

ПРОГРАММА

КОНКУРСА-КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

КРАСНОЯРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА (I ТУР)

Дата проведения: 31 марта 2004г. (среда)

Время проведения: с 10-30

Место проведения: Актовый зал. ИФ СО РАН (главный корпус)

Состав конкурсной комиссии:

Вальков В.В. (председатель комиссии)

Втюрин А.Н.

Панкрац А.И.

Иванов Ю.Н.

Комогоорцев С.В.

На каждый доклад отводится 10 мин.

(7 мин.-доклад., 3 мин. -обсуждение)

Последовательность представления докладов

Начало в 10-30

1	Краснов П.О.	Лаб. ФМЯ	ВЛИЯНИЕ ЗАРЯДА ЖЕЛЕЗОПОРФИНА НА ЕГО СПИНОВОЕ СОСТОЯНИЕ
2	Коршунов М.М.	Лаб. ФМЯ	ВЛИЯНИЕ СПИНОВЫХ ФЛУКТУАЦИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗОННОЙ СТРУКТУРЫ И СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО СОСТОЯНИЯ В ЭЛЕКТРОННО-ДОПИРОВАННЫХ ВТСП
3	Казак Н.В.	Лаб. ФМЯ	ЭФФЕКТ МЕССБАУЭРА В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ $Fe_{1-x}V_xVO_3$
4	Булина Н.В.,	Лаб. АМИВ	ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ КОНДЕНСАЦИИ ИОНИЗИРОВАННОГО УГЛЕРОДНОГО ПАРА, СОДЕРЖАЩЕГО ДОПИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА, ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ.
5	Крылова С. Н.	Лаб. молекулярной спектроскопии	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ РЕШЕТКИ И ИНДУЦИРОВАННЫХ ГИДРОСТАТИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ КРИСТАЛЛА $RbMnCl_3$ МЕТОДОМ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ
6	Лопатин В.А.	Лаб. АМИВ	ДИНАМИКА РАЗРЯДА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ

7	Волошин А.С.	Лаб. ЭДСВЧЭ	ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОПОЛОСКОВЫХ МОДЕЛЕЙ УСТРОЙСТВ НА СВЕРХРЕШЕТКАХ
8	Сержантов А.М.	Лаб. ЭДСВЧЭ	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕЗОНАТОРОВ В МИКРОПОЛОСКОВОЙ МОДЕЛИ СВЕРХРЕШЕТКИ
9	Шнейдер Е.И	Лаб. ФМЯ	ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА В МОДЕЛИ ХАББАРДА В СЛУЧАЕ ПОЛОВИННОГО ЗАПОЛНЕНИЯ.
10	Грязнова С.А.	Лаб. АМИВ	ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЕНТА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ФУЛЛЕРЕНОВ
11	Литяева И.С.	Лаб. АМИВ	ВЫДЕЛЕНИЕ НАНОТРУБОК МЕТОДАМИ ТЕРМООКИСЛЕНИЯ
12	Прищепа О.О.	Лаб. Лаб. молекулярной спектроскопии	КОНФИГУРАЦИИ ДИРЕКТОРА В КАПЛЯХ НЕМАТИЧЕСКОГО ЖИДКОГО КРИСТАЛЛА, ДОПИРОВАННОГО ЛЕЦИТИНОМ
13	Харламова С.А.	Лаб. ФМЯ	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА $GdFe_3(VO_3)_4$ ПРИ АТМОСФЕРНОМ И ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИЯХ
14	Карпенко С.А.	Лаб. ФМП	МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК СПЛАВА $Fe_{100-x}Ni_x$ ($x=0-100$) ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