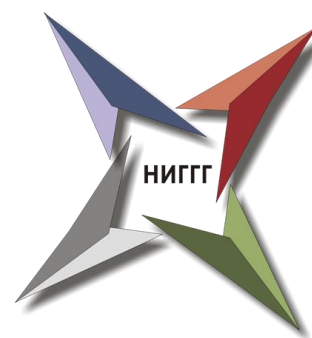


ЕАСРФНП

Експерименталната археология - средство за разрешаване на фундаментални научни проблеми, свързани с процеса изпичане и магнетизма на различни типове глини.

Експерименталната археология притежава значителен ресурс за разрешаването на широк кръг от проблеми, свързани с изследването на различни археологически структури. За съжаление това основно направление в модерната археологическа наука почти не е развито у нас. Основната цел на предложения научен проект е за първи път в България експериментално да бъде регистрирано изменението на температурите на нагряване и охлаждане в различните части на няколко специално построени за целта структури, подходящи за двата най-често документирани в археологията типа изпичане – „kiln” и “open firing”. Въз основа на проведените експерименти ще бъде получена незаменима информация за влиянието на условията по време на многократни цикли на нагряване/охлаждане върху магнитните свойства на различни типове глина и съответно ще се оцени как това се отразява върху достоверността на археоманитните

определения за големината на древното геомагнитно поле. Тъй като археоманитният метод намира все по-голямо приложение в археологията за датиране на различни останки от изпечена глина, изясняването на проблеми, свързани с методологията на изследване (като влиянието на скоростта на изстиване върху получаваните археоманитни резултати) е от изключително значение. За постигането на целите на проекта се планира конструирането на огнище и две пещи (еднокамерна и двукамерна), като се следва възможно най-точно древната технология, които биха могла да бъдат използвани за експериментално изпичане на керамични продукти. Това ще позволи да се установи как условията, свързани с изпичането, се отразяват върху технологичните характеристики на крайните продукти (керамичните артефакти, откривани по време на археологическите проучвания).



ИНФОРМАЦИЯ

ПРОГРАМА

Фонд „Научни изследвания”

ПАРТНЬОРИ

НИГГГ-БАН

ПЕРИОД

2018-2021

БЮДЖЕТ НА ПРОЕКТА

120 000 лв.

БЮДЖЕТ НА ЗВЕНОТО

120 000 лв.

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА

<http://www.niggg.bas.bg>

КОНТАКТИ



+359 2 979 3327



miki4740@abv.bg



ул. Акад.Г. Бончев, бл. 3
София, България

