЙ Андрій, НАУМКО Ігор, ГАРАСИМЧУК Василь, БАЦЕВИЧ Наталія. Шлях довжиною в десятиліття: Інститут геології і геохімії горючих копалин Національної академії наук України (1951–2026)</i>	11
<i>Член-кореспондент Національної академії наук України Ігор Михайлович Наушко (до 75-річчя від уродин)</i>	27
<i>Тези доповідей Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми геології і геохімії горючих копалин» (до 75-річчя Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України) (29 вересня – 01 жовтня 2026 року).....</i>	37
Сучасні уявлення про будову та еволюцію літосфери Землі	
<i>ІВАНОВА Аріадна, ГАВРИЛЬЦЕВ Віктор. ПАЛЕОГЕОТЕРМІЧНІ РЕКОНСТРУКЦІЇ ЗА ДАНИМИ ВІТРИНІТОВОЇ ТЕРМОМЕТРІЇ (НА ПРИКЛАДІ КАМ'ЯНОВУГІЛЬНИХ ВІДКЛАДІВ ЛЬВІВСЬКОГО ПАЛЕОЗОЙСЬКОГО ПРОГИНУ).....</i>	38
<i>ЛІСНА Ірина, ШУМЛЯНСЬКИЙ Леонід, ПОНОМАРЕНКО Олександр, КИЩУК Олег, СЬОМКА Людмила. SIMS ВІК ЧАРНОКІТІВ ПЕРВОМАЙСЬКОЇ СТРУКТУРИ ГОЛОВАНІВСЬКОЇ ШОВНОЇ ЗОНИ.....</i>	40
<i>МИХАЙЛІВ Ірина, ШИМАНОВСЬКА Тетяна. ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ЦИФРОВОЇ ГЕОЛОГІЧНОЇ МОДЕЛІ РОДОВИЩА НАФТИ І ГАЗУ ЗА АРХІВНИМИ ГЕОЛОГО-ГЕОФІЗИЧНИМИ ДАНИМИ.....</i>	43
<i>ХРАМОВ Нікіта. ПОРІВНЯННЯ ЕХРЛІСІТ ТА ІМРЛІСІТ ПІДХОДІВ ДО 3D-МОДЕЛЮВАННЯ НА ПРИКЛАДІ ВІ ВУГІЛЬНОГО ПЛАСТА ДІЛЯНКИ ЛЮБЕЛЬСЬКА № 3 ПІВДЕННО-ЗАХІДНОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО БАСЕЙНУ.....</i>	45
Проблеми стратиграфії, тектоніки і геодинаміки	
<i>АНИКЕЄВ Сергій, МАКСИМЧУК Валентин. РОЗЛОМНА ТЕКТОНІКА ПРИКОРДОННЯ УКРАЇНА–ПОЛЬЩА ЗА ГЕОФІЗИЧНИМИ ДАНИМИ.....</i>	48
<i>БЕЗРУЧКО Костянтин, ПИМОНЕНКО Людмила, ВЕРГЕЛЬСЬКА Наталія. РИФЕЙСЬКИЙ ГРАБЕН В СТРУКТУРІ ДОНБАСУ.....</i>	50
<i>БОГДАНОВА Мілена, МУРОВСЬКА Анна, АЛЬОХІН Віктор. ДЕФОРМАЦІЙНІ СТРУКТУРИ ФРОНТАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ: ОРІВСЬКА СКИБА В РАЙОНІ СХІДНИЦІ.....</i>	53
<i>ГЕНЕРАЛОВА Лариса, ГНИЛКО Олег, МИГУНОВА Яніна. РЕЗУЛЬТАТИ МІНЕРАЛОГО-ПЕТРОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПАЛЕОГЕОДИНАМІЧНІ РЕКОНСТРУКЦІЇ ОФІОЛІТОВИХ ПАРАГЕНЕЗИСІВ МАРМАРОСЬКОЇ ЗОНИ СКЕЛЬ (УКРАЇНСЬКІ ВНУТРІШНІ КАРПАТИ).....</i>	56
<i>ГИЩИН Василь, БЕЛЬСЬКИЙ Володимир, КУЛЬЧИЦЬКА Ганна, ШВАЙКА Ірина. ГЕНЕЗИС ЕФУЗИВНИХ ТІЛ У МЕЖАХ ЧИВЧИНСЬКОГО ТА ПОРКУЛЕЦЬКОГО ПОКРОВІВ (УКРАЇНСЬКІ КАРПАТИ).....</i>	59
