

ЗМІСТ

<i>М. Павлунь, Ю. Крупський, П. Бодлак, І. Михайловський, Р. Циганчук</i> НОВІ ДАНІ З ГЕОЛОГІЇ І РОЗШУКІВ ВУГЛЕВОДНІВ НА ПЕРЕМИШЛЯНСЬКІЙ ПЛОЩІ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	3
<i>Х. Заяць</i> ЛІНІЙНІ СМУГИ РОЗТАШУВАННЯ НАФТОГАЗОПЕРСПЕКТИВНИХ ОБ'ЄКТІВ У БІЛЬЧЕ-ВОЛИЦЬКІЙ ЗОНІ ПЕРЕДКАРПАТТЯ.....	12
<i>М. Матрофайло, І. Костик, М. Король</i> МЕТОДОЛОГІЯ ВИВЧЕННЯ МОРФОЛОГІЇ ВУГІЛЬНИХ ПЛАСТІВ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ.....	18
<i>О. Карамушка</i> ВИЗНАЧЕННЯ ЗОН ПОРУШЕНОСТІ У ВУГІЛЬНИХ ПЛАСТАХ.....	29
<i>І. Костик, М. Матрофайло, Б. Лелик, М. Король</i> НОВІ ДАНІ ПРО ПОСЛІДОВНІСТЬ УТВОРЕННЯ, СКЛАД І ПОТУЖНІСТЬ ВУГ- ЛЕНОСНОЇ ФОРМАЦІЇ КАРБОНУ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО БАСЕЙНУ..	39
<i>І. Буйнівич, С. Кадурін</i> ІНДИКАТОРИ ДАВНІХ ШТОРМІВ У ПЕРЕСИПІ САСИКСЬКОГО ЛИМАНУ, УКРАЇНА.....	53
<i>П. Білоніжка, Ю. Дацюк</i> УЧАСТЬ МІКРООРГАНІЗМІВ В УТВОРЕННІ ОСАДОВИХ ПОРІД, РУД І МІНЕРАЛІВ.....	60
<i>М. Ковальчук, Ю. Крошко</i> АПТ-НИЖНЬОАЛЬБЬСЬКІ ТА ЕОЦЕНОВІ РІЧКОВІ ДОЛИНИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА.....	67
<i>Г. Яценко, С. Бекеша, О. Гайовський, І. Яценко</i> РУДОГЕНЕЗ ФЛЮЇДИЗАТНО-ЕКСПЛОЗИВНОГО ТИПУ НА ПІВДЕННО-ЗАХІДНІЙ ОКРАЇНІ СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОЇ ПЛАТФОРМИ.....	77
<i>В. Пащенко, А. Лисак, А. Сіворонов</i> ЗЕЛЕНОКАМ'ЯНИЙ МЕТАМОРФІЧНИЙ КОМПЛЕКС ПАВЛІВСЬКОЇ ЗЕЛЕНОКАМ'ЯНОЇ СТРУКТУРИ ПРИАЗОВ'Я (УКРАЇНСЬКИЙ ЩИТ).....	83
<i>К. Деревська, С. Кожневський, Р. Пац, Є. Мирижук</i> ВАЛУНОПОДІБНІ СКЕЛІ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ КОРОСТЕНСЬКОГО ПЛУТОНУ (ІСТОРІЯ ВИВЧЕННЯ ВАЛУНОУТВОРЕННЯ У КОНТЕКСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ ВОЛИНСЬКОГО МЕГАБЛОКА).....	90

