

Пайвин Алексей Сергеевич,

кандидат химических наук по специальности 02.00.04 - Физическая химия,
старший научный сотрудник лаборатории металлургических расплавов
ФГБУН Института металлургии Уральского отделения РАН

Адрес: 620016, Екатеринбург, ул. Амундсена, 101

Электронная почта: 9221717036@mail.ru

Тел.: +7 (922) 171-70-36

Пайвин А.С. является специалистом в области физической химии и методов исследования расплавленных систем. Ниже приведен список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

1. Khokhryakov, A.A. Optical spectra of the Yb(III) ions in molten alkaline metal fluorides / A.A. Khokhryakov, A.S. Paivin, M.A.Samoilova // Russian Metallurgy (Metally). – 2021. – № 2. – С. 84-87.

2. Khokhryakov, A.A. Optical spectra of gadolinium(III) ions in melts of alkali metal fluorides / A.A. Khokhryakov, A.S. Paivin, M.A. Samoilova // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2019. – V. 64. – № 6 – С. 798-800.

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

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

5. Khokhryakov, A.A. Electronic spectra and structure of molten mixture of $x\text{Na}_2\text{O}-\text{Re}_2\text{O}_3-(100-x)\text{B}_2\text{O}_3$ (Re = Pr, Nd) / A.A. Khokhryakov, A.O. Vershinin, A.S. Paivin, S.A. Istomin // Glass Physics and Chemistry. – 2018. – V. 44. – № 2. – С. 78-84.