

Интерес историков, любителей отечественных древностей, к знаменитому угличскому ссыльному колоколу не угасал ни в XIX, ни в XX и вновь возник в XXI веке. Колокол до сих пор хранит немало тайн, продолжаются споры о его подлинности и времени создания.

1 августа в Угличский государственный историко-архитектурный и художественный музей приехали заместитель руководителя Сибирского центра колокольного искусства Новосибирской митрополии Алексей Талашкин и преподаватель колокольного мастерства Даниловского колокольного центра Свято-Данилова монастыря Москвы Павел Лялин. Целью визита было исследование инновационными методами, при помощи современного оборудования, угличского колокола.

Напомним, что первое исследование колокольного сплава было проведено в 80-е годы XX века инженером-металловедом Алексеем Кулагиным в лаборатории Угличского часового завода «Чайка». Был сделан вывод о том, что колокол отлит из качественной бронзы с большим содержанием олова и малым количеством побочных примесей.

X Анализ-Сплав

01/08/19 #3

Нет марки для сравнения

ЭЛЕМЕНТ	%	+/-
Cu	69.84	0.22
Sn	27.40	0.21
Fe	1.72	0.08
Sb	0.56	0.07
Pb	0.46	0.03

