

### Сведения об оппоненте

по диссертации Савиновой Юлии Александровны на тему «Разработка технологии переработки рудных сульфидных концентратов цветных металлов с применением окислительного обжига в печах кипящего слоя» по специальности 05.16.02 – «Металлургия чёрных, цветных и редких металлов» на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Лукашова Мария Валерьевна
<b>Ученая степень</b>	кандидат физико-математических наук
<b>Ученое звание</b>	нет
<b>Наименования отрасли науки, Научных специальностей, по которым им защищена диссертация</b>	Физико-математические отрасли науки, 01.04.05 – Оптика
<b>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет</b>	Общество с ограниченной ответственностью «ТЕСКАН»
<b>Подразделение</b>	-
<b>Должность</b>	начальник отдела исследований
<b>Телефон, эл. почта</b>	+7 (812) 322-58-99; LukashovaMV@tescan.ru
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).</b>	
1. Лукашова М.В. Исследование золото-углеродных систем методом сканирующей электронной микроскопии / Иванов В.В., Лукашова М.В., Бушкарева К.Ю., Земскова Л.А. // Цветные металлы. 2016. № 7. 2016. С. 38 – 42.	
2. Лукашова М.В. Универсальный способ пробоподготовки для микротекстурного и фазового анализа EBSD-методом // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2016. Том 82. № 4. С. 42 – 46.	
3. Лукашова М.В. Новейшие инструментальные методы для проведения минералогического анализа на базе сканирующего электронного микроскопа в целях судебно-почвоведческой экспертизы. Часть 1. Оборудование и программные продукты, используемые для автоматического минералогического анализа / Лукашова М.В. Нестерина Е.М. // Теория и практика судебной экспертизы. 2014. № 3. С. 108 – 117.	
4. Лукашова М.В. Новейшие инструментальные методы для проведения минералогического анализа на базе сканирующего электронного микроскопа в целях судебно-почвоведческой экспертизы. Часть 2. Способы расширения возможностей автоматизированных систем на базе СЭМ для определения минералогического состава. Подготовка образцов	

для анализа / Лукашова М.В. Нестерина Е.М. // Теория и практика судебной экспертизы. 2014. № 4. С. 80 – 88.

5. Лукашова М.В. Усовершенствование методики опробования отвального шлака печей Ванюкова на Медном заводе ОАО «ГМК «Норильский никель» / Глазатов А.Н., Цемехман Л.Ш., Лукашова М.В., Ерошевич Ю.С., Лазарев В.И. // Цветные металлы. 2012. №10. С. 39-44.

6. Лукашова М.В. ТИМА. Автоматический минералогический анализ на базе сканирующего электронного микроскопа TESCAN // Золото и технологии. 2012. № 3. С. 52 – 56.

7. Лукашова М.В. Microcrystals of antimony compounds in lead-potassium and lead glass and their effect on glass corrosion: a study of historical glass beads using electron microscopy / Yuryeva T.V., Morozova E.A., Kadikova I.F., Uvarov O.V., Afanasyev I.B, Yapryntsev A.D., Lukashova M.V. // Journal of Materials Science. 2018. Volume 53. №15.

Начальник отдела исследований  
Общества с ограниченной  
ответственностью «ТЕСКАН»,  
кандидат физико-математических  
наук



Лукашова М.В.