

Программа рабочего совещания
«Современные ядерно-физические методы исследования в физике конденсированных сред»
(ЯМКС-2015. 15-16 сентября 2015 г., Минск, Беларусь)

Регистрация участников конференции: 15 сентября с 9:00, холл физического факультета, 3 этаж

Вторник, 15 сентября		Среда, 16 сентября	
10⁰⁰	<i>Открытие совещания</i> к. 319, физический факультет БГУ	Научная сессия 5 (к. 319, физический факультет БГУ)	
Научная сессия 1 (к. 319, физический факультет БГУ)		9³⁰ - 10⁰⁰	В.Т.Эм (НИЦ Курчатовский институт) Нейтроннографические исследования механических напряжений в объемных материалах
10¹⁰ - 10³⁰	С.А.Максименко (НИИ ЯП БГУ) Перспективы развития сотрудничества Беларусь-ОИЯИ в области прикладных исследований	10⁰⁰ - 10³⁰	Д.А. Винтов (ИПФ НАНБ) Изучение возможности создания эталонов напряжения с помощью метода нейтроннографического анализа и метода эффекта Баркгаузена
10³⁰ - 11⁰⁰	А.М.Балагуров (ЛНФ ОИЯИ) Исследование конденсированных сред на реакторе ИБР-2	10³⁰ - 11⁰⁰	С.Е.Кичанов (ЛНФ ОИЯИ) Нейтронные исследования оптически-активных материалов
11⁰⁰ - 11³⁰	<i>Кофе-пауза</i>	11⁰⁰ - 11³⁰	М.В.Артемов (НИИ ФХП БГУ) Синтез, структурные и оптические свойства полупроводниковых наночастиц различной размерности
Научная сессия 2 (к. 319, физический факультет БГУ)		11³⁰ - 12⁰⁰	<i>Кофе-пауза</i>
11³⁰ - 12⁰⁰	И.О.Троянчук (ГО НПЦ НАНБ по материаловедению) Природа ферромагнетизма и магнеторезистивного эффекта в манганитах	Научная сессия 6 (к. 330, физический факультет БГУ)	
12⁰⁰ - 12³⁰	А.М.Балагуров (ЛНФ ОИЯИ) Нейтронные дифракционные исследования переходных процессов	12⁰⁰ - 12³⁰	Т.И.Иванкина (ЛНФ ОИЯИ) Нейтроннографический текстурный анализ в науках о Земле
12³⁰ - 13⁰⁰	И.А.Бобриков (ЛНФ ОИЯИ) Изучение процессов заряда-разряда в Li-ионных аккумуляторах	12³⁰ - 13⁰⁰	Д.И. Николаев (ЛНФ ОИЯИ) Некоторые приложения нейтронного количественного текстурного анализа
13⁰⁰ - 13³⁰	К.И. Янушкевич (ГО НПЦ НАНБ по материаловедению) Особенности магнитных свойств сплавов MnAsb (A – Ni, Co, Cu) и композита Ni-Si	13⁰⁰ - 13³⁰	С.Н. Шашков (Сол Инструментс) Рамановская микроскопия графенов и других углеродных структур
13³⁰ - 15⁰⁰	<i>Обед</i>	13³⁰ - 14³⁰	<i>Обед</i>

Вторник, 15 сентября		Среда, 16 сентября	
Научная сессия 3 (к. 330, физический факультет БГУ)		Научная сессия 7 (к. 330, физический факультет БГУ)	
15⁰⁰ – 15²⁰	А.С.Сохацкий (ЛЯР ОИЯИ) Сегрегация гелия в условиях облучения тяжелыми ионами высоких энергий	14³⁰ – 15⁰⁰	В.А.Турченко (ЛНФ ОИЯИ) Исследование кристаллической и магнитной структуры бариевых ферритов, допированных диамагнитными ионами
15²⁰ – 15⁴⁰	В.В.Углов (БГУ) Радиационная стойкость ДУО сталей, облученных высокоэнергетическими ионами ксенона	15⁰⁰ – 15³⁰	М.А.Киселев (ЛНФ ОИЯИ) Исследования везикулярных систем методом малоуглового рассеяния
15⁴⁰ – 16⁰⁰	Ю.В.Касюк (НИИ ЯП БГУ) Ионное облучение гранулированных нанокпозиционных пленок FeCoZr-CaF ₂ как способ усиления их перпендикулярной магнитной анизотропии	15³⁰ – 16⁰⁰	А.Н. Мурашкевич (БГТУ) Получение органо-минеральных сорбентов на основе нанодисперсных оксидов титана и кремния, модифицированных макроциклическими эндорцепторами
16⁰⁰ – 16³⁰	<i>Кофе-пауза</i>	16⁰⁰ – 16³⁰	<i>Кофе-пауза</i>
Научная сессия 4 (к. 330, физический факультет БГУ)		Научная сессия 8 (к. 330, физический факультет БГУ)	
16³⁰ – 17⁰⁰	С.И.Тютюнников (ЛФВЭ ОИЯИ) Зона высоких технологий на ускорительном комплексе НИКА	16³⁰ – 17⁰⁰	Н.И. Горбачук (БГУ) Импедансная спектроскопия кремниевых барьерных структур, облученных высокоэнергетическими тяжелыми ионами
17⁰⁰ – 17²⁰	В.Г.Баев (НИИ ЯП БГУ) Применение эффекта ферромагнитного резонанса для увеличения эффективности поглощения металлическими композиционными наночастицами СВЧ-излучения лазера на свободных электронах	17⁰⁰ – 17³⁰	Н.А. Казючиц (БГУ) Детекторные структуры на основе синтетических алмазов марки СТМ «Алмазот»
17²⁰ – 17⁴⁰	К.В.Гусак (ОИЭЯИ-Сосны НАНБ) Совместные исследования ученых ЛФВЭ ОИЯИ и ОИЭЯИ - «Сосны»	17³⁰ – 18⁰⁰	А.В. Петров (ГО НПЦ НАНБ по материаловедению) Новые применения ионно-трековой технологии
		Заккрытие совещания	