<i>ГНИЛКО Олег. СУТУРИ АЛЬПІЙСЬКОГО ТЕТІСУ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ</i>	61
<i>ГНИЛКО Світлана. ПАЛЕОЕКОЛОГІЯ ФОРАМІНІФЕР З ВІДКЛАДІВ ПАЛЕОЦЕНУ–ЕОЦЕНУ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ.....</i>	64

ЖАБІНА Наталія, АНІКЕЄВА Олена. СТРАТИГРАФІЧНА СХЕМА ЮРСЬКИХ ВІДКЛАДІВ УКРАЇНСЬКОГО ПЕРЕДКАРПАТТЯ.....	66
ІВАНІНА Антоніна, ТУЗЯК Ярина. МЕТОДИКА ЦИКЛОСТРАТИГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НЕОГЕНУ ЗАХІДНОГО ПОДІЛЛЯ.....	69
КУЛЯНДА Марія. УМОВИ СЕДИМЕНТАЦІЇ МІОЦЕНОВИХ ВІДКЛАДІВ ПЕРЕДКАРПАТТЯ (БОРИСЛАВСЬКО-ПОКУТСЬКИЙ ТА САМБІРСЬКИЙ ПОКРИВИ).....	71
ЛАЗАРУК Ярослав, ГРИВНЯК Галина, ГАРАСИМ Світлана. КОРЕЛЯЦІЯ КЕМБРІЙСЬКИХ ВІДКЛАДІВ ОСАДОВОГО ЧОХЛА ВОЛИНО-ПОДІЛЛЯ ЯК ОСНОВА ДЛЯ ПОШУКІВ НЕАНТИКЛІНАЛЬНИХ ПОКЛАДІВ ВУГЛЕВОДНІВ.....	73
ЛОСІВ Володимир, ЯРЕМОВИЧ Михайло. ДОКАЙНОЗОЙСЬКА ГЕОДИНАМІКА ЗЧЛЕНУВАННЯ СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОЇ ПЛАТФОРМИ І КАРПАТ.....	76
МАКСИМЧУК Валентин, АНІКЕЄВ Сергій. ЗОНА ЗЧЛЕНУВАННЯ ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ КАРПАТ ЗА ГЕОФІЗИЧНИМИ ПОЛЯМИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ.....	80
НАЗАРЕВИЧ Андрій, НАЗАРЕВИЧ Леся. ПРО ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОЇ ТА НЕОГЕНОВОЇ ГЕОДИНАМІКИ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ...	83
ТУЗЯК Ярина, ІВАНІНА Антоніна. МОРФОЛІТОСТРАТИГРАФІЧНИЙ МЕТОД РОЗЧЛЕНУВАННЯ НЕОГЕНОВИХ ВІДКЛАДІВ ВОЛИНО-ПОДІЛЛЯ: ОБҐРУНТУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ.....	85
ЦАР Марія. ПЕТРОГРАФІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКЗОТИЧНИХ УЛАМКІВ У ВІДКЛАДАХ СКИБОВОГО ТА БОРИСЛАВСЬКО-ПОКУТСЬКОГО ПОКРИВІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ.....	87
ШЛАПІНСЬКИЙ Володимир, ЛАЗАРУК Ярослав, САВЧАК Олеся, ГРИВНЯК Галина, ГАРАСИМ Світлана, ГУЗАРСЬКА Любов. ОЛІСТОСТРОМА У ДУСИНСЬКІЙ СВІТІ ОЛІГОЦЕНУ ДУКЛЯНСЬКО-ЧОРНОГОРСЬКОГО ПОКРИВУ.....	89
KHEVRA Zenon, DYAKIV Vasyl, ULYTSKYI Oleg. ANALYSIS OF KARST PROCESSES OF MINE 2 OF THE STEBNYTSKY DEPOSIT AT THE POST-MINING STAGE.....	91
Теорія нафтогазоутворення у світлі сучасних геотектонічних концепцій та формування родовищ нафти і газу	
ГАРАСИМЧУК Василь, МЕДВІДЬ Галина, ТЕЛЕГУЗ Ольга. ГЕОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЛАСТОВИХ ВОД БОРИСЛАВСЬКО-ПОКУТСЬКОГО НАФТОГАЗОНОСНОГО РАЙОНУ.....	96
