

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург.
Сокращенное наименование организации	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Рудской Андрей Иванович
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	rector@spbstu.ru
Телефон	+7 (812) 552 67 57
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.spbstu.ru/
Адрес электронной почты	office@spbstu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) Starykh, R.V. Specifics of Forming and Operating Self-Sintering Electrodes of Slag-Cleaning Electric Furnaces of Nadezhdinsk Metallurgical Plant / R.V. Starykh, S.I. Vystupov, S.I. Sinyova, L.V. Krupnov, V.I. Morgoslep // Metallurgist 64, 931–939 (2021) . (Scopus) DOI: 10.1007/s11015-021-01074-4</p> <p>2) Mirzoev, R.A. Mathematical model of current-voltage characteristic of steady-state aluminum anodization / R.A. Mirzoev, A.D. Davydov , S.I. Vystupov, T.B. Kabanova // Electrochimica Acta Volume 371, 1 March 2021, 137823 (Scopus) DOI: 10.1016/j.electacta.2021.137823</p> <p>3) Mirzoev, R.A. Conditions for self-ordering of porous structure of anodic aluminum oxide in weak and strong acids / R.A. Mirzoev, A.D. Davydov, S.I. Vystupov, T.B. Kabanova // Electrochimica Acta Volume 294, 20 January 2019, Pages 276-285 DOI: 10.1016/j.electacta.2018.10.041</p> <p>3) Kolbasnikov, N.G. Stability of untransformed austenite in M/A phase of bainitic structure of</p>

low-carbon steel / N.G. Kolbasnikov, M.S. Sakharov, S.A. Kuzin, V.S. Teteryatnikov // Metal Science and Heat Treatment volume 63, pages 63–69 (2021) (Scopus)

DOI: 10.1007/s11041-021-00648-y

4) Karasev, V.P. Phosphorus Removal Options at Induction Melting of Steel / V.P. Karasev, S.V. Ryaboshuk , P.V. Kovalev, V. Kulikov // (Scopus)

DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.822.30

5) Rudskoy, A.I. Digital Twins of Processes of Thermomechanical Treatment of Steel / A.I. Rudskoy, N.G. Kolbasnikov // Metal Science and Heat Treatment volume 62, pages 3–10 (2020) (Scopus)

DOI: 10.1007/s11041-020-00505-4

6) Kotov, S.A. The research of the processes and properties of anodes for the cathodic protection of the thermally expanded graphite / S.A. Kotov, S.-V.R. Muzafarova, M.G. Livintsova, L.P. Baturova, Yu.V. Kuzmich // Materials Today: Proceedings Volume 30, Part 3, 2020, Pages 794-797

DOI: 10.1016/j.matpr.2020.01.573

7) Rudskoy, A. I. Texture formation in hot rolling of electrical anisotropic steel // A. I. Rudskoy, A. A. Kononov, S. Yu. Kondrat'ev & M. A. Matveev / Metal Science and Heat Treatment volume 60, pages 689–694 (2019) (Scopus)

DOI: 10.1007/s11041-019-00341-1