

**ЗМІСТ**

<i>ПАВЛЮК Мирослав, НАЗАРЧУК Зиновій. Академік Григорій Назарович Доленко корифей нафтогазової геології, великий організатор науки та справжній патріот України (до 100-річчя від дня народження) .....</i>	11
<i>АЗІМОВ Олександр. Просторові закономірності розташування розривних порушень Північного борту Дніпровсько-Донецької западини за даними комп'ютерної обробки матеріалів дистанційних зйомок .....</i>	15
<i>АНДРЕЙЧУК Михайло, ДОРОХОВ Максим, БОДЛАК Василь, ТОКАРСЬКА Галина. Уточнення геологічних моделей родовищ вуглеводнів шляхом детального розчленування продуктивних відкладів на прикладі Свидницького газового родовища .....</i>	16
<i>БАРТОШИНСЬКА Єлизавета, ШЕВЧУК Олена. Оцінювання коксівних властивостей вугілля південно-західної частини Львівсько-Волинського басейну петрографічними методами. ....</i>	17
<i>БАРТАШУК Олексій. Геодинамічна еволюція напружено-деформованого стану земної кори Дніпровсько-Донецького палеорифту .....</i>	18
<i>БАЦЕВИЧ Наталія, НАУМКО Ігор, ФЕДОРИШИН Юрій. Про роль вуглеводнів у формуванні мідно-нафтогазоносного потенціалу породно-рудних комплексів Західної Волині .....</i>	20
<i>БОДЛАК Василь. Покришки для покладів вуглеводнів у рифових фаціях верхньої юри Косівсько-Угерської підзони Зовнішньої зони Передкарпатського прогину .....</i>	22
<i>БОДЛАК Петро, БОДЛАК Василь. Перспективи відкриттів значних за розмірами та запасами родовищ вуглеводнів у Західному регіоні України .....</i>	24
<i>БРАТУСЬ Мирослав, НАУМКО Ігор, СВОРЕНЬ Йосип. Про тиски у процесах мінералогенезу в осадових верствах нафтогазоносних областей Альпійського складчастого поясу (за флюїдними включеннями у мінералах) .....</i>	25
<i>БРИК Дмитро, ГВОЗДЕВИЧ Олег, КУЛЬЧИЦЬКА-ЖИГАЙЛО Леся, ПОДОЛЬСЬКИЙ Мирослав. Геотехнологічний спосіб підземної газифікації вугілля для почергового отримання метану та синтез-газу .....</i>	27
<i>БУЧИНСЬКА Ірина, ШЕВЧУК Олена, КРУГЛОВА Рита. Оцінка якісних показників вугілля пласта п<sub>8</sub> Тягівського родовища Південно-Західного вугленосного району Львівсько-Волинського басейну .....</i>	29
<i>БУЧИНСЬКА Ірина, ШЕВЧУК Олена, ЯРИНИЧ Орест. Оцінка викидонебезпечності пісковиків Любельського родовища Львівсько-Волинського басейну .....</i>	31
<i>ВАСИЛЕНКО Олександр. Соляно-здвигові структури – потенційні пастки вуглеводнів у Дніпровсько-Донецькій западині .....</i>	33
<i>ВЕРГЕЛЬСЬКА Наталія. Роль тектонічного фактору у формуванні вугільно-вуглеводневих родовищ .....</i>	34
<i>ВИСЛОЦЬКА Ольга. Нафтогазогеологічне районування Зовнішньої зони Передкарпатського прогину .....</i>	35

<i>ВИСОЧАНСЬКИЙ Іларіон. Науково-методичні аспекти пошуків пасток вуглеводнів несклепінного типу в Дніпровсько-Донецькій западині.....</i>	37
<i>ГАСВСЬКА Юлія, ГАВРИШКІВ Галина. Акцесорні мінерали як індикатори умов утворення палеоцен-еоценових відкладів Скибової зони Українських Карпат .....</i>	39
