

**Միկրոալիքային և միլիմետրային տիրույթում առաջադեմ
հետազոտություններ. փորձարարական և չափիչ նորարարական
սարքավորումների ուսումնասիրություններ**

**Միկրոալիքային և միլիմետրային տիրույթում առաջադեմ
հետազոտություններ. փորձարարական և չափիչ նորարարական
սարքավորումների ուսումնասիրություններ**

**Միկրոալիքային և միլիմետրային տիրույթում առաջադեմ հետազոտություններ.
փորձարարական և չափիչ նորարարական սարքավորումների
ուսումնասիրություններ - 18.04.2024**

8:30-9:00

ԵՊՀ ֆիզիկայի ինստիտուտի կոնֆերենց դահլիճ
Գրանցում

9:00-9:15

**Ողջույնի խոսք Երևանի պետական համալսարանից
Արսեն Բաբաջանյան**

Կիրառական էլեկտրադինամիկայի և մոդելավորման ամբիոնի վարիչ
ԵՊՀ

9:15-9:45

**«Rohde & Schwarz» և կրթությունը
Ալեքսանդր Բերեսև**

«Rohde & Schwarz» ներկայացուցիչ
Rohde & Schwarz

9:45-10:15

**Պարբերական կառուցվածքով մետամալեկերույթ միկրոալիքների ծանրահեղ
դիսպերսիվ անցման և կառավարման համար
Արսեն Բաբաջանյան**

Կիրառական էլեկտրադինամիկայի և մոդելավորման ամբիոնի վարիչ
ԵՊՀ

10:15-11:00

**Վերջին նորությունները փորձարկման սարքավորումների ոլորտում
Ալեքսանդր Բերեսև**

Rohde & Schwarz ներկայացուցիչ
Rohde & Schwarz

11:00-11:10

**«Rohde & Schwarz»-ի վերջին նորությունները Հայաստանում թեստավորման
սարքավորումների և լուծումների վաճառքի վերաբերյալ
Ժականով Սանժար**

«Rohde & Schwarz» ներկայացուցիչ
Rohde & Schwarz

11:10-11:30	Սուրճի ընդմիջում
11:30-12:15	<p>NB-IoT իրերի ինտերնետի սենսորների ուսումնասիրության, նախագծման և սերտիֆիկացման լաբորատորիայի ստեղծում</p> <p>Ալեքսանդր Բերեսև</p> <p>«Rohde & Schwarz» ներկայացուցիչ</p> <p>Rohde & Schwarz</p>
12:15-12:45	<p>IoT հարթակների նախագծում ավագ դպրոցների համար</p> <p>Հրայր Ստեփանյան</p> <p>Հեռահաղորդակցության ամբիոն, Ինժեներաֆիզիկական ինստիտուտ</p> <p>Հայ-ռուսական համալսարան</p>
12:45-13:15	<p>Օդի աղտոտվածության մոնիթորինգի բաշխված IoT համակարգ</p> <p>Կարեն Երզնկանյան</p> <p>Հեռահաղորդակցության և ազդանշանների մշակման ամբիոնի դասախոս</p> <p>ԵՊՀ</p>
13:15-13:45	<p>Շարժվող թիրախի նշանառումը՝ որպես ռադարային հատույթի արագ գնահատում</p> <p>Տիգրան Չաքարյան</p> <p>ՀՀ ԳԱԱ ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ինստիտուտի տնօրեն</p> <p>ՀՀ ԳԱԱ ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ինստիտուտ</p>
13:45-14:30	Ճաշի ընդմիջում
14:30-15:00	<p>Վերակազմավորվող գնդաձև ալեհավաքի տերմինալի ճարտարապետական նախագծում</p> <p>Արևիկ Սարգսյան</p> <p>Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան</p>
15:00-15:30	<p>Կիսազնդային մագնիսադիէլեկտրիկական նյութով ծածկված էլեկտրականապես փոքր չափերի միկրոշերտավոր անտենա</p> <p>Հովհաննես Հարոյան</p> <p>Հեռահաղորդակցության և ազդանշանների մշակման ամբիոնի վարիչ</p> <p>ԵՊՀ</p>
15:30-16:00	<p>«ՆԵՍՏՈՐ» ծրագրային ապահովումը տարբեր ստանդարտներով բջջային ցանցերում</p> <p>մոնիթորինգի խնդիրների համար</p> <p>Կարեն Տեր-Հակոբյան</p>
16:00-16:20	Սուրճի ընդմիջում

16:20-16:45

Կապի ցանցերում աղմուկների և խտտորումների որոնում և տեղայնացում

Պավել Սոլոդնիկով

«Rohde & Schwarz» ներկայացուցիչ

Rohde & Schwarz

16:45-17:15

«Rohde & Schwarz»-ի լուծումներ DAB+ ստանդարտի թվային ռադիոհեռարձակման և 5G հեռարձակման ստանդարտով հինգերորդ սերնդի հեռուստատեսության համար

Պավել Սոլոդնիկով

«Rohde & Schwarz» ներկայացուցիչ

Rohde & Schwarz

17:15-17:45

«Rohde & Schwarz»-ի լուծումներ, կվադրոպատերներով ռադիո մոնիթորինգի և ազդանշանի սպեկտրի վերլուծության համար հաճախության լայն միջակայքում 5 ԿՀց-ից մինչև 40 ԳՀց

Ալեքսանդր Բերեսնև

«Rohde & Schwarz» ներկայացուցիչ

Rohde & Schwarz

17:45-18:00

Գիտաժողովի փակումը

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