

пн, 29 июня

08:45	Registration/Opening Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
09:30	
09:30	Symmetries of strong interactions-I Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Evgeni Kolomeitsev
10:20	
10:25	Symmetries of strong interactions-II Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Evgeni Kolomeitsev
11:15	
11:15	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
11:35	
11:35	Nuclear models Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Rostislav Jolos
12:25	
12:25	Lunch Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
14:30	
14:30	Nuclear models Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Rostislav Jolos
15:20	
15:40	Core-collapse supernovae and nuclear weak-interaction reactions Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Alan Dzhioev
16:30	
16:35	Core-collapse supernovae and nuclear weak-interaction reactions Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Alan Dzhioev
17:25	
17:30	Discussion Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
18:00	
18:00	Welcome party Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
19:30	

вт, 30 июня

09:30

Fermi-liquid theory and Green's functions

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Evgeni Kolomeitsev

10:20

10:25

Fermi-liquid theory and Green's functions

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Evgeni Kolomeitsev

11:15

11:15

Coffee break

Перерыв | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

11:35

11:35

Nonequilibrium diagram technique, quantum kinetics, reactions - I

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Dmitry Voskresensky

12:25

12:25

Lunch

Перерыв | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

14:30

14:30

Nonequilibrium diagram technique, quantum kinetics, reactions - II

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Dmitry Voskresensky

15:20

15:20

Coffee break

Перерыв | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

15:40

15:40

Transport coefficients of nuclear matter in neutron star cores

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Peter Shternin

16:30

16:35

Transport coefficients of nuclear matter in neutron star cores

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Peter Shternin

17:25

17:30

Discussion

Сессия | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

18:00

18:00

Student talks: 1

Сессия | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

18:00–18:20

The field of a point charge in a gravitational wave

Speaker

Taya Booth

18:20–18:40

Pion off-shell form factors

Speaker

Mikhail Slautin

18:40

ср, 1 июля

09:30	Hydrodynamic description of heavy-ion collisions Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Yuri B. Ivanov
10:20	
10:25	Hydrodynamic description of heavy-ion collisions Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Yuri B. Ivanov
11:15	
11:15	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
11:35	
11:35	Nonequilibrium diagram technique, quantum kinetics, reactions - III Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Dmitry Voskresensky
12:25	
12:25	Lunch Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
14:30	
14:30	Nonequilibrium diagram technique, quantum kinetics, reactions - IV Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Dmitry Voskresensky
15:20	
15:20	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
15:40	
15:40	Transport coefficients in nuclear matter Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Peter Shternin
16:30	
16:35	Transport coefficients in nuclear matter Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Peter Shternin
17:25	
17:30	Discussion Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
18:00	
18:00	Student talks: 2 Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
	18:00–18:20 Nonperturbative Kinetic Description of the Vacuum QGP Production in the Abelian Projection Methods Speaker Vladislav Tseryupa
	18:20–18:40 Discovery of the new shape isomers in the middle heavy nuclei in FLNR (JINR) Speaker Binh An Le
18:40	

ЧТ, 2 июля

09:30	Phenomenology of heavy-ion collisions Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Arkadiy Taranenko
10:20	
10:25	Phenomenology of heavy-ion collisions Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Arkadiy Taranenko
11:15	
11:15	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
11:35	
11:35	Phenomenology of heavy-ion collisions Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Arkadiy Taranenko
12:25	
12:25	Linch Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
14:30	
14:30	Nonequilibrium diagram technique, quantum kinetics, reactions - V Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Dmitry Voskresensky
15:20	
15:20	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
15:40	
15:40	Nonequilibrium diagram technique, quantum kinetics, reactions VI Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Dmitry Voskresensky
16:30	
16:35	Neutron stars and nuclear equation of state Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Evgeni Kolomeitsev
17:25	
17:25	Discussion Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
18:25	

пт, 3 июля

09:30	Physics of a neutron star crust-I Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Andrey Chugunov
10:20	
10:25	Physics of a neutron star crust-II Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Andrey Chugunov
11:15	
11:15	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
11:35	
11:35	Physics of a neutron star crust-III Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Andrey Chugunov
12:25	
12:25	Lunch Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
14:30	
14:30	P and T odd observables in HICs Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Oleg Teryaev
15:20	
15:20	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
15:40	
15:40	P and T odd observables in HICs Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Oleg Teryaev
16:30	
16:35	Neutron stars and nuclear equation of state Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Evgeni Kolomeitsev
17:25	
17:25	Discussion Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
18:25	

