

Хохряков Александр Александрович,

доктор химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия, ведущий научный сотрудник лаборатории физической химии металлургических расплавов Института металлургии УрО РАН, г. Екатеринбург.

620016 Екатеринбург, ул. Амундсена, 101.

Телефон: (343) 232-90-60.

Адрес электронной почты: хохряков46@mail.ru .

Хохряков А.А. является специалистом в области спектральных методов исследования оксидно-солевых систем.

Список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

1. Хохряков А.А., Пайвин А.С., Самойлова М.А. Оптические спектры ионов Gd(III) в расплавленных фторидах щелочных металлов // Журнал неорганической химии. – 2019. – Т. 64. – № 6. – С. 643-645.

2. Хохряков А.А., Пайвин А.С., Самойлова М.А., Рябов В.В. Электронные спектры ионов Er(III) в натриевооборотных расплавах // Физика и химия стекла. – 2019. – Т. 45. – № 5. – С. 425-431.

3. Хохряков А.А., Вершинин А.О., Пайвин А.С., Истомин С.А. Электронные спектры и строение расплавленных смесей $x\text{Na}_2\text{O}-\text{Re}_2\text{O}_3-(100-x)\text{B}_2\text{O}_3$ (Re = Pr, Nd) // Физика и химия стекла. – 2018. – Т. 44. – № 2. – С. 97-107.

4. Хохряков А.А., Пайвин А.С., Вершинин А.О., Самойлова М.А. Оптические спектры растворов трифторида эрбия в расплавленных фторидах лития и натрия // Бутлеровские сообщения. – 2018. – Т. 55. – № 7. – С. 93-96.

5. Хохряков А.А., Вершинин А.О., Пайвин А.С., Лизин А.А., Осипенко А.Г. Электронные спектры ионов Ce(III) и Pr(III) в расплавленных фторидах щелочных металлов // Расплавы. – 2017. – № 3. – С. 226-235.

6. Ченцов В.П., Рябов В.В., Хохряков А.А., Корчемкина Н.В., Иванов А.В. Плотность натриевооборотных расплавов, содержащих механоактивированные оксиды Ln_2O_3 (Ln = Er, Tm, Yb, Lu) // Расплавы. – 2017. – № 5. – С. 423-426.

7. Истомин С.А., Рябов В.В., Хохряков А.А., Иванов А.В., Корчемкина Н.В., Вершинин А.О. Электропроводность натриевооборотных расплавов, содержащих механоактивированные оксиды тяжелых лантанидов // Расплавы. – 2016. – № 6. – С. 483-488.