**საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები და ტექნოლოგიური ცოდნა ხელნაწერებსა და არტეფაქტებში**

**სემინარი**

**კ.კეკელიძის სახ. საქართველოს ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი**

**მაქს პლანკის მეცნიერების ისტორიის ინსტიტუტი**

**პროგრამა**

**27 ივნისი, 2019**

**გახსნა:10:00**

რეგლამენტი: 20 წთ

1.დაგმარ შეფერი (მაქს პლანკის მეცნიერების ისტორიის ინსტიტუტი) –ზეცა აბრეშუმის ქსოვილზე: ჩინეთი მეცამეტე-მეთხუთმეტე საუკუნეებში

2.ირაკლი სიმონია (ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი) - ძველი ასტრონომიის ნაკლებად შესწავლილი ფურცლები

3.სონია ბრენტიე (მაქს პლანკის მეცნიერების ისტორიის ინსტიტუტი) - პლანეტებისა და თანავარსკვლავადების იკონოგრაფიული რეპრეზენტაციების მრავალგვარობა არაბულ, სპარსულ და ოსმალურ ხელნაწერებში

დისკუსია: 20 წუთი

შესვენება: 10 წუთი

4.დანიელ პატრიკ მორგანი (სამეცნიერო კვლევების ეროვნული ცენტრი; პარიზის დიდროს უნივერსიტეტი) - მერვე საუკუნის ხელნაწერის *დასავლეთ ცინის სამეფოს ხუთი პრეფექტურის ომენების (ბნელი ნიშნების) შესახებ* და ჩინური ასტრალური მეცნიერების რეგიონალური ტრადიციები

5.მარიამ გველესიანი (საქართველოს ეროვნული მუზეუმი; საქართველოს უნივერსიტეტი) - ქრისტე, როგორც მზე-ღმერთი: ქრისტიანული კოსმოგონიის ვიზუალიზაცია შუა საუკუნეების ქართულ ხელოვნებაში

6.ადრიან პირტი (ბერლინის ბრანდენბურგის მეცნიერებათა აკადემია; ბერლინის თავისუფალი უნივერსიტეტი) - არსიტოტელესეული და ბიბლიური კოსმოლოგიები სირიულ ლიტერატურაში (ჩვ. წ. აღ.-ის III-X საუკუნეები)

დისკუსია: 20 წუთი

 7.ია ახვლედიანი (საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) - რა იცოდნენ ქართველებმა ძვირფასი ქვების შესახებ XVII-XVIII საუკუნეებში

 8.დარეჯან გოგაშვილი (საქართველოს ეროვნული მუზეუმი) - რკინა-გალა მელანი: მომზადების წესი, გამოყენება (ქართულ ხელნაწერებში დაცული ცნობების მიხედვით)

9. აპოლონ თაბუაშვილი, ვლადიმერ კეკელია ( კ. კეკელიძის სახ. საქართველოს ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი) - სამეცნიერო-ტექნოლოგიური ცოდნა საქართველოში: საარტილერიო საქმე ხელნაწერ მემკვიდრეობასა და არტეფაქტებში (თეორია და რეკონსტრუქცია)

დისკუსია: 20 წუთი

გამოფენა ხელნაწერთა ეროვნულ ცენტრში

**28 ივნისი, 2019**

**დასაწყისი: 9:00 ს.**

1. თამარ აბულაძე (კ.კეკელიძის სახ. ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი) –საბუნებისმეტყველო შინაარსის თხზულებების შემცველი ხელნაწერები ეროვნული ცენტრის საცავებში

2. კაროლინ მასე (ლოზანის უნივერსიტეტი) - ადრეული ქრისტიანული შეხედულებები ბუნებაზე შატბერდის კოდექსში (ნაწილი პირველი);

იოსტ გიპერტი (ფრანკფურტის უნივერსიტეტი)-ადრეული ქრისტიანული შეხედულებები ბუნებაზე შატბერდის კოდექსში (ნაწილი მეორე).

დისკუსია: 20 წუთი

შესვენება: 10 წუთი

3. დარეჯან კლდიაშვილი (კ.კეკელიძის სახ. ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი) - მიწისძვრები საქართველოში ისტორიული წყაროების მიხედვით: 1089 წლის მიწისძვრა

4. ნოა ჰეგეში (მაქს პლანკის მეცნიერების ისტორიის ინსტიტუტი) **-** უჩუმარი ბგერები: ხმოვანი წინასწარმეტყველების გამოყენება ფანგმატანის დღიურებში

5. მაია მირველაშვილი (სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი) - ვაზის დომესტიკაცია და ქართული მეღვინეობის ისტორია (ხელნაწერები, ეთნოგრაფია, არტეფაქტები)

დისკუსია: 20 წუთი

6. ლელა შათირიშვილი (კ.კეკელიძის სახ. ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი) - ოთხი ელემენტის საკითხისათვის შუა საუკუნეების ქართულ წერილობით მემკვიდრეობაში

7. სარა ნურ ილდიზი (მაქს პლანკის მეცნიერების ისტორიის ინსტიტუტი) - სპარსული materia medica და „იხთიარათ ალ-ბადი’ის“ აღქმა ადრეული პერიოდის აღმოსავლურ ისლამურ სამყაროში

8. ლია სამყურაშვილი (კ. კეკელიძის სახ. სახელობის საქართველოს ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი) - ქართული სამედიცინო ხელნაწერები და მათი აღმოსავლური წყაროები

დისკუსია: 20 წუთი

შესვენება: 10 წუთი

9. მაია კერესელიძე (ევროპის უნივერსიტეტი) - ვეტერინარული ცოდნა ძველ ქართულ წერილობით ძეგლებში /კარაბადინებში/

10. ნესტან ბაგაური (კ.კეკელიძის სახ. საქართველოს ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი), მერაბ მაჭავარიანი (გარემოს დაცვის სამინისტრო) - ეკოლოგია და ბუნების დაცვა. შუა საუკუნეების ქართული ისტორიული დოკუმენტების მონაცემები და თანამედროვე გამოცდილება

დისკუსია: 10 წუთი