ПРОГРАММА ПОДСЕКЦИИ
"НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ-СТУДЕНТЫ"

9 апреля, среда **Дневная сессия (15.00 – 18.15), ауд. 446**		
1.	15.00-15.15	**Маслова О. А.,** *Химический факультет МГУ,* Исследование кинетики взаимодействия кислорода с модифицированным диоксидом олова.
2.	15.15-15.30	**Шляхтин А. В.,** *Химический факультет МГУ,* Тройные интерметаллиды системы Ce-Pd-Si при 20 ат. % церия
3.	15.30-15.45	**Гейер А. В.,** *Химический факультет МГУ,* Структура и ионная проводимость сложных фосфатов со структурами аллаудита $Na_2M_2R(PO_4)_3$ (M=Co^{2+}, Cd^{2+}, R=Fe^{3+}, Cr^{3+})
4.	15.45-16.00	**Чикин А. И.,** *Химический факультет МГУ,* Соединения внедрения в графит как прекурсоры в получении биметаллических нанокластеров
5.	16.00-16.15	**Попело А. В.,** *Воронежский государственный университет,* Влияния вольфрамата аммония на процесс формирования термических оксидных слоёв на GaAs и InP.
	16.15-16.30	**Перерыв**
6.	16.30-16.45	**Бабынина А. В.** , *Факультет наук о материалах МГУ,* Синтез квантовых точек CdSe для фоточувствительных композитов на основе полупроводниковой матрицы SnO_2.
7.	16.45-17.00	**Мельникова К. А.,** *Кемеровский государственный университет,* Влияние аммиака на многослойные системы медь – оксид
8.	17.00-17.15	**Гурский С. И.,** *Химический факультет МГУ,* Люминесцентные свойства солей 3-циано-4-дицианометилен-5-оксо-4,5-дигидро-1*H*-пиррол-2-олата со щелочными металлами
9.	17.15-17.30	**Шаповал Л. В.,** *РГПУ им. А.И.Герцена, Санкт-Петербург* Технология нанесения металлических покрытий на стеклосферы

10.	17.30-17.45	**Солоненко А. П.,** *Омский государственный университет,* Кристаллизация абиогенного гидроксилапатита в присутствии ионов магния
11.	17.45-18.00	**Соловьёв О. И.,** *Химический факультет МГУ,* Изучение фазообразования в системе Ag_3VO_4 – $ScVO_4$ и некоторых свойств соединений $Ag_3Sc(VO_4)_2$, $Ag_3Sc_2(VO_4)_3$
12.	18.00-18.15	**Максименко В. В.,** *Сибирский федеральный университет,* Изучение взаимодействий соединений серы при переработке кеков биоокисления золотосодержащих флотоконцентратов.
10 апреля, четверг Дневная сессия (12.40 – 17.00), ауд. 337		
1.	12.40-12.55	**Плешков Д. Н.** *Факультет наук о материалах МГУ,* Модифицирование функциональных свойств гексафторацетилацетонатов РЗЭ(III) за счет разнолигандного комплексообразования с *O*-донорными бидентатными лигандами
2.	12.55-13.10	**Егорова Б. В.** *Факультет наук о материалах МГУ,* Соединения со структурой хильгардита как перспективные нелинейнооптические материалы
3.	13.10-13.25	**Кузнецова Т. В.** *Химический факультет МГУ,* Коллоидные квантовые гетероструктуры CdSe/CdS.
4.	13.25-13.40	**Голикова Н. Е.** *Химический факультет МГУ,* Выращивание монокристаллов PbTe(V) и их исследование
5.	13.40-13.55	**Нащокин А. В.** *Химический факультет МГУ,* Гетерометаллические комплексы Zn^{II}–Ln^{III} (Ln = Eu, Gd):синтез, строение и фотолюминесцентные свойства
6.	13.55-14.10	**Лапшева Е. Н.** *Химический факультет МГУ,* Нитраты меди и никеля с низкоразмерной магнитной подрешеткой
7.	14.10-14.35	**Князев А. В.** *Пензенский Государственный Педагогический Университет им. В.Г. Белинского*. Исследование взаимодействия элементов в

