

Ա.Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային
գիտական լաբորատորիա (Երևանի
Ֆիզիկայի ինստիտուտ) հիմնադրամ

Զեկուցող՝ Դավիթ Գրիգորյան

100/1 խումբ


Փորձարարական բաժանմունքի կայք

- ❖ Կայքի ստեղծում
- ❖ Կայքի տեխնիկական սպասարկում
- ❖ Կայքում ներառված նյութերի և տվյալների թարմացում


Կայքը կազմված է 9 էջերից

EXPERIMENTAL PHYSICS | x

← → ↻ epd.yerphi.am/EPD.htm



EXPERIMENTAL PHYSICS DIVISION



A.Alikhanyan National Scientific Laboratory (Yerevan Physics Institute) foundation

Head of EPD- A.M.Sirunyan

- Home
- History
- General info
- Structure
- Themes**
- Publications
- Experiments
- News
- Seminars

[Տարեկան հաշվետվություն 2013 թ.](#)

[PERSPECTIVE SCIENTIFIC PLANS of EPD for period 2013 - 2016](#)

[Program of scientific activity Experimental Physics Division \(EPD\) for period 2013-2017 \(for physical volume\)](#)

[2013-2017 թվականների փորձարարական ֆիզիկայի բաժանմունքի \(ՓՖԲ\) գիտական գործունեության ծրագիր \(ԱԱԳԼ-ի ֆիզիկայի հատորի համար\)](#)

Home | [History](#) | [General info](#) | [Structure](#) | [New Themes](#) | [Publications](#) | [Experiments](#) |


[Yerevan Physics Institute. 2010 - 2013](#)

Այս տարի պատրաստվել է
երկու նոր էջ՝ նորությունների
էջը և սեմինարների էջը՝
որտեղ տեղադրվում է
անցկացվող սեմինարների
էլեկտրոնային
տարբերակները:


Նորությունների էջ

EXPERIMENTAL PHYSICS | x

epd.yerphi.am/EPD.files/Page476.htm



EXPERIMENTAL PHYSICS DIVISION



News

- Home
- History
- General info
- Structure
- Themes
- Publications
- Experiments
- News
- Seminars

[Քննարկվեցին Ա. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիայի արագացուցչային համալիրի արդիականացման և միջուկային ֆիզիկայի գիտափորձերի անցկացումը](#)

Մույն թվականի մարտի 20-ին Ա.Բ.Ալիխանյանի Ազգային Գիտական Լաբորատորիայի (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ) Գիտական Խորհուրդի հատուկ նիստում քննարկվեց՝ ԱՍԳԼ-ի արագացուցչային համալիրի արդիականացման և միջուկային ֆիզիկայի գիտափորձերի անցկացումը: ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ պրոֆ.՝ Ա. Սիրունյանը, իր ելույթում ներկայացրեց ցածր էներգիաների միջուկային ֆիզիկայի բնագավառում գիտափորձեր անցկացնելու համալիր նախագիծը՝ «Էլեկտրոնային Սինքրոտրոնի ձևափոխումը նոր տիպի արագացուցչի (առանց արագացման, ժամանակային առումով ձգված > 3մվրկ, “stretcher mode”) » E=30-75ՄԷՎ էներգիայով էլեկտրոնային փունջ ստանալու համար, ինչպես նաև փորձարարական երկարաժամկետ հետազոտական ծրագիրը՝ «Թեթև միջուկների կլաստերային կառուցվածքների ուսումնասիրությունը երեք-մասնիկանի ֆոտոճեղքման ռեակցիաներում»:

Էլեկտրոնային սինքրոտրոնինոր ռեժիմի առավելությունը կայանում էրավականաչափ բարձր ինտենսիվությամբ (1 մկԱ) և ցածրադիմուկ աշխատանքային միջավայրի պայմաններով: Այն կապահովի էլեկտրոններգիայի ցածր շահագործման ծախսեր և թույլ կտա համեստ ֆինանսավորմամբ միջուկային ֆիզիկայի ոլորտում իրականացնել արդիական փորձարարական աշխատանքներ: Առաջարկվող ուսումնասիրությունները վերաբերում են միջուկային ֆիզիկայի հիմնարար, ժամանակակից և արդիական խնդիրներին թեթև միջուկների (He, Li, Be, C) հիմնական և զրգոման նեղ ռեզոնանսային վիճակների կլաստերային կառուցվածքի հետազոտմանը երեք մասնիկանի ֆոտոճեղքման ռեակցիաներում:

Մեմիւարների էջ

EXPERIMENTAL PHYSICS | x

← → ↻ epd.yerphi.am/Seminars.htm



EXPERIMENTAL PHYSICS DIVISION



[HOME page](#)

