

ЗМІСТ

ГЕОДЕЗІЯ

К. Р. Третьак, С. І. Досин РЕКОНСТРУКЦІЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ РУХІВ ЗЕМНОЇ КОРИ ЗА ДАНИМИ МАРЕОГРАФІЧНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ	7
П. Д. Двудіт, О. В. Смелянець ПРО ТОЧНІСТЬ ОБЧИСЛЕННЯ ОСНОВНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРАВІТАЦІЙНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛІ	30

ГЕОЛОГІЯ

Я. Г. Лазарук РОЛЬ ГЕОДИНАМІКИ У ПРОСТОРОВОМУ РОЗПОДІЛІ ТРАДИЦІЙНИХ ТА НЕТРАДИЦІЙНИХ ПОКЛАДІВ ВУГЛЕВОДНЕВОЇ СИРОВИНИ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ.....	39
А. Муровська, Ж.-К. Іпполіт, С. Шеремет, Т. Єгорова, Ю. Вольфман, К. Колеснікова ДЕФОРМАЦІЙНІ СТРУКТУРИ ТА ПОЛЯ НАПРУЖЕНЬ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОГО КРИМУ В КОНТЕКСТІ ЕВОЛЮЦІЇ ЗАХІДНО-ЧОРНОМОРСЬКОГО БАСЕЙНУ	53
Ю. М. Віхоть СТАТИСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА АНАЛІЗ ТЕКТОНІЧНОЇ ТРІЩИНУВАТОСТІ КРЕЙДОВО-НЕОГЕНОВИХ ВІДКЛАДІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	69
Г. Р. Байрак ВИДІЛЕННЯ ТА АНАЛІЗ ОРОЛІНЕАМЕНТІВ ВИСОЧИНИ ОПІЛЛЯ НА ОСНОВІ 3D-МОДЕЛІ РЕЛЬЄФУ	83
Ю. З. Крупський, В. П. Марусяк СВЄНТОКШІЦЬКІ ГОРИ В ПОЛЬЩІ І МАРМАРОСЬКИЙ МАСИВ В УКРАЇНІ БЕЗКОРЕНЕВІ АЛОХТОННІ ТЕКТОНІЧНІ СТРУКТУРИ	95
Н. Т. Білик, Ю. С. Маковський, І. В. Побережська, В. Б. Степанов, В. Р. Тимощук, Т. Г. Шевченко, І. Г. Яценко ЗНАХІДКИ СИЛІЦИДІВ ЗАЛІЗА В УКРАЇНІ. КОСМОГЕННЕ ЧИ ТЕЛУРИЧНЕ ПОХОДЖЕННЯ?.....	101

ГЕОФІЗИКА

Е. Д. Кузьменко, Л. В. Штогрин, І. В. Чепурний АНАЛІЗ ВПЛИВУ ГЕОЛОГІЧНОЇ БУДОВИ ГІРСЬКИХ ПОРІД НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗСУВІВ	112
Р. С. Кудеравець, В. Ю. Максимчук, І. О. Чоботок, В. Р. Тимощук ОСОБЛИВОСТІ АНОМАЛЬНОГО МАГНІТНОГО ПОЛЯ В ЗОНАХ РОДОВИЩ ВУГЛЕВОДНІВ У ПЕРЕДКАРПАТСЬКОМУ ПРОГІНІ.....	125
В. Ю. Максимчук, Н. Б. Піріжок, Р. С. Пронишин, В. Р. Тимощук ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ СЕЙСМІЧНОСТІ ЗАКАРПАТТЯ.....	139
С. В. Мичак ДЕФОРМАЦІЇ ГІРСЬКИХ ПОРІД УМАНСЬКОГО, НОВОГРАД-ВОЛИНСЬКОГО ТА НОВОУКРАЇНСЬКОГО МАСИВІВ В ПЕРІОД 2,02–2,05 млрд РОКІВ ТОМУ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ТЕКТОНОФІЗИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	150

ПЕРСОНАЛІЇ

ПАМ'ЯТІ ЕМІЛІЇ МИХАЙЛІВНИ ЄВСЄЄВОЇ.....	163
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОДЕЗИЯ

- К. Р. Третьяк, С. И. Досин**
РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ ПО ДАННЫМ
МАРЕОГРАФИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ.....7
- П. Д. Двудит, О. В. Смелянец**
О ТОЧНОСТИ ИСЧИСЛЕНИЙ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ.....30