		трехкомпонентной системе Nb-Cr-Re при 1375 К.
	14.35-14.40	**Перерыв**
8.	14.40-14.55	**Лежепеков А. В.** *Химический факультет МГУ,* Исследование катодного материала на основе $LaSrCuO_{4-\delta}$
9.	14.55-15.10	**Политов А. Ю.** *Уральский Государственный Технический Университет-УПИ,* Электрохимический синтез слоев оксида алюминия с заданными свойствами
10.	15.10-15.25	**Коваленко А. А**. *Химический факультет МГУ,* Водородсорбционные свойства сплава системы Ti-V-Cr
11.	15.25-15.40	**Медведева А. М**. *Уральский Государственный Технический Университет – УПИ,* Коррозия железа и его хромсодержащих сплавов в расплаве карбонатов щелочных металлов
12.	15.40-15.55	**Щукин А. Е.** *Химический факультет МГУ*,, Координационные соединения на основе гексафторацетилацетонатов РЗЭ как прекурсоры в синтезе тонких пленок методом MOCVD с парами воды.
13.	15.55-16.10	**Калинин Д. С.** *Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) Тонкого органического и микробиологического синтеза,* Синтез и строение биядерного комплекса палладия с R-цистеином
14.	16.10-16.25	**Мельникова К. А.** *Химический факультет МГУ,* Деинтеркаляция лития из $LiCoO_2$ с помощью оксидов азота и их производных.
15	16.25-16.40	**Шевченко И. И.** *Воронежский государственный архитектурно-строительный университет*, Исследование термического окисления InP в присутствии оксида бора
16	16.40-16.55	**Аскерка М.С.** *Химический факультет МГУ* Синтез и фотолюминесцентные свойства разнолигандных комплексов цинка с основаниями Шиффа, производными салицилового альдегида и пиридином

11 апреля, пятница **Дневная сессия (15.00 – 18.00), ауд. 337**		
1.	15.00-15.15	**Меледин А. А.** *Факультет наук о материалах МГУ,* Исследование кинетики окисления твердых растворов на основе $Bi_2Sr_2CaCu_2O_{8\pm\delta}$.
2.	15.15-15.30	**Ткачев С. В.** *Химический факультет МГУ,* Низкоплотные углеродные материалы на основе терморасширенного графита, допированного оксидом никеля.
3.	15.30-15.45	**Марикуца А. В.** *Химический факультет МГУ,* Влияние хемосорбции кислорода на взаимодействие SnO_2 с NO_2
4.	15.45-16.00	**Калужских М. С.** *Химический факультет МГУ,* Синтез и исследование электрофизических свойств купратов состава La2-xSr1+xCu2O6+δ
5.	16.00-16.15	**Подобедов Р. Е.** *Московская Государственная Академия Тонкой Химической Технологии,* Реакционная способность η2-координированного арена в линейном комплексе
6.	16.15-16.30	**Коробка Е. В.** *Кемеровский государственный университет*, Физико-химические свойства кристаллов азида серебра, выращенных в электрическом и магнитном полях
	16.30-16.45	**Перерыв**
7.	16.45-17.00	**Захарова Е. Ю.** *Химический факультет МГУ,* Поиск новых соединений, содержащих системы гетерометаллических связей на основе палладия
8.	17.00-17.15	**Потехин А. А.** *Химический факультет МГУ,* Электрохимическое получение соединений графита в разбавленных растворах H_3PO_4 и H_2SO_4
9.	17.15-17.30	**Красавина К. А.** *Кубанский государственный университет химии и высоких технологий,* Расчет структуры комплекса меди (II) с N-фосфонометилглицином на основе данных ИК-спектроскопии.
10.	17.30-	**Родионов С. В.** *Химический факультет МГУ,*

	17.45	Удельная поверхность пористых углеродных материалов на основе терморасширенного графита
11.	17.45-18.00	**Волгутов В. Ю.** *Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,* Торий, цирконий и гафний в фосфатах NZP строения