ГРИГОРЧУК Костянтин, ГНІДЕЦЬ Володимир, КОХАН Оксана, БАЛАНДЮК Ліна. ОСЕРЕДКИ ГЕНЕРАЦІЇ ВУГЛЕВОДНІВ У ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ПРИЧОРНОМОРСЬКОГО МЕГАПРОГІНУ.....	98
ГРИГОРЧУК Костянтин, ГНІДЕЦЬ Володимир, КОШІЛЬ Леся, ЯКОВЕНКО Мирослава. ЛІТОФІЗИЧНА НЕОДНОРІДНІСТЬ ВІДКЛАДІВ СЕРЕДНЬОГО ДЕВОНУ СХІДНОСАРАТСЬКОЇ СТРУКТУРИ. ПЕРЕДДОБРУДЗЬКИЙ ПРОГІН.....	101
КОЛТУН Юрій. НАФТОГАЗОВА СИСТЕМА УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ...	103
ЛАЗАРУК Ярослав. ВІДНОВЛЕННЯ ПОКЛАДІВ НАФТИ І ГАЗУ.....	106
ЛЮБЧАК Олександр. КІНЕТИЧНА МОДЕЛЬ ЕВОЛЮЦІЇ АМІННИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ГРУП У КАТАГЕНЕТИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕННЯХ ВИКОПНОЇ ОРГАНІЧНОЇ РЕЧОВИНИ.....	109
ОМЕЛЬЧУК Олександр, ЛОМАКІН Ігор. ЗВ'ЯЗОК ГАЗОГІДРАТНИХ ПОКЛАДІВ З ПІДВОДНИМИ КАРБОНАТНИМИ СПОРУДАМИ.....	111

ОСТАШ Олег, ОМЕЛЬЧЕНКО Валерій. ПРОГНОЗУВАННЯ КОЛЕКТОРІВ НА ВЕЛИКИХ ГЛИБИНАХ ШЛЯХОМ ІНТЕГРОВАНОГО ГЕОЛОГО-ГЕОФІЗИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ.....	113
РИБАК Олена, ПАРИШЕВ Олександр, ШУРАЄВ Ігор, СТУПІНА Лада. ГАЗОВІ АНОМАЛІЇ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ.....	115
РИБАК Олена, ПАРИШЕВ Олександр, ШУРАЄВ Ігор, СТУПІНА Лада. ГАЗОВІ ВИКИДИ ПІДВОДНИХ ГРЯЗЬОВИХ ВУЛКАНІВ ПІД ЧАС КРИМСЬКИХ ЗЕМЛЕТРУСІВ 1927 Р.	117
СЕМЕНЮК Маргарита. ВИНАХІД ГАСОВОЇ ЛАМПИ І ЙОГО ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ РОЗВИТКУ НАФТОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	119
WYSOCKA Anna. THE MIDDLE MIOCENE FORE-CARPATHIAN BASIN: A SYNTHESIS OF 25 YEARS OF POLISH-UKRAINIAN COLLABORATIVE RESEARCH	122
<i>Unconventional</i> поклади вуглеводнів: метан вуглепородних масивів, «сланцевий» газ, газ ущільнених колекторів, газ центральнобасейнового типу	
ВЕРГЕЛЬСЬКА Наталія, ВЕРГЕЛЬСЬКА Вікторія, СКОПИЧЕНКО Ігор. ФОРМУВАННЯ ТЕХНОГЕННИХ КОЛЕКТОРІВ У ВУГІЛЬНИХ БАСЕЙНАХ ...	124
ВІХОТЬ Юрій, КРІЛЬ Соломія. ВИКЛИКИ ТА АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ У ПОШУКУ ПРИРОДНОГО ВОДНЮ	126
ДУМЕНКО Сергій, ХОМИН Володимир. ВИВЧЕННЯ ПІСКОВИКІВ СТРИЙСЬКОЇ СВІТИ У ПРИРОДНИХ ВІДСЛОНЕННЯХ ВЗДОВЖ МАРШРУТУ ВЕРХОВИНА–КОСІВ	129
