

Председателю диссертационного совета
Д 004.004.01 на базе ИХТТ УрО РАН
академику РАН Кожевникову В.Л.

СОГЛАСИЕ
Официального оппонента

Я, Печенюк София Ивановна,

Ученая степень, звание доктор химических наук, профессор:

Должность: главный научный сотрудник,

Место работы: Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»

(название образовательного учреждения полностью)

Согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертации (ФИО соискателя) Юсенко Кирилла Валериевича, представленной на соискание ученой степени доктора наук по специальности 02.00.01 на тему: «Развитие методов получения тугоплавких многокомпонентных систем с участием металлов платиновой группы путем термического разложения индивидуальных соединений - предшественников



(подпись)

Печенюк С.И.

(Ф.И.О)

«5» декабря 2017 г.



**СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте**

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Печенюк София Ивановна	Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федераль- ного исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», 184209, г. Апатиты Мурманской области РФ, Академгородок, 26а, р.т.8155579650, pechenyuk@chemy.kolasc.net.ru Главный научный сотрудник, лаб. Порошковой металлургии	Доктор химических наук, 02.00.01, Неорганическая химия	Профессор по кафедре неорганической химии

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. С.И. Печенюк, Д.П. Домонов, А.Н. Гостева. Продукты термоллиза двойных комплексных соединений – катализаторы разложения пероксида водорода. // Журн. физ. химии, 2014, т.88. №6, с. 926-931
2. С.И. Печенюк, А.Н. Гостева. Синтез и термоллиз комплексов $[Ni_a(pn)_b]_x(Fe(CN)_6)_y$. // Коорд. химия. 2014, т.40, №8, с. 476-486.
3. С.И. Печенюк, Д.П. Домонов, А.А. Шимкин, Ю.В. Иванов. Термическое разложение цианоккомплексов железа в инертной атмосфере. // Изв. РАН. Серия хим. 2015. Вып 2. с. 322-328.
4. С.И. Печенюк, Ю.П. Семушина, Ю.В. Иванов, Н.Л. Михайлова. Термическое разложение двойных комплексов, содержащих анион $[M(C_2O_4)_3]^{3-}$ (M – Cr, Fe). // Коорд. химия. 2015. Т. 41. №3. с. 157-162/

5. С.И. Печенюк, Д.П. Домонов, А.А. Шимкин, Ю.П. Семушина, Ю.В. Иванов . Термическое поведение двойных комплексных соединений, содержащих гексацианоферрат-анион. // Росс. хим. журн. 2015, т. 59, №4. с. 85-96.
6. С.И. Печенюк, Ю.П. Семушина, А.Н. Гостева, Д.П. Домонов, Г.И. Кадырова Термическое разложение гексаацидодобальтатов гексауреахрома (III). // Изв. ВУЗов. Химия и хим.технология. 2016, т.59, №11, с. 56-62.
7. S.I. Pechenyuk, A.A. Zolotarev, A.N. Gosteva, D.P. Domonov, A.A. Shimkin. Crystal structures and thermal behavior of double complex compounds incorporating the $[\text{Cr}(\text{CO}(\text{NH}_2)_2)_6]^{3+}$ cation. // Journal of molecular Structures, 2017,v.1147, p.388-396.
8. Pechenyuk S., Zolotarev A., Semushina J., Gosteva A. Crystal structure and thermal behavior of isostructural binary complexes $[\text{Rh}(\text{en})_3][\text{Fe}(\text{CN})_6]$ and $[\text{Rh}(\text{en})_3][\text{Co}(\text{CN})_6]$ // Z. Kristallogr. 2017.

Заверенная подпись.

Печать

5 декабря 2017