<i>ГАЛАМАЙ Анатолій, МЕНГ Фанвей, РЕІ Ні, ШАНІНА Світлана, ІГНАТОВИЧ Олег. Вплив сульфат-редукції на фракціонування ізотопів сірки у придонних відкладах Верхньопечорського евапоритового басейну Передуралля .....</i>	41
<i>ГАЛАМАЙ Анатолій, СИДОР Дарія, ЛЮБЧАК Олександр, МЕНГ Фанвей. Новий метод встановлення глибини давніх солеродних басейнів (за даними дослідження газово-рідких включень у галіті) .....</i>	43
<i>ГАРАСИМЧУК Василь. Гідрогеобаричні умови газонасності Львівського палеозойського прогину .....</i>	45
<i>ГАФИЧ Іван. Літофаціальні особливості формування та структура порового простору покладів вуглеводнів Семиренківського газоконденсатного родовища. ....</i>	46
<i>ГЕРЛЬОВСЬКИЙ Юрій. Визначення глибини утворення та умов формування вуглеводнів за співвідношенням ізомерів бутану Долинського нафтового родовища .....</i>	48
<i>ГНИЛКО Олег, ГЕНЕРАЛОВА Лариса, ДВОРЖАК Олексій. Особливості будови Латорицько-Стрийської зсувної зони (Українські Карпати) .....</i>	50
<i>ГНИЛКО Світлана, ГНИЛКО Олег. Форамініфери та особливості формування палеоцен-еоценових відкладів південного схилу Українських Карпат .....</i>	51
<i>ГНІДЕЦЬ Володимир, ГРИГОРЧУК Костянтин, КОШІЛЬ Леся, ЯКОВЕНКО Мирослава. Обстановки осадоагромадження базальних відкладів середнього девону Передобрудзького прогину .....</i>	53
<i>ГРИГОРЧУК Костянтин. Динаміка катагенезу в контексті формування нафтогазових систем .....</i>	55
<i>ГРИГОРЧУК Костянтин, ГНІДЕЦЬ Володимир, КОХАН Оксана. Особливості літофізичної будови відкладів середнього майкопу Каркінітсько-Північнокримського прогину .....</i>	57
<i>ЄВДОЦУК Микола, КРИШТАЛЬ Анна, БОНДАР Галина. Геодинаміка тектоногенних вторинних резервуарів .....</i>	58
<i>ЖИКАЛЯК Микола, ЄРМОЛЕНКО Ганна, ЦЕРБАКОВ Роман. Оцінка вуглеводневого потенціалу Костянтинівсько-Торецької площі .....</i>	62
<i>ЖИКАЛЯК Микола, ЛУКІНОВ Вячеслав. Розвиток науково-практичних аспектів метану вугільних родовищ і шахт Донбасу .....</i>	64
<i>ЗІНЧУК Ігор. Методичні особливості визначення тисків мінералоутворення у системах складу <math>H_2O-CO_2-N_2</math> за газовими включеннями гетерогенного походження .....</i>	66
<i>ІГНАТИШИН Василь, ІГНАТИШИН Моніка, ІГНАТИШИН Адальберт. Геофізичний моніторинг Закарпатського Внутрішнього прогину .....</i>	68
<i>ІЩЕНКО Лілія. Умови формування бітумо-гідротермальних асоціацій в антиклінальних структурах Західно-Донецького грабену .....</i>	69
<i>КНИШ Іван. Геохімічні аспекти порід вугленосної товщі та відвалів шахт Львівсько-Волинського басейну .....</i>	71
<i>КОВАЛЬЧУК Наталія, ПОБІГУН Ірина, МОЙСА Юлія. Визначення критеріїв нафтогазоносності родовищ і структур Зовнішньої зони Передкарпатського прогину у зв'язку з перспективністю пошуку нафтогазоносних об'єктів .....</i>	73

<i>КОЛТУН Юрій</i> . Роль насувної тектоніки у формуванні Карпатської нафтогазової системи .....	75
<i>КРУПСЬКИЙ Юрій</i> . Нові уявлення про геологічну будову і перспективи нафтогазоносності Західного нафтогазоносного регіону .....	76
