

«QTS-13». քվանտային տեսություն և սիմետրիա

Գիտաժողովի ծրագիր

28.07.2025

	Գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ Բացման արարողություն Պլենար նիստ
10:00-10:45	Գեներալիզացված քվանտային ստատիստիկայի համար միավորված ալգեբրային շրջանակ Նելի Ստոիլովա
11:15-12:00	Ազատ դաշտերի կառուցում՝ Berglund-Hübsch տիպի Կալաբի-Յաու բազմազանությունների վրա կոմպակտացված չորսաչափ հետերոտիկ լարի համար Ալեքսանդր Բելավին
12:00-12:45	Z ₃ -սիմետրիկ քվանտային քրոմոդինամիկա ասիմպտոտիկ փակմամբ Ռիչարդ Կեռներ
	Գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ Ա սեկցիա
14:00-14:30	Համակարգչային ալգեբրայի և տվյալագիտության գործիքաշարի կիրառումը կլիֆորդյան և կլաստերային ալգեբրաների տվյալների վրա Պիեռ-Ֆիլիպ Դեշան
14:30-15:00	Ինտեգրվող դիսիպատիվ Բոզե-Հաբարդ մոդել Ջունայենգ Ցաո
15:00-15:30	Սուպեր ինվարիանտներ և սուպեր Պյուկերի հարաբերություններ Մարիա Անտոնիա Լեդո Բարենա
15:30-16:00	WKB մոտարկումը բոզոնային մուլթ Նյուբի համար Էլ.Սի. Ռոհանա Վիջեարդանա առցանց
16:30-17:00	Չփոխհարաբերական մոտարկում 3/2 սպինով մասնիկի համար Էլեկտրամագնիսական և գրավիտացիոն դաշտերի առկայությամբ Ալինա Իվաշկևիչ
17:00-17:30	

	Յանգ-Բաքսթերի և բարձր կարգի սիմպլեքս հավասարումների լուծման ալգորիթային մեթոդներ Պրամոդ Պադմանաբհան
17:30-18:00	Քվանտային Հայզենբերգի ալգորիթների հոմոլոգիական հատկությունները Հեկտոր Սուարես
18:00-18:30	Դյուալություն Լիի ալգորիթների կոնտրակցիաների համար Էյալ Սուբազ առցանց
	Պալեանների անվան դահլիճ Բ սեկցիա
14:00-14:30	Բարելավված Փենլե/գեյջ տեսության համապատասխանություն և քվանտային տաու Ֆունկցիաներ Անտոն Շչեչկին
14:30-15:00	Քվանտային մինիատյուրաներ. քվանտային տեսություններ սահմանափակ դիտարժանությունների հավաքածուներով Ստեֆան Վայգերտ
15:00-15:30	Կիսակլասիկական մոտեցում ձևային գործոններին՝ քվանտային դաշտի տեսության ինտեգրվող մոդելներում Միխայիլ Լաշկևիչ
15:30-16:00	Երկժամանակային ֆիզիկա, Քերոլի սիմետրիա և Ջորդանի ալգորիթներ Ալեքսանդր Կամենշչիկ
16:30-17:00	Մերձէքստրեմալ սև թաղանթների անկայունությունները Ալեքս Բուչել
17:00-17:30	Կնոիդային սև անցքեր և ինտեգրվող սիմետրիաներ AdS_3 գրավիտացիայի մեջ Ֆրանցիսկո Կորեա
17:30-18:00	Մոդուլային բուլթաթրափ BPS տիպի սև անցքերի համար Սերգեյ Ալեքսանդրով
18:00-18:30	Կոնֆորմ և փխրուն գրավիտացիաների միավորումը ներքին փոխազդեցություններով Ջորջ Չուպանոս առցանց

Գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ

Պլենար նիստ

9:00-9:45

Տոպոլոգիական մեկուսիչների տեսության քվանտավորում

Արմեն Սերգեն

առցանց

9:45-10:30

N = 2 բարձր սպիններ՝ հարմոնիկ սուպերմատության մեթոդներով

Եվգենի Իվանով

11:00-11:45

S տեղափոխման մատրիցի տարբեր կողմերը N=1 սուպեր Լիուվիլի դաշտի տեսությունում

Գոռ Սարգսյան

11:45-12:30

Խճճվածության Էնտրոպիայի առաջացումը խորը ոչ Էլաստիկ ցրման մեջ

Վլադիմիր Կորեպին

առցանց

Գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ

Ա սեկցիա

14:00-14:30

Ինքնափակված քվարկեր. ուժեղ միջուկային ուժերի ընդհանուր հարաբերականության հայեցակարգով մեկնաբանություն

Յուսեֆ Սոբուլթի

14:30-15:00

Կուլոնի-Ստարկի խնդիր դասական պտտվող մասնիկի համար

Դմիտրի Կապառուլին

15:00-15:30

Լանդաուի մակարդակներ և Նյուտոն-Հուկի դյուրալություններ

Տոդոր Պոպով

15:30-16:00

Անհամասեռ աբստրակտ զարգացական հավասարումներ Բեզովի տարածություններում

Յորիտակա Իվատա

առցանց

16:30-17:00

Փոփոխականների բաժանում Շրեդինգերի հավասարման համար վեկտորային և սկալար պոտենցիալների պարագայում

