

V летняя конференция молодых ученых и специалистов**Monday, 6 June 2016****Презентации участников (10:00 - 11:00)**

time	[id] title	presenter
10:00	[9] Heterogeneous cluster HybriLIT: New possibilities for the development of parallel applications	Ms TOROSYAN, Shushanik
10:10	[3] Особенности программно-аппаратной среды гетерогенного вычислительного кластера HybriLIT	MATVEYEV, Mikhail
10:20	[17] Промпт-гамма нейтронно активационный анализ в горно добывающей промышленности.	ХРАМКО, Константин
10:30	[16] Theoretical and experimental aspects of investigations for fullerene solutions.	Mr NARMANDAKH, Jargalan

Презентации участников (11:20 - 13:00)

time	[id] title	presenter
11:20	[15] Grid technologies at JINR	Mr VOYTISHIN, Nikolay
11:30	[18] Расчет ВЧ системы сверхпроводящего изохронного циклотрона SC200	Mr GURSKIY, Semion
11:40	[19] Развитие информационной системы управления проектом NICA	MOROZOV, Vladimir
11:50	[20] Новый импульсный источник нейтронов - нептуниевый быстрый реактор.	КОМЫШЕВ, Глеб
12:00	[21] ОЧИСТКА СЕЛЕНА ОТ ПРИМЕСЕЙ К, Th, U, Ra И Ac И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ ДЛЯ НИЗКОФОНОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ	Mr RAKHIMOV, Alimardon
12:10	[22] Влияние ЛПЭ ионизирующих излучений на формирование двунитевых разрывов ДНК в лимфоцитах человека	CHAUSOV, Vladimir
12:20	[23] Исследовательская ядерная установка ИБР-2 с импульсным реактором на быстрых нейтронах.	Mr GALKIN, Maxim
12:30	[24] Многоканальный детектор профиля пучка для измерения плотности потока ионов	Mr ISSATOV, Askar
12:40	[25] О возможности определения влажности кокса с помощью сцинтилляционного детектора ВГО и нейтронного источника $^{239}\text{Pu-Be}$	Mr GROZDANOV, Dimitar

Tuesday, 7 June 2016**Презентации участников (10:00 - 11:00)**

time	[id] title	presenter
10:00	[10] ИССЛЕДОВАНИЯ (n, p) и (n, alpha) НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ	CHUPRAKOV, Igor
10:10	[26] Кинетика репарации ДР ДНК в нейронах головного мозга грызунов in vivo	Ms KOZHINA, Regina
10:20	[27] The study of crystal and magnetic structure of MgFe ₂ O ₄ ferrite	Dr ENKHNARAN, Uyanga
10:30	[28] Индукция и репарация ДР ДНК в клетках коры мозжечка крыс Sprague Dawley после воздействия γ -квантов 60Co	Ms BULANOVA, Tatyana
10:40	[29] Экспресс-методика определения ²¹⁰ Po в объектах окружающей среды	GUSTOVA, Natalia

Презентации участников (11:20 - 12:50)

time	[id] title	presenter
11:20	[30] Синтез изотопов сверхтяжелого элемента 118 в реакции $^{249}\text{Cf} + ^{48}\text{Ca}$	Mr SHUMEIKO, Maxim
11:30	[31] Автоматизация радиохимического эксперимента, посредством создания установки для селективного и автоматизированного отбора фракций, полученных на хроматографической колонке	МИХИН, Максим
11:40	[32] Dose measurements in the treatment room for proton therapy of Medico-technical complex, JINR	Ms KOROTCHIK, Olga
11:50	[33] LDPC codes - design and accelerating simulations	Mr BROULIM, Jan
12:00	[34] Особенности формирования латентных треков висмута и ксенона вблизи поверхности кристаллов диоксида титана.	Mr SAIFULIN, Maxim
12:10	[35] Gas system for MPD Time-of-Flight detector	Mr DĄBROWSKI, Daniel
12:20	[36] На пути к автоматизированному анализу медленных ионов в ядерной эмульсии	Mr MAMATKULOVI, Kahramon
12:30	[38] Реконструкция траекторий заряженных частиц в системе многопроволочных пропорциональных камер эксперимента BM@N	LENIVENKO, Vasilisa
12:40	[39] Изучение процессов с множественными партонными взаимодействиями в протон-антипротонных столкновениях на Тэватроне	Mr GEORGY, Golovanov

Thursday, 9 June 2016

Презентации участников (10:00 - 11:00)

time	[id] title	presenter
10:00	[11] Эксперимент DANSS: статус, перспективы на будущее.	FOMINA, Maria
10:10	[12] Текущий статус эксперимента DANSS (Детектор реакторных антинейтрино)	BELOV, Vyacheslav
10:20	[13] Уровни энергии в атоме гелия.	Mr AZNABAYEV, Damir
10:30	[14] Прецизионные вычисления молекулярного иона водорода	Mr BEKBAEV, Askhat
10:40	[40] Скейлинговые закономерности в рождении кумулятивных частиц и частиц с большими поперечными импульсами в протон ядерных столкновениях при высоких энергиях.	Mr APARIN, Alexey