<i>КУЛЯНДА Марія, ЛЕМІШКО Орися</i> . Умови формування юрських відкладів в межах Мармароського масиву та Пенінської зони .....	77
<i>КУРОВЕЦЬ Ігор, ЛИСАК Юля, ЧЕПУСЕНКО Павло</i> . Петрофізична характеристика карбонатних відкладів силуру Волино-Подільської плити .....	79
<i>КУРОВЕЦЬ Ігор, ПРИХОДЬКО Олександр, ГРИЦИК Ігор</i> . Розвиток методів польової та морської геотермічних зйомок в Інституті геології і геохімії горючих копалин НАН України. ....	81
<i>КУРОВЕЦЬ Ігор, ПРИХОДЬКО Олександр, ГРИЦИК Ігор, ЧЕПІЛЬ Петро</i> . Теоретико-експериментальні засади діагностики нетрадиційних покладів вуглеводнів за петрофізичними критеріями. ....	82
<i>КУТАС Роман</i> . Деякі зауваження з приводу глибинної будови та еволюції Східних (Українських) Карпат .....	84
<i>ЛАЗАР Галина</i> . Особливості поширення стронцію у вугіллі пласта $v_6$ Львівсько-Волинського басейну .....	86
<i>ЛАЗАРУК Ярослав</i> . До питання про формування тріщинних порід-колекторів на великих глибинах .....	87
<i>ЛУКІНОВ Вячеслав, БЕЗРУЧКО Костянтин</i> . Механізм формування газових скупчень у низькопористих колекторах складчастих структур під дією тріщиноутворення .....	89
<i>МАЄВСЬКИЙ Борис, ЗДЕРКА Тарас, КУРОВЕЦЬ Сергій, ЯРЕМА Андрій, ЛОЗИНСЬКИЙ Олег, ВЕНГЕР Артем</i> . Створення моделей пластових резервуарів локальних об'єктів з метою підвищення ефективності освоєння їх нафтогазових ресурсів .....	91
<i>МАКСИМУК Софія, БОДЛАК Петро, ЙОСИПЕНКО Тарас</i> . Нафтогазо-перспективність Лазещинської площі зони Кросно Українських Карпат за даними комплексних (геофізичних і геохімічних) досліджень .....	93
<i>МАКСИМУК Софія, ДУЧУК Степан</i> . Перспективи відкриття нових скупчень вуглеводнів у межах Солотвинської площі Закарпатського прогину (за даними геофізичних і геохімічних досліджень) .....	95
<i>МАНЮК Михайло</i> . Оцінка перспектив нафтогазоносності пошукових об'єктів Передкарпатського прогину за комплексним аналізом інформативності їх геологічних ознак .....	96
<i>МАРЧАК Марія</i> . Встановлення залежності пористості від розміру уламкових зерен на прикладі вивчення пісковиків підводних виносів рік Південно-Західного району Львівсько-Волинського басейну .....	97
<i>МАРЧЕНКО Романа</i> . До питання про стратифікацію відкладів Сухівської світи за форамініферами (потік Бистрий) .....	99
<i>МАТРОФАЙЛО Михайло</i> . Промислова вугленосність глибоких горизонтів та напрямки освоєння Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну .....	101
<i>МЕДВІДЬ Галина</i> . Палеогідродинамічні реконструкції осадових товщ на прикладі кембрійського водоносного комплексу Львівського прогину .....	103
<i>МЕДВІДЬ Галина, ПАНЬКІВ Роман, КОСТЬ Марія, ГАРАСИМЧУК Василь, ТЕЛЕГУЗ Ольга</i> . Геохімічна зональність силурійського водоносного комплексу .....	105
<i>МЕЛЬНИЧУК Григорій</i> . Перспективність Волинського палеозойського підняття на сланцевий газ .....	107

<i>МИХАЙЛІВ Ірина</i> . Застосування імітаційного статистичного моделювання при підрахунку запасів нафти і газу .....	108
