

Сессия-конференция СЯФ ОФН РАН

Tuesday 10 March 2020 - Thursday 12 March 2020

Academpark Programme

Table of contents

Tuesday 10 March 2020	1
Регистрация	1
Пленарное заседание 1	1
Пленарное заседание 1	1
Детекторные технологии	1
Физика тяжелых кварков	2
Эксперименты на БАК	2
Научно-популярная лекция	3
Wednesday 11 March 2020	4
Пленарное заседание 1	4
Теоретическая физика	4
Физика легких кварков и атомного ядра	4
Физика нейтрино	5
Научно-популярная лекция	5
Thursday 12 March 2020	6
Сессия СЯФ ОФН РАН	6
Теоретическая физика	6
Физика тау-лептона и с-кварка	6
Экскурсия по ИЯФ	6
Пленарное заседание 1	6
Научно-популярная лекция	7

Tuesday 10 March 2020

08:20-09:00

09:00-10:50

- Conveners: Bondar, Alexander

time	[id]	title	presenter
09:00	[28]		
09:30	[29]	BES III	NEFEDOV, Yury
10:10	[30]	B-	PAKHLOV, Pavel

11:10-12:20

- Conveners: Prof. SAMSONOV, Vladimir

time	[id]	title	presenter
11:10	[31]		LOGASHENKO, Ivan
11:50	[32]		Prof. PETRUKHIN, Anatoly

14:00-18:00 - Room N2

- Conveners: Prof. Buzulutskov, Alexey; Dr. Fedin, Oleg

time	[id]	title	presenter
14:00	[17]	$e+e^- \rightarrow n$ anti- n	Dr. ,
14:20	[53]		Mr. FROLOV, Egor
14:40	[93]		EPIFANOV, Denis
15:00	[77]	Data Acquisition System for Belle II Electromagnetic Calorimeter	Mr. MATVIENKO, Dmitry
15:20	[70]	MPD -	Prof. KEKELIDZE, Vladimir
15:40			
16:00	[85]		,
16:20	[54]		Ms. SHAKIROVA, Tamara
16:40	[62]		Prof. SAMSONOV, VLADIMIR
17:00	[66]		Mr. LEMZYAKOV, Aleksey

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ (14:00-17:00)		
- Conveners: Pakhlova, Galina; Shwartz, Boris		
time	[id] title	presenter
14:00	[0] Anomalous decay $X(3872) \rightarrow \rho^0 p_i + \bar{p}_i$ caused by the triangle logarithmic singularity	Prof. ACHASOV, Nikolai Dr. SHESTAKOV, Georgii
14:20	[2] ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■ $\$J/\psi \rightarrow \gamma \phi \phi$.	Dr. KOZHEVNIKOV, Arkadii
14:40	[13] Recent CMS heavy flavour physics results	Mr. POLIKARPOV, Sergey
15:00	[6] Search for new exotic multiquark states in CMS experiment	Dr. CHISTOV, Ruslan
15:20	[11] ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ $e+e^- \rightarrow Upsilon(nS)\pi+\pi^-$ ($n=1,2,3$) ■■■■■■■■■■■■■■ Belle	Dr. ■■■■■■, ■■■■■■
15:40	■■■■■■■	
16:00	[14] ■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■	Dr. NEFEDIEV, Alexey
16:20	[3] The semileptonic D and Ds decays as the probe of the constituent quark-antiquark pairs in the light scalar mesons"	Prof. ACHASOV, Nikolay
16:40	[78] ■■■■■■■■ D ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ Bc ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■	Dr. BEREZHNOY, Aleksandr

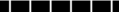
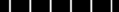
- **Conveners:** Prof. Boos, Eduard; Prof. Obraztsov, Vladimir

Page 2

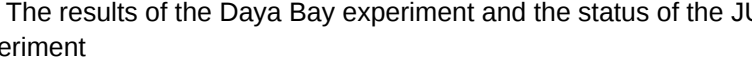
000000-0000000000 000000: 00000000 00000, "0000000000

■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ **Tuball** ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■

■■■■■■■■" (18:00-19:00)

15:00	[92]  f_1(1285) 	 ,  
15:20	[48]       pi0pi0  pi0eta   	Mr. EGOROV, Mikhail
15:40		
16:00	[94]         	NEDOREZOV, Vladimir
16:20	[51]   e+e- -> eta pi0 gamma    e+e-   -2000	Mr. KARDAPOLTSEV, Leonid
16:40	[52]     $\rightarrow \omega\pi$  $\rightarrow \pi$  π  π   	 ,  .
17:00	[59]    $\$e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0\$$	Dr.  ,  

- Conveners: Prof. Kudenko, Yury

time	[id] title	presenter
14:00	[19]  2: 	KHABIBULLIN, Marat
14:22	[22]  NOvA	SAMOYLOV, Oleg
14:44	[74] The results of the Daya Bay experiment and the status of the JUNO experiment	Dr. GONCHAR, Maxim
15:06	[46] 	Dr. RUDIK, Dmitry
15:28	[9]  -4	Prof. SEREBROV, Anatolii
15:50		
16:10	[90] Measurement of Neutrino Source Activity in the experiment BEST by calorimetric method	Dr. KOZLOVA, Julia
16:32	[76]  Baikal-GVD	Mr. SAFRONOV, Grigory
16:54	[21]  (       )?	Dr. SINEV, Valery
17:16	[20] Neutrino quantum decoherence due to radiative decay	Mr. STANKEVICH, Konstantin
17:38	[72] Neutrino eigestates and flavour/spin oscillations in magnetic fields	Mr. POPOV, Artem

■■■■■-■■■■■■■■ ■■■■■ (18:00-19:00)

■■■■■■■-■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ (18:00-19:00)