

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка

П Р О Г Р А М А
ЗВІТНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
УНІВЕРСИТЕТУ
ЗА 2018 РІК

Львів – 2018

Відповідальний за випуск *Р.Є. Гладшевський*

Упорядники: *Н.Г. Романишин,*
Л.С. Писаревська

© Львівський національний університет
імені Івана Франка, 2018

СЕКЦІЯ ГЕОЛОГІЧНИХ НАУК

Аудиторія 219, вул. Грушевського, 4

Керівник секції – *проф. Павлунь М.М.*

Секретар секції – *доц. Генералова Л.В.*

П л е н а р н е з а с і д а н н я – 5 лютого, 11 год 00 хв

1. Мінералогічні дослідження в Геологічній службі України. *Проф. Матковський О.І.*
2. Геологічна будова та перспективи нафтогазоносності піднасуву Покутсько-Буковинських Карпат. *Проф. Крупський Ю.З.*
3. Актуальні завдання досліджень тектоніки Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну. *Доц. Маковський Ю.С.*
4. Підсумки наукової діяльності геологічного факультету у 2018 р. *Проф. Павлунь М.М.*

ПІДСЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОЇ, РЕГІОНАЛЬНОЇ ТА ІСТОРИЧНОЇ ГЕОЛОГІЇ, ГЕОЛОГІЇ КОРИСНИХ КОПАЛИН Й ГЕОЕКОЛОГІЇ ТА ГІДРОГЕОЛОГІЇ

Аудиторія 219, вул. Грушевського, 4

Керівник секції – *проф. Павлунь М.М.*

Секретар секції – *доц. Кремінь Н.Ю.*

П е р ш е з а с і д а н н я – 6 лютого, 11 год 00 хв

1. Регіональна і проміжна зональність зруденіння гідротермального класу. *Проф. Павлунь М.М.*
2. Структурні парагенезиси Латорицько-Стрийської зони (басейн р. Пиня, Українські Карпати). *Доц. Генералова Л.В.*
3. Використання морфометричних індексів у вивченні неотектонічних рухів (на прикладі Українських Карпат). *Доц. Хом'як Л.М.*
4. Роль поперечних структур у формуванні орогену Українських Карпат. *Асист. Богданова М.І.*

5. Постмагматичні процеси гіпабісального комплексу Вишківського рудного району Закарпаття. *Доц. Гайовський О.В.*
6. Металогенія золота північно-західної частини Мармароського кристалічного масиву. *Доц. Ціхонь С.І.*
7. Діагностика та картування зони насуву між скибами Параски та Зелем'янки у межах Гребенівського навчального полігону (Скибова зона Карпат). *Асист. Шваєвський О.В., асист. Богданова М.І.*
8. Петрофізичні властивості кембрійських порід-колекторів, розкритих свердловинами Глинянська – 1 і Володимирівська – 1 (Волино-Поділля). *Инж. Федчун Г.С.*

Д р у г е з а с і д а н н я – 7 лютого, 14 год 00 хв

1. Оцінка сприятливості геологічного середовища центральної частини Львова для підземного будівництва. *Доц. Волошин П.К.*
2. Особливості вивчення шахтних відвалів з метою їхнього подальшого використання у різних галузях промисловості. *Доц. Волошин П.К., доц. Кремінь Н.Ю., асист. Книш І.Б.*
3. Інженерно-геологічні та гідрогеологічні умови розвитку техногенно-активізованого соляного карсту та варіанти відновлення спелеотерапії, видобутку кам'яної солі та переробки розсолів в межах Солотвинського родовища. *Доц. Дяків В.О.*
4. Зміни в геологічному середовищі України під впливом сільськогосподарського виробництва. *Доц. Сливко Є.М.*
5. Поверхневі води як джерело парникових газів. *Ст. викл. Ніколенко П.М.*

ПІДСЕКЦІЯ МІНЕРАЛОГІЇ, ПЕТРОГРАФІЇ, ФІЗИКИ ЗЕМЛІ

Аудиторія 242, вул. Грушевського, 4

Керівник секції – *проф. Матковський О.І.*
Секретар секції – *доц. Побережська І.В.*

П е р ш е з а с і д а н н я – 6 лютого, 11 год 00 хв

1. Літологія та умови формування карбонатних відкладів сарматського віку Товтрової гряди. *Доц. Побережська І.В., асист. Білик Н.Т., доц. Борняк У.І.*

2. Літолого-структурні особливості розрізу межі верхня крейда-палеоген тилової частини насуву скиби Параска в районі с. Коростів. *Доц. Костюк О.В.*
3. Травертинові комплекси Середнього Подністер'я: речовинний склад та особливості формування *Доц. Побережська І.В., асист. Білик Н.Т., доц. Борняк У.І.*
4. Принципи і методи прогнозування родовищ діамантів. *Доц. Бекеша С.М.*
5. Вплив ендегенних процесів на формування мінерального складу відкладів осадових порід. *Доц. Білоніжка П.М., асист. Дацюк Ю.М.*
6. Нові геотуристичні об'єкти Львівщини. *Зав. музеєм Бучинська А.В.*
7. Танталоніобати в ЛСТ-пегматитах родовища Жовта Річка (Кіровоградська обл.). *Доц. Скакун Л.З., ас. Карелов Р.І.*
8. Мінеральні асоціації та умови формування амфіболів у метаморфічних породах Гайворонського масиву (Середнє Побужжя). *Доц. Скакун Л.З., асист. Мороз Є.С.*

Д р у г е з а с і д а н н я – 7 лютого, 14 год 00 хв

1. Мінерали – індикатори процесів змішування магм та асиміляції в пліоценових магматичних системах Закарпаття. *Доц. Скакун Л.З.*
2. Серпентин як індикатор геодинамічних умов перетворення офіолітів (Басейн р. Велика Уголька). *Доц. Степанов В.Б.*
3. Популяції самородної міді в масивних базальтах ратненської світи (за результатами рентгенівської томографії). *Доц. Скакун Л.З., асист. Мисяк І.М.*
4. Досвід використання системи управління навчанням MOODLE у викладанні геохімії. *Доц. Словошенко Н.О.*
5. Парагенезиси оксидів мангану в молодих розломних зонах Заваллівського графітового родовища. *Доц. Скакун Л.З., студ. Микитчин В.В.*
6. Моделювання траєкторій напружень для гірського масиву в зоні тектонічного розлому. *Доц. Скакун Л.З., доц. Хом'як Л.М., доц. Хом'як М.М.*
7. Використання MEMS акселерометра в сейсмічних дослідженнях. *асист. Дацюк Ю.Р.*
8. Використання програмного забезпечення Neuralog для оцифрування каротажних кривих. *доц. Віхоть Ю.М.*

Декан геологічного факультету, проф.

М. М. Павлунь

Д о в і д к о в е в и д а н н я

**П Р О Г Р А М А
З В І Т Н О Ї Н А У К О В О Ї К О Н Ф Е Р Е Н Ц І Ї
У Н І В Е Р С И Т Е Т У
З А 2 0 1 8 Р І К**

Редактор *Н.Й. Плиса*
Комп'ютерне верстання *Н.Г. Романишин*
Технічний редактор *С.З. Сенник*

Формат 60x84/16. Папір друк. Умовн. друк. арк. 8,8. Тираж 150 прим. Зам.

В и д а в е ц ь т а в и г о т о в л ю в а ч
Львівський національний університет імені Івана Франка,
вул. Університетська, 1, Львів, 79000.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції.
Серія ДК № 3059 від 13.12.2007 р