Ջովաննի Ռաստելլի

առցանց

17:00-17:30

Կայունություն՝ մասամբ կարգավորված բազմության ներկայացման համար

Ռոբինսոն Սերնա

17:30-18:00	Երվանդային կալիբրի մասին Ձեռնիկեի համակարգում և Հիգսի օսցիլատորի դեպքում Վահագն Աբգարյան
18:00-18:30	Ձեռնիկեի համակարգ հիպերբոլիդների վրա Ալեքսանդր Յախնո առցանց
	Պալեանների անվան դահլիճ Բ սեկցիա
14:00-14:30	Քառակուսային Դանկլի ալգեբրաներ և ռացիոնալ Կալոջերոյի մոդելների սիմետրիաներ Տիգրան Հակոբյան
14:30-15:00	Քվանտային մեխանիկայում սահմանման և հաշվարկային բանաձևեր Պաուլո Ռոկի
15:00-15:30	R-մատրիցային արժեքով Լաքսի զույգ Էլիպսական Կալոջերոյի համակարգերի և առնչվող ինտեգրվող երկարագոյեցիկ սպինային շղթաների համար Մարիա Մատուշկո
15:30-16:00	Տրիգոնոմետրիկ R-մատրիցների միջակայքային կառուցում առընթեր Ներկայացումների համար Բրուս Ուեսթֆլդի
16:30-17:00	Լիուվիլի տեսության S-մատրիցի հավասարումներ և ռեկուրսիվ կապեր Ջորջ Ջորջաձե առցանց
17:00-17:30	Ճշգրիտ արտահայտություններ հնգակետային Լիուվիլի կոնֆորմ բլոկի համար՝ երկրորդ մակարդակի քայքայված դաշտի ներառմամբ Հասմիկ Պողոսյան
17:30-18:00	Լի-Պուլասոնի Էլեկտրադինամիկա Մաքսիմ Կուրկով
18:00-18:30	Root-TT դեֆորմացիաներ պատճառային ինքնադյուլալ Էլեկտրադինամիկայի տեսություններում Հոսսին Բաբանի Աղբուլադ առցանց

30.07.2025

10:00-17:00	Խոր Վիրապ, Նորավանք, Արենի
-------------	----------------------------

Էքսկուրսիա

18:30-23:00 7 Քար, Գառնի
Բանկետ

31.07.2025

Գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ
Պլենար նիստ

9:00-9:45 Հարթ կապով հանգույցների ինվարիանտներ լրացմանում
Նիկոլայ Ռեշետիխին
առցանց

9:45-10:30 Պուանկարեի խմբի ներկայացումներ և հարաբերական դաշտեր
Ալեքսեյ Իսաև
առցանց

11:00-11:45 Քվանտային ինտեգրվելիություն վերջավոր Հիլբերտյան տարածություններում
Էմիլ Յուզբաշյան

11:45-12:30 Փոխազդող պտտվող սև անցքեր և զանգված ունեցող բարձր սպինով դաշտեր
Միրիան Ծուլայա
առցանց

Գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ
Ա սեկցիա

14:00-14:30 Գեներալիզացված հարաբերական երկրորդ կարգի դիսիպատիվ հիդրոդինամիկա.
տարբեր կարգի տենսորների միակցում
Արուս Հարությունյան

14:30-15:00 Բացասական Էներգիայով և տախիոնային լուծումներով հարաբերական
հավասարումների տարածիչներ
Վալերի Դվոյեգլազով
առցանց

15:00-15:30 Տեղեկատվական տեսության մարկերների միջոցով կախարդական անկյունների
ֆիքսումը ոլորված երկչերտ գրաֆենում
Ալբերտո Մայորգաս

