

КОШТОВНЕ ТА ДЕКОРАТИВНЕ КАМІННЯ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Засновник – Державний
гемологічний центр України

Виходить 4 рази на рік
Заснований у вересні 1995 року

Редакційна колегія:

Гелета О.Л.
(головний редактор, к.г.н.)
Беліченко О.П.
(заст. головного редактора, к.г.н.)
Баранов П. М. (д.г.н.)
Белевцев Р.Я. (д.г.-м.н.)
Вишва С.А. (д.г.н.)
Євтехов В.Д. (д.г.-м.н.)
Михайлов В.А. (д.г.-м.н.)
Павлишин В.І. (д.г.-м.н.)
Платонов О.М. (д.г.-м.н.)
Таращан А.М. (д.г.-м.н.)
Лисенко О.Ю. (к.т.н.)
Белевцев О.Р. (к.г.н.)
Татарінцев В.І. (к.г.-м.н.)

Редакція:

Максюта О.В. (літературний редактор)
Манохін О.Г. (технічне забезпечення)
Манохіна Л.В. (дизайн і верстка)
Максюта О.В. (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 24.12.2015
за рекомендацією
Науково-технічної ради ДГЦУ

Формат 60×84/8. Ум. друк. арк. 4,65.
Тираж 50 пр.
Папір офсетний, друк цифровий.
Ціна 30 грн 00 коп.

На першій сторінці обкладинки:
напівдорогоцінне каміння.
Фото <http://cs413523.vk.me/>

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

© Коштовне та декоративне каміння, 2015

ЗМІСТ

№ 4 (82)
грудень 2015

ВІД РЕДАКЦІЇ	3
ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРОБКИ	
<i>Татарінцев В., Вишневська Л., Ємельянов І., Кондратенко К.</i> Паспортизація огранених алмазів у Державному гемологічному центрі України.....	4
<i>Белевцев О., Грушинська О., Ємельянов І., Сергієнко І., Андреев О.</i> Регламентация методик виконання вимірювань, які використовують під час гемологічних досліджень.....	8
<i>Гелета О., Нестеровський В., Шунько В., Горобчишин О., Кічняєв А.</i> Гемологічна експертиза скульптурно-монументальних виробів з декоративного каміння.....	10
КАМІНЬ В ІСТОРІЇ	
<i>Нікітенко І., Куцевол М., Ходас В.</i> Про походження сировини кам'яних стел доби енеоліту-бронзи з колекції Дніпропетровського національного історичного музею ім. Д.І. Яворницького.....	16
СИРОВИННА БАЗА	
<i>Сурова В., Гелета О., Ляшок В.</i> Текстурно-колеристична характеристика маловідомих декоративних каменів з родовищ українського Полісся.....	22
КАМІНЬ У МИСТЕЦТВІ	
<i>Матюшкіна О., Баранов П.</i> Техника «art in stone» как способ художественного осмысления самоцвета.....	27
КОЛОРИСТИКА КАМЕНЮ	
<i>Гелета О., Сергієнко І., Терещенко Є.</i> Колористичні характеристики декоративного каміння Українського щита.....	31
ПРИРОДНА СПАДЩИНА	
<i>Фінько С.</i> Венд-едакарий України – природна спадщина людства або чи довго чекатимуть українці закон «Про захист природної спадщини».....	35
КАЛЕНДАР ВИСТАВОК	
Коштовне каміння.....	38
Декоративне каміння.....	39
ІНФОРМАЦІЯ	40

PRECIOUS AND DECORATIVE

STONES

SCIENTIFIC PRACTICAL JOURNAL

Issued quarterly
Founded in September 1995

№ 4 (82)

december 2015

FOUNDER – STATE GEMMOLOGICAL
CENTRE OF UKRAINE

Editorial Board:

Geleta O.
(editor-in-chief, p.h.d.)
Belichenko O.
(deputy editor-in-chief, p.h.d.)
Baranov P. (dr.)
Belevtsev R. (dr.)
Vyzhva S.A. (dr.)
Evtehov V. (dr.)
Myhailov V. (dr.)
Pavlishin V. (dr.)
Platonov O. (dr.)
Taraschan A. (dr.)
Lysenko O. (p.h.d.)
Belevtsev O. (p.h.d.)
Tatarintzev V. (p.h.d.)

Executive Editors:

Maksyuta O. (Literary editor)
Manokhin O. (Technical maintenance)
Manokhina L. (Design and imposition)
Maksyuta O. (Design and imposition)

**Certificate on State Registration for
printed means of mass media:**
series 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 24.12.2015
by recommendation of the
Scientific-Technical Board SGCU.

Format 60×84/8. Conditional quires 4,65.
Circulation 50 ps.
Offset paper, digital.
Price 30.00 грн.

The cover:
semi-gems stones.
Photo by <http://cs413523.vk.me/>

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

FROM THE EDITORS.....	3
RESEARCH AND DEVELOPMENT	
<i>Tatarintzev V., Vyshnevskaya L., Emelyanov I., Kondratenko K.</i> Polished diamonds certification in the State Gemmological Centre of Ukraine.....	4
<i>Belevtsev O., Gruschynska O., Iemelianov I., Sergiienko I., Andreyev O.</i> Regulation of measurement procedures that are used in gemmological research.....	8
<i>Geleta O., Nesterovskiy V., Shunko V., Gorobchysyn O., Kichniaev A.</i> Gemmological expert assessment of sculpture and monumental decorative articles made from decorative stones.....	10
STONE IN HISTORY	
<i>Nikitenko I., Kucevol M., Hodas V.</i> On the origin of Eneolithic-bronze stone stelae materials from D. I. Yavornytsky Dnipropetrovsk National History Museum collection.....	16
RAW MATERIALS	
<i>Surova V., Geleta O., Liashok V.</i> Color-texture characterization of little-known decorative stones from deposits of Ukrainian Polissya.....	22
STONE IN ART	
<i>Matyushkina O., Baranov P.</i> "Art in stone" technique as a way of artistic gem interpretation.....	27
COLORING STONE	
<i>Geleta O., Sergiienko I., Tereschenko Ye.</i> Coloristic characteristics of decorative stones of the Ukrainian Shield.....	31
TECHNOLOGY	
<i>Finko S.</i> Vend-Ediacaria Ukraine – the natural heritage of mankind or how long Ukrainians will wait for the law "On natural heritage protection".....	35
NATURAL HERITAGE	
Precious stones.....	38
Decorative stones.....	39
INFORMATION.....	40