

ЗМІСТ

ГЕОДЕЗІЯ

О.А. Тадєєв, О.О. Тадєєва, П.Г. Черняга ПРОБЛЕМА ОЦІНКИ ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ ЗА ГЕОДЕЗИЧНИМИ ДАНИМИ	5
А.Л. Церклевич КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗ ГРАВІТАЦІЙНОГО ПОЛЯ І ТОПОГРАФІЇ ПЛАНЕТ ЗЕМНОЇ ГРУПИ	11
Д.О. Марченко, В.Ю. Максимчук ІЗОСТАЗІЯ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	21
Б.Б. Джуман ПРО ПОБУДОВУ МОДЕЛІ ЛОКАЛЬНОГО ГРАВІТАЦІЙНОГО ПОЛЯ	29
Ю.О. Лук'янченко ПОБУДОВА НОРМАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ДЛЯ ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ МІСІЇ GOCE	34

ГЕОЛОГІЯ

В.П. Гнідець, К.Г. Григорчук, В.Б. Ревер ЛІТОЛОГІЧНІ КОМПЛЕКСИ ТА ЦИКЛІЧНІСТЬ ВІДКЛАДІВ ЕОЦЕНУ КАРКІНІТСЬКО-ПІВНІЧНОКРИМСЬКОГО ОСАДОВО-ПОРОДНОГО БАСЕЙНУ	38
М.І. Павлюк, З.М. Ляшкевич, А.П. Медведєв УКРАЇНСЬКІ КАРПАТИ В СТРУКТУРІ ПАНКАРДІЇ (магматизм і геодинаміка)	45
К.Г. Григорчук, Ю.М. Сеньковський ДИСКРЕТНЕ ФОРМУВАННЯ РЕЗЕРВУАРІВ "СЛАНЦЕВОГО" ГАЗУ В ЕКСФІЛЬТРАЦІЙНОМУ КАТАГЕНЕЗІ.....	61
Ю.М. Віхоть, І.М. Бубняк РЕКОНСТРУКЦІЯ КАЙНОЗОЙСЬКИХ ПОЛІВ НАПРУЖЕНЬ У ФЛІШОВИХ КОМПЛЕКСАХ ДОЛИНИ РІКИ ОПІР (Скибовий покрив, Українські Карпати)	68
В.М. Владика, М.Ю. Нестеренко, Р.С. Балацький, І.Г. Крива УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ ПОРІД-КОЛЕКТОРІВ	78
В.П. Кирилюк ОСОБЛИВОСТІ РАННЬОДОКЕМБРІЙСЬКОГО МЕТАМОРФІЗМУ ТА ЙОГО ЗВ'ЯЗКУ З ТЕКТОНІКОЮ	82
Ю.В. Череміський ТЕКТОНІКА КОНСЕДИМЕНТОГЕНЕЗУ ПЕРЕДКАРПАТСЬКОГО ПРОГІНУ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПАРАТЕТИСУ	98

ГЕОФІЗИКА

В.І. Французова, К.Б. Данилов ЗОНДУВАННЯ ЗЕМНОЇ КОРИ ПІВНІЧНОГО ЗАХОДУ РУСЬКОЇ ПЛАТФОРМИ ФОНОВИМИ МІКРОСЕЙСМАМИ	102
Г.П. Яроцький ТЕКТОНІЧНИЙ ФЕНОМЕН ХАЛІНСЬКОГО ЗЕМЛЕТРУСУ 8 БЕРЕЗНЯ 1991 р. НА ПІВДЕННОМУ ЗАХОДІ КОРЯКСЬКОГО НАГІР'Я.....	110
Б.Г. Пустовітенко, Є.О. Мержей ПРО СПАДКОЄМНІСТЬ ДОВГОСТРОКОВИХ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ДЛЯ ВОГНИЩЕВИХ ПАРАМЕТРІВ ЗЕМЛЕТРУСІВ В ЕПОХУ ЦИФРОВОЇ РЕЄСТРАЦІЇ	124
О.М. Бокун, А.В. Назаревич СТРУКТУРА І ДИНАМІКА ЗОН ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЗСУВУ (за результатами фізичного моделювання і польових досліджень)	129
Л.М. Хом'як, М.М. Хом'як МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ОСАДОВОГО КОМПЛЕКСУ В ЗОНІ КОЛІЗІЇ ТА ДИНАМІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ РАННІХ НАСУВІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	142
С.Є. Розловська, Н.С. Ганженко, К.І. Муц ЗІСТАВЛЕННЯ РІЗНИХ СПОСОБІВ ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЕНТА ПОРИСТОСТІ ТЕРИГЕННИХ КОЛЕКТОРІВ З ВРАХУВАННЯМ ГЛИНИСТОСТІ ЗА ДАНИМИ АКУСТИЧНОГО КАРОТАЖУ	154
М.І. Орлюк, А.О. Роменець, М.І. Бакаржівса, А.В. Марченко, Т.В. Лебедь РЕЗУЛЬТАТИ МАГНІТОМЕТРИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ РЕГІОНАЛЬНОЇ МАГНІТНОЇ АНОМАЛІЇ.....	160
О.Я. Сапужак, С.А. Дешиця, О.В. Сирожко, Р.І. Кусайло, О.І. Романюк АНОМАЛЬНА ДИНАМІКА ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ НА ПЕРЕМИШЛЯНСЬКІЙ НАФТОГАЗОПЕРСПЕКТИВНІЙ СТРУКТУРІ	168
Е.Д. Кузьменко, І.В. Крив'юк, Л.В. Штогрин РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗСУВІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ГЕОФІЗИЧНИХ МЕТОДІВ	176
С.Г. Апікєєв МОДЕЛЮВАННЯ ГУСТИННОЇ БУДОВИ РОДОВИЩ САМОРОДНОЇ СІРКИ ЗА МАТЕРІАЛАМИ ГРАВІТАЦІЙНОЇ ДОРОЗВІДКИ	188

ПЕРСОНАЛІЇ

БЕЛЛІ ГАВРИЛІВНІ ПУСТОВІТЕНКО – 75!	199
ЮРІЮ ПЕТРОВИЧУ СТАРОДУБУ – 60!	201
ВАЛЕНТИНІ ГЕОРГІЇВНІ КУЗНЕЦОВІЙ – 80!	203
РОМАНУ ІВАНОВИЧУ КУТАСУ – 80!	205