

CONTENTS

GEODESY

Dvulit P. D., Dzhun J. V. DIAGNOSTICS OF THE HIGH-PRECISE BALLISTIC MEASURED GRAVITY ACCELERATION BY METHODS OF NON-CLASSICAL ERRORS THEORY	5
Fys M. M., Brydun A. M., Yurkiv M. I. RESEARCHING THE INFLUENCE OF THE MASS DISTRIBUTION INHOMOGENEITY OF THE ELLIPSOIDAL PLANET'S INTERIOR ON ITS STOKES CONSTANTS	17
Tserklevych A. L., Shylo Ye. O., Shylo O. M. EARTH'S FIGURE CHANGES – GEODYNAMIC FACTOR OF STRESSED-DEFORMED LITOSPHERE STATE	28

GEOLOGY

Aliyev Adil A., Abbasov Orhan R. NATURE OF THE PROVENANCE AND TECTONIC SETTING OF OIL SHALE (MIDDLE EOCENE) IN THE GREATER CAUCASUS SOUTHEASTERN PLUNGE.....	43
Hnylko O. M., Hnylko S. R. GEOLOGICAL ENVIRONMENTS FORMING THE EOCENE BLACK-SHALE FORMATION OF THE SILESIA NAPPE (UKRAINIAN CARPATHIANS).....	60

GEOPHYSICS

Maksymchuk V. Yu., Sapuzhak O. Ya., Deshchytsia S. A., Romanyuk O. I., Pidvirnyj O. I., Kolyadenko V. V., Tymoschuk V. R. EVALUATION OF KARST-CHASM HAZARD PROCESSES BY ELECTROPROSPECTING METHODS IN THE LOCATION OF STEBNYK POTASSIUM DEPOSIT	76
Fedoryshyn D. D., Trubenko O. M., Piatkovska I. O., Fedoryshyn S. D. IMPROVEMENT IN THE COMPLEX OF STUDYING THE DYNAMICS CHANGES IN WATER-OIL CONTACT (WOC) AND GAS-WATER CONTACT (GWC) USING RESULTS OF NEUTRON AND ELECTRIC METHODS	90

ЗМІСТ

ГЕОДЕЗІЯ

Двуліт П. Д., Джуль Й. В. ДІАГНОСТИКА ВИСОКОТОЧНИХ БАЛІСТИЧНИХ ВИМІРІВ ГРАВІТАЦІЙНОГО ПРИСКОРЕННЯ МЕТОДАМИ НЕКЛАСИЧНОЇ ТЕОРІЇ ПОХИБОК	5
Фис М. М., Бридун А. М., Юрків М. І. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НЕОДНОРІДНОСТІ РОЗПОДІЛУ МАС НАДР ПЛАНЕТИ ЕЛІПСОЇДАЛЬНОЇ ФОРМИ НА ЇЇ СТОКСОВІ ПОСТІЙНІ	17
Церклевич А. Л., Шило Є. О., Шило О. М. ЗМІНИ ФІГУРИ ЗЕМЛІ – ГЕОДИНАМІЧНИЙ ФАКТОР НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ЛІТОСФЕРИ.....	28

ГЕОЛОГІЯ

Алієв Адиль А., Аббасов Орхан Р. ПРИРОДА ПОХОДЖЕННЯ І ТЕКТОНІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ГОРЮЧИХ СЛАНЦІВ (СЕРЕДНІЙ ЕОЦЕН) ПІВДЕННО-СХІДНОГО ЗАНУРЕННЯ ВЕЛИКОГО КАВКАЗУ	43
Гнилко О. М., Гнилко С. Р. ГЕОЛОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ЧОРНОСЛАНЦЕВОЇ ФОРМАЦІЇ ЕОЦЕНУ СІЛЕЗЬКОГО ПОКРИВУ (УКРАЇНСЬКІ КАРПАТИ).....	60

ГЕОФІЗИКА

Максимчук В. Ю., Сапужак О. Я., Дешиця С. А., Романюк О. І., Підвірний О. І., Коляденко В. В., Тимошук В. Р. ОЦІНКА КАРСТОПРОВАЛЬНОЇ НЕБЕЗПЕКИ У МЕЖАХ СТЕБНИЦЬКОГО КАЛІЙНОГО РОДОВИЩА МЕТОДАМИ ЕЛЕКТРОРОЗВІДКИ.....	76
Федоришин Д. Д., Трубенко О. М., Пятковська І. О., Федоришин С. Д. УДОСКОНАЛЕННЯ КОМПЛЕКСУ ВИВЧЕННЯ ДИНАМІКИ ЗМІНИ ВОДОНАФТОВОГО КОНТАКТУ (ВНК) ТА ГАЗОВОДЯНОГО КОНТАКТУ (ГВК) ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НЕЙТРОННИХ ТА ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕТОДІВ	90

Науковий журнал

ГЕОДИНАМІКА

№ 1 (26) 2019

Редактор *Анна Весній*
Технічний редактор *Лілія Саламін*
Комп'ютерне верстання *Наталії Максимюк*

Реєстраційне свідоцтво серії КВ № 1290 від 28 лютого 1995 р.

З питань замовлення й отримання примірників журналу
звертатися до секретаря редколегії Галини Гавришкевич:
ел. пошта: *jgd@lpnu.ua*

Здано у видавництво 9.07.2019. Підписано до друку 5.09.2019.
Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 11,6. Обл.-вид. арк. 10,4.
Наклад 300 прим. Зам. 191192.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.

вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013
тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136
vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua