

Председателю объединенного диссертационного совета Д 999.081.03
 ФГБОУ Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН,
 ФГБОУ Институт геологии Уфимского научного центра РАН,
 ФГБОУ Институт минералогии УрО РАН академику Вотякову С.Л.

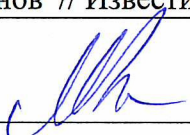
Я, Коровкин Михаил Владимирович, **согласен выступить официальным оппонентом** по диссертации Замятина Дмитрия Александровича на тему «Кристаллохимия и спектроскопия циркона в решении вопросов его микронзондового химического U-Th-Pb-датирования» по специальности 25.00.05 – минералогия, кристаллография на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО	КОРОВКИН Михаил Владимирович
Гражданство	Гражданин РФ
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 10.04.10 – физика диэлектриков и полупроводников (физика конденсированного состояния).
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Старший научный сотрудник по специальности 01.04.07. – «физика твердого тела»
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, 30 8-903-951-45-60/ mvk@tpu.ru ; www.tpu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Институт природных ресурсов, кафедра геологии и разработки нефтяных месторождений
Должность	профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Korovkin M.V., Ananyeva L.G. Effect of irradiation and thermal annealing on quartz materials luminescence // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 168 (1), (2017), 012033	
2. Коровкин М.В. , Сальников В.Н. Эффект радиационной «памяти» в щелочно-галоидных кристаллах // Известия Вузов. Физика.-2016. –Т.59, № 9. –С.100 – 104.	
3. Korovkin M., Ananleva L., Nebera T., Antsiferova A. Assessment of quartz	

materials crystallinity by x-ray diffraction // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 110 (2016) 012095
4. Vu Cong Khang, Mikhail V. Korovkin, Ludmila G. Ananyeva. Identification of clay minerals in reservoir rocks by FTIR spectroscopy // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 43 (2016) 012004
4. Korovkin M. V. , Ananjeva L. G. , Ginsar V. E. , Razva O. S. Production of pure raw quartz by enriching quartzites // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2015 - Vol. 24, Article number 012017. - p. 1-5
5. Разва О.С., Ануфриенкова А.М., Коровкин М.В. Оценка степени преобразования кварцитов методом рентгеновской дифракции // Современные наукоемкие технологии. - 2014 - №. 7-2. - С. 27-28
6. Коровкин М. В. , Ананьева Л. Г. Оценка степени метаморфизма кварцитов Антоновской группы месторождений по данным минералогических исследований // Минералогия, геохимия и полезные ископаемые Азии Томск : Издательство Томского ЦНТИ. - 2013. - Вып. 2. - С. 139-145
7. Коровкин М.В., Ананьева Л.Г., Анциферова А.А. Оценка степени преобразования кварцитов методом инфракрасной спектроскопии // Известия Томского политехнического университета. – 2012.-Т.320, №.1.- С.16-18.
8. Коровкин М.В., Полисадова Е.Ф., Корепанов В.И., Кудрявцев А.В. Люминесценция природных кристаллов топаза, индуцированная импульсным пучком электронов // Известия Вузов. Физика. – 2008. - Т.51. - №11/3. –С.117-120.



М.В. Коровкин

Подпись М.В. Коровкина заверяю

Ученый секретарь ТПУ



О.А.Ананьева