

Сведения об официальном оппоненте  
по диссертации Неберы Алексея Леонидовича  
«Физико-химические основы получения нанокристаллических порошков тантала и  
разработка способа получения из них порошков конденсаторного класса»  
по специальности 05.17.02 – «Технология редких, рассеянных и радиоактивных  
элементов» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество		Дробот Дмитрий Васильевич		
Гражданство		РФ		
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена докторская)		Доктор химических наук, профессор 05.17.02 – «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов»		
Основное место работы				
Полное наименование организации, в которой работает оппонент		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования « <b>Московский технологический университет</b> » <b>Институт тонких химических технологий</b>		
Сокращенное наименование организации, в которой работает оппонент		МИТХТ		
Ведомственная принадлежность организации		МИНОБРНАУКИ РОССИИ		
Почтовый индекс и адрес организации		Просп.Вернадского, д.86, Москва, 119571		
Должность		Заведующий кафедрой ХиТррЭ, НКМ им. К.А.Большакова		
Наименование структурного подразделения		Институт тонких химических технологий		
Официальный сайт организации		<a href="http://www.mirea.ru">http://www.mirea.ru</a>		
Адрес электронной почты		mirea@mirea.ru		
Телефон организации		+7 ( 495 ) 246-0555		
Электронная почта оппонента		dvdrobot@mail.ru		
1	Niobium-and tantalum – containing oxide materials: synthesis, properties and applications	Inorganic Materials. -2012.-V.48. – Issue13. –P. 1243-1260.	E.E.Nikishina E.N..Lebedeva D.V.Drobot	
2	New high pressure rare earth tantalates $RE_x Ta_2 O_{5+1,5x}$ (RE=Eu,Yb)	Journal of solid state chemistry. 2013.-V.203.-P. 240-246.	I.P.Zibrov V.P.Filonenko N.D.Zakharov P.Werner D.V.Drobot E.E.Nikishina E.N.Lebedeva	
3	Термические и теплофизические свойства теплозащитных покрытий на основе цирконата лантана	Перспективные материалы, 2013 , № 7с. 21-30.	И.В.Мазилин Л.Х.Балдаев Д.В.Дробот А.М.Ахметгареева А.О.Жуков	

			А.Г. Хисматуллин
4	<p>Ниобий и тантал: состояние мирового рынка, области применения, сырьевые источники. Часть 1.</p> <p>Niobium and Tantalum: State of the World Market, Fields of Application, and Raw Sources. Part 1</p>	<p>Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия.-2013- №5.- С.28-34.</p> <p>Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2013, Vol. 54 ,№6,pp.446-452.</p> <p>Allerton Press. Inc., 2013</p>	<p>Е.Е.Никишина Е.Н.Лебедева Д.В.Дробот Е.Е.Nikishina D.V.Drobot E.N.Lebedeva</p>
5	<p>Ниобий и тантал: состояние мирового рынка, области применения, сырьевые источники. Часть 2.</p> <p>Niobium and Tantalum: State of the World Market, Application Fields, and Sources of Raw Materials. Part 2</p>	<p>Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия.-2014- №1.- С.29-41.</p> <p>Russian Journal of Non- Ferrous Metals, 2014, Vol. 55, № 2, pp. 130 -140. Allerton Press. Inc.,2014</p>	<p>Е.Е Никишина Д.В.Дробот Е.Н.Лебедева</p> <p>Е.Е.Nikishina D.V.Drobot E.N.Lebedeva</p>
6	<p>Контролируемый синтез магнотанталата свинца</p> <p>Controlled Synthesis of Lead Magnesium Tantalate</p>	<p>Журн. неорганической химии 2014, т.59, № 12, с.1660-1664.</p> <p>Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2014 , Vol. 59, № 12, pp.1411- 1416. Pleiades Publishing. Ltd., 2014/</p>	<p>Е.Е.Никишина Е.Н.Лебедева Д.В.Дробот Е.Е.Nikishina E.N.Lebedeva D.V.Drobot</p>
7	<p>Влияние условий термообработки маловодных гидроксидов ниобия и тантала на фазовый и гранулометрический составы продуктов термоллиза.</p>	<p>Вестник МИТХТ 2014, т.9,№ 5, с. 49 – 54.</p>	<p>Е.Е.Никишина Е.Н.Лебедева А.И.Львовский</p>
8	<p>Управляемый синтез маловодных гидроксидов ниобия и тантала, фазовый состав и объемные свойства продуктов термоллиза</p> <p>Controlled Synthesis of Low-Hydrated Niobium and</p>	<p>Журн. неорганической химии, 2015, том 60, № 4, с.487-495.</p> <p>Russian Journal of Inorganic</p>	<p>Е.Е.Никишина Е.Н.Лебедева Н.А.Прокудина</p> <p>Е.Е.Nikishina E.N.Lebedeva D.V.Drobot</p>

	Tantalum Hydroxides: Phase Composition and Bulk Properties of Their Thermolysis Products.	Chemistry,2015, Vol.60, № 4,pp.428-436. Pleiades Publishing. Ltd. 2015	
9	Получение наноразмерных пентоксидов ниобия и тантала методом сверхкритического флюидного антисольветного осаждения	Тонкие химические технологии / Fine Chemical Technologies, 2015., вып. 10, с.76 - 82	К.А.Смирнова В.В.Фомичев Е.Е.Никишина
10	Получение высокопористой керамики $Nb_x Ta_{1-x} C$ из полимерных композиционных материалов на основе фенолформальдегидного связующего и маловодного гидроксида ниобия-тантала  Preparation of Highly Porous $Nb_x Ta_{1-x} C$ Ceramics from Polymer- Matrix Composite Materials Based on a Phenol-Formaldehyde Binder and Low Hydrated Hydroxides of Niobium and Tantalum	Неорганические материалы, 2015, том 51, № 10, с.1148-1154  Inorganic Materials,2015, Vol. 51, № 10,pp.1066-1072. Pleiades Publishing Ltd. 2015	И.Д. Симонов-Емельянов Н.Л.Шембель Е.Е.Никишина Е.Н.Лебедева Д.В.Дробот Е.П.Симоненко Н.П.Симоненко В.Г.Севостьянов Н.Т.Кузнецов I.D. Simonov-Emelyanov N.L.Shembel E.E.Nikishina E.N.Lebedevf F.V.Nikitina D.V.Drobot E.H.Simonenko N.H.Simonenko V.G.Sevast'yanov N.T.Kuznetsov
11	Синтез $H_2Ta_2O_6 \cdot H_2O$ со структурой дефектного пирохлора при высоких давлениях  High-Pressure Synthesis of $H_2Ta_2O_6 \cdot H_2O$ with a Defect Pyrochlore Structure	Неорганические материалы, 2016, том 52, № 1 ,с.41-46.  Inorganic Materials, 2016,Vol. 52, № 52, pp. 38 – 43.Pleiades Publishing, Ltd.,2016	И.П.Зибров В.П.Филоненко Е.Е.Никишина Е.Н.лебедева Д.В.Дробот  I.P.Zibrov V.P.Filonenko E.E.Nikishina E.N.Lebedeva D.V.Drobot
12	Новые технологии синтеза материалов на основе редких	Цветные металлы, 2016, №11, с. 59 –	Дробот Д. В. Смирнова К.А.

	и цветных металлов	65.	Куликова Е.С. Мусатова В. Ю.
--	--------------------	-----	---------------------------------

Первый проректор

Оппонент



*Прокоров*

*Дробот*

Прокопов Н.И.

Дробот Д.В.