ГЕОЛОГИЯ

- Я. Г. Лазарук**
РОЛЬ ГЕОДИНАМИКИ В ПРОСТРАНСТВЕННОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ
ТРАДИЦИОННЫХ И НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДНОГО
СЫРЬЯ ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОЙ ВПАДИНЫ.....39
- А. Муровская, Ж.-К. Ипполит, Е. Шеремет, Т. Егорова, Ю. Вольфман, К. Колесникова**
ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ И ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ ЮГО-ЗАПАДНОГО
КРЫМА В КОНТЕКСТЕ ЭВОЛЮЦИИ ЗАПАДНО-ЧЕРНОМОРСКОГО.....53
БАССЕЙНА
- Ю. М. Вихоть**
СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И АНАЛИЗ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ТРЕЩИНОВАТОСТИ
МЕЛОВО-НЕОГЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ УКРАИНСКИХ КАРПАТ.....69
- Г. Р. Байрак**
ВЫДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ОРОЛИНЕАМЕНТОВ ВОЗВЫШЕННОСТИ ОПОЛЬЯ
НА ОСНОВЕ 3D-МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА83
- Ю. З. Крупский, В. П. Марусяк**
СВЕНТОКШИЦКІЕ ГОРЫ В ПОЛЬШЕ И МАРМАРОССКИЙ МАССИВ В УКРАИНЕ
БЕЗКОРНЕВЫЕ АЛЛОХТОННЫЕ ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ95
- Н. Т. Билык, Ю. С. Маковский, И. В. Побережская, В. Б. Степанов, В. Р. Тимощук,
Т. Г. Шевченко, И. Г. Яценко**
НАХОДКИ СИЛИЦИДОВ ЖЕЛЕЗА НА УКРАИНЕ. КОСМОГЕННОЕ
ИЛИ ТЕЛУРИЧЕСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ?101

ГЕОФИЗИКА

- Э. Д. Кузьменко, Л. В. Штогрин, И. В. Чепурный**
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД
НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПОЛЗНЕЙ.....112
- Р. С. Кудравец, В. Е. Максимчук, И. О. Чоботок, В. Р. Тимощук**
ОСОБЕННОСТИ АНОМАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ В ЗОНАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРЕДКАРПАТСКОМ ПРОГИБЕ.....125
- В. Е. Максимчук, Н. Б. Пирижок, Р. С. Пронишин, В. Р. Тимощук**
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕЙСМИЧНОСТИ ЗАКАРПАТЬЯ.....139
- С. В. Мычак**
ДЕФОРМАЦИИ ГОРНЫХ ПОРОД УМАНСКОГО, НОВОГРАД-ВОЛЫНСКОГО
И НОВОУКРАИНСКОГО МАССИВОВ В ПЕРИОД 2,02–2,05 млрд ЛЕТ НАЗАД
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....150

ПЕРСОНАЛИИ

- ПАМЯТИ ЭМИЛИИ МИХАЙЛОВНЫ ВСЕЕВОЙ163

CONTENTS

GEODESY

- K. R. Tretiak, S. I. Dosyn**
RECONSTRUCTION OF VERTICAL MOVEMENTS OF THE EARTH'S CRUST,
ACCORDING TO TIDE GAUGE OBSERVATIONS.....7
- P. D. Dvulit, O. V. Smelyanets**
ABOUT THE ACCURACY OF CALCULATION THE MAIN CHARACTERISTICS
EARTH'S GRAVITY FIELD.....30

GEOLOGY

- Ya. G. Lazaruk**
THE ROLE OF GEODYNAMICS IN SPATIAL DISTRIBUTION OF TRADITIONAL
AND NONTRADITIONAL DEPOSITS OF HYDROCARBON RESOURCES
OF DNIPROVSKO-DONETSKA DEPRESSION39
- A. Murovskaya, J.-C. Ippolite, Ye. Sheremet, T. Yegorova, Yu. Volfman, Ye. Kolesnikova**
DEFORMATIONAL STRUCTURES AND STRESS FIELD OF THE SOUTH-WESTERN
CRIMEA IN THE CONTEXT OF THE EVOLUTION OF WESTERN BLACK BASIN53
- Yu. M. Vikhot**
STATISTICAL FEATURES AND ANALYSIS OF TECTONIC JOINTING FROM
CRETACEOUS-NEOGENE DEPOSITS OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS69
- G. R. Bayrak**
IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF OROGRAPHIC LINEAMENTS OF THE UPLAND
OPILLYA BASED ON 3D-TERRAIN MODELS83
- Yu. Z. Krupskyi, V. P. Marusyak**
MARMAROSH MASSIF IN UKRAINE AND HOLY CROSS MOUNTAINS IN POLAND –
THE ROOTLESS ALLOCHTHONOUS TECTONIC STRUCTURES95
- N. T. Bilyk, J. S. Makovskyi, I. V. Poberezhskaya, V. B. Stepanov, V. R. Tymoschuk,
T. G. Shevchenko, I. G. Yatsenko**
NEW OCCURRENCE OF IRON CILICIDE IN THE UKRAINE. COSMOGENIC
OR TELLURIC NATURE?101

GEOPHYSICS

- E. D. Kuzmenko, L. V. Shtohryn, I. V. Chepurnyi**
ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF GEOLOGICAL STRUCTURE OF THE ROCKS
TO THE CHARACTERISTICS OF THE LANDSLIDES112
- R. S. Kuderavets, V. J. Maksymchuk, I. O. Chobotok, V. R. Tymoschuk**
PECULIARITIES OF THE ANOMALOUS MAGNETIC FIELD IN THE AREAS
OF HYDROCARBON FIELDS IN THE CARPATHIAN FOREDEEP125
- V. E. Maksymchuk, N. B. Pyrizhok, R. S. Pronyshyn, V. R. Tymoschuk**
SOME PECULIARITIES OF SEISMISITY TRANSCARPATHIANS139
- S. V. Mychak**
DEFORMATIONS ROCKS UMAN, NOVOGRAD-VOLYNSK AND NOVOUKRAINSK
MASSIF BETWEEN THE 2,02 – 2,05 GA TEKTONIC RESEARCH150

PERSONS

- IN MEMORY OF EMILII' MYHAJLIVNY JEVSJEJEVOI163