



ფიზიკის სექცია

6 თებერვალი 2024

ფდა, თსუ-II კორპ.

სხდომის თავმჯდომარე: ასოც. პროფ. ზაალ მაჭავარიანი

ბიოფიზიკა

10:30-10:45 „ვირუსები ჩვენს გარშემო და მათთან ბრძოლის არსებული და პერსპექტიული ფიზიკური მეთოდები“

მომხსენებელი: გიორგი მესხი

ხელმძღვანელი: თამაზ მძინარაშვილი

10:45-11:00 „ციტოქრომ C-ს ფუნქციური აქტივობის შესწავლა ხანგრძლივი გლიკირების პირობებში“

მომხსენებელი: დავით ვაშაკიძე

ხელმძღვანელი: დიმიტრი ხოშტარია

11:00-11:15 „კალციუმის პრეპარატების შემცველი PLGA წამლის გადამტანი ნანონაწილაკების კალორიმეტრული კვლევა“

მომხსენებელი: ნატა გოლეთიანი

ხელმძღვანელები: მარიამ ხვედელიძე, სალომე ჩინჩალაძე

11:15-11:35 „მცენარე მწვანე ამარანდას ფიტორემედიაციული თვისებები“

მომხსენებელი: დავით სეზუა

ხელმძღვანელი: ალექსანდრე ღონღაძე

ელემენტარული ნაწილაკები და კვანტური ველები

11:35-11:55 „სასაზღვრო პირობა დაყვანილი რადიალური ფუნქციისათვის შრედიფერის მრავალგანზომილებიან განტოლებაში“

მომხსენებელი: თეიმურაზ ნადარეიშვილი

თანაავტორი: ანზორ ხელაშვილი

ასტროფიზიკა

11:55-12:15 „ასტროფიზიკური ობიექტების ფორმირება სუსტად დამაგნიტებული აკრეციული დისკიდან ელექტრონ-იონურ-ფოტონური გაზით“

მომხსენებელი: ნანა შათაშვილი

თანაავტორები: ელენე კაცაძე, ნინო რევაზაშვილი



12:30 ფიზიკის დეპარტამენტის ჯგუფური ფოტოს გადაღება
(ოსუ II კორპუსის ცენტრალური შესასვლელი)
12:30-13:00 შესვენება (ჩაი, ყავა)

ფიზიკის სექცია

6 თებერვალი 2024

ფდა ოსუ-II კორპ.

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. გიორგი ციციშვილი

ატომის და ატომბირთვის ფიზიკა

- 13:00-13:20 “ელექტრონის რადიაციული რეკომბინაცია ორ დაშორებულ პროტონზე: ოსცილატორის ძალა”
მომხსენებელი: თამაზ კერესელიძე,
თანაავტორები: ირაკლი ნოსელიძე, ზაალ მაჭავარიანი
- 13:20-13:40 “პირველადი ჰელიუმის ფორმირება ადრეულ სამყაროში”
მომხსენებელი: ზაალ მაჭავარიანი
თანაავტორები: თამაზ კერესელიძე, ირაკლი ნოსელიძე
- 13:40-14:00 “დისოციაციური აგ ზნების პროცესების მექანიზმი He^+ იონების N_2 და O_2 მოლეკულებთან დაჯახებისას”
მომხსენებელი: მალხაზ გოჩიტაშვილი
თანაავტორები: რამაზ ლომსაძე, რომან კეზერაშვილი

რადიოფიზიკა, ფიზიკური პროცესების მოდელირება

- 14:00-14:20 “ფენოვან არაერთგვაროვან გარემოში სინათლის გავრცელების მოდელირება მონტე კარლოს მეთოდით”
მომხსენებელი: ოლეგ ხარშილაძე
თანაავტორები: ზაზა მელიქიშვილი, ლუკა წულუკიძე, ვაკო მარჩილაშვილი, სუბრატა დუტა
- 14:20-14:40 “მრავალჯერად გამბნევი გარემოს ოპტიკური სპექტროსკოპია: ადამიანის კანი”
მომხსენებელი: ზაზა მელიქიშვილი
თანაავტორები: ოლეგ ხარშილაძე, ვაკო მარჩილაშვილი, ლუკა წულუკიძე, ფიოდორ ილკოვი



მეთოდურ-მეცნიერული საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

6 თებერვალი 2023 წელი

conference.ens-2024.tsu.ge

ფიზიკის სექცია

6 თებერვალი 2024

ფდა, თსუ-II კორპ.

კონდენსირებული გარემოს ფიზიკა

14:40-15:00 „მემრისტორ-დიოდური მატრიცის შექმნა ოპერატიული მეხსიერების ხელსაწყოებისთვის“

მომხსენებელი: ამირან ბიბილაშვილი

თანაავტორები: ზურაბ ყუშიტაშვილი, ბექა მელუა