YANKO Valentyna, KADURIN Volodymyr, KRAVCHUK Hanna, DIKOL Olena, NAUMKO Ihor. A METHOD TO DETERMINE FORECASTING CRITERIA AND SEARCH MARKERS FOR HYDROCARBON DEPOSITS ON THE SEA SHELF (USING THE EXAMPLE OF THE NORTHWESTERN BLACK SEA SHELF)	131
<i>Геологія і геохімія критичної та стратегічної мінеральної сировини</i>	
БАЦЕВИЧ Наталія, НАУМКО Ігор, ФЕДОРИШИН Юрій. СПОСІБ ЛОКАЛЬНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ЗБАГАЧЕНИХ ГОРИЗОНТІВ МЕТАЛОНОСНИХ РОДОВИЩ (НА ПРИКЛАДІ ПЕРСПЕКТИВНО МІДЕНОСНИХ ТРАПІВ ЗАХІДНОЇ ВОЛИНИ)	134
БУЧИНСЬКА Ірина, ЛАЗАР Галина. ГЕРМАНІЙ РОДОВИЩ КАМ'ЯНОГО І БУРОГО ВУГІЛЛЯ ЗАХОДУ УКРАЇНИ	137
ДУБЕЙ Наталія. АНАЛІЗ ГІДРОГЕОХІМІЧНИХ КРИТЕРІЇВ ПРОГНОЗУВАННЯ НАФТОГАЗОНОСНОСТІ НАДР НА ПЕРСПЕКТИВНІЙ ПЛОЩІ БОРИСЛАВСЬКО-ПОКУТСЬКОГО НГР	139
КОВАЛЬЧУК Мирон, КРОШКО Юлія. ФРАКТАЛЬНО-МУЛЬТИФРАКТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОСТОРОВОГО РОЗПОДІЛУ СЕРЕДНЬОГО ВМІСТУ ІЛЬМЕНІТУ ТА АПАТИТУ В КОРІ ВИВІТРЮВАННЯ ТА АПТ-НИЖНЬОАЛЬБЬСЬКИХ КОНТИНЕНТАЛЬНИХ ВІДКЛАДАХ АНДРІЇВСЬКОГО ТИТАНОВОГО РОДОВИЩА	141
КОВАЛЬЧУК Мирон, КУШНІРЕНКО Оксана, ВЕНГЕР Віталій. РІДКІСНОЗЕМЕЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ З ХВОСТІВ ЗБАГАЧЕННЯ: ІННОВАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	144
КОВАЛЬЧУК Мирон, ФІГУРА Любов. ФРАКТАЛЬНО-МУЛЬТИФРАКТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОСТОРОВОГО РОЗПОДІЛУ СЕРЕДНЬОГО ВМІСТУ ІЛЬМЕНІТУ В КОРІ ВИВІТРЮВАННЯ ТА СЕРЕДНЬОЮРСЬКО-НИЖНЬОКРЕЙДОВИХ КОНТИНЕНТАЛЬНИХ ВІДКЛАДАХ ТРОСТЯНИЦЬКОГО РОДОВИЩА	146

КОЛОДІЙ Іванна. РІДКІСНІ ЛУЖНІ ЕЛЕМЕНТИ У ПЛАСТОВИХ ВОДАХ НАФТОГАЗОВИХ РОДОВИЩ ПЕРЕДКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ	149
ЛОМАКІН Ігор, ОМЕЛЬЧУК Олександр, ШУРАЄВ Ігор, ПАРИШЕВ Олександр. ПЕРСПЕКТИВИ ПОШУКУ РОЗСИПНОГО ЗОЛОТА В ПУХКИХ ВІДКЛАДАХ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я	151
МАКСИМУК Софія, ДУЧУК Степан, ГАЛАМАЙ Анатолій. ГЕОХІМІЧНИЙ АСПЕКТ КОМПЛЕКСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ШЕГІНИ-ВОЛИЦЬКОЇ ПЛОЩІ БІЛЬЧЕ-ВОЛИЦЬКОЇ ЗОНИ ПЕРЕДКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ ...	153
ХАРЧЕНКО Микола. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ВИРІШЕННІ ЗАДАЧ НАФТОГАЗОВОЇ ГЕОЛОГІЇ	155
ШЛАПІНСЬКИЙ Володимир, ЛАЗАРУК Ярослав, САВЧАК Олеся. ПРО ГЕЛІЙ У СКЛАДІ ПРИРОДНИХ ГАЗІВ КАРПАТСЬКОЇ НАФТОГАЗОНОСНОЇ ПРОВІНЦІЇ	157