<i>МОРОЗ Марта, ЯРЕМЧУК Ярослава</i> . Особливості мінерального складу верхньоярських карбонатних порід Зовнішньої зони Передкарпатського прогину за даними комплексного термічного аналізу .....	110
<i>МУКАНТарас</i> . Еколого-геохімічна оцінка стану навколишнього геологічного середовища внаслідок впливу роботи Добротвірської теплоелектростанції .....	112
<i>НАЗАРЕВИЧ Андрій, НАЗАРЕВИЧ Леся</i> . Особливості геодинаміки, сейсмотектоніки і сейсмічності та перспективні енергоресурси Карпатського регіону України .....	113
<i>НАЗАРЕВИЧ Леся, НІЩИМЕНКО Ірина, НАЗАРЕВИЧ Андрій</i> . Сейсмічність Бориславської зони .....	115
<i>НАКАПЕЛЮХ Михайло, БЕЛЬСЬКИЙ Володимир</i> . Будова та кайнозойська еволюція Кримського складчасто-насувного поясу на основі балансування розрізів та кінематичного моделювання .....	117
<i>НАКАПЕЛЮХ Михайло, БУБНЯК Ігор, БУБНЯК Андрій, ДЖОНХЕСР Реймонд, РАТШБАХЕР Лотар</i> . Кайнозойська термальна історія, структурна еволюція та денудація акреційної призми Українських Карпат .....	119
<i>НАУМКО Ігор</i> . Внесок академіка Григорія Назаровича Доленка у розвиток термобарогеохімії–мінералофлюїдології в Інституті геології і геохімії горючих копалин .....	120
<i>НАУМКО Ігор, БЕКЕША Сергій, ЯЦЕНКО Іван, ЯЦЕНКО Герман, САХНО Богдан, ДРУЧОК Лідія</i> . Леткі компоненти у верхній мантії землі (за даними вивчення флюїдних включень у діамантах і сферулах ендегенного походження) .....	122
<i>НАУМКО Ігор, БРИНСЬКИЙ Тарас, СКАКУН Леонід</i> . Андезити Вигорлат-Гутинського вулканічного пасма – можливі флюїдотриви пасток вуглеводнів ...	124
<i>НАУМКО Ігор, КУРОВЕЦЬ Ігор, ЗУБИК Микола, САХНО Богдан, ЧЕПУСЕНКО Павло</i> . Вуглеводневі сполуки та вірогідний механізм газогенерації у перспективних на «сланцевий» газ відкладах силуру Львівського палеозойського прогину .....	126
<i>НАУМКО Ігор, ПАВЛЮК Мирослав, ПОБЕРЕЖСЬКИЙ Андрій, КУРОВЕЦЬ Ігор</i> . Про передумови встановлення потенційної газоносності відпрацьованого вуглепородного масиву (за мінералогічними, літолого-петрографічними, петрофізичними і термобарогеохімічними показниками) .....	128
<i>НАУМКО Ігор, СТЕПАНЮК Леонід, ЗАНКОВИЧ Галина, ВИСОЦЬКИЙ Олександр, КОТВИЦЬКА Ірина</i> . Ізотопний склад стронцію кальциту прожилково-вкрапленої мінералізації у перспективно нафтогазоносних відкладах північно-західної частини Кросненської зони Українських Карпат.....	130
<i>ПАВЛЮК Мирослав</i> . Геотектонічна еволюція і нафтогазоносність території та акваторій України.....	132
<i>ПАДЛЯК Василь, ГЕНЕРАЛОВА Лариса, СТЕПАНОВ Володимир</i> . Особливості утворень мінералізації у Над'ямненському строкатоколірному горизонті (Скибовий покрив, Українські Карпати) .....	134
<i>ПАНЬКІВ Роман</i> . Мікроструктурні особливості і генеза суцільної прихованокристалічної сірки Передкарпатських сірчаних родовищ .....	136
<i>ПЕТРОВСЬКИЙ Дмитро, БОДІАК Петро, ДУЧУК Степан</i> . Перспективи відкриття нових скупчень вуглеводнів у межах Самбірського покриву Українського Передкарпаття .....	138