15:30-16:00	Չրոյական զանգվածով Բոզե մասնիկ-հիոնի գրանցման մասին. վակուումի բևեռացման նոր մեխանիզմ Գրիգոր Մովսիսյան
16:30-17:00	CN-Սմորոդինսկի-Վինտերնից համակարգ և $\pi\pi\pi$ -Ռոսոխատիուս համակարգ Հովհաննես Շմավոնյան
17:00-17:30	OPE և ջերմային հոլոգրաֆիա Անդրեյ Պառնաչև
17:30-18:00	Նոր հավասարում 1/2 սպինով մասնիկի համար՝ Էլեկտրամագնիսական և գրավիտացիոն դաշտերի առկայությամբ՝ երեք լրացուցիչ բնութագրերով Վիկտոր Ռեդկով
18:00-18:30	Ֆոլիացիաների վրա ձևավորված մերմորֆ ֆունկցիաների ինվարիանտ դասեր Ալեքսանդր Չուևսկի առցանց
Պալեսների անվան դահլիճ Բ Սեկցիա	
14:00-14:30	Սինգուլյարությունների վերացումը անվերջ ածանցյալներով գրավիտացիոն տեսություններում Ալեքսեյ Կոշելև
14:30-15:00	Կազիմիրի Էֆեկտը Պրոկայի դաշտի համար Արամ Սահարյան
15:00-15:30	Դեմոկրատիա դաշտային տեսությունում Կարապետ Մկրտչյան
15:30-16:00	Անորոշության հարաբերություն հետաձգված գրավիտացիայի համար Աշեր Յահալով առցանց
16:30-17:00	Դանդաղ շարժման նոր մոտարկումներ մոդիֆիկացված գրավիտացիայի ինֆլացիոն մոդելների համար Սերգեյ Վեռնով
17:00-17:30	Սուպերսիմետրիկ սիգմա-մոդելների բետա-ֆունկցիայի մասին Միխայիլ Ալֆիմով
17:30-18:00	Գրավիտացիոն եզրային ռեժիմներ 3D գրավիտացիայում Սեջին Կիմ

18:00-18:30	Կոնցերտի գրաֆ հաշվարկի հարմարեցումը Նամբու-Պուլասոնի փակագծերի դասի համար. երբ անտեսանելի դառնում է Էսկան Մուլի Սյուզան Ջագո Բրաուն
-------------	---

01.08.2025

	Գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ Պլենար նիստ
--	---

09:00-09:45	Ներքին և հարաբերական սիմետրիաների միավորված ածանցում պրոեկտիվ երկրաչափությունից Ռոլֆ Դահմ
-------------	--

09:45-10:30	Սոլիտոններ քվանտային դաշտի տեսությունում Ջարա Էվսլին
-------------	---

11:00-11:45	Սուպերսիմետրիա առանց ֆերմիոնների. Նիկոլայի դաշնման պատկերում Օլաֆ Լեխտենֆելդ
-------------	---

11:45-12:30	Լանգլանդսի դյուալություն և ինվարիանտ դիֆերենցիալ օպերատորներ Վլադիմիր Դոբրև
-------------	--

	Գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ Ա սեկցիա
--	--

14:00-14:30	(Հակա-)Սթոքսի ցրում տիրույթի պատի լարային կառուցվածքի վրա Հուլի Լիու
-------------	---

14:30-15:00	Ռեշետիխինի պայմանը ենթադրում է քվանտային ինտեգրվելիություն Ժաո ժան
-------------	---

15:00-15:30	Հիբրիդ ինտեգրվող համակարգեր Իվան Սեչին
-------------	---

15:30-16:00	Գներալիզացված դասական և քվանտային Չեռնիկեի համիլտոնյաններ Ֆրանցիսկո Խ. Հերանս
-------------	--

16:30-17:00	Շվարցի ինտեգրալներ և Վիների մաճապի տրոհում խմբի դիֆեոմորֆիզմների գործողության օրբիտների վրա Եվգենի Շավգուլիձե
-------------	--

17:00-17:30	X- վիճակների խճճվածության/առանձնացման և քվիտների զույգի Վիգների ֆունկցիաների նշան-հստակության ուսումնասիրություն Աստղիկ Թորոսյան
-------------	---

17:30-18:00	N-bein մոտեցում քվանտային երկրաչափության պարամետրային տարածության համար Կառլոս Անդրես Վելասկես Էսկամիլա
18:00-18:30	Բոգոլյուբովի մեթոդը միջուկային պտույտի նկարագրման մեջ Ելենա Կոլգանովա
	Պալեանների անվան դահլիճ Բ սեկցիա
14:00-14:30	f(R+G) մոդելների տիեզերաբանական դինամիկան Եկատերինա Պոզդեևա
14:30-15:00	Քվանտային մեխանիկայի լուծելի խնդիրների և դասական օրթոգոնալ բազմապատիկների քվանտացման կանոնների փոխկապակցվածությունը Յուսուա Նասուդա
15:00-15:30	Գեյջ տեսությունների և սպինային մոդելների կապակցում Մուստաֆա Մուլլահասանօղլու առցանց
15:30-16:00	Նույնացություններ դետերմինանտներով. Յակոբյաններ և Վրոնսկյաններ Արթեմի Կիսեյով առցանց
16:30-17:00	Բարձր սպինի չափումներ կամայական երկու-քվիդիտ վիճակում Ջրիստիան Լուի Հանոտել
17:00-17:30	Սուպերսիմետրիկ 1D սիգմա մոդելներ՝ սպինային շղթաների միջոցով Դմիտրի Բիկով
17:30-18:00	Հայգենբերգի սպինային շղթայի ինտեգրվող չիրալ դեֆորմացիա Չենան Վեյ
18:00-18:30	Մեկ ֆոտոնի քվանտային շարժը և դրա Բեյլի վիճակներից մեկին անցման հավանականությունը Աշոտ Գևորգյան

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, 0025, Ալեք Մանուկյան 1
 (+37460) 710000
 info@ysu.am