## Патенты

- 1. Патент РФ № 2616748 от 18.04.2017. Способ извлечения солей гольмия (III) из водных растворов. Лобачева О. Л., Джевага Н.В.
- 2. Патент РФ № 2624269 от 07.03.2017. Способ извлечения эрбия (III) экстракцией. Лобачева О. Л., Джевага Н.В.
- 3. Патент РФ №2640479 от 10.03.2017. Способ извлечения и разделения редкоземельных металлов при переработке апатитового концентрата. Черемисина О.В., Литвинова Т.Е., Сергеев В.В., Луцкий Д.С., Лобачева О.Л.
- 4. Патент №2735017 от 27.10.2020. Способ разделения гольмия (III) и церия (III) анионным поверхностно-активным веществом (ПАВ) из водного раствора их нитратов. Лобачева О.Л., Джевага Н.В.
- 5. Патент на изобретение №2760693 от 29.11.2021. Способ извлечения La (III) из водного раствора нитрата лантана (III), полученного при переработке монацита. Лобачева О.Л., Джевага Н.В.