<i>В. Харкевич</i> РОЛЬ АЛЮВІАЛЬНИХ ВІДКЛАДІВ ЯК ПОРОВОГО КОЛЕКТОРА ПРІСНИХ ПІДЗЕМНИХ ВОД НА ЗАХОДІ УКРАЇНИ (ЛЬВІВЩИНА).....	97
<i>Л. Генералова, В. Степанов</i> МІНЕРАЛОГО-ПЕТРОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОРІД ЕОЦЕНОВИХ СТРОКАТОКОЛІРНИХ ГОРИЗОНТІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ (НА ПРИКЛАДІ СУШМАНЕЦЬКОЇ ТА МАНЯВСЬКОЇ СВІТ).....	107
<i>Т. Ціхонь</i> ІСТОРІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА СТАН ВИВЧЕНОСТІ ДВОСТУЛКОВИХ МОЛЮСКІВ З МІОЦЕНОВИХ ВІДКЛАДІВ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОЇ ОКРАЇНИ СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОЇ ПЛАТФОРМИ.....	117
<i>Р. Лецих, Б. Полухтович</i> ПРО РОЗВИТОК ВЕРХНЬОЮРСЬКИХ НАФТОГАЗОПЕРСПЕКТИВНИХ ВІДКЛАДІВ У ПІВНІЧНІЙ ЗОНІ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ШЕЛЬФУ ЧОРНОГО МОРЯ.....	124
ІСТОРІЯ НАУКИ	
<i>М. Козак, М. Семенюк</i> З ІСТОРІЇ НАФТОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ПЕРЕДКАРПАТТЯ.....	133
ХРОНІКА	
<i>М. Павлунь, О. Матковський, І. Наумко, Є. Сливко</i> ФУНДАМЕНТАЛЬНЕ ЗНАЧЕННЯ І ПРИКЛАДНА РОЛЬ ГЕОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ (МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ, ПРИСВЯЧЕНА 70-РІЧЧЮ ГЕОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА)	138
<i>О. Матковський, І. Наумко</i> ГЕОХРОНОЛОГІЯ ТА РУДОНОСНІСТЬ ДОКЕМБРІЮ І ФАНЕРОЗОЮ (ЗА МАТЕРІАЛАМИ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ, ПРИСВЯЧЕНОЇ 110-Й РІЧНИЦІ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА АН УРСР М. П. СЕМЕНЕНКА).....	146
<i>Г. Гоцанюк, А. Данилів, І. Мар'яш</i> VI ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ТА XXXVI СЕСІЯ ПАЛЕОНТОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА НАН УКРАЇНИ.....	150
<i>М. Павлунь, Є. Сливко</i> ГЕРМАНУ МИХАЙЛОВИЧУ ЯЦЕНКУ – 80!.....	154
<i>М. Павлунь, Л. Генералова</i> ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ ПЕТРА БІЛОНІЖКИ- (до 80-річчя від дня народження).....	160

ЗАХИСТИ КАНДИДАТСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ АСПИРАНТАМИ І СПІВРОБІТНИКАМИ ГЕОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ (2010–2015) / Упорядник П. Білоніжка	167
ВИПУСКНИКИ ГЕОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА, 2015 РІК / Упорядники: П. Білоніжка, О. Полубічко.....	168
ВТРАТИ НАУКИ	
<i>М. Павлунь, А. Сіворонов, П. Білоніжка, Л. Генералова, О. Шваєвський</i> РОМАН МАРКІЯНОВИЧ СМІШКО (СВІТЛІЙ ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО І ПЕДАГОГА).....	170

CONTENTS

<i>M. Pavlun, Yu. Krupskiy, P. Bodlak, I. Mihaylovskiy, R. Tsyganchuk</i> NEW DATA FROM GEOLOGY AND INVESTIGATION ON HYDROCARBONS PEREMYSHLYANY AREA IN THE LVIV REGION.....	3
<i>Kh. Zayats</i> LINEAR BANDS OF LOCALIZATION OIL AND GAS PERSPECTIVE OBJECTS WITHIN BILCHE-VOLYTSIA FOOTHILLS OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS	12
<i>M. Matrofailo, I. Kostyk, M. Korol</i> METHODOLOGY OF STUDIES OF COALBED MORPHOLOGY OF THE LVIV- VOLYN COAL BASIN.....	18
<i>O. Karamushka</i> DEFINITION OF THE DISLOCATED ZONES IN THE COAL LAYERS.....	29
<i>I. Kostyk, M. Matrofailo, B. Lelyk, M. Korol</i> NEW DATA ABOUT SEQUENCE FORMATION, COMPOUND AND CAPACITY OF THE COAL-BEARING FORMATION OF CARBON OF THE LVIV-VOLYN BASIN.....	39
<i>I. Buynevich, S. Kadurin</i> PALEO-STORM INDICATORS WITHIN SASYK LIMAN BAYMOUTH BARRIER, UKRAINE.....	53
<i>P. Bilonizhka, Yu Datsyuk</i> INVOLMENT OF MICROORGANISMS IN FORMATION OF SEDIMENTARY ROCKS, ORES AND MINERALS.....	60
<i>M. Kowalchuk, Yu. Kroshko</i> THE APT- LOWER ALBIAN AND EOCENE RIVER VALLEYS OF THE CENTRAL PART OF THE UKRAINIAN SHIELD.....	67
<i>G. Yatsenko, S. Bekesha, O. Gayovs'kyi, I. Yatsenko</i> ORE GENESIS FLUIDIZATE-EXPLOSIVE TYPE ON THE SOUTHWESTERN OUTSKIRTS OF EAST-EUROPEAN PLATFORM	77
<i>V. Pashchenko, A. Lysak, A. Sivoronov</i> GREENSTONE METAMORPHIC COMPLEX OF PAVLOVSK GREENSTONE STRUCTURE OF THE AZOV AREA (UKRAINIAN SHIELD).....	83
<i>K. Derevska, S. Kozhenevskiy, R. Pats, E. Myryzhuk</i> BOULDER SIMILAR ROCKS NORTH-WESTERN PART OF KOROSTEN PLUTON (HISTORY OF STUDY BOULDER FORMATION IN A CONTEXT OF A RESEARCH OF VOLYN MEGABLOCK).....	90

