

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

1.	Фамилия Имя Отчество	Луцик Владимир Иванович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.х.н., 02.00.04 – физическая химия
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет», кафедра химии, заведующий кафедрой химии, тел. +7(4822)44-93-25
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	170023, г. Тверь, Проспект Ленина, д. 25
6.	Адрес электронной почты	vlutsik@list.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Моргунова Е.В., Луцик В.И., Соболев А.Е. Кинетика взаимодействия сульфида свинца с растворами азотной кислоты. // Известия вузов. Химия и хим. технология. 2011. № 12. С. 66-71. 2. Соболев А.Е., Луцик В.И., Турковская О.В. Кинетика взаимодействия карбоната кальция с растворами оксиэтилендифосфоновой кислоты. // Известия вузов. Химия и химическая технология. 2012. Т. 55. № 1. С. 42-46. 3. Пичугина А.И., Луцик В.И., Елифанова Н.А. Кинетика гидролитического и окислительно-восстановительного растворения сульфида никеля (II) в кислой среде. // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Химия. 2014. № 2. С. 82-88. 4. Луцик В.И., Соболев А.Е., Чурсанов Ю.В. Физико-химические методы анализа: учебное пособие: издание 2-е, переработанное и дополненное. Тверь.: Издательство ТГТУ. 2014. 184 с. 5. Луцик В.И., Соболев А.Е. Кинетика гидролитического и окислительного растворения сульфидов металлов: монография. // Тверь: Издание ТвГТУ. 2009. 140 с. 6. Sobolev A.E., Lutsik V.I., Morgunova E.V. Kinetics of oxidative dissolution of sulfide // 26th International Mineral Processing Congress, IMPC 2012: Innovative Processing for Sustainable Growth – Conference Proceedings. 2012. p. 5080-5092. 7. Лебедева А.И., Луцик В.И. Скорость взаимодействия сульфида никеля (II) с азотной кислотой. // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Химия. 2012. № 20. С. 130-133.
1.	Фамилия Имя Отчество	Клюев Алексей Леонидович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	к.х.н., 02.00.04 – физическая химия
3.	Ученое звание	
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина Российской академии наук, лаборатория межфазных границ и электрокатализа, научный сотрудник, тел. +7(495)954-72-16

5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	119071, г. Москва, ГСП-1, Ленинский проспект, д. 31, корп. 5, стр. 1, комн. 227
6.	Адрес электронной почты	klyuevchem@mail.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Козюхин С.А., Баранчиков А.Е., Иванов В.К., Кискин М.А., Гринберг В.А., Емец В.В., Нижниковский Е.А., Клюев А.Л. Редокс-система на основе комплекса железа в качестве медиатора фотоэлектрохимического преобразователя. // Журнал неорганической химии. 2013. Т. 58. № 1. С. 65-69. 2. Иванов Е.С., Клюев А.Л., Ларьков А.П. Механизм защиты стали полимерным покрытием усиленного типа «кортекор 867. // Металлург. 2013. № 6. С. 86-91. 3. Иванов Е.С., Коростелев А.Б., Одиноква И.Г., Клюев А.Л. коррозионно-электрохимическое поведение сплава Ti45Ni45Nb10 в хлоридных растворах с различным рН. // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2013. № 2. С. 38-45. 4. Козюхин С.А., Баранчиков А.Е., Иванов В.К., Кискин М.А., Гринберг В.А., Емец В.В., Нижниковский Е.А., Клюев А.Л. Редокс-система на основе комплекса железа в качестве медиатора фотоэлектрохимического преобразователя // Журнал неорганической химии. 2013. Т. 58. № 1. С. 65-69. 5. Козюхин С.А., Гринберг В.А., Баранчиков А.Е., Иванов В.К., Емец В.В., Клюев А.Л. Фотоэлектрохимические ячейки на основе нанокристаллического TiO₂, полученного высокотемпературным гидролизом дигидроксодилактатотитаната (IV) аммония // Электрохимия. 2013. Т. 49. № 5. С. 475-479. 		

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИМЕТ РАН
3.	Тип организации	Научно-исследовательский институт
4.	Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организация
5.	Адрес организации с указанием индекса	119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинский проспект, д. 49
	Контактные телефоны	тел.: +7(499)135-2060 факс: +7(499)135-8680
6.	Адрес электронной почты	imet@imet.ac.ru
	Веб-сайт	http://www.imet.ac.ru/
7.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Копьёв Д.Ю., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В., Гончаренко Т.В., Леонтьев Л.И. Получение коррозионностойких электропроводимых материалов на основе субоксидов титана при переработке лейкоксенового концентрата. // Перспективные материалы. 2011. № 11. С. 331-335. 2. Зеленова И.М., Морозов А.А., Садыхов Г.Б. Получение богатых титановых концентратов из титаново-магнетитовых шлаков // Обогащение руд. 2012. № 2. С. 10-12. 3. Зеленова И.М., Морозов А.А., Садыхов Г.Б. Обогащение титаномангнетитовых шлаков гидрOMETаллургическим способом. // Технология металлов. 2012. № 8. С. 3-8. 4. Морозов А.А., Садыхов Г.Б. Развитие технологий комплексного использования железо-титановой рудной базы. // Цветные металлы. 2011. № 5. С. 18-22. 5. Брюквин В.А., Скрылева Е.А., Елемесов Т.Б., Левин А.М., Больших А.О. Механизм анодной пассивации переходных 3d-металлов VIII группы в растворах серной кислоты. I. Никель. // Металлы. 2013. № 6. С. 26-29. 6. Дьяченко В.Т., Брюквин В.А., Винецкая Т.Н., Макаренкова Т.А., Китай А.Г., Больших А.О. Исследование физико-химических закономерностей атмосферного сернокислотного выщелачивания медно-никелевых концентратов обогащения вкрапленных руд // Металлы. 2012. № 4. С. 11-15. 7. Дьяченко В.Т., Брюквин В.А., Цыбин О.И. Влияние содержания трехвалентного железа в пирротиновом концентрате на реакционный механизм процесса его сернокислотного выщелачивания // Металлы. 2012. № 1. С. 44-50. 8. Дьяченко В.Т., Брюквин В.А., Китай А.Г., Больших А.О., Андрушкевич В.А. О механизме реакционной пассивации пирротинового концентрата в процессе его сернокислотного выщелачивания // Цветные металлы. 2011. № 5. С. 14-17. 9. Юрков Г.Ю., Козинкин А.В., Кокпаров Ю.А., Овченков Е.А., Волков А.П., Козинкин Ю.А., Власенко В.Г., Попков О.В., Ивичева С.Н., Каргин Ю.Ф. Композиты на основе микрогранул SiO₂ и кобальтосодержащих наночастиц: синтез, структура и магнитные свойства // Журнал физической химии. 2013. Т. 87. № 5. С. 849.