

Шановні читачі!

Представляємо до вашої уваги черговий номер журналу «Коштовне та декоративне каміння», для якого ми відібрали найцікавіші матеріали. У номері подано низку публікацій, присвячену актуальним гемологічним дослідженням.

Цікавими для експертів-гемологів і любителів каменю будуть матеріали Беліченка О.П., керівника відділу експертизи дорогоцінного каміння ДГЦУ, експерта International Amber Association, щодо одної з найпоширеніших груп викопних смол – групи румуніту. Гемологи ДГЦУ оприлюднили матеріали дослідження гемологічних властивостей і фізичних діагностичних характеристик циркону з ефектом зміни кольору.

У своїй публікації вчені Львівського національного університету дослідили перспективи мінералого-петрографічних досліджень природного каміння деяких архітектурних та са-кральних споруджень минулих часів на території Галичини.

У статті «Поверхнева гідрофобізація гіпсового каменю – ефективний метод покращення його міцності, стійкості та декоративних властивостей» обґрунтовано що гідрофобізація поверхні гіпсу приводить до суттєвого росту його міцності.

Також науковцями ДГЦУ розроблено і впроваджено автоматизовану систему реєстрації на курсове навчання та підготовку експертів-гемологів, про що повідомлено на сторінках журналу.

Разом з тим, раді представити цікаву статтю, присвячену сучасному ювелірному мистецтву України, а саме творчості українського майстра Андрія Комарова.

У журналі подано календар виставок дорогоцінного і декоративного каміння 2018 року, а також огляд симпозіуму і виставки, присвячених бурштині, що відбулися у березні цього року в Гданську.

Всього найкращого і хай щастить!

Редакція журналу
«Коштовне та декоративне каміння»

Dear Readers!

Here we present to your attention the current issue of "Precious and decorative stones of Ukraine" magazine, for which we have selected the most interesting materials. We offer you to get acquainted with some new publications on top Gemological researches.

The materials concerning one of the most common group of fossil resins - the group of Rumanite are presented by Belichenko O.P., Head of Precious Stones' Department of SGCU, an expert of the International Amber Association, will be of interest of experts-gemologists and fans of stones. Gemologists of SGCU have published materials of gemological properties and physical diagnostic characteristics study for color change zircon.

In their publication, scientists from Lviv National University have researched the prospects of mineralogical and petrographic study of natural stone for some ancient architectural and sacral buildings in Galicia region.

In the article "Superficial hydrophobization of gypsum stone - an effective method for improving its hardness, durability and decorative properties it is substantiated that hydrophobization of the gypsum surface leads to significant increase in its hardness.

Also, scientists of the SGCU developed and implemented an automated registration system for training courses of expert-gemologists, as reported in the magazine.

At the same time, we are pleased to present the interesting article devoted to contemporary jewelry of Ukraine, namely to the works of Ukrainian artist Andriy Komarov.

The magazine includes the calendar of exhibitions of precious and decorative stones in 2018, as well as an overview of the symposium and exhibition of amber that took place in March, 2018 in Gdansk.

Kindest regards and best of luck!

"Precious and decorative stones"
of Ukraine" magazine editors