SEMINARS 2014

[12.02.2014 N. Gevorgyan, V. Kakoyan](#)
[The planned experiments in the Hall-D at Jefferson Lab and our experience and contribution in the slow control system of Hall-D](#)

[26.02.2014 G. Karyan](#)
[“Olympus cosmic muon simulator”](#)

[05.03.2014 V. Yaralov](#)
[“Controlling of the Channeling Radiation by Ultra-short Laser Pulses”](#)

[12.03.2014 R. Avetisyan](#)
[“IceBell experiment in a University of ND and the tests for new Masytec ADC”](#)

2013 թվականին պատրաստվել է RDMS CMS կոլաբորացիայի 16-րդ կոնֆերանսի վեբ կայքը

- ❖ Տեղեկատվություն
- ❖ Օնլայն գրանցում
- ❖ Օգտակար հղումներ օտարերկրյա այցելուներին ուղղորդելու համար



16-th Annual RDMS CMS Collaboration Conference



Nor-Amberd, Armenia, September 3-5, 2013



General Information

General Information

16th Annual RDMS CMS Collaboration Conference

Nor-Amberd, Armenia

September 3-5, 2013

General information

The Conference is organized by [RDMS CMS](#) Collaboration and A.I. Alikhanyan National Laboratory ([Yerevan Physics Institute](#))

All sessions and accommodation will take place in the “Nor Amberd” station on a mountain slope of Aragats at a height of 2000 m above sea level and 40 km away from Yerevan

Conference website: <http://EPD.RDMS-CMS2013.yerphi.am>

- General information
- CERN-indico
- Schedule
- List of participants
- Photos
- Organizers
- Poster
- Useful links



16-th Annual RDMS CMS Collaboration Conference



Nor-Amberd, Armenia, September 3-5, 2013

General information

The Conference is organized by [RDMS CMS Collaboration](#) and [A.I. Alikhanyan National Laboratory \(Yerevan Physics Institute\)](#). All sessions and accommodation will take place in the "Nor Amberd" station on a mountain slope of Aragats at a height of 2000 m above sea level and 40 km away from Yerevan. Around 60 participants are expected to take part in the Conference, with 50 of them representing the [RDMS CMS countries](#) and 10 being non-RDMS [CMS](#) participants.

ORGANIZING COMMITTEE:

CO-CHAIRS:

I.A.Golutvin (JINR) and A.Sirunyan (ANSL-YerPhi)

SCIENTIFIC SECRETARIES:

S. Chatrchyan (ANSL-YerPhi) and A.V.Zarubin (JINR)

LOCAL COMMITTEE (ANSL-YerPhi)

A.Sirunyan, A.Chilingaryan, E.Mnatsakanyan,
S.Chatrchyan, V.Khachatryan, A.Tumasyan, D.Grigoryan

PROGRAM COMMITTEE:

V.B.Gavrilov (ITEP), I.A.Golutvin (JINR),
Pawel de Barbaro (University of Rochester),
Greg Landsberg (Brown University),
Tiziano Camporesi (CERN), E. Boss (SINP MSU),
V.Genchev (INRNE BAS), V.Korenkov (JINR),
L.G.Levchuk (KIPT), L.Litov (SU), V.A.Matveev (INR),
G.A.Mesyats (LPI), S.V.Rusakov (LPI), S.V.Shmatov (JINR),
N.M.Shumeiko (NCPHEP), A.M.Sirunyan (ANSL-YerPhi),
N.E.Tyurin (IHEP), I.Vankov (INRNE BAS),
A.A.Vorobyov (PNPI), A.V.Zarubin (JINR)

<http://EPD.RDMS-CMS2013.yerphi.am>

- General information
- CERN-indico
- Schedule
- List of participants
- Photos
- Organizers
- Poster
- Useful links

Պլանավորվող աշխատանքներ

ԷՏԲ-ի երիտասարդ գիտնականների սեմինար

ԷՏԲ ԳԽ-ի Էջ:

1. Կազմ

- * Սիրունյան Ա. – председатель
- * Դաշյան Ն. - секретарь
- * Աвакյան Բ.
- * Ակոպյան Գ.
- * Գավալյան Վ.
- * Մարգարյան Ա.
- * Սոգոսյան Վ.
- * Տաակյան Վ.
- * Խաչատրյան Վ.
- * Մարուկյան Գ.
- * Մկրտչյան Գ.
- * Գուլկանյան Գ.

2. Օրվա ծրագիր

Շնորհակալություն
ուշադրության
համար