

## «Քիմիայի մոլ» գիտության դպրոց

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

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

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

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

17:10-17:30 **Ձեռքի XRF և Raman սարքերի տարբեր կիրառություններ**  
**Սերգեյ Օխտոնիկով**  
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**  
Մոդերատոր՝ Արփինե Հարությունյան

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

10:50-11:40 **Էնտրոպիա-Էնթալպիա փոխադրումը քիմիայում**  
**Անդրեյ Յուդին**  
պրոֆեսոր  
Տորոնտոյի համալսարան, Տորոնտո, Կանադա

11:40-12:10 **Սուրճի ընդմիջում**

12:10-13:10 **Շրջայց Օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոնում**  
Գիտական գծով փոխտնօրեն Ռոբերտ Հակոբյան

Մոդերատոր՝ ավագ գիտաշխատող Աստղիկ Շահխաթունի

13:10-14:00 **Ֆոտոքիմիան յուղ-ջուր համակարգերում**  
**Բուրխարդ Զյունիգ**  
պրոֆեսոր  
Ռեգենսբուրգի համալսարան, Գերմանիա

14:00-14:50 **Բջջային թաղանթների և ամիլոիդների հատկությունների կարգավորում իոնային հեղուկների միջոցով. ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություն՝ ատոմական ուժային մանրադիտակով, նեյտրոնային ցրմամբ և համակարգչային մոդելավորմամբ**  
**Անտոնիո Բենեդետտո**  
պրոֆեսոր  
Դուբլինի համալսարանական քոլեջ, Իռլանդիա; Հռոմ III համալսարան, Իտալիա

15:00-15:40 **Ճաշ**

15:40-16:20 **Հարցախաղ «Ի՞նչ սովորեցիր»**  
**Արփինե Հարությունյան**

16:20-16:50 **Կլոր սեղան-ակտիվ քննարկումներ**

16:50-17:10 **Փակման արարողություն**

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