

# КОШТОВНЕ ТА ДЕКОРАТИВНЕ

# КАМІННЯ

## НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Засновник – Державний  
гемологічний центр України

### Редакційна колегія:

Гелета О.Л.  
(головний редактор, к.г.н.)  
Беліченко О.П.  
(заст. головного редактора, к.г.н.)  
Белевцев Р.Я. (док. геол.-мін. наук)  
Вижва С.А. (док. геол. наук)  
Євтехов В.Д. (док. геол.-мін. наук)  
Митрохин О.В. (док. геол. наук)  
Михайлов В.А. (док. геол. наук)  
Нестеровський В.А. (док. геол. наук)  
Павлишин В.І. (док. геол.-мін. наук)  
Белевцев О.Р. (канд. геол. наук)  
Загожджон П.П.  
(док. філософ. з геол. наук)  
Татарінцев В.І. (канд. геол.-мін. наук)

### Редакція:

Максюта О.В. (літературний редактор,  
дизайн і верстка)

Свідоцтво про державну реєстрацію  
друкованого засобу масової інформації:  
серія КВ № 1587 від 27.07.1995

### Видавець та виготовлювач:

Державний гемологічний центр України  
(ДГЦУ)

### Адреса редакції, видавця та виготовлювача:

Державний гемологічний центр України  
вул. Дегтярівська, 38–44  
м. Київ, 04119  
Тел.: +380 (44) 492-93-28  
Тел./факс: +380 (44) 492-93-27  
E-mail: olgel@gems.org.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:  
серія ДК № 1010 від 09.08.2002

Підписано до друку 08.07.2019  
за рекомендацією  
Науково-технічної ради ДГЦУ

Формат 60×84/8. Ум. друк. арк. 3,255.  
Тираж 50 пр.  
Папір офсетний, друк цифровий.  
Ціна 36 грн 00 коп.

На першій сторінці обкладинки:  
Яшма з України.

Передрукування матеріалів журналу можливе  
лише з дозволу редакції.  
Думка редакції може не збігатися з думкою  
автора.

© Коштовне та декоративне каміння, 2019

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у вересні 1995 року

**№ 2 (96)**

червень 2019

## ЗМІСТ

**ВІД РЕДАКЦІЇ** ..... 3

### ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРОБКИ

*Татарінцева К.*  
Огляд міжнародної практики у сфері класифікації коралів  
з урахуванням їх комерційного використання.....4

*Беліченко О., Турова А.* Бурштин чи імітація?.....9

*Огар В., Нестеровський В.*  
Критерії експертної оцінки зразків і колекцій викопних коралів і губок.....16

### КІМБЕРЛІЙСЬКИЙ ПРОЦЕС

*Татарінцев В., Вишнеvsька Л., Зубарев С.* Кімберлієвський процес:  
докладно для українських учасників алмазного ринку. Частина II .....23

**КАЛЕНДАР ВИСТАВОК**.....27

**ІНФОРМАЦІЯ**.....28

# PRECIOUS AND DECORATIVE STONES

SCIENTIFIC PRACTICAL JOURNAL

Issued quarterly  
Founded in September 1995

**№ 2 (96)**  
june 2019

FOUNDER – STATE GEMMOLOGICAL  
CENTRE OF UKRAINE

**Editorial Board:**

Geleta O.  
(editor-in-chief, Ph.D.)  
Belichenko O.  
(deputy editor-in-chief, Ph.D.)  
Belevtsev R. (Dr.)  
Vyzhva S. (Dr.)  
Evtchov V. (Dr.)  
Mytrohyn O. (Dr.)  
Myhailov V. (Dr.)  
Nesterovskiy V. (Dr.)  
Pavlishin V. (Dr.)  
Belevtsev O. (Ph.D.)  
Zagozdzon P. (Ph.D.)  
Tatarintzev V. (Ph.D.)

**Executive Editor:**

Maksyuta O. (Literary editor,  
design and imposition)

**Sertificate on State Registration for  
printed means of mass media:**  
deries KB № 1587, dated 27.07.1995

**Publisher and manufacturer:**  
State Gemmological Centre of Ukraine

**Address of the edition, publisher and  
manufacturer:**  
State Gemmological Centre of Ukraine  
38-44, Deghtyarivska Str., Kyiv  
04119, Ukraine  
Tel.: +380 (44) 492-93-28  
Tel./fax: +380 (44) 492-93-26  
E-mail: olgel@gems.org.ua

**Publisher certificate number:**  
ДК 1010 dated 09.08.2002

Signed for printing 08.07.2019  
by recommendation of the  
Scientific-Technical Board SGCU.

Format 60×84/8. Conditional quires 3,255.  
Circulation 50 ps.  
Offset paper, digital.  
Price 36.00 грн.

The cover:  
Jasper from Ukraine.

Reprinting of the magazine materials is  
possible only with the permission of the  
editorial staff.

*Any opinions expressed in signed articles are  
understood to be the opinions of the authors  
and not of the publisher.*

## CONTENTS

<b>FROM THE EDITORS.....</b>	<b>3</b>
<b>RESEARCH AND DEVELOPMENT</b>	
<i>Tatarintseva K.</i> An overview of international practice in the classification of corals, taking into account their commercial use.....	4
<i>Belichenko O., Turova A.</i> Amber or imitation?.....	9
<i>Ohar V., Nesterovskiyi V.</i> Criteria for expert estimation of specimens and collections (fossil corals and sponges).....	16
<b>KIMBERLEY PROCESS</b>	
<i>Tatarintsev V., Vyshnevskya L., Zubarev S.</i> Kimberley Process: Details for Ukrainian Diamond Market Participants. Part II.....	23
<b>EXHIBITIONS CALENDAR.....</b>	<b>27</b>
<b>INFORMATION.....</b>	<b>28</b>