

# МІНЕРАЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ

Науковий журнал,  
виходить 4 рази на рік,  
вересень, 2017 р.  
Видається з 01.03.1994 р.

УДК 55(477)(051)  
ББК 26.3(4УКР)Я5  
М61

## ЗАСНОВНИКИ:

Державна служба геології та надр України,  
Український державний  
геологорозвідувальний інститут

Зареєстровано в Державній реєстраційній службі  
України, свідоцтво про державну реєстрацію  
серія КВ № 19022-7902ПР від 05.06.2012 р.

## ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:

Сергій Володимирович Гошовський (Україна)

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Олег Володимирович Зур'ян (Україна)  
(заст. головного редактора)  
Світлана Олексіївна Некрасова (Україна)  
(відповідальний секретар)  
Олександр Борисович Бобров (Україна)  
Аділь Абас Алі Алієв (Азербайджан)  
Юрій Іванович Войтенко (Україна)  
Петро Феодосійович Гожик (Україна)  
Іван Гаврилович Зезекало (Україна)  
Микола Миколайович Зінчук (Росія)  
Леонід Васильович Ісаков (Україна)  
Михайло Васильович Кочур (Україна)  
Микола Михайлович Костенко (Україна)  
Михайло Дмитрович Красножон (Україна)  
Євстахій Іванович Крижанівський (Україна)  
Ярослав Григорович Лазарук (Україна)  
Олександр Іванович Левченко (Україна)  
Олексій Олександрович Ліхошерстов (Україна)  
Георгій Григорович Лютий (Україна)  
Олена Ігорівна Ляшенко (Україна)  
Борис Ігорович Малюк (Україна)  
Володимир Сергійович Міщенко (Україна)  
Володимир Альбертович Михайлов (Україна)  
Томаш Налеч (Польща)  
Олександр Володимирович Плотников (Україна)  
Олександр Миколайович Пономаренко (Україна)  
Василь Леонтійович Приходько (Україна)  
Георгій Ілліч Рудько (Україна)  
Віталій Іванович Старостенко (Україна)  
Тодор Тодоров (Болгарія)  
Андрій Анатолійович Толкунов (Україна)  
Вільям Вімблдон (Велика Британія)  
Микола Васильович Фоцій (Україна)  
Ігор Семенович Чуприна (Україна)  
Василь Якович Шевчук (Україна)  
В'ячеслав Михайлович Шестопапов (Україна)  
Євген Олександрович Яковлев (Україна)

Відповідальний за випуск

Олександр Анатолійович Лисенко (Україна)

У разі передруку посилання на  
“Мінеральні ресурси України” обов'язкове

Рекомендовано до друку вченою радою УкрДГРІ  
протокол № 2 від 30.06.2017 р.

Видавництво УкрДГРІ,  
свідоцтво про державну реєстрацію  
№ 182 серія ДК від 18.09.2000 р.  
04114, м. Київ, вул. Автозаводська, 78А

Наукове видання внесено до переліку наукових  
фахових видань України з геологічної й технічної  
галузей науки.

Накази Міністерства освіти та науки України  
№ 515 від 16.05.2016 р., № 820 від 11.07.2016 р.

2016 року журнал зареєстровано в системі  
Index Copernicus з індексом ICSV2015 = 53,97

Адреса редакції:  
04114, м. Київ, вул. Автозаводська, 78А

© УкрДГРІ, 2017

# 3/2017

## ЗМІСТ

КАЛАШНИК Г. А.

Основні результати геолого-геофізичних досліджень  
на Зеленогайській структурі Інгульського мегаблока  
Українського щита 3

БОГДАСАРОВ М. А., РУДЬКО Г. І.

Еволюція уявлень про походження викопних смол 12

РУДЬКО Г. І., БАЛА В. В., КУРИЛО М. М.

Оцінка ризиків освоєння родовищ вугілля на прикладі вітчизняних  
об'єктів з незначними запасами 19

ЛИСЕНКО О. А.

Геолого-економічна оцінка корисних копалин  
(актуальні питання й методичні аспекти) 22

СТЕПАНЮК Л. М., БОБРОВ О. Б., КУРИЛО С. І.,

СЕРГЄЄВ С. А., ЛАРІОНОВ О. М.  
Уран-свинцевий ізотопний вік за цирконом Капітанського масиву  
(Середнє Побужжя, Український щит) 27

ВАСИЛЬЄВ О. В.

Бібліометричний портрет журналу “Мінеральні ресурси України” 31

ТОЛКУНОВ А. А.

Інформаційний складник інвестиційної привабливості об'єктів  
мінерально-сировинної бази України 32

ЯКОВЛЄВ Є. О.

Критичні зміни екологічного стану надр Донбасу 34

ОРЛОВСЬКИЙ В. М., ПОХИЛКО А. М.

Модифікований тампонажний матеріал зниженої густини 40

ШИРІН В. О., ГУРСЬКА М. К.

Деякі ідеї щодо утворення Землі 44

## ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЛОК

ЛИСЕНКО О. А.

IV Міжнародний геологічний форум “Актуальні проблеми  
та перспективи розвитку геології: наука й виробництво”  
присвячений 60-річчю УкрДГРІ (“Геофорум-2017”) 46