**Сведения о ведущей организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» |
| Сокращенное наименование организации | СПбГТИ(ТУ), Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) |
| Фамилия, имя, отчество руководителя организации | Шевчик Андрей Павлович |
| Должность руководителя организации | Ректор |
| Почтовый адрес | 190013, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 26 |
| Телефон | +7 (812) 494-92-32 |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» | http://technolog.edu.ru/ |
| Адрес электронной почты | Postnov\_AY@technolog.edu.ru |
| Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | 1. Udalov Y.P. A study of the liquid and gaseous phases upon the interaction of molten corium with the sacrificial material based on iron oxide and portland cement / Y.P. Udalov, I.V. Poznyak, P. Sazavsky, M. Kiselova, I. Srank, M. Strejc // Glass Physics and Chemistry. 2016. Vol. 42. № 3. P. 270-276.  2. Udalov Y.P. Characteristics of a melt of the corium–high alumina cement system / Y.P. Udalov, I.V. Poznyak, I. Shrank, M. Kiselova, M. Streich, P. Sazavskii // Glass Physics and Chemistry. 2016. Vol. 42. № 6. P. 547-553.  3. Kotlovanova N.E. Formation and acid–base surface properties of highly dispersed η-Al2O3 nanopowders / N.E. Kotlovanova, A.N. Matveeva, S.O. Omarov, V.I. Popkov, V.V. Sokolov, D.N. Akbaeva // Inorganic Materials. 2018. Vol. 54. № 4. P. 392-400.  4. Сырков А.Г. Изменение кислотно-основных свойств окисленной поверхности дисперсного алюминия при адсорбции аммониевых соединений и антифрикционный эффект / А.Г. Сырков, М.М. Сычев, М.О. Силиванов, Н. Рожкова // Физика и химия стекла. 2018. Т. 44. № 5. С. 526-533.  5. Тестишева Е.И. Олигомеризация олефинов С4 на поверхностно- модифицированных цеолитах ZSM-5 и Вета / Е.И. Тестишева, И.П. Мельников, Д.А. Сладковский // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2018. № 47 (73). С. 16-22.  6. Александрова Ю.В. Катионзамещенные цеолитные катализаторы в реакции алкилирования изобутана бутеном / Ю.В. Александрова, М.И. Пакина // Известия СПбГТИ (ТУ). 2018. № 42 (68). С. 21-25  7. Malkov A.A. Thermal transformations of gamma alumina with phosphorus oxide surface nanostructures / A.A. Malkov, N.V. Chernikova, A.A. Malygin, M.V. Chislov // Russian Journal of Applied Chemistry. 2017. Vol. 90. № 5. P. 684-690.  8. Пересторонин А.В. Роль затравки в осаждении соды из алюминатных растворов / А.В. Пересторонин, Ш.О. Омаров, Е.А. Власов, А.Н. Матвеева // Известия СПбГТИ (ТУ). 2016. № 36 (62). С. 24-30.  9. Пересторонин А.В. Особенности кристаллизации карбонатной соды из обедненных алюминатных растворов / А.В. Пересторонин, Ш.О. Омаров, Т.А. Шмыковаз, Е.А. Власов, А.Н. Федяев // Известия СПбГТИ (ТУ). 2015. № 31 (57). С. 14-17.  10. Перевислов С.Н. Соосаждение оксидов из раствора солей на поверхность частиц карбида кремния / С.Н. Перевислов, И.Б. Пантелеев, С.В. Вихман, О.А. Кожевников, М.В. Томкович // Огнеупоры и техническая керамика. 2015. № 9. С. 9-16.  11. Одинцова Н.А. Структурированные алюмогидроксидные суспензии для получения сферических и тонкослойных носителей катализаторов / Н.А. Одинцова, Т.А. Вишневская, Н.В. Мальцева, Е.А. Власов // Известия СПбГТИ (ТУ). 2017. № 39 (65). С. 11-18.  12. Пантелеев И.Б. Получение и свойства алюмооксидного прекурсора / И.Б. Пантелеев, А.А. Циренников, Н.А. Андреева // Известия СПбГТИ (ТУ). 2017. № 40 (66). С. 8-12. |