

Публикации за 2011-2015

1. С. Л. Силяков, В.Н.Санин, В. И. Юхвид. Влияние размерного фактора на горение смесей на основе оксида хрома и гравитационную сепарацию продуктов их горения Физика горения и взрыва, т.47, №5, 2011
2. В.И. Юхвид. СВС-металлургия: наука и практика. В сб. статей международной конференции «Современные технологии и методы неорганического материаловедения», Тбилиси, 2012, с.13-24
3. В.Н. Санин, Д.М. Икорников, Д.Е. Андреев, В.И. Юхвид. Центробежная СВС-металлургия эвтектических сплавов на основе алюминида никеля. ПМ и ФП, 2013, № 3, с. 35-42.
4. П. А. Милосердов, В. А. Горшков, В. И. Юхвид, Н. В. Сачкова. СВС-металлургия литых дисилицидов молибдена, титана и их растворов. Перспективные материалы 2013 № 6, с. 69-74.
5. П. А. Милосердов, В. А. Горшков, В. И. Юхвид. Высокотемпературный синтез литого Cr₂AlC в условиях избыточного давления инертного газа. Неорганические материалы, 2013, том 49, № 8, с. 839–844.
6. П. А. Милосердов, В. А. Горшков, В. И. Юхвид. СВС-металлургия легирующих композиций на никелевой основе для производства жаропрочных сталей. Металлы, 2013, № 5, с. 39-44.
7. Горшков В.А., Качин А.Р., Юхвид В.И. СВС-металлургия литого композиционного материала Cr₃C₂ – NiAl и защитные покрытия на его основе. Перспективные материалы, № 10, 2014, с. 60 - 67.
8. В.Н. Санин, Д.М. Икорников, В.И. Юхвид, Е.А. Левашов. Центробежная СВС-металлургия литых сплавов на основе алюминида никеля, высоколегированных бором. Цветные металлы, 2014, №11, с.83-88.
9. Шкадинский К.Г., Озерковская Н.И., Юхвид В.И. Математическое моделирование горения алюмотермических смесей в условиях искусственной гравитации. Горение и взрыв, вып.7, под. ред. С. М. Фролова, Торус Пресс, Москва, 2014. с. 322-326. Материалы ежегодной конференции отдела горения и взрыва ИХФ РАН.

Публикации В.И. Юхвида удостоверяю,

Ученый секретарь ИСМАН, к.ф-м.н

 О.К. Камынина