ПРОГРАММА ПОДСЕКЦИИ
"НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ-АСПИРАНТЫ"

Регламент устных докладов – 10-12 мин, ответы на вопросы – 5-7 мин.
Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации в Power Point) или кодоскоп.

8 апреля, вторник **Дневная сессия (14.30-19.00) Ауд.337**		
1	14.30-14.45	**Суслова Е.В.** *Химический факультет МГУ* Синтез и исследование изопропилата галлия
2	14.45-15.00	**Митяев А.С.** *Химический факультет МГУ* Синтез и строение двух модификаций моногидрата цезиевой соли фенол-2,4-дисульфокислоты
3	15.00-15.15	**Мартынова С.А.** *Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН* Синтез и свойства солей, содержащих диоксалатокупрат (II) и аминокомплексы рутения(III), а также продуктов их термического разложения
4	15.15-15.30	**Ткачева Т.А.** *Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена* Получение, спектроскопические и электрохимические свойства смешанной-лигандных циклометаллированных комплексов Pd(II) и Pt(II) с гетероциклическими лигандами и этилендиамином
	15.30-15.45	**перерыв**
5	15.45-16.00	**Николаевский С.А.** *НИИ Физической и органической химии ЮФУ* Металлохелаты тридентатных азометиновых лигандов
6	16.00-16.15	**Абрамов П.А**. *Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН* Селеноводород как реагент для синтеза селенидных кластеров
7	16.15-16.30	**Лавров К.Ю.** *Санкт-Петербургский государственный технологический институт* Синтез и структура нового μ_3-оксоацетатного комплекса родия(III) с α-пиколином
8	16.30-16.45	**Юткин М.П.** *Институт неорганической химии, Новосибирск* Пористые камфораты цинка с модулируемыми

		размерами пор
9	16.45-17.00	**Финагенова Г.О.** *Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург)* Спектроскопические и электрохимические свойства циклометаллированных комплексов Pd(II) и Pt(II) на основе 2-фенилпиридина с 6,7-диметил -2,3-бис(2-пиридил)хиноксалином и 2,2',3,3'-тетра-2-пиридил-6,6'-бихинолином
10	17.00-17.15	**Проскурина Е.Л.** *Белгородский государственный университет (Белгород)* Изучение физико-химической природы процесса выщелачивания
9 апреля, среда **Дневная сессия (14.30-19.00) ауд. СХА**		
1	14.30-14.45	**Савченко Д.В.** *Химический факультет МГУ* Электрофизические и механические свойства углерод-углеродных композиционных материалов на основе терморасширенного графита
2	14.45-15.00	**Карзов И.М.** *Химический факультет МГУ* Получение пенографита, допированного соединениями металлов
3	15.00-15.15	**Афанасов И.М.** *Химический факультет МГУ* Микроструктура пористых углеродных материалов на основе терморасширенного графита
4	15.15-15.30	**Чубаров А.В.** *Сибирский федеральный университет, химический факультет (Красноярск)* Физико-химическое обоснование применения кислорода при гидрометаллургической переработке золотосодержащих биокеков
	15.30-15.45	**перерыв**
5	15.45-16.00	**Нгуен А.Т.** *Воронежский государственный университет* Формирование нанопорошков феррита иттрия с использованием золь–гель технологи
6	16.00-16.15	**Мурашкина** А.А. *Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН (Екатеринбург)* Исследование электрохимических свойств титаната

		кальция
7	16.15-16.30	**Пармузина А.В.** *Химический факультет МГУ* Активированный алюминий для получения водорода
8	16.30-16.45	**Кудлаш А.Н.** *Химический факультет Белорусского государственного университета* Биметаллические наночастицы Pd-Co, полученные межфазным синтезом
10 апреля, четверг **Дневная сессия (15.00-19.00) ауд. 446**		
1	15.00-15.15	**Дирин Д. Н.** ФНМ *МГУ им. М.В. Ломоносова* Исследование нуклеации и роста коллоидных квантовых точек CdTe, стабилизированных олеиновой кислотой
2	15.15-15.30	**Тананаев П.Н.** *Химический факультет МГУ* Квантовые точки Cd(Cu)Se с ИК-люминесценцией
3	15.30-15.45	**Чернов С.В.** *Химический факультет МГУ* Новый сложный оксид галлия $SrSc_{0.25}Ga_{0.75}O_{2.5}$ с перовскитоподобной структурой
4	15.45-16.00	**Морозова М.В.** *Уральский государственный университет им. А.М. Горького (Екатеринбург)* Структурные и электротранспортные характеристики твердых растворов $Bi_4V_{2-x}Fe_xO_{11-\delta}$, синтезированных через жидкие прекурсоры
	16.00-16.15	**перерыв**
5	16.15-16.30	**Калюжная А.С.** *Химический факультет МГУ* Синтез и кристаллическая структура аниондефицитного слоистого перовскита $Sr_2Al_{0.78}Mn_{1.22}O_{5.2}$
6	16.30-16.45	**Краевская Я.А.** *Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко* Кристаллическая структура $BaLn_2Ti_3O_{10}$ (Ln = La, Pr)