

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе **Ермолаева Андрея Васильевича**
 на тему «**Химия октаэдрических халькогенидных**
кластерных цианогидроксикомплексов рения»
 на соискание ученой степени кандидата химических наук
 по специальности 02.00.01 – неорганическая химия

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский технологический университет Институт тонких химических технологий
Сокращенное наименование организации	МИТХТ
Почтовый индекс, адрес организации	119571, г. Москва, пр. Вернадского, 86
Веб-сайт	https://chemtech.mirea.ru/
Телефон	+7(495)246-05-55 * 258
Адрес электронной почты	dvdrobot@mail.ru
Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дробот Д.В., Смирнова К. А., Куликова Е. С., Мусатова В. Ю. Новые технологии синтеза материалов на основе редких и цветных металлов // Цветные металлы – 2016. №11. – С. 55-59. 2. Семенов С.А., Дробот Д.В., Мусатова В.Ю., Пронин А.С., Помогайло А.Д., Джардималиева Г.И. Влияние внутримолекулярной водородной связи в молекулах ненасыщенных дикарбоновых кислот на образование карбоксилатов кобальта (II) и никеля (II) // Журн. неорган. химии. – 2016. Т. 61, № 1. – С. 63-66. 3. Семенов С.А., Дробот Д.В., Мусатова В.Ю., Пронин А.С., Помогайло А.Д., Джардималиева Г.И., Попенко В.И. Синтез и термические превращения ненасыщенных дикарбоксилатов кобальта (II) – прекурсоров металлополимерных нанокомпозитов // Журн. неорган. химии. – 2015. Т. 60, № 8. – С.991-1000. 4. Никишина Е.Е., Лебедева Е.Н., Прокудина Н.А., Дробот Д.В. Управляемый синтез маловодных гидроксидов ниобия и тантала, фазовый состав и объемные свойства продуктов их термолита // Журн. неорган. химии. – 2015. Т. 60, № 4. – С. 487-495. 5. Никишина Е.Е., Лебедева Е.Н., Дробот Д.В. Индивидуальные и биметаллические маловодные гидроксиды циркония и гафния: синтез и свойства // Журн. неорган. химии. – 2015. Т. 60, № 8. – С. 1018-1027. 6. Симонов-Емельянов И.Д., Шембель Н.Л., Никишина Е.Е., Лебедева Е.Н., Никитина А.В., Дробот Д.В., Симоненко Е.П., Симоненко Н.П., Севастьянов В.Г., Кузнецов Н.Т. Получение высокопористой Nb_xTa_{1-x}C

керамики из полимерных композиционных материалов на основе фенолформальдегидного связующего и маловодного гидроксида ниобия тантала // Неорганические материалы. – 2015. Т. 51, № 10. – С.1148-1154.

7. Благовещенский Ю.В., Исаева Н.В., Благовещенская Н.В., Мельник Ю.И., Чувильдеев В.Н., Нохрин А.В., Сахаров Н.В., Смирнова М.С., Болдин Е.С., Шотин С.В., Левинский Ю.В., Вольдман Г.М. Методы компактирования наноструктурных вольфрам-кобальтовых сплавов из нанопорошков, полученных методом плазмохимического синтеза // Перспективные материалы – 2015. № 1. – С. 5-21.

8. Chernysheva M.V., Buslaeva T.M., Pakkanen T., Fomichev V.V., Kopylova E.V. Synthesis of catalytic systems based on nanocomposites containing palladium and hydroxycarbonates of rare-earth elements // Российские нанотехнологии – 2015. Т. 10, № 7-8. – С 56-61.

9. Смирнова К.А., Фомичев В.В., Дробот Д.В., Никишина Е.Е. Получение наноразмерных пентоксидов ниобия и тантала методом сверхкритического флюидного антисольвентного осаждения // Тонкие химические технологии – 2015, 10, № 1. – С. 76-82.

10. Ioni Yu.V., Voronov V.A., Naumkin A.V., Buslaeva E.Yu., Egorov A.V., Savilov S.V., Gubin S.P. Platinum, Palladium, and Rhodium Nanoparticles on the Surface of Graphene Flakes // Russ. J. Inorg. Chem. – 2015. V. 60, № 6. – P. 709-714.

11. Семенов С.А., Дробот Д.В., Мусатова В.Ю., Помогайло А.Д., Джардималиева Г.И., Калинина К.С. Расчет энергетических характеристик комплексообразования ненасыщенных дикарбоновых кислот с кобальтом (II) // Журн. неорганической химии. – 2014. Т. 59, № 4. – С. 500-503.

12. Левинский Ю.В., Лебедев М.П. Р-Т-Х-диаграммы состояния двойных металлических систем. – М.: Изд. «Научный мир», 2014. – 200 с.

13. Чернышова О.В., Чернышов В.И. Электрохимическое извлечение никеля из сточных вод и технологических растворов с применением объемных электродов при контролируемом потенциале // Вода: Химия и Экология – 2013. № 5. – С. 29-35.

14. Чернышова О.В., Чернышов В.И. Извлечение рения и платины из отработанных катализаторов нефтепереработки методом электрохимического гидрохлорирования // Цветные металлы – 2013. №1. – С. 55-59.