<i>ПЕТРУНЯК Галина</i> . Розподіл органічної речовини та вуглеводнів і метасоматичні перетворення в стратиграфічному розрізі Карпатської нафтогазоносної провінції .....	140

<i>ПОБЕРЕЖСЬКИЙ Андрій, БУЧИНСЬКА Ірина, МАТРОФАЙЛО Михайло.</i> Вивчення походження і розподіл вуглеводневих газів у вугленосних відкладах Львівсько-Волинського басейну .....	141
<i>ПОПП Ігор, ШАПОВАЛОВ Михайло.</i> Літолого-фаціальні і літолого- геохімічні типи відкладів крейдово-палеогенового флішу Українських Карпат ...	143
<i>ПОПП Ігор, ШАПОВАЛОВ Михайло, МОРОЗ Петро.</i> Мінералогічний та геохімічний аспекти проблеми «сланцевого» газу .....	145
<i>ПОТАПЧУК Іван, БАНЬКОВСЬКИЙ Михайло, ГЕЙХМАН Анатолій.</i> Виявлення флюїдопровідних структур як джерел вуглеводнів методом геофізичної голографії потенціальних полів (на прикладі Овруцького геодинамічного вузла) .....	147
<i>РАДКОВЕЦЬ Наталія.</i> Ранньокрейдвий безкисневий седиментогенез у межах Карпатського сегменту Мезотетису .....	149
<i>РЕВЕР Анастасія.</i> Літологія та особливості осадоагромадження нижньомайкопських відкладів Прикерченського шельфу Чорного моря .....	150
<i>РІЗУН Богдан, ГРИВНЯК Галина, ПОБІГУН Ірина, МОЙСА Юлія.</i> Геодинамічні критерії нафтогазоносності Волино-Подільської нафтогазоносної області .....	151
<i>РІЗУН Богдан, ГРИВНЯК Галина, СЕНІВ Оксана.</i> Перспективи нафтогазоносності Волино-Поділля .....	152
<i>САВЧАК Олеся.</i> Геохімічні аспекти процесів нафтогазоагромадження нафтогазоносних регіонів України .....	154
<i>САВЧУК Ірина.</i> Особливості геологічної будови і перспективи нафтогазоносності Північноазовського прогину .....	156
<i>СВОРЕНЬ Йосип.</i> Надра землі – природний фізико-хімічний реактор: природний вуглеводневий феномен .....	157
<i>СЕМЕНЮК Маргарита, КОЗАК Мирослава.</i> З історії страхування нафтової промисловості Прикарпаття .....	160
<i>СИВИЙ Мирослав, ІВАНОВ Євген.</i> Трансформація природних ландшафтних систем в нафтогазоносних регіонах .....	162
<i>СИДОР Дарія.</i> Особливості формування піротинової мінералізації в солях (за даними термобарогеохімічних досліджень) .....	164
<i>СКАКАЛЬСЬКА Людмила, НАЗАРЕВИЧ Андрій.</i> Методика виявлення водонафтогазоносних порід-колекторів у розрізах свердловин .....	165
<i>СТАРОДУБЕЦЬ Кирило.</i> Прогнозування родовищ вуглеводнів приповерхневим методом СТАГГД на території Юліївсько-Скворцівського полігону .....	167
<i>СТЕБЕЛЬСЬКА Галина.</i> Закономірності розміщення покладів природних бітумів .....	168
<i>СТУПКА Орест.</i> Геодинамічний аспект нафтоутворення .....	169
<i>СУЯРКО Василь.</i> Про вуглеводневі пастки неантиклінального типу у зонах глибинних геологічно закритих розломів .....	171
<i>СУЯРКО Василь, ЛИСИЧЕНКО Георгій, ЗАГНІТКО Василь.</i> Про структурно-геохімічні критерії прогнозування скупчень вуглеводнів .....	173
<i>ТЕМНИК Ігор.</i> Ефективність виявлення газонафтоносних пластів і горизонтів Прикарпаття на основі методу термометричних досліджень свердловин .....	174
