

Патенты

- 1.** Патент № 2524454 от 14.04.2013. Способ определения концентрации элемента в веществе сложного химического состава Литвинова Т.Е., Сергеев В.В., Черемисина Е.А., Сагдиев В.Н.
- 2.** Патент на изобретение № 2529228 от 16.04.2013. Способ кристаллизации фосфатов РЗМ из растворов экстракционной фосфорной кислоты. Чиркст Д.Э., Литвинова Т.Е., Овдин А.П., Луцкий Д.С.
- 3.** Патент № 2548398 от 20.04.2015 Устройство для фильтрации и отбора проб жидкостей в сосудах под давлением. Полежаев С.Ю., Кравченко Н.А., Фоменко И.В., Черемисина О. В.
- 4.** Патент № 2587699 от 20.06.2016 Способ разделения эрбия, самария и празеодима олеиновой кислотой из нитратно-хлоридных сред. Луцкий Д.С., Литвинова Т.Е., Хрускин С.В.
- 5.** Патент № 2640479 от 09.01.2018г. Способ извлечения и разделения редкоземельных металлов при переработке апатитового концентрата. Авторы: Черемисина О.В., Литвинова Т.Е., Сергеев В.В., Луцкий Д.С., Лобачева О.Л.