пн, 6 июля

09:15

Introduction

Сессия | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

09:30

09:30

Introduction to low-energy-heavy-ion collisions

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Nikolai Antonenko

10:20

10:25

Introduction to low-energy-heavy-ion collisions

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Nikolai Antonenko

11:15

11:15

Coffee break

Перерыв | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

11:35

11:35

Energy density functional and mean-field approach

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Alexey Severyukhin

12:25

12:25

Lunch

Перерыв | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

14:30

14:30

Energy density functional and mean-field approach

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Alexey Severyukhin

15:20

15:20

Coffee break

Перерыв | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

15:40

15:40

Cluster features of nuclear structure

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Timur Shneidman

16:30

16:35

Cluster features of nuclear structure

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Timur Shneidman

17:25

17:25

Discussion

Сессия | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

17:45

17:45

Student talks: 3

Сессия | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

17:45–18:05

Skyrme-type energy density functional with a surface-peaked effective mass

Speaker

Dmitrij Smolannikov

18:05–18:25

Empirical systematics for spontaneous fission and alpha-decay half-lives of heavy and superheavy nuclei

Speaker

Никита Моисеев

18:25–18:45

Gamma de-excitation of ^{90m}Zr isomer

Speaker

Михаил Косарев

18:45

ВТ, 7 июля

09:30	Giant resonances in nuclei Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Valentin Nesterenko
10:20	
10:25	Giant resonances in nuclei Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Valentin Nesterenko
11:15	
11:15	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
11:35	
11:35	Prospects for the development of large nuclear physics facilities in the Russian Federation. "INOK" Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Leonid Grigorenko
12:25	
12:25	Lunch Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
14:30	
14:30	Heavy nuclear structures by a PNC-CSM method Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: XiaoTao He
15:20	
15:20	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
15:40	
15:40	Cluster approach to spontaneous fission Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Ivan Rogov
16:30	
16:35	Cluster approach to spontaneous fission Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Ivan Rogov
17:25	
17:25	Discussion Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
17:55	
17:55	Student talks: 4 Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
	17:55–18:15 Fission properties of ^{234}U and ^{180}Hg Speaker Jin-Tian Liu
	18:15–18:35 Fission barriers of superheavy nuclei Speaker Yi-Ming Jiang
18:35	

ср, 8 июля

09:30	Exotic cluster nuclei Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Leonid Grigorenko
10:20	
10:25	Exotic cluster nuclei Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Leonid Grigorenko
11:15	
11:15	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
11:35	
11:35	Applications of the Fermi-liquid theory to excited nuclei Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Ivan Borzov
12:25	
12:25	Lunch Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
14:30	
14:30	Applications of the Fermi liquid theory to excited nuclei Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Ivan Borzov
15:20	
15:20	Discussion Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
15:40	
15:40	Excursion to the NICA facility Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
17:40	
18:30	Banquet Перерыв Местоположение: Hotel Dubna, Restaurant
20:50	

ЧТ, 9 июля

09:30	Microscopic–Macroscopic (Mic–Mac) model for atomic nuclei Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Azam Rahmatinejad
10:20	
10:25	Microscopic–Macroscopic (Mic–Mac) model for atomic nuclei Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Azam Rahmatinejad
11:15	
11:15	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
11:35	
11:35	Relativistic mean-field models for SHE Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Evgenii Mardyban
12:25	
12:25	Lunch Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
14:30	
14:30	Relativistic mean-field models for SHE Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Evgenii Mardyban
15:20	
15:20	Coffee break Перерыв Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
15:40	
15:40	Superheavy elements: How to extend the periodic table? (on Zoom) Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Sophia Heinz*
16:30	
16:35	Superheavy elements: How to extend the periodic table? (on Zoom) Статья Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall Speaker: Sophia Heinz*
17:25	
17:25	Discussion Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
17:55	
17:55	Student talks: 5 Сессия Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall
	17:55–18:15 Neural network ensembles for no-core shell model extrapolation Speaker Roman Sharypov 18:15–18:35 Iterative perturbative treatment of nonlocality in nucleon-alpha scattering systems Speaker Dewang Sukhadare
18:35	

пт, 10 июля

09:30

Generation of the angular momentum in nuclear fission

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Timur Shneidman

10:20

10:25

Generation of the angular momentum in nuclear fission

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Timur Shneidman

11:15

11:15

Coffee break

Перерыв | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

11:35

11:35

Reaction of astrophysical interest

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Vazgen Sargsyan

12:25

12:25

Lunch

Перерыв | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

14:30

14:30

Reaction of astrophysical interest

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Vazgen Sargsyan

15:20

15:40

Methods of statistical physics in description of nuclear reactions

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Gurgen Adamian

16:30

16:35

Methods of statistical physics in description of nuclear reactions

Статья | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall | Speaker: Gurgen Adamian

17:25

17:25

Closing

Сессия | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

17:40

17:40

Farewall tea

Перерыв | Местоположение: BLTP, Bogoliubov hall

19:00