

Лаборатория «Физико-химия металлургических процессов и материалов» - НЛ-2

№	Название статьи	Авторы	Наименование журнала	Scopus/WoS /РИНЦ	Ядро РИНЦ	Выход статьи	Примечание
2020							
1	Biosilica layer-by-layer modified with polyamines and carboxyarsenazo for REE preconcentration prior to ICP-MS determination in lignites and volcanic fumarole sediment	Olga V. Buyko Sergey I. Metelitsa Vladimir N. Losev Alexander E. Panasenko, Aleksandr F. Shimanskii	<i>Analytical Methods</i> , 12(30), 3813-3822. doi:10.1039/d0ay00624f	WOS, SCOPUS, Q1 (SJR)	+	Опубликована 2020	Ссылка на НЛ-2
2	Novel silica-based adsorbent layer-by-layer modified with polyhexamethylene guanidine and Arsenazo reagents for solid-phase extraction of lanthanides from lignites and products of their processing	Vladimir Losev , Olga Buyko , Sergey Metelitsa , Elena Borodina , Nikolay Kuzmin, Aleksandr Shimanskiy	<i>Separation Science and Technology</i> , 1-10. doi:10.1080/01496395.2020.1785500	WOS, SCOPUS, Q2 (SJR)	+	Опубликована 2020	Ссылка на НЛ-2
3	Кварцевые тигли для расплава германия с композитным внутренним слоем, содержащим нитрид бора	А. Ф. Шиманский, Е. Ю. Подшибякина А. С. Самойло А. М. Жижаев А. Н. Городищева М. Н. Васильева	«Неорганические материалы» / «Inorganic materials»	WOS, SCOPUS, Q2 (SJR)	+	Находится на повторном рецензировании	Ссылка на НЛ-2 +ЦКП + сотрудник ЦКП
4	Aluminium smelting carbon dust as a potential raw material for gallium and germanium extraction	Aleksandr Shimanskii Andrey Yasinskiy Igor Yakimov Vladimir Losev Olga Buyko Yakov Kazantsev	«Waste Management»	WOS, SCOPUS, Q1 (SJR)	+	Направлена в редакцию журнала	Ссылка НЛ-2 + ЦКП
5	Планируется заявка на патент «Кварцевые контейнеры для расплава германия»	Шиманский А.Ф., Подшибякина Е.Ю., Васильева М.Н.					
2021							
6	Silica layer-by-layer modified with polyamines and Tyron for preconcentration and determination of germanium.	Losev, V., Buyko, O., Didukh-Shadrina S., & Shimanskii, A.		WOS, SCOPUS, Q1 (SJR)	+		Ссылка на НЛ-2

	Biosorbents for preconcentration and ICP-OES (ICP-MS) determination of rare earth elements.	Losev, V., Buyko, O., Metelitsa, S., & Shimanskiy, A.		WOS, SCOPUS, Q2 (SJR)	+		Ссылка на НЛ-2
7	«Извлечение германия и галлия из техногенного и минерального сырья»	Шиманский А.Ф., Ясинский А.С., Лосев В.Н., Буйко О.В., Казанцев Я.В.		WOS, SCOPUS, Q2 (SJR)	+		Ссылка НЛ-2 + ЦКП
8	«Особенности кристаллизационной очистки германия с использованием двухслойных кварцевых тиглей»	Шиманский А.Ф., Подшибякина Е.Ю., Васильева М.Н., Казанцев Я.В.		WOS, SCOPUS, Q2 (SJR)	+		Ссылка НЛ-2 + ЦКП
9	Планируется представление кандидатской диссертации в Совет (Казанцев Я.В.)						