ЯКОВЕНКО Мирослава, ХОХА Юрій. ГЕОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗОЛИ ТОРФУ НИЗИННИХ ТОРФОВИЩ ЛЬВІВЩИНИ ЗА ДАНИМИ ED-XRF АНАЛІЗУ	160
MATROFAILO Mykhailo, KOROL Mykola, LAZAR Volodymyr. MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF COAL SEAMS OF THE LVIV-VOLYN COAL BASIN	162
Геологічна і геохімічна палеоокеанографія давніх континентальних окраїн	
ГНІДЕЦЬ Володимир, ГРИГОРЧУК Костянтин, КОХАН Оксана, РЕБЕР Володимир, РЕБЕР Анастасія, БАЛАНДЮК Ліна. ГЕОЛОГО-ПАЛЕОГЕОГРАФІЧНА ІСТОРІЯ КРЕЙДОВО-ОЛІГОЦЕНОВОГО СЕДИМЕНТОГЕНЕЗУ ЗАХІДНОЇ ЦЕНТРИКЛІНАЛІ ПРИЧОРНОМОРСЬКОГО МЕГАПРОГИНУ	165
ПОПП Ігор, ГАВРИШКІВ Галина, МОРОЗ Петро. СЕДИМЕНТОГЕНЕЗ І ЛІТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КРЕЙДЯНИХ ВІДКЛАДІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	167
ПОПП Ігор, ГАЄВСЬКА Юлія. УМОВИ КРЕМЕНЕНАГРОМАДЖЕННЯ В КАРПАТСЬКОМУ СЕДИМЕНТАЦІЙНОМУ БАСЕЙНІ ТА ЛІТОГЕНЕЗ СИЛІЦІТІВ (ЮРА, КРЕЙДА, ПАЛЕОГЕН)	170
РАДКОВЕЦЬ Наталія. ВПЛИВ ТРАНСГРЕСИВНО-РЕГРЕСИВНИХ ЦИКЛІВ НА ФАЦІАЛЬНУ МІНЛИВІСТЬ СИЛУРІЙСЬКИХ ВІДКЛАДІВ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОГО СХИЛУ СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОЇ ПЛАТФОРМИ ...	172
Геохімія і термобарометрія флюїдів мінералорудонафтидоутворювального середовища	
ВОВК Олександр, НАУМКО Ігор, ЗАНКОВИЧ Галина. РОЛЬ КРИСТАЛОМОРФОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ВІДТВОРЕННІ НАПРЯМКІВ РУХУ ВУГЛЕВОДНЕВМІСНИХ ПАЛЕОФЛЮЇДІВ У ПЕРСПЕКТИВНО НАФТОГАЗОНОСНИХ ВІДКЛАДАХ (НА ПРИКЛАДІ КВАРЦУ ТИПУ «МАРМАРОСЬКИХ ДІАМАНТІВ»)	175
ГАЛАМАЙ Анатолій, СИДОР Дарія. УЛЬТРАМІКРОХІМІЧНИЙ МЕТОД УКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВОЇ СОЛЯНОЇ ТЕРМОБАРОГЕОХІМІЧНОЇ ШКОЛИ: ДИНАМІЧНИЙ РОЗВИТОК	177
КУЛЬЧИЦЬКА Ганна. ІТТК НАН УКРАЇНИ – КОЛИСКА ВЧЕННЯ ПРО МІНЕРАЛОУТВОРЮВАЛЬНІ ФЛЮЇДИ	180
НАУМКО Ігор. МІНЕРАЛОФЛЮЇДОЛОГІЯ ПРОФЕСОРА ВОЛОДИМИРА КАЛЮЖНОГО – ФУНДАМЕНТАЛЬНА НАУКА ПРО ВКЛЮЧЕННЯ У МІНЕРАЛАХ: СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТОК, СЬОГОДЕННЯ, МАЙБУТТЯ	182
НАУМКО Ігор, БРАТУСЬ Мирослав, ЗІНЧУК Ігор, РЕДЬКО Лариса. ВКЛЮЧЕННЯ У МІНЕРАЛАХ ТА ФЛЮЇДНИЙ ТИСК ПРОЦЕСІВ ГЛИБИННОГО МІНЕРАЛОГЕНЕЗУ У БАЗАЛЬТОЇДНИХ МАГМАТИЧНИХ СИСТЕМАХ	185

ПАВЛУНЬ Микола, МАРУСЯК Валентина. НЕОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ТЕРМОБАРОГЕОХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ФЛЮЇДНИХ ВКЛЮЧЕНЬ В МІНЕРАЛАХ ГІДРОТЕРМАЛІТІВ ЧИВЧИНСЬКОГО РУДНОГО РАЙОНУ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	187
