

## ЗМІСТ

### *Альтернативні й відновлювані джерела енергії*

- Гошовський С. В., Зурьян А. В.** МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПОСТРОЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ 9

### *Сучасні технології наукового супроводу ГРП*

- Гошовський С. В., Пігнастій С. С., Сиротенко П. Т.** СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ СЕЙСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ПРОЦЕСІ БУРІННЯ. Стаття 2. Застосування керованих джерел сейсмічних коливань 22

### *Регіональна геологія, петрологія, металогенія*

- Рудько Г. І., Литвинюк С. Ф., Ловилюков В. І., Лисенко О. А.** ГЕОЛОГО-ПРОМИСЛОВА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОЛОТОРУДНИХ РОДОВИЩ УКРАЇНИ ЯК ОБ'ЄКТІВ ГЕОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ ОЦІНКИ 43

- Драгомирецький А. В., Кадурич В. Н.** ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЙ АЛГОРИТМ ПРИ АНАЛИЗЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ УКРАИНСКОГО ЩИТА 65

- Зинчук Н. Н.** О ПЕРСПЕКТИВАХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИНДИКАТОРНЫХ МИНЕРАЛОВ КИМБЕРЛИТОВ 77

- Штогрин Л. В., Касіячук Д. В.** ПРО МОЖЛИВИЙ ЗВ'ЯЗОК МІЖ ПЕРІОДИЧНІСТЮ ОПАДІВ, АКТИВІЗАЦІЄЮ ЗСУВІВ ТА ФАЗАМИ МІСЯЦЯ 93

### *Економічна геологія*

- ВІТАЄМО З ЮВІЛЕЄМ ОЛЕКСАНДРА ІВАНОВИЧА ЛЕВЧЕНКА 103

- Левченко О. І.** ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ ПРИРОДНОГО (РЕНТНОГО) ПОТЕНЦІАЛУ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН 105

### *Дискусія щодо вдосконалення*

#### *Кореляційної хроностратиграфічної схеми раннього докембрію УЩ*

- Костенко М. М., Аврамець В. М., Шутенко Л. М., Іванов А. І., Кобець Ф. В.** ТЕКТОНІКА ДОКЕМБРІЙСЬКОГО КРИСТАЛІЧНОГО ФУНДАМЕНТУ БЛОЦЕРКІВСЬКО-ОДЕСЬКОЇ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦІЙНОЇ ЗОНИ 117

- Кирилюк В. П.** ЩЕ РАЗ ПРО ПРОБЛЕМИ СТРАТИГРАФІЇ ПОБУЗЬКОГО ГРАНУЛІТОВОГО КОМПЛЕКСУ (з нагоди складання нової регіональної стратиграфічної схеми нижнього докембрію Українського щита). Стаття 3. Обсяг побузького стратиграфічного комплексу та проблема його серій 133

*Стислі повідомлення*

<b>Васильєва И. В.</b> РАЗМЫВЫ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ. НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ИХ ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ	144
ВІТАЄМО З ЮВІЛЕЄМ ВЯЧЕСЛАВА ЯКИМОВИЧА ВЕЛІКАНОВА!	152
ПАМ'ЯТІ АНАТОЛІЯ СЕМЕНОВИЧА ВОЙНОВСЬКОГО	154
ПАМ'ЯТІ ДМИТРА ДМИТРОВИЧА ГЛАГОЛИ	156
ЗМІСТ ЗБІРНИКІВ НАУКОВИХ ПРАЦЬ УкрДГРІ ЗА 2015 РІК	158