

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата химических наук Бразовской Елены Юрьевны на тему «Разработка магнитоуправляемых сорбентов на основе цеолита Beta для решения задач медицины и экологии»

Фамилия, Имя, Отчество	Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защита диссертация), ученое звание	Место работы, должность, структурное подразделение	Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	Публикации оппонента по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Липин Вадим Аполлонович	03.03.1956, РФ	Доктор технических наук (05.16.02), доцент	Заведующий кафедрой Физической и коллоидной химии Высшей школы технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна	Россия, 198095, г. Санкт- Петербург, ул. Ивана Черных, д.4, vadim.lipin@rambler.ru +7 (812) 339-91-00 доб. 310	См. список ниже

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Петрович, С.Ю. Количественные и качественные показатели быстроохлажденных сплавов системы Al-Zn-Mg-Cu при ее модифицировании цирконием / С.Ю. Петрович, В.Д. Андреева, В.А. Липин, С.В. Каракчиев, И.К. Боричева // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. 2016. №2 (243). С. 144-152.
2. Буделовский, Д.И. Механолегирирование порошкового сплава системы Al-Si Ni в присутствии нанодисперсного углерода / Д.И. Буделовский, С.Ю. Петрович, В.А. Липин, В.Д. Андреева / Цветные металлы. 2016. №9 (885). С. 77-82.

3. Seytenov, R.A. Opportunities of pseudoboehmite processing from aluminum content raw material at sintering method / R.A. Seytenov, V.A. Lipin, E.A. Vlasov, N.V. Maltseva // The Minerals, Metals and Materials Series. Light Metals 2017. С. 109-113.
4. Vlasov, E.A. Features of pseudoboehmite from alumina production / E.A. Vlasov, N.V. Maltseva, N.A. Odincova, V.A. Lipin, R.A. Seytenov // The Minerals, Metals and Materials Series. Light Metals 2018. С.71-77.
5. Каминский В.В. В.В. Каминский, С.Ю. Петрович, В.А. Липин / Получение интерметаллидов в системе Al-Ti-Zn // Записки Горного института. 2018. Т. 233. С. 512-517.
6. Буделовский, Д.И. Особенности возникновения и роста нанодисперсных интерметаллидных упрочняющих включений в быстроохлажденных сплавах системы Al-Mg-Zr-X / Д.И. Буделовский, С.Ю. Петрович, В.А. Липин // Записки Горного института. 2018. Т. 230. С. 139-145.
7. Липин, В.А. Влияние режима термической обработки мела на его прочность / В.А. Липин, Д.А. Труфанов // Записки Горного института. 2019. Т. 236. С. 210-215.
8. Lipin, V.A. Low-quality aluminum-containing raw materials: experience, problems and prospects / V.A. Lipin, E.D. Sofronova // The Minerals, Metals and Materials Series. Light Metals 2020. С. 109-113.
9. Липин, В.А. Получение и свойства полиамфолитного гидрогеля на основе полиакриламида и этилендиамина / В.А. Липин, Т.А. Суставова, Ю.А. Петрова, И.С. Баржиева // Известия Санкт-Петербургского технологического института (технического университета). 2020. № 52. С. 41-45.
10. Липин, В.А. Синтез полимера амфотерного типа на основе полиакриловой кислоты и этилендиамина / В.А. Липин, Т.А. Суставова, Т.Е. Горкина // Известия Санкт-Петербургского технологического института (технического университета). 2020. № 52. С. 36-40.

Зав. КФиКХ

14.01.2021


Подпись _____ **заверяю**
начальник УК ВШТЭ **Т.Р. Шилигина**
«14» января 2021 г.



Липин В.А.