YATSENKO Ivan, NAUMKO Ihor, STUPKA Oksana, YATSENKO Victor. NITROGEN-DOMINATED GAS COMPOSITION OF VESICLES IN MANTLE-DERIVED GLASS SPHERULES	190
Мінералого-геохімічні особливості осадових товщ провінцій горючих копалин	
БУЧИНСЬКА Альбертина, БУРБАН Катерина, ЦІЛЬМАК Оксана. ІСТОРИЧНА КОЛЕКЦІЯ БОРИСЛАВСЬКОГО РОДОВИЩА В ЕКСПОЗИЦІЇ МІНЕРАЛОГІЧНОГО МУЗЕЮ ІМЕНІ ЄВГЕНА ЛАЗАРЕНКА	193
ЗІНЧУК Ігор, ЧЕПУСЕНКО Павло, МАТВІЙШИН Зоряна, ТЕЛЕПКО Лариса. ВТОРИННІ ЗМІНИ ГРАВЕЛІТІВ ДОРОБРАТІВСЬКОЇ СВІТИ САРМАТСЬКОГО ЯРУСУ ВИГОРЛАТ-ГУТИНСЬКОГО ПОЯСУ ЗА РОЗРІЗОМ СВ. ВІНКІВСЬКА-4	196
МОРОЗ Марта. ЛІТОЛОГО-ГЕОХІМІЧНІ ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ І ЗБЕРЕЖЕННЯ КОЛЕКТОРСЬКИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВЕРХНЬОЮРСЬКИХ КАРБОНАТНИХ ПОРІД ФУНДАМЕНТУ ЗОВНІШНЬОЇ ЗОНИ ПЕРЕДКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ	198
ЯРЕМЧУК Ярослава, ГРИНІВ Софія. ВЗАЄМОДІЯ ГЛИНИСТИХ МІНЕРАЛІВ ТА ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК В ЕВАПОРИТОВИХ ВІДКЛАДАХ: ВПЛИВ НА ТРАНСФОРМАЦІЮ	200
ЯРЕМЧУК Ярослава, ГРИНІВ Софія, ГОРОДЕЧНА Надія, БІЛИК Людмила. АСОЦІАЦІЇ ГЛИНИСТИХ МІНЕРАЛІВ ВЕРХНЬОНЕОПРОТЕРОЗОЙСЬКО-НИЖНЬОКЕМБРІЙСЬКОЇ МЕРГЕЛЕВОЇ ТОВЩІ САВАЛ (СОЛЯНИЙ КРЯЖ, ПАКИСТАН): ОСОБЛИВОСТІ ТА РОЗПОДІЛ У ТОВЩІ	202
KRUSZEWSKI Łukasz. EXTREME RICHNESS OF MINERALOGICAL COMPOSITION OF PYROMETAMORPHIC ROCKS FORMED IN EXPENSE OF COAL-BEARING SEDIMENTARY PROTOLITHS OF UPPER SILESIA, POLAND	205
Геофізична діагностика флюїдонасичених середовищ	
КУРОВЕЦЬ Ігор, КУЧЕР Роман-Даниїл, КУЧЕР Зоряна, ЛИСАК Юлія, МИХАЛЬЧУК Степан. ПЕТРОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КОЛЕКТОРІВ ЗАХІДНОГО НАФТОГАЗОНОСНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ	207
ПРИХОДЬКО Олександр, ГРИЦИК Ігор, КУРОВЕЦЬ Ігор, ЧЕПУСЕНКО Павло, МЕЛЬНИЧУК Світлана, ПЕТЕЛЬКО Людмила. ТЕРМОБАРИЧНІ УМОВИ ПРОДУКТИВНИХ ГОРИЗОНТІВ РОДОВИЩ ВУГЛЕВОДНІВ НАФТОГАЗОНОСНИХ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ	209
СКАКАЛЬСЬКА Людмила, НАЗАРЕВИЧ Андрій. ТЕОРЕТИКО-ЕМПІРИЧНА МЕТОДИКА ПРОГНОЗУВАННЯ НАФТОГАЗОНОСНОСТІ РОЗРІЗІВ СВЕРДЛОВИН ЗА КАРОТАЖНИМИ І КЕРНОВИМИ ДАНИМИ	212
