**СВЕДЕНИЯ**

об официальном оппоненте

по диссертации Яковлевой Ольги Владимировны на тему «Влияние состава поверхности глин на структурообразование и реологические свойства шликеров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Плетнев Петр Михайлович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)Почтовый адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 191 Телефон: + 7 (913) 711-53-04.Адрес электронной почты: pletnevpm@stu.ruПрофессор кафедры «Физика» | Доктор технических наук, 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | Профессор по кафедре «Физика» |
| Основные публикации  |
| 1. Плетнев, П.М. Влияние способа подготовки шихты на полноту синтеза соединения YBa2Cu3O7-x / П.М. Плетнев // Материаловедение. – 2014. – № 4. – С. 15-20.
2. Плетнев, П.М. Радиопоглощающие ферриты, структурные и технологические их особенности / П.М. Плетнев, Ю.К. Непочатов // Огнеупоры и техническая керамика. – 2015. – № 3. – С. 5-12.
3. Плетнев, П.М. Технология получения корундовой бронекерамики, модифицированной сложными добавками / П.М. Плетнев, Ю.К. Непочатов, Е.В. Маликова, А.А. Богаев // Известие Томского политехнического университета. – 2015. – Т.326. – № 3. – С. 25-35.
4. Плетнев, П.М. Радиопоглощающие свойства ферритовых поглотителей разного структурного типа / П.М. Плетнев, Ю.К. Непочатов // Огнеупоры и техническая керамика. – 2015. ­ № 4-5. – С. 13-20.
5. Плетнев, П.М. Исследование взаимодействия портландцемента с водой методом высокочастотной диэлькометрии / П.М. Плетнев, Г.И. Бердов, А.Ф. Бернацкий, В.Ф. Хританков, С.А. Виноградов, П.В. Семикин // Известия вузов. Новосибирск. – 2017. – № 5. – С. 28-35.
6. Плетнев, П.М. Исследование влияния дисперсных минеральных добавок на свойства строительных материалов на цементных вяжущих диэлькометрическим методом / П.М. Плетнев, Г.И. Бердов, А.Ф. Бернацкий, В.Ф. Хританков, С.А. Виноградов // Известия вузов. Новосибирск. – 2017. – № 6. – С. 15-22.
7. Плетнев, П.М. Влияние режима обжига и садки изделий на деформирование и физико-технические свойства алюмонитридной керамики / П.М. Плетнев, Ю.К. Непочатов, А.А. Денисова, А.А. Дитц // Огнеупоры и техническая керамика. – 2017. – № 6. – С. 39-43.
8. Pletnev, P.M. Mullite-corundum materials based on mullite binder resistant to high-temperature deformation / P.M. Pletnev, V.M. Pogrebenkov, V.I. Vereshchagin, D.S. Tyul’kin // Refractories and industrial ceramics. − 2018. − V. 58. − P. 618-625.
9. Pletnev, P.M. Corundum refractory material in alumina-binder resistant to high-temperature deformation / P.M. Pletnev, V.M. Pogrebenkov, V.I. Vereshchagin, D.S. Tyul’kin // Refractories and industrial ceramics. − 2018. − V. 59. − P. 85-90.
 |