

Сведения о ведущей организации

по диссертации Пахомова Романа Александровича
на тему: «Разработка пирометаллургических технологий переработки
окисленных никелевых руд при контроле состава равновесной газовой фазы»
по специальности 05.16.02 - «Металлургия черных, цветных и редких
металлов»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПбПУ
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Рудской Андрей Иванович
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый индекс, адрес организации	195251 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29
Телефон	+7 (812) 775-05-30
Веб-сайт	https://www.spbstu.ru/
Адрес электронной почты	office@spbstu.ru , ryaboshuk_sv@spbstu.ru
Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. А.В. Шахматов, Э.Ю. Колпишон, А.А. Казаков, Поиск оптимальных составов высокопрочных коррозионностойких сталей в зависимости от требований заказчиков, Тяжелое машиностроение, 2014, № 2-3, с. 3-62. А.В. Шахматов, А.А. Казаков, Э.Ю. Колпишон, Литая структура и наследственность высокохромистой стали с азотом, Тяжелое машиностроение, № 