

ԱՐԴԻ ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՍԱՐՔԵՐ

ADVANCED ELECTRONIC DEVICES & MATERIALS

19-20 սեպտեմբեր 2018, Աղվերան/19-20 September, Aghveran

19 սեպտեմբեր / 19 September

/դպրոցի առաջին օրը կլինի հայերեն լեզվով/First day official language is Armenian

09:00 - Հանդիպում ՀՀ ԳԱԱ շենքի մոտ և տեղափոխում դեպի Աղվերան/ Transportation Yerevan-Aghveran

12:00 -13:00 Մասնակիցների գրանցում / Registration (free of charge)

13:00-13.45 Ճաշ/Lunch

14:00-14:10 Դպրոցի պաշտոնական բացումը / Official opening of the school

14:10-15:00 «Կիսահաղորդչային նանոլարեր» /Ֆ.մ.գ.դ. Ս. Պետրոսյան/ Semiconductor nanowires / Prof. S.Petrosyan/

15:00 -15:50 «Անանցումային նանոլարային դաշտային տրանզիստորներ» /զեկուցող ֆ.մ.գ.թ. Ա. Եսայան/
Junctionless nanowire field-effect transistors /Dr. A.Yesayan/

15:50-16:10 Սուրճի ընդմիջում/Coffee Break

16:10-17:00 «Ժամանակակից արևային էլեմենտների տեսակները և դրանց զարգացման հեռանկարները»
/զեկուցող ֆ.մ.գ.թ. Վ. Գևորգյան/ Types of modern solar cells and their development perspectives
/Dr. V.Gevorgyan/

17:00-17:50 «Օրգանական-անօրգանական հալիդ պերովսկիտը որպես արևային էլեմենտների նոր
կլանիչ նյութ» /զեկուցող ֆ.մ.գ.թ.Կ. Ավջյան/ Organic-inorganic halide perovskites as a novel
material for solar-cell absorbers /Dr. K.Avjyan/

18:00- Մասնակիցների տեղափոխում դեպի Երևան/ Transportation Aghveran- Yerevan

20 սեպտեմբեր / September 20

09:00 հանդիպում /ՀՀ ԳԱԱ շենքի մոտ/ և տեղափոխում դեպի Աղվերան/Transportation Yerevan-Aghveran

/պաշտոնական լեզուն անգլերեն./The second day, official language: English

11:00-12:00 «Modulation bandwidth of semiconductor lasers with a quantum-confined active region» Lecturer: Prof. Levon Asryan / Virginia Polytechnic Institute and State University, USA/

12:00-13:00 “CMOS compact modeling technologies” Dr. Sadayuki Yoshitami / Toshiba Memory Corporation, Japan/

13:00-14:00 Lunch

14:00-17:00 Conference session “Advanced electronic devices and materials”
For program see http://www.irphe.am/?q=conference_program

17:00-17:30 Closing Ceremony

17:30- Մասնակիցների տեղափոխում դեպի Երևան/ Transportation Aghveran- Yerevan