VI летняя конференция молодых ученых и специалистов

Tuesday 13 June 2017

Презентации участников (10:00 - 11:00)

time	[id] title	presenter
10:00	[102] Readout electronics for TPC/MPD of NICA project	Mr ВЕРЕЩАГИН, Степан
10:10	[103] Экспериментальная установка BM@N	KULISH, Elena
10:20	[104] GEM tracking system of the BM@N experiment	Mrs MAKSYMCHUK, Anna
10:30	[105] Фит параметров треков и импульса пучка на эксперименте BM@N	PLOTNIKOV, Vasily
10:40	[106] Статус эксперимента Hyper-NIS	GERTSENBERGER, Svetlana

Презентации участников (11:20 - 12:50)

time	[id] title	presenter
11:20	[108] Ускорение легких ионов и протонов в инжекторе Нуклотрона	Mr MARTYNOV, Andrei
11:30	[109] Hadron identification in MPD for study event-by-event fluctuations in heavy ion collisions at the NICA collider	Mr MUDROKH, Alexander
11:40	[110] Структура ядер 10B и 11C в релятивистской диссоциации	Mr ZAITSEV, Andrew
11:50	[112] Статус время-проекционной камеры (TPC) для установки MPD мега-проекта NICA	Mr BAJAJIN, Aleksey
12:00	[107] Система управления инжекцией,удержанием и выводом ионов для электронно-струнных ионных источников	Mr PONKIN, Dmitriy
12:10	[133] Локальная реконструкция в катодно-стриповых камерах эксперимента CMS	Mr VOYTISHIN, Nikolay
12:20	[111] Исследование поведения заряженных частиц в столкновениях тяжелых ионов в зависимости от энергии столкновения	Mr APARIN, Alexey

Wednesday 14 June 2017

Презентации участников: Презентации участников (10:30 - 11:00)

time	[id] title	presenter
10:30	[132] New data on b-s anomaly	Mr ISSADYKOV, Aidos
10:40	[130] Распады тау-лептонов на векторные K(892), K(1410)и аксиально-векторные a1(1260), a1(1640), K1(1270), K1(1650) мезоны и нейтрино в расширенной модели Намбу - Иона-Лазинио	Mr NURLAN, Kanat
10:50	[129] Образование пробок в полностью асимметричном процессе с исключением в равновесном и не равновесном случае	Mr DERBYSHEV, Andrey

Презентации участников (11:20 - 12:50)

time	[id] title	presenter
11:20	[120] Проект S^3 – текущий статус	FOMINA, Maria
11:30	[123] Энергетическая калибровка эксперимента DANSS по поиску короткопробежных осцилляций нейтрино в стерильное состояние	Mr SHEVCHIK, Egor
11:40	[124] Черенковский гамма-телескоп IACT эксперимента "ТАЙГА"	Mr SAGAN, Yaroslav
11:50	[125] Исследование отклика Байкальского глубоководного нейтринного телескопа на поток атмосферных мюонов	Ms ORAZGALI, Tokzhan
12:00	[126] Компактный цифровой спектрометр возмущенных угловых гамма-гамма корреляций	Mr SALAMATIN, Denis
12:10	[127] Минимизация долговременных шумов 24-х битных АЦП для Прецизионного Лазерного Инклинометра	PLUZHNIKOV, Andrei
12:20	[121] Registration of liquid argon scintillations in TPC	Mr SELYUNIN, Alexander
12:30	[122] Изучение аномального около порогового усиления в радиационных распадах J/psi на барион и антибарион на данных эксперимента BESIII	Ms SEITOVA, Diana

Thursday 15 June 2017

Презентации участников: Презентации участников (10:20 - 11:00)

time	[id] title	presenter
10:20	[118] УНЦ. Образовательные программы	Ms РЫБАКОВА, Анна
10:30	[119] Основные ошибки при написании научных статей на английском языке	Ms BOGOMOLOVA, Anna

