

Сабирзянов Наиль Аделевич,

доктор технических наук по специальности 05.16.07 – «Металлургия техногенных и вторичных ресурсов», заведующий лабораторией химии гетерогенных процессов ФГБУН Института химии твердого тела Уральского отделения РАН

620990 г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 91;
тел. 8(343) 362-34-61; e-mail: sabirzyanov@ihim.uran.ru

Сабирзянов Н.А. является специалистом в области физической химии редкоземельных элементов, технологий извлечения скандия, циркония, галлия и других элементов из техногенных отходов, гидрохимических способов извлечения оксида алюминия, является автором изобретений на способы обогащения оксида скандия с последующим получением лигатуры Al-Sc. Ниже приведен список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

1. Пасечник Л.А., Скачков В.М., Тютюнник А.П., Скрыбнева Л.М., Медянкина И.С., Сабирзянов Н.А., Яценко С.П. Способ разделения скандия и сопутствующих металлов // Патент на изобретение RU2658399, 21.06.2018. Заявка № 20171108494 от 15.03.2017.

2. Скачков В.М., Яценко С.П., Пасечник Л.А., Сабирзянов Н.А. Получение лигатур Al-Sc, Al-Y, Al-Zr, Al-Hf в расплаве солей и их последующее обогащение // Труды Кольского научного центра РАН. 2018. Т. 9. № 2-1. С. 443-448.

3. Бибанаева С.А., Корюков В.Н., Скачков В.М., Сабирзянов Н.А., Уфимцев В.М., Лебедева Э.М. Влияние кальцийсодержащих добавок на извлечение оксида алюминия из красных шламов глиноземного производства // Расплавы. 2019. № 1. С. 99-102.

4. Богданова Е.А., Скачков В.М., Скачкова О.В., Сабирзянов Н.А. Влияние высоких температур на микроструктуру и свойства фторсодержащих материалов на основе гидроксиапатита // Неорганические материалы. 2020. Т. 56. № 2. С. 181-186.

5. Skachkov, V.M., Rubinshtein, G.M., Surikov, V.T., Medyankina I.S.a, Pasechnik, L.A., Sabirzyanov, N.A. Electrolytic recovery of gallium from alkali aluminate Bayer process solutions // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2017. V. 51(4). P. 580–586.