<i>ХАРЧЕНКО Микола, ВАКАРЧУК Сергій, ПОНОМАРЕНКО Леся.</i> Стан освоєння ресурсної бази вуглеводнів нафтогазоносних регіонів України .....	176

<i>ХОХА Юрій, ЯКОВЕНКО Мирослава. Застосування програмного пакету OpenFOAM для моделювання процесу масотеплообміну в забої свердловини ....</i>	178
<i>ЧЕРЕМИСЬКА Оксана, ЦІЖ Неля, ПЕТРУНЬЯК Мирослав. Літологічна характеристика відкладів бурдигал-лангійського часу карпатського сегменту Паратетису .....</i>	180
<i>ЧЕРЕМИСЬКИЙ Юрій. Тектонічна діяльність в межах Передкарпатського прогину та її вплив на розподіл покладів вуглеводнів .....</i>	182
<i>ШЕХУНОВА Стелла, СТАДНІЧЕНКО Світлана, СЮМАР Наталія, АЛЕКСЄЄНKOVA Марина. Особливості ізотопного складу сірки порід Нижньопермської соленосної формації Дніпровсько-Донецької западини .....</i>	183
<i>ШКАПЕНКО Вікторія, ЛИСИЧЕНКО Георгій, КАДОШНИКОВ Вадим. Екологічно безпечний метод руйнування нафти і нафтопродуктів .....</i>	186
<i>ШЛАПІНСЬКИЙ Володимир. Перспективи нафтогазоносності ділянки Верховина–Яблуниця .....</i>	187
<i>ШЛАПІНСЬКИЙ Володимир, МЕДВЕДЄВ Альберт, ТЕРНАВСЬКИЙ Мирослав. Пенінська тектонічна одиниця Українських Карпат–типова покривна структура .....</i>	189
<i>ГОТТИХ Римма, ПИСОЦКИЙ Богдан. Нефтеобразующие флюиды в системе геофлюидов литосферы. Источники вещества и их идентификация ....</i>	191
<i>ГРИБИК Ярослав. Текущие задачи нефтяной геологии Беларуси .....</i>	192
<i>ЛАРИЧЕВ Василий, ПОПКОВ Василий. О флюидодинамической обстановке в глубокопогруженных горизонтах Прикавказских краевых прогибов .....</i>	194
<i>ЛЕВАШОВ Сергей, САМСОНОВ Анатолий, ЯКИМЧУК Николай, КОРЧАГИН Игнат, БОЖЕЖА Дмитрий. Результаты применения мобильных геофизических методов для оценки нефтегазоносности Причерноморского региона Украины .....</i>	196
<i>ЛЕВАШОВ Сергей, ЯКИМЧУК Николай, КОРЧАГИН Игнат, БОЖЕЖА Дмитрий. Использование технологии частотно-резонансной обработки спутниковых снимков для поисков скоплений углеводородов в нетрадиционных коллекторах .....</i>	198
<i>ЛЕВАШОВ Сергей, ЯКИМЧУК Николай, КОРЧАГИН Игнат, БОЖЕЖА Дмитрий. Обнаружение и локализация вертикальных каналов миграции глубинных флюидов при поисках углеводородов в различных регионах .....</i>	200
<i>ПОПКОВ Василий. Нефтегазоносность фундамента Скифско-Туранской платформы .....</i>	202
<i>GAVRILYK Olga, BEKETOV O. M.. Hydrogeochemical anomalies bromine as criteria of forecasting of hydrocarbon accumulations .....</i>	204
<i>ISHCHENKO Lilia, POTAPENKO Anna, KUSTUROVA Alina, SUYARKO Vasil, SASMAZ Ahmet. Phytoremediation of cadmium by the terrestrial plants grown on kütahya Pb-Zn-Ag mining soils, Turkey .....</i>	205
<i>KYCHKA Oleksandr, PETROVSKYY Oleksandr, FEDCHENKO Tetyana, SHNIUKOVA Kateryna. Global petroleum potential of the basement reservoirs of sedimentary basins .....</i>	205
<i>SASMAZ Merve, OBEK Erdal, AKGUL Bunyamin, SASMAZ Ahmet. Bioaccumulation of uranium and thorium by using lemna gibba and lemna minor in keban (elazığ) Pb-Zn-Ag gallery water .....</i>	207