

II	
MIRZOYAN V. A., NALBANDYAN G. A. <b>Geometry of a class of semisymmetric submanifolds of Codimension two with a unity index of regularity in Euclidean spaces</b>	12:30
DALLAKYAN R. <b>On the analogue of one Werbitsky's theorem for Djrbashyan products</b>	13:00
AHARONYAN N. G. <b>Distribution and moments of two random points in a convex domain</b>	13:30
ABRAHAMYAN L. R. <b>M-isotopic semirings</b>	14:00
ALAVERYDAN Y. <b>On Some Method of Generating Balanced Bent Functions</b>	14:20
III	
MINASYAN A. <b>Assessing excess risk in robust estimation of gaussian mean with parameter contamination</b>	15:20
NAZARYAN A., HARUTYUNYAN D., PAMBUCCIAN V. <b>Characterization of interior points of a triangle in a weak absolute geometry</b>	15:40
PETROSYAN G. <b>Some questions about the comparative analysis possibilities of modeling classical petri nets and colored petri nets</b>	16:00
SARGSYAN A., GRIGORYAN M. <b>Universal functions for classes <math>L^p[0, 1]^2</math>, <math>p \in (0, 1)</math> with respect to the double Walsh system</b>	16:20

GEVORKYAN A., ALEKSANYAN A. <b>On a mapping problem between 3D Euclidean and 3D Riemannian spaces</b>	16:40
KECHEJIAN H., OHANYAN V.K., BARDAKHCHYAN V.G. <b>On Poission Mixture of Lognormal Distirbutions</b>	17:00
SIMONYAN L. S. <b>On the representation of functions by walsch double system in weighted <math>L^p_\mu[0, 1]^2</math> – spaces</b>	17:20
HARUTYUNYAN H. O. <b>Calculation of a geometric probability for a triangle</b>	17:40
GALOYAN L. N. , GRIGORYAN M. <b>On the uniform convergence of negative order Cesaro means of Fourier and Fourier-Walsh series</b>	18:00
SARGSYAN S., GRIGORYAN M. <b>On the L1-convergence and behavior of coefficients of Fourier-Vilenkin series</b>	18:20



## ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ՄԻՈՒԹՅՈՒՆ

Տարեկան նստաշրջան, 18-19 Հոկտեմբեր, 2019

ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎ

ՆՎԻՐՎԱԾ

ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ

100-ԱՄՅԱԿԻՆ



ARMENIAN MATHEMATICAL UNION

Annual Session, 18-19 October, 2019

INTERNATIONAL CONFERENCE  
DEDICATED TO THE 100th ANNIVERSARY OF  
YEREVAN STATE UNIVERSITY

Երևան 2019 Yerevan

<b>Կազմակերպչական կոմիտե՝</b>	<b>Organizing Committee:</b>
Բարխուդարյան Ռ.	Barkhudaryan R.
Դավիդով Ս.	Davidov S.
Մովսիսյան Յու.	Movsisyan Yu.
Ռաֆայելյան Ս.	Rafayelyan S.
Սահակյան Ա.	Sahakyan A.
Օհանյան Վ.	Ohanyan V.

<b>Գիտական կոմիտե՝</b>	<b>Scientific Committee:</b>
Բարխուդարյան Ռ.	Barkhudaryan R.
Բարսեղյան Գ.	Barsegian G.
Բեկլարյան Լ. (Ռուսաստան)	Beklaryan L. (Russia)
Բուդաղյան Լ. (Նորվեգիա)	Budaghyan L. (Norway)
Գևորգյան Պ. (Ռուսաստան)	Gevorgyan P. (Russia)
Գրիգորյան Մ.	Grigoryan M.
Դալլաքյան Ռ.	Dallakyan R.
Կարապետյանց Ա. (Ռուսաստան)	Karapetyants A. (Russia)
Հարությունյան Տ.	Harutyunyan T.
Մելիքյան Հ. (ԱՄՆ)	Melikyan H. (USA)
Մովսիսյան Յու. (ղեկավար)	Movsisyan Yu. (Chairman)
Պոգոսյան Է.	Pogossian E.
Պոգոսյան Լ. (գիտական քարտուղար)	Poghosyan L. (Scientific Secretary)
Սահակյան Ա.	Sahakyan A.
Սերգեև Ա. (Ռուսաստան)	Sergeev A. (Russia)
Փամբուկչյան Վ. (ԱՄՆ)	Pambuccian V. (USA)
Օհանյան Վ.	Ohanyan V.

**18 հոկտեմբեր, 2019**  
**18 October, 2019**  
 YSU, Department of Math&Mech, Room 241

Registration	12:45
--------------	-------

<b>I</b>	
Annual report of AMU president	13:00
MOVSISYAN YU. M. <b>Hyperidentities and related second order formulae</b>	13:15
NIGIYAN S. A. <b>Programming is based on the non-classical theory of computability</b>	13:45
POGOSSIAN E. <b>On Consequences of Constructiveness of Models of Cognizing</b>	14:15

<b>II</b>	
BARSEGIAN G. <b>Some new principles (in real analysis, geometry and complex analysis) with consequent two trends in equations</b>	15:00
BEKLARYAN L. A. <b>New approach in the question of existence of periodic and bounded solutions for the functional-differential equations of pointwise type</b>	15:30
GEVORGYAN P. <b>Local and global equivariant fibrations</b>	16:00
AVETISYAN K. <b>Two-sided estimates for reproducing kernels and related operators</b>	16:30

<b>III</b>	
BABAYAN A. H. <b>The Dirichlet Problem for in-homogeneous hyperbolic equation</b>	17:15
GEVORGYAN L. <b>On richardson iterative method of solution of operator equations</b>	17:45
KHACHATRYAN R. <b>Gradient projection method and continuous selection of multi-valued mappings</b>	18:15
GASPARYAN K.V. <b>The stochastic calculus in nonstandard probability spaces</b>	18:45

**19 հոկտեմբեր, 2019**  
**19 October, 2019**  
 YSU, Department of Math&Mech, Room 241

<b>I</b>	
OHANYAN V. K. <b>Tomography problems in stochastic geometry</b>	10:00
GRIGORYAN M. <b>On the structure of universal functions with respect to the classical systems</b>	10:30
GEVORKYAN A. <b>Formation of bell states by random mappings of the two-dimensional fock state</b>	11:00
MELIKYAN H. <b>Maxiamal Subalgebras in Restricted Simple Cartan Type Lie Algebras and Superalgebras</b>	11:30