Шубин Алексей Борисович,

доктор химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия, заведующий лабораторией металлургических расплавов ФГБУН Института металлургии имени академика Н.А. Ватолина Уральского отделения РАН

Почтовый адрес: 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 101
Телефон: 8(343) 240-66-94
E-mail: fortran@list.ru

Алексей Борисович Шубин является специалистом в области физико-химических свойств и термодинамики высокотемпературных металлических и оксидных расплавов, а также синтеза перспективных функциональных материалов с заданными свойствами.

Список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

1. Gilev I.O., **Shubin A.B.**, Kotenkov P.V. Thermodynamic characteristics of binary Al-Hf melts. Russian Metallurgy (Metally). 2021. Т. 2021. № 8. С. 919-923. DOI: 10.1134/S0036029521080097

2. Bodrova L.E., Goida E.Y., Melchakov S.Y., **Shubin A.B.**, Fedorova O.M. Interaction of WC and Cr_3C_2 carbides mat heat treatment of WC–Cr_3C_2–Cu alloys. Inorganic Materials: Applied Research. 2022. Т. 13. № 2. С. 560-568. DOI: 10.1134/S2075113322020083

3. Bodrova L.E., Goyda E.Yu., **Shubin A.B.**, Korolev O.A. Structure and properties of WC–Cu layered composites obtained under vibration conditions. Inorganic Materials: Applied Research. 2024. Т. 15. № 2. С. 531-538. DOI: 10.1134/S2075113324020126

4. Podkin E.S., Gilev I.O., **Shubin A.B.** Thermodynamic modelling of liquid binary Al–Er alloys. Russian Metallurgy (Metally). 2024. Т. 2024. № 1. С. 145-151. DOI: 10.1134/S0036029524701489

5. Goyda E.Yu., Gilev I.O., Bodrova L.E., **Shubin A.B.** ARC resistancw in air of WC–Cr_3C_2–Cu alloys with frameless packing of carbides. Inorganic Materials: Applied Research. 2023. Т. 14. № 2. С. 479-487. DOI: 10.1134/s2075113323020168