<i>V. Kharkevich</i> THE ROLE OF ALLUVIAL SEDIMENTS AS A POROUS COLLECTOR OF FRESH GROUNDWATERS IN THE WESTERN UKRAINE (THE LVIV REGION).....	97
<i>L. Generalova, V. Stepanov</i> MINERALOGICAL-PETROCHEMICAL FEATURES THE ROCKS OF THE EOGENE VARIEGATED LAYERS OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS (ON AN EXAMPLE SUSHMANETCHKY AND MAJAVSKY FORMATIONS).....	107
<i>T. Tsikhon</i> THE RESEARCHES HISTORY AND THE CONDITION OF MIOCENE BIVALVIA INVESTIGATION FROM THE SOUTHWESTERN MARGIN OF THE EAST EUROPEAN PLATFORM.....	117
<i>R. Leschukh, B. Polukhtovych</i> TO DEVELOPMENT OF PERSPECTIVE OIL-GAS OF UPPER JURASSIC IN NORTHERN ZONE OF NORTH-WESTERN SHELF OF BLACK SEA.....	124
HISTORY OF SCIENCE	
<i>M. Kozak, M. Semenyuk</i> FROM THE HISTORY OF OIL INDUSTRY OF THE PRECARPATHIA REGION.....	133
CHRONICLE	
<i>M. Pavlun, A. Matkovskiy, I. Naumko, E. Slyvko</i> CONFERENCE “FUNDAMENTAL IMPORTANCE AND APPLIED THE ROLE OF GEOLOGICAL EDUCATION”, DEDICATED 70TH ANNIVERSARY OF GEOLOGICAL FACULTY.....	138
<i>A. Matkovskiy, I. Naumko</i> GEOCHRONOLOGY AND ORE OF PRECAMBRIAN AND PHANEROZOIC (BASED CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, DEDICATED TO THE 110TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH USSR ACADEMY OF SCIENCES ACADEMICIAN M. SEMENENKO).....	146
<i>G. Hotsanyuk, A. Danilov, I. Maryash</i> VI NATIONAL CONFERENCE XXXVI SESSION AND PALEONTOLOGICAL SO- CIETY NAS UKRAINE.....	150
<i>M. Pavlun, Y. Slyvko</i> HERMAN MYKHAILOVYCH YATSENKO – 80!.....	154
<i>M. Pavlun', L. Generalova</i> LIFE AND CAREER PETRO BILONIZHKA (ON THE 80TH ANNIVERSARY OF BIRTH).....	160

DEFENSE OF THESES GRADUATE STUDENTS AND STAFF OF THE FACULTY
OF GEOLOGY (2010-2015)] / *Compiled by P. Bilonizhka* 167

STUDENTS THAT WERE GRADUATED FROM GEOLOGY DEPARTMENT
IVAN FRANKO NATIONAL UNIVERSITY OF L'VIV AT 2015 YEAR
/ *Compiled by P. Bilonizhka, O. Polubichko*..... 168

SCIENCE LOSSES

M. Pavlun, A. Sivoronov, P. Bilonizhka, L. Heneralova, O. Shvayevskyj
ROMAN MARKIYANOVYCH SMISHKO (BLESSED MEMORY SCHOLAR
AND TEACHER)..... 170