Презентации участников (11:20 - 13:00)

time	[id] title	presenter
11:20	[58] Применение физико-химических методов для растворения облученной мишени иридия	CHUPRAKOV, Ilya
11:30	[42] Лаборатория тестирования фотодетекторов ЛЯП ОИЯИ	Dr ANFIMOV, Nikolay
11:40	[37] Соматические и неврологические эффекты облучения мышей протонами с энергией 70 МэВ	Ms LYAKHOVA, Kristina
11:50	[43] Поиск магнитного момента нейтрино в экспериментах GEMMA и nuGen.	МЕДВЕДЕВ, Дмитрий
12:00	[44] Crosstalk and noise measurements of a charge-sensitive amplifier input path	Mr ВЕРЕЩАГИН, Степан
12:10	[45] Исследование взаимодействия ионов ЗНе и альфа-частиц с ядрами ¹³ С в рамках оптической и фолдинг модели.	Mr JANSEITOV, Daniyar
12:20	[46] Методы и алгоритмы идентификации электронов в эксперименте CBM	Mrs DERENOVSKAYA, Olga
12:30	[47] Разработка системы оффлайн анализа данных экспериментов MPD и BM@N комплекса NICA	Mr SLEPOV, Ivan
12:40	[48] Применение программных пакетов FLUKA и GEANT4 для изучения методов получения бНе	Ms KABYTAYEVA, Raushan
12:50	[61] Прототип триггерной системы для эксперимента BM@N	Mr ROGOV, Victor

Friday, 10 June 2016

Презентации участников (10:20 - 12:00)

time	[id] title	presenter
10:20	[67] Повышение безопасности ядерного реактора на быстрых нейтронах за счет уменьшения постоянной времени твэлов и увеличения среднего времени жизни мгновенных нейтронов.	Mr KOZHAKHMET, Bauyrzhan
10:30	[50] ACCULINNA-2: a new radioactive ion beam facility at FLNR JINR	Ms KOSTYLEVA, Daria
10:40	[51] THREE-ATOMIC CLUSTERS OF RARE GASES WITHIN FADDEEV APPROACH	Mr KOROBITSIN, Artem
10:50	[52] Система диагностики распределения пучков ионов циклотрона У-400М для установки облучения электронных компонентов РОСКОСМОС	ЗАГЕР, Валерий
11:00	[53] ФЕРРОМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАТОР СПИНА НЕЙТРОНОВ	BERIKOV, Daniyar
11:10	[54] Влияние качества излучения на формирование повреждений ДНК и клеточных реакций в фибробластах человека	Ms KRUGLYAKOVA, Elena
11:20	[55] Установка Фазотрон Лаборатории Ядерных Проблем: прошлое, настоящее и будущее	ХАЛИН, Владимир
11:30	[74] The parallel framework for the partial wave analysis	Ms TOKAREVA, Victoria
11:40	[57] IRIF Cluster Formation and Structure in Human Fibroblasts after Irradiation with Boron Ions and γ -Rays	Ms ZADNEPRIANETS, Mariia
11:50	[41] ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОДЕФОРМАЦИЙ В ДИСПЕРСИОННО-УПРОЧНЕННЫХ СТАЛЯХ	MUKHAMETULY, Bagdaulet

Saturday, 11 June 2016

Презентации участников (10:10 - 11:00)

time	[id] title	presenter
10:10	[59] Статус Время-проекционной камеры (TPC) для Многоцелевого детектора (MPD) на ионном коллайдере NICA	Mr BAJAJIN, Aleksey
10:20	[68] Service Monitoring System for Tier-1 in JINR	Mr PELEVANYUK, Igor
10:30	[62] Decay $B_s \rightarrow \phi \ell^+ \ell^-$ in covariant quark model	Mr ISSADYKOV, Aidos
10:40	[49] On the entanglement space of X-states for low-dimensional quantum systems	Ms TOROSYAN, Astghik

Презентации участников (11:20 - 13:00)

time	[id] title	presenter
11:20	[56] Recent developments on Electron String Ion Source of multicharged heavy ions KRION-6T	Mr RAMSDORF, Alexander
11:30	[70] Beam focusing and ion-current measurements of Ga ⁺ from a Liquid Metal Ion Source (LMIS)	Mr SEGAL, Matthew
11:40	[63] Программное обеспечение для физических расчетов методом частиц в ячейке	Mr BOYTSOV, Alexey
11:50	[64] Морфологические и функциональные нарушения в центральной нервной системе мышей при действии γ -квантов ^{60}Co	KOLESNIKOVA, Inna
12:00	[60] Разработка системы защиты и моделирование процесса перехода в нормальное состояние сверхпроводящего магнита эксперимента CBM	Dr KURILKIN, Pavel
12:10	[66] Учет влияния неопределенностей в значениях параметров резонансов и конечного интервала интегрирования при обработке резонансов для неразрушающего анализа элементного и изотопного состава образцов методами нейтронной резонансной спектроскопии	BAZHAZHINA, Nina
12:20	[69] Study of the reactive oxygen species induction in V79 cells after chemical treatment and irradiation	Mr BLÁHA, Pavel
12:30	[65] Характеристики эмиссии нейтронов, полученных в реакциях с тяжелыми ионами	Ms ГАЗЕЕВА, Эльвира
12:40	[71] Моделирование мюонной системы в эксперименте PANDA	Mr VERKHEEV, Alexander