Енергоефективні геотехнології розробки некондиційних покладів горючих копалин	
ГВОЗДЕВИЧ Олег, БАЦЕВИЧ Наталія. ТРАНСФОРМАЦІЯ НАПРЯМІВ ПАТЕНТНОЇ РОБОТИ В ІНСТИТУТІ (2000–2025 рр.) В КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЕКОЛОГІЧНОГО ПЕРЕХОДУ	215
КАЛЬМУК Соломія, БРИК Дмитро. ВУГІЛЛЯ ЯК СИРОВИНА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЕНЕРГІЇ ТА ХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	218
HVOZDEVYCH Oleh. DECARBONIZATION THROUGH REPURPOSING: AN INTEGRATED SYSTEM FOR THE UNDERGROUND STORAGE AND USE OF BIOGAS AND LIQUID CARBON DIOXIDE	220

Екологічні проблеми при пошуках, розвідці та експлуатації родовищ горючих копалин

БУЧИНСЬКА Ірина, СТУПКА Оксана, САВЧИНСЬКИЙ Любомир. ПОТЕНЦІАЛ ВИКОРИСТАННЯ ВІДВАЛІВ ВИДОБУТКУ БУРОГО ВУГІЛЛЯ ЯК ТЕХНОГЕННИХ ОБ'ЄКТІВ	223
ВЕРГЕЛЬСЬКА Наталія, РЕШЕТНИК Людмила, ПОКШЕВНИЦЬКИЙ Андрій. ЕКОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ДОВКІЛЛЯ ПРИ РОЗРОБЦІ ТОРФОВИЩ	226
КАЛЬМУК Соломія. МЕТОДИКА ВІДБОРУ ПРОБ ТА ОЦІНКА ВПЛИВУ КИСЛОТНИХ ШАХТНИХ ВОД НА ОЗЕРА ТА ПРОЦЕСИ ЇХ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ МІЖНАРОДНОГО СЕМІНАРУ–СТАЖУВАННЯ В РАМКАХ NAWA PROM PROJEKT)	228
ПОДОЛЬСЬКИЙ Мирослав, КУЛЬЧИЦЬКА-ЖИГАЙЛО Леся. ДОСТУПНА І ЧИСТА ЕНЕРГІЯ ТА КЛІМАТИЧНІ ЗАХОДИ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ ТА В УКРАЇНІ	231
Ресурси підземних вод, виклики і загрози, спричинені кліматичними змінами, техногенним впливом і воєнними діями	
ДУБЕЙ Наталія. ОЦІНКА АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТОВИХ ВОД	234
Д'ЯЧЕНКО Наталя. СТАДІЙНА ПЕРЕБУДОВА ГІДРОГЕОХІМІЧНОГО РЕЖИМУ ПІДЗЕМНИХ ВОД ЗАХІДНОГО ДОНБАСУ В УМОВАХ ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ	236
МАКІДО Олена, ХОВАНЕЦЬ Галина, ЖИГАЙЛО Марія, ДЕМЧИНА Оксана, КУРИЛЕЦЬ Оксана. КОМПОЗИТНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД ТЕХНОГЕННИХ ЗАБРУДНЮВАЧІВ	239
САХНЮК Ірина, МЕДВІДЬ Галина. АНАЛІЗ ЗАБРУДНЕННЯ АЗОТНИМИ СПОЛУКАМИ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В УМОВАХ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ	241
MEDVID Halyna, SOLOVEY Tatiana, TELEHUZ Olha, HARASYMCHUK Vasyl, JANICA Rafał, BRZEZIŃSKA Agnieszka, SHUBER Pavlo. TRENDS IN GROUNDWATER LEVELS IN THE UKRAINIAN-POLISH BORDERLAND	244
SYVYI Myroslav. FRESH GROUNDWATER RESOURCES OF PODILLIA ...	246