**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) |
| Перепелицын Владимир Алексеевич | Открытое акционерное общество «Первоуральский динасовый завод»  (ОАО «ДИНУР»)  Почтовый адрес: 623103, г. Первоуральск, Свердловской области, ул. Ильича, 1  Телефон: 8(3439)278-952.  Адрес электронной почты:  pva-vostio@bk.ru  Начальник лаборатории материаловедения Инженерного центра | Доктор геолого-минералогических наук по специальностям 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов, 25.00.04 –  Петрология, вулканология | Профессор |
| Основные публикации | | | |
| 1. Pivinskii Y.E., Dyakin P.V., Perepelitsyn V.A. Research in the field of preparing molded and unmolded refractories based on high-alumina HCBS. Part 1. High-alumina bauxite as a basic raw material component // Refractories and Industrial Ceramics. 2015. Vol. 56. No. 4. Рр. 344-350. (Scopus)  2. Ponomarenko Z.G., Rechneva A.L., Kapustin F.L., Kashcheev I.D., Perepelitsyn V.A., Ponomarenko A.A. Use of Spent Molding Sand in the Production of Refractories // Refractories and Industrial Ceramics. 2016. Vol. 57. No. 2. Рр. 132-134. (Scopus)  3. Perepelitsyn V.A., Kapustin F.L., Sheshukov O.Y., Yagovtsev A.V., Ostryakov L.V. Theoretical and Applied Aspects of Forecasting Refractories of the Future // Refractories and Industrial Ceramics. 2016. Vol. 57. No. 2. Рр. 125-131. (Scopus)  4. Perepelitsyn V.A., Kapustin F.L., Zemlyanoi K.G., Ostryakov L.V., Yakovleva L.P., Maryasev I.G., Mikhailovskaya L.M. Crack genesis in refractories // Refractories and Industrial Ceramics. 2016. Vol. 57. No. 4. Рр. 394-400. (Scopus)  5. Perepelitsyn V.A., Gorokhovskii A.M., Fedorovtseva A.V., Yakovleva L.P. Production of Fuzed Zirconium Dioxide in OAO Pervouralsk Silica Plant // Refractories and Industrial Ceramics. 2016. Vol. 57. No. 4. Рр. 355-359. (Scopus)  6. [Perepelitsyn V.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=7007025715&zone=), [Kapustin F.L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=7801415856&zone=), [Ponomarenko A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55798707500&zone=), [Rechneva L.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6507117519&zone=), [Kolobov A.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57190275162&zone=) Secondary Mineral Resources for Refractory Manufacture. Part 1. Silica Technogenic Materials // [Refractories and Industrial Ceramics](https://www.scopus.com/sourceid/22061?origin=recordpage). 2017. Vol. 58. No 3. Pр. 259-268. (Scopus)  7. Kapustin F.L., Perepelitsyn V.A., Ponomarev V.B., Loshkarev A.B. Enhancing Efficiency of Rock Crushing Screening Utilization Journal of Mining Science // [Refractories and Industrial Ceramics](https://www.scopus.com/sourceid/22061?origin=recordpage). 2017. Vol. 53. No. 3. Рр. 519-523. (Scopus)  8. Perepelitsyn V.A., Merzlyakov V.N., Kochetkov V.V., Yagovtsev A.V., Panov E.V. Waste-Free Recycling of Secondary Bacor Resources // Refractories and Industrial Ceramics. 2017. Vol. 58. No. 4. Рр. 354-356. (Scopus)  9. Perepelitsyn V.A., Ostryakov L.V., Dunaeva M.N., Kolobov A.Y. [Phase Transformations of Concrete of the Al2 O3 –SiC–C System During Slag Resistance Testing](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85057198547&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=91506aacf1cb6c3f61ac5560e87e5d05&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%287007025715%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=) // [Refractories and Industrial Ceramics](https://www.scopus.com/sourceid/22061?origin=resultslist). 2018. Vol. 59. No 4. Pр. 350-358. (Scopus)  10. Pivinskii Y.E., Perepelitsyn V.A., Dyakin P.V., Kolobov A.Y., Prokhorenkov D.S. Research in the Field of Preparing Molded and Unmolded Refractories Based on High-Alumina HCBS. Part 13. Effect of Firing Temperature on Phase Composition, Structure, and Some Properties of Materials Based on Composite Composition HCBS (Bauxite, Electrocorundum, Quartz Glass) // Refractories and Industrial Ceramics. 2018. Vol. 58. No 6. Pр. 652-659. (Scopus)  11. Rytvin V.M., Perepelitsyn V.A., Ponomarenko A.A., Gil’varg S.I. Titanium-Alumina Slag – Semifunctional Technogenic Resource of High-Alumina Composition. Part 2. Use of Ferrotitanium Slag for Producing Refractories in Metallurgy and Other Branches of Industry // Refractories and Industrial Ceramics. 2018. Vol. 58. No 5. Pр. 487-498. (Scopus)  12. Rytvin V.M., Perepelitsyn V.A., Ponomarenko A.A., Gil’varg S.I. Ferrochrome Aluminothermal Slags as a Multifunctional Technogenic Resource. Part 1. Ferrochrome Slag Material Composition and Properties // Refractories and Industrial Ceramics. 2018. Vol. 58. No 5. Pр. 499-506. (Scopus) | | | |