

XIV Конференция молодых ученых КНЦ СО РАН

12 апреля 2012 г.

Конференц-зал Института физики СО РАН (Академгородок, 50 стр. 38(гл. корпус))

10-00 Открытие конференции

10-00

Сигова Елена Михайловна «ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБОЛОЧЕЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В РАМКАХ ЭКСПЕРТИЗЫ ОПАСНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.» н.с., к.т.н., Руководитель: к.т.н., доцент, с.н.с. Отдела безопасности технических систем СКТЬ «Наука» КНЦ СО РАН Доронин Сергей Владимирович

10-15

Сташкевич Николай Юрьевич «ИЗУЧЕНИЕ ГНЕЗДОВОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ НА ОТКОСАХ ДОРОГ»

10-30

Коробко Анна Владимировна «Построение аналитических кубов на основе интегральной OLAP-модели» к.т.н., н.с. ИВМ СО РАН

10-45

Аксенов Сергей Владимирович «Резонанс Фано при туннелировании электрона через спиновые структуры атомного масштаба» м.н.с. лаборатории теоретической физики. Научный руководитель: д.ф.-м.н., проф. Вальков Валерий Владимирович, ИФ СО РАН

11-00

Ронжин Никита Олегович «Система определения холестерина на основе комплекса наноалмаз-ферменты», науч. рук. д.б.н., в.н.с., зав. лаб. В.С. Бондарь, ИБФ СО РАН

11-15

Лескив Марина Николаевна «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРЕХФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ КАТИОНОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМАХ С Д2ЭГФК», аспирант 3-го года обучения, м.н.с. Лаборатория гидрометаллургических процессов, Научные руководители: Кузьмин В.И. – д.х.н., зав. лаб.; Калякин С.Н. – к.х.н., с.н.с., ИХХТ СО РАН

11-30

Цикалов Денис Сергеевич «Спектральные свойства волн в сверхрешетках с двумерными неоднородностями» м.н.с. лаборатории теоретической физики, Научный руководитель: д.ф.-м.н., проф. Игнатченко Вальтер Алексеевич, ИФ СО РАН

11-45

Тихонова Наталья Александровна «УТОЧНЕНИЕ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО СТАТУСА *RHODODENDRON LEDEBOURII* POJARK. С ПОМОЩЬЮ AFLP МЕТОДА АНАЛИЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДНК», ИЛ СО РАН

12-00

Рыжков Илья Игоревич «О конвективной устойчивости многокомпонентных смесей» к.ф.-м.н., с.н.с, ИВМ СО РАН

12-15

Тимохина Анастасия Владимировна, «ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОНЦЕНТРАЦИИ АТМОСФЕРНОГО CO₂ НАД ЛЕСНЫМИ ЭКОСИСТЕМАМИ СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ ПРИЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ» науч. рук. д. б.н. А.А. Онучин, ИЛ СО РАН

12-30

Меркушова Евгения Михайловна «Исследование особенностей структурного фазового перехода оксифторида Rb₂KMoO₃F₃» аспирант 3-го года обучения лаборатории Молекулярной спектроскопии Научный руководитель: к.ф.-м.н. Крылов Александр Сергеевич, ИФ СО РАН

12-45

Лалетина Светлана Сергеевна «ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ АКТИВНЫХ ЦЕНТРОВ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ NO В ПРИСУТСТВИИ КЛАСТЕРОВ СЕРЕБРА, ЗАКРЕПЛЕННЫХ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ» м.н.с., к.х.н. Лаборатория молекулярной спектроскопии и анализа, Научный руководитель: к.х.н. Наслузов В.А., ИХХТ СО РАН

13-00

Николаева Елена Дмитриевна «Сравнительное исследование резорбируемых матриц из полигидроксиалканоатов различного химического состава», науч. рук. д.б.н. Е.И. Шишацкая, ИБФ СО РАН

13-15

Верпекин Виктор Васильевич «СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВИНИЛИДЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕНИЯ И ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ, ИХ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ» Аспирант 3-го года обучения, инженер. Лаборатория молекулярной спектроскопии и анализа, Научный руководитель: д.х.н. Антонова А.Б., ИХХТ СО РАН

13-30

Злотников Антон Олегович «Реализация фазы сосуществования антиферромагнетизма и сверхпроводимости в тяжелофермионных интерметаллидах» аспирант 2 года обучения, лаборатория теоретической физики; Научный руководитель: д.ф.-м.н., проф. Вальков Валерий Владимирович, ИФ СО РАН

14-30 *Подведение итогов конференции*