Презентации участников: Презентации участников (11:20 - 12:50)

time	[id] title	presenter
11:20	[96] ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ОТКЛИКА ДЕТЕКТОРА NaI ДЛЯ ГАММА–КВАНТОВ С ЭНЕРГИЕЙ 4,43 МэВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ НЕУПРУГОМ РАССЕЯНИИ НЕЙТРОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ 14,1 МЭВ НА ЯДРАХ УГЛЕРОДА	DABYLOVA, Saltanat
11:30	[97] Изучение естественной и искусственной радиоактивности образцов растений	КАНАГАТОВА, Гулбаршын
11:40	[98] Нейтронные дифракционные исследования состава Fe-27Al	MUKHAMETULY, Bagdaulet
11:50	[99] Instrumental neutron activation analysis for the study of samples of biological origin	Mr VASILEV, Atanas
12:00	[100] ИССЛЕДОВАНИЕ БЫСТРОЙ МОЩНОСТНОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ И ЕЁ ВЛИЯНИЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ИМПУЛЬСНОГО РЕАКТОРА ИБР-2М	Mr DAVAASUREN, Sumkhuu
12:10	[101] Измерение профилей пучков быстрых нейтронов с помощью кремниевого двумерного позиционно-чувствительного детектора	АЛИЕВ, Фуад
12:20	[131] НОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ГЕТЕРОГЕННОГО КЛАСТЕРА HYBRILIT	Ms TOROSYAN, Shushanik
12:30	[128] Small-angle scattering from 3D Sierpinski tetrahedron generated using chaos game	SLYAMOV, Azat

Friday 16 June 2017

Презентации участников (09:30 - 10:50)

time	[id] title	presenter
09:30	[83] DNA DSB repair kinetics and dose response of DSB induction in normal human fibroblasts after high- and low-LET irradiation	Ms ZADNEPRIANETC, Mariia
09:40	[84] Исследование хромосомных нарушений в клетках млекопитающих в ранние сроки после γ-облучения Co60	ELSHA, Daria
09:50	[85] Компьютерное моделирование индукции повреждений ДНК при действии тяжелых заряженных частиц	PANINA, Marina
10:00	[86] How does radiation quality affects repair of DNA double-strand breaks?	Ms JEZKOVA, Lucie
10:10	[89] Индукция и репарация ДР ДНК в клетках коры мозжечка крыс при действии протонов и γ-квантов	Ms BULANOVA, Tatyana
10:20	[87] МИТИГИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ РЕКОМБИНАНТНОЙ МАРГАНЕЦ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗЫ (RMn SOD) ПРИ СУБЛЕТАЛЬНОМ КОРПУСКУЛЯРНОМ ОБЛУЧЕНИИ МЫШЕЙ	УТИНА, Дина
10:30	[88] МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛЕТОК ПУРКИНЬЕ КОРЫ МОЗЖЕЧКА КРЫС ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ ИОНАМИ УГЛЕРОДА ^{12}C	СЕВЕРЮХИН, Юрий

Sunday 18 June 2017

Презентации участников: Презентации участников (10:30 - 11:00)

time	[id] title	presenter
10:30	[115] ВЛИЯНИЕ УСКОРЕННЫХ ИОНОВ C3+ НА СТРУКТУРУИ И СВОЙСТВА Ni-НАНОТРУБОК	Mr SHLIMAS, Dmitriy
10:40	[116] Радиационная модификация наноструктурных материалов	КОЗЛОВСКИЙ, Артем
10:50	[117] Исследование процессов получения маггемита путем термической обработки	ИБРАЕВА, Анель

Презентации участников (11:20 - 12:50)

time	[id] title	presenter
11:20	[90] Расчет корреляций при четырехпротонном распаде	Mrs ISMAILOVA, Arailym
11:30	[91] Поиск редких каналов реакций с испарением протонов	Mrs TEZEKBAYEVA, Mereigul
11:40	[92] Обзор методов изготовления мишеней, изготовляемых в ЛЯР, для проведения экспериментов по изучению свойств сверхтяжелых элементов	GUSTOVA, Natalia
11:50	[93] Измерения энергетической зависимости полных сечений ядерных реакций 6He + Si и 9Li + Si в диапазоне энергии пучка в 5 - 50 МэВ/нуклон	LASHMANOV, Nikita
12:00	[94] Полное сечение ядерных реакций измеренных на установке COMBAS	ISSATAYEV, Talgat
12:10	[113] Пакет "CATIA-GDML geometry builder" для интеграции САПР и систем моделирования прохождения частиц ROOT/GEANT4	Mr OVCHARENKO, Egor
12:20	[95] Проект expert, текущее состояние развитие детектора NeuRad	Mr MUZALEVSKY, Ivan
12:30	[114] Panda muon system prototype modeling	Mr VERKHEEV, Alexander