

# Научная школа «Химический Молл»

## «Chem-2024» գիտության դպրոցի ծրագիր

### «Chem-2024» գիտության դպրոց - 06.06.2024

9:30-10:00	ԵՊՀ, Ալեք Մանուկյան 1, գլխավոր մասնաշենք, 5-րդ հարկ, Գիտական խորհրդի Նիստերի դահլիճ <b>Գրանցում</b>
10:00-10:15	<b>Բացման արարողություն</b> Մոդերատոր՝ պրոֆեսոր Նարինե Դուրգարյան
10:20-11:10	<b>Նոր սինթետիկ մեթոդաբանությունների զարգացում</b> <b>Վլադիմիր Գևորգյան</b> պրոֆեսոր Տեխասի համալսարան Դալասում, Ռիչարդսոն, Տեխաս, ԱՄՆ
11:10-12:00	<b>Հարմարվողական դինամիկ ֆոտոկատալիզ</b> <b>Վալենտին Անանիկով</b> պրոֆեսոր Չեյնսկու անվան օրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Մոսկվա, ՌԴ
12:00-12:30	<b>Սուրճի ընդմիջում</b> Մոդերատոր՝ դոցենտ Աննա Մկրտչյան
12:30-13:20	<b>Ֆենանտրոլին դիամիդների նախագծում և սինթեզ՝ f-տարրերի տարանջատման համար</b> <b>Վալենտին Նենայդենկո</b> պրոֆեսոր Մոսկվայի պետական համալսարան, Մոսկվա, ՌԴ
13:20-14:10	<b>Ասք երկու ֆազերի մասին. ռեակցիաներ հեղուկ-հեղուկ ֆազերի բաժանման սահմանին</b> <b>Վալերի Ֆոկին</b> պրոֆեսոր Հարավային Կալիֆոռնիայի համալսարան, Լոս Անջելես, Կալիֆոռնիա, ԱՄՆ
14:10-14:50	<b>Ճաշ</b> Մոդերատոր՝ դոցենտ Լիանա Գաբրիելյան

14:50-15:40 **Սանձելով մոլեկուլները. ինչպես և ինչու են քիմիկոսները ատոմներից օղակներ ստեղծում**  
**Իգոր Ալաբուզին**  
պրոֆեսոր  
Ֆլորիդայի պետական համալսարան, Տալահասի, Ֆլորիդա, ԱՄՆ և Օրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Կազան, Ռուսաստան

15:40-16:30 **Նոր մոտեցումներ քիմիական պատկերման մեջ**  
**Սերգեյ Կազարյան**  
պրոֆեսոր  
Լոնդոնի իմպերիալ քոլեջ, Մեծ Բրիտանիա

16:30-16:40 **ընդմիջում**  
Սողերատոր՝ ասիստենտ Գոհար Շահինյան

16:40-17:10 **Գիտական առաջընթացի օրինակները, որոնք վերածվում են Merck-ի գործնական լուծումների**  
**Պավել Սյագկով**  
Դեղագործության և կենսատեխնոլոգիայի ոլորտներում հանգույցային հաճախորդների հետ աշխատող մենեջեր (Ռուսաստան, Հայաստան, Բելառուս)  
«Merck»

17:10-17:30 **Ձեռքի XRF և Raman սարքերի տարբեր կիրառություններ**  
**Ալեքսանդր Յուսով**  
CCS ծառայության գործակալ  
«Thermo fisher scientific», Շվեյցարիա

17:30-18:00 Անալիտիկ սարքավորումների ցուցահանդես  
«Immunopharm» և «Concern-Energomash»

## «CheM-2024» գիտության դպրոց - 07.06.2024

---

9:30-10:00 ՕԴԲԳՏԿ, Ազատության պող. 26, Նիստերի դահլիճ  
**Գրանցում**  
Սողերատոր՝ Արփինե Հարությունյան

10:00-10:50 **Կարբոնիլային միացությունների կատալիտիկ ասիմետրիկ կրոտիլացման մեթոդաբանության զարգացումը**  
**Անդրեյ Մալկով**  
պրոֆեսոր  
Լաֆբորո համալսարան, Մեծ Բրիտանիա

10:50-11:40	<b>Էնտրոպիա-Էնթալպիա փոխլրացումը քիմիայում</b> <b>Անդրեյ Յուդին</b> պրոֆեսոր Տորոնտոյի համալսարան, Տորոնտո, Կանադա
11:40-12:10	<b>Սուրճի ընդմիջում</b>
12:10-13:10	<b>Շրջայց Օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոնում</b> Գիտական գծով փոխտնօրեն Ռոբերտ Հակոբյան
Մոդերատոր՝ ավագ գիտաշխատող Աստղիկ Շահխաթունի	
13:10-14:00	<b>Ֆոտոքիմիան յուղ-ջուր համակարգերում</b> <b>Բուրխարդ Քյոնիգ</b> պրոֆեսոր Ռեգենսբուրգի համալսարան, Գերմանիա
14:00-14:50	<b>Բջջային թաղանթների և ամիլոիդների հատկությունների կարգավորում իոնային հեղուկների միջոցով. ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություն՝ ատոմական ուժային մանրադիտակով, նեյտրոնային ցրմամբ և համակարգչային մոդելավորմամբ</b> <b>Անտոնիո Բենեդետտո</b> պրոֆեսոր Դուբլինի համալսարանական քոլեջ, Իռլանդիա, Հռոմ III համալսարան, Իտալիա
15:00-15:40	<b>Ճաշ</b>
15:40-16:20	<b>Հարցախաղ՝ «Ի՞նչ սովորեցիր»</b> <b>Արփինե Հարությունյան</b>
16:20-16:50	<b>Կլոր սեղան-ակտիվ քննարկումներ</b>
16:50-17:10	<b>Փակման արարողություն</b>

Адрес: Республика Армения, г. Ереван, 0025, Алека Манукяна, 1  
(+37460) 710000  
info@ysu.am