

# ИЗВЕСТИЯ

на Съюза на учените – Варна

КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО  
НА ВАРНА И ЧЕРНОМОРСКИЯ  
РЕГИОН  
2020



UNION  
OF SCIENTISTS  
VARNA

**РЕДАКЦИОНЕН СЪВЕТ**

проф. д-р Виолета Йотова, д.м.н.  
проф. д-р Зоя Младенова  
проф. д-р Златислав Стоянов, д.м.н.  
проф. д-р Цвета Зафирова  
проф. д-р Маргарита Бъчварова  
д-р инж. Йордан Бояджиев

**РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ НА БРОЯ**

проф. д-р Петър Ангелов  
доц. д-р Траян Траянов  
д-р инж. Йордан Бояджиев  
докт. Полина Иванова

Авторите носят солидарна отговорност за своите  
материали с редакционната колегия.

**СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ – ВАРНА**

Пощенски адрес:  
гр. Варна 9026  
ул. «Васил Друмев» № 73  
Съюз на учените - Варна  
тел: 052 / 978-576

**Координатор на СУ-Варна:**

Албена Вълчева  
УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна  
e-mail: su-varna@abv.bg

**Научна конференция  
В ГОДИНАТА НА ЕВРОПЕЙСКОТО  
КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО**

„Културното наследство  
на Варна и Черноморския регион“  
31.10.2020 г.  
гр. Варна



ISSN 2738-7372

## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>ВАРНЕНСКИЯТ ПРИНОС В УСТАНОВЯВАНЕ НА РАДИАЦИОННАТА ОБСТАНОВКА В ЧЕРНОМОРСКИЯ НИ РАЙОН ПО ВРЕМЕ НА АВАРИЯТА В ЧЕРНОБИЛСКАТА АЕЦ И В КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО НА ВАРНА..... 4</b> Веселин Тракийски	<b>КУМАНИТЕ И ТРЕТАТА ЧАСТ ОТ ТЯХ, НАРЕЧЕНИ БЪЛГАРИ. БРАТЯТА ПЕТЪР, АСЕН И КАЛОЯН – КУМАНИ, ВИЗАНТИЙЦИ ИЛИ... .. 41</b> Димитър Г. Чанев
<b>КУЛТУРАТА НА ПРЕДВОЕННА ВАРНА ..... 15</b> Масис Хаджолян	<b>РАЗЧИСТВАНЕ НА ВАРНЕНСКИ „АВГИЕВИ“ ОБОРИ..... 51</b> Димитър Г. Чанев
<b>ПРАИСТОРИЧЕСКИЯТ ТЪРГОВСКИ ЦЕНТЪР ВАРНА В ПРОУЧВАНИЯТА НА ХАРАЛД ХААРМАН – НЯКОИ КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ ..... 19</b> Светлозар Попов	<b>ЕДНА ГОДИНА СЛЕД ОТПЛАВАНЕТО НА МЕЖДУНАРОДНАТА ЕКСПЕДИЦИЯ “АВОРА IV” ОТ ВАРНА – РЕТРОСПЕКЦИЯ ..... 61</b> Александър Г. Александров
<b>BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) OF CULTURAL HERITAGE. CASE STUDY: 28 DRAGOMAN ST, VARNA, BULGARIA ..... 30</b> Nadya Stamatova, Veselin Vasilev, Antoni Angelov, Orlin Perfanov	<b>ЧИТАЛИЩЕ ОТ ЕДИН САНДЪКНАРОДНО ЧИТАЛИЩЕ „РАЗВИТИЕ -1903“ СЕЛО БЪЛСКОВО, ПРОВАДИЙСКО ..... 68</b> Мария Кърджиева
<b>BUILDING ENERGY MODELING (BEM) OF CULTURAL HERITAGE. CASE STUDY: 28 DRAGOMAN ST, VARNA, BULGARIA..... 37</b> Nadya Stamatova, Veselin Vasilev, Antoni Angelov, Orlin Perfanov	<b>КНИГИТЕ ОТ ЗЛАТНИЯТ НИ ВЕК В КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО НА ВАРНА, ТЕХНИТЕ ЗАПАЗЕНИ НАИМЕНОВАНИЯ В РУСКИТЕ ЛЕТОПИСИ, ВЪНШЕН ВИД И СЪДЪРЖАНИЕ ..... 75</b> Веселин Тракийски
	<b>ВЕЛИКИТЕ ГЕОГРАФСКИ ОТКРИТИЯ НА ИНКА ТУПАК ЮПАНКИ И ТЯХНАТА ВРЪЗКА С МИСИЯ АВОРА IV – БЕЛОСЛАВ, ВАРНА – ЮЛИ- АВГУСТ 2019 Г..... 88</b> Хуан Естебан Юпанки Вилялобос