



ფიზიკის სექცია

223, თსუ-II კორპ.

სხდომის თავმჯდომარე: ასოც. პროფ. თამაზ მძინარაშვილი

ბიოფიზიკა

12:00-12:20 „კალორიმეტრული და სპექტროფოტომეტრული კვლევები *Poly-Lysine* ნანონაწილაკების პრეპარატ ფარნესალის თანაობისას“
მომხსენებელი: ლევან შველიძე
მომხსენების ტიპი: სამაგისტრო ნაშრომი
ხელმძღვანელი: თამაზ მძინარაშვილი, მარიამ ხვედელიძე



ფიზიკის სექცია

223, თსუ-II კორპ.

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ალექსანდრე შენგელაია

არაწრფივი მოვლენების ფიზიკა

15:00-15:20 „მაგნიტურ-რელაქსაციური გადართვა“ - ავთვისებიანი სიმსივნის დიაგნოსტიკის ფიზიკური მეთოდი“

მომხსენებელი: პროფ. არჩილ უგულავა
თანაავტორები: გიორგი მჭედლიშვილი, ოლეგ ხარშილაძე
მოხსენების ტიპი: სექციური მოხსენება

კონდენსირებული გარემოს ფიზიკა

15:20-15:40 „გალიუმის თხელი ოქსიდური ფირების მიღება და მათი თვისებების შესწავლა“

მომხსენებელი: ასოც. პროფ. ამირან ბიბილაშვილი
თანაავტორები: ლადო ჯიბუტი, ბექა მელუა
მოხსენების ტიპი: სექციური მოხსენება

დოქტორანტების მოხსენებები

15:40-16:00 “დანადგარებისა და მეთოდების შემუშავება, ნახევარგამტარული ელექტრონიკის მასალებში, აქტივაციურ - დიფუზიური პროცესების ჩასატარებლად და ოპტიკო - ელექტრული თვისებების შესასწავლად“

მომხსენებელი: ლადო ჯიბუტი
ხელმძღვანელი: ამირან ბიბილაშვილი
მოხსენების ტიპი: სამეცნიერო კვლევითი პროექტი

16:00-16:20 „ბარიოგენეზი და ლეპტოგენეზი“

მომხსენებელი: თინათინ ცისკარიძე
ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მერაბ გოგბერაშვილი
მოხსენების ტიპი: დოქტორანტის სემინარი



16:20-16:40 „რადიაციული თერაპიის დაგეგმარების დოზის პარამეტრების ანალიზი და მათი ზეგავლენის შეფასება მეორადი სიმსივნეების წარმოქმნის რისკზე“
მომხსენებელი: მაია ტოპეშაშვილი
თანაავტორი: რევაზ შანიძე
მოხსენების ტიპი: სამეცნიერო კვლევითი პროექტი
ხელმძღვანელი: რევაზ შანიძე, თამაზ მძინარაშვილი

ფიზიკის სექცია

223 თსუ-II კორპ.

ატომის და ატომბირთვის ფიზიკა

- 16:40-17:00 “კვანტური მექანიკის რამდენიმე აქტუალური საკითხი“
მომხსენებელი: პროფ. თამაზ კერესელიძე,
თანაავტორები: ირაკლი ნოსელიძე, ზაალ მაჭავარიანი
მოხსენების ტიპი: სექციური მოხსენება
- 17:00-17:20 “აღზნების პროცესები შევსებულ გარსიანი ატომური ნაწილაკების დაჯახებებში“
მომხსენებელი: ასისტ. პროფ. მალხაზ გოჩიტაშვილი
თანაავტორები: რამაზ ლომსაძე, რომან კეზერაშვილი
მოხსენების ტიპი: სექციური მოხსენება
- 17:25 ფიზიკის დეპარტამენტის ჯგუფური ფოტოს გადაღება
(თსუ II კორპუსის ცენტრალური შესასვლელი)



ფიზიკის სექცია

223, თსუ-II კორპ.

სხდომის თავმჯდომარე: ასოც. პროფ. ოლეგ ხარშილაძე

ელემენტარული ნაწილაკები და კვანტური ველები

15:00-15:20 „პრაგმატული თვითშეუღლებული გაფართოების პროცედურა შრედინგერის განტოლებაში ბმული და გაფანტვის მდგომარეობებისათვის მანძილის კვადრატის უკუპროპორციული პოტენციალისათვის“

მომხსენებელი: ასისტ. პროფ. თეიმურაზ ნადარეიშვილი
თანაავტორი: ანზორ ხელაშვილი
მოხსენების ტიპი: სექციური მოხსენება

15:20-15:40 “მჭიდრო ბმის მოდელი ზოლოვანი გეომეტრიით”

მომხსენებელი: ასოც. პროფ. გიორგი ციციშვილი
თანაავტორი: მერაბ ელიაშვილი
მოხსენების ტიპი: სექციური მოხსენება

ასტროფიზიკა

15:40-16:00 „მაკრო-მასშტაბური დინებისა და მაგნიტური ველის კატასტროფული ფორმირება ბინარული ასტროფიზიკური სისტემების რელატივისტურ გაზში“

მომხსენებელი: პროფ. ნანა შათაშვილი
თანაავტორები: ელენე სარალიძე, სვადემ მაჰაჯანი, ეკატერინე დადიანი
მოხსენების ტიპი: სექციური მოხსენება



ფიზიკის სექცია

223 თსუ-II კორპ.

სხდომის თავმჯდომარე: ასოც. პროფ. გიორგი ციციშვილი

რადიოფიზიკა, ფიზიკური პროცესების მოდელირება

16:00-16:20 *“მძლავრი გეომაგნიტური შემფოთებების კოჰერენტული ანალიზი დუშეთის ობსერვატორიის მონაცემების მაგალითზე“*

მომხსენებელი: ლუკა წულუკიძე

თანაავტორები: ოლეგ ხარშილაძე, ალექსანდრე ღურჭუმეღია, ლუკა სორისო-ვალვო, ხათუნა ელბაქიძე, თამაზ მათიაშვილი

მოხსენების ტიპი: სექციური მოხსენება

ხელმძღვანელი: ოლეგ ხარშილაძე

სტუდენტური მოხსენებები

16:20-16:35 *“შემთხვევითი ხეტიალის მოდელირება შეზღუდულ გარემოში“*

მომხსენებელი: მარიამ ასლამაზიშვილი

მოხსენების ტიპი: სტუდენტის მოხსენება

ხელმძღვანელი: ოლეგ ხარშილაძე

16:35-16:50 *„ლანჯევინის განტოლების მოდელირება“*

მომხსენებელი: სალომე ძიგუა

მოხსენების ტიპი: სტუდენტის მოხსენება

ხელმძღვანელი: ოლეგ ხარშილაძე

16:50-17:05 *“ანომალური დიფუზიის მოდელირება მონტე-კარლოს მეთოდის გამოყენებით“*

მომხსენებელი: ლუკა კეზუა

მოხსენების ტიპი: სტუდენტის მოხსენება

ხელმძღვანელი: ოლეგ ხარშილაძე



ფიზიკის სექცია

ფდა, თსუ-II კორპ.

17:05-17:20 *“ხმაურის გავლენა სინქრონიზაციის ეფექტებზე”*

მომხსენებელი: მარიამ მარტიაშვილი

მომხსენების ტიპი: სტუდენტის მოხსენება

ხელმძღვანელი: ოლეგ ხარშილაძე