

Сведения о ведущей организации

по диссертации Гусельниковой Татьяны Яковлевны «Спектральные методики анализа высокочистого германия и его оксида с различными способами концентрирования примесей», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ЛГТУ»
Почтовый адрес организации	398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д. 30
Веб-сайт	http://www.stu.lipetsk.ru
Телефон	+7 (4742) 328-000
Адрес электронной почты	mailbox@stu.lipetsk.ru
Список основных 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. Анализ медных сплавов методом атомно-эмиссионной спектromетрии с индуктивно связанной плазмой и искровым пробоотбором / И.И. Черникова, С.С. Фурсова, Т.Н. Ермолаева // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2020. - Т. 86. - № 3.- С. 11-19. 2. Improvement of Sample Preparation in ICP-AES Analysis of Ferroalloys / I.I. Chernikova, K.V. Tumneva, T.V. Bakaldina, T.N. Ermolaeva // Inorganic Materials. – 2020. – V. 56. - №. 14. – P. 1384–13 90. 3. Development of a Technique for Analysis of Tungsten-Containing Sludge Using Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES) / A.V. Vyacheslavov, V.V. Tsepkova, A.D. Titova, D.S. Rybin, T.N. Ermolaeva // Inorganic Materials. - 2020. – V.. 56/- №. 14.- P. 1369–1373. 4. Совершенствование пробоподготовки при анализе ферросплавов методом атомно-эмиссионной спектromетрии с индуктивно связанной плазмой / И.И. Черникова, К.В.Тюмнева, Т.В. Бакалдина, Т.Н. Ермолаева // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2019. – Т. 85. - №5. - С.11-17. 5. Synthesis and application of molecularly imprinted polymers for trypsin piezoelectric sensors / N.A. Karaseva, B. Pluhar, E.A. Beliaeva, T.N. Ermolaeva, B. Mizaikoff // Sensors and Actuators B. – 2019. - V. 280. - P. 272-279. 6. Анализ наплавочных материалов из литых твердых сплавов методом АЭС ИСП / А.В.Вячеславов, В.В. Цепкова, А.Д. Титова, Т.Н.Ермолаева // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2018.- Т. 84. - №6. - С. 5-10. 7. Анализ коррозионностойких титановых сплавов, легированных рутением, методом атомно-эмиссионной спектromетрии с индуктивно связанной плазмой / А.В.

	<p>Вячеславов, Ю.Ю. Малинкина, В.Б. Бичаев, А.Д. Титова, Т.Н. Ермолаева // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2018, - Т. 84. - №5. - С. 4-19.</p> <p>8. Микроволновая пробоподготовка в анализе ферровольфрама, силикокальция и ферробора методом атомно эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой / И.И. Черникова, У.А. Остроухова, Т.Н. Ермолаева // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2018.- Т.84.- №2.- С.11-17.</p> <p>9. Применение стандартных образцов доменных, сталеплавильных, конверторных шлаков и сварочных флюсов при разработке методики анализа шлакообразующих смесей методом АЭС ИСП / И.И. Черникова, Т.А. Кострикина, К.В. Тюмнева., Т.Н. Ермолаева // Стандартные образцы. - 2017. - Т.13. - №3-4. -С.29-40.</p> <p>10. Анализ вторичного вольфрамсодержащего сырья для производства твердых сплавов методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой / А.В. Вячеславов, В.Б. Бичаев, А.Д. Титова, Д.С. Рыбин, Т.Н. Ермолаева // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2017. - Т.83. - №11. - С. 21-25.</p> <p>11. Анализ кремнеземистых огнеупоров методом АЭС-ИСП в сочетании с микроволновой пробоподготовкой / Е.В. Якубенко, О.В. Толмачёва, И.И. Черникова, Т.Н. Ермолаева // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2017.- Т.83.- N 4. - С. 26-30.</p>
	<p>12. Оптимизация условий микроволновой пробоподготовки в анализе феррованадия и феррониобия методом АЭС-ИСП/ И.И. Черникова, Е.А. Томилина, В.А. Кукина, Т.Н. Ермолаева // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2017. - Т.83. - N 2. - С. 12-17.</p>

Ректор ФГБОУ ВО «ЛГТУ», доктор технических наук,
доцент



П.В. Сараев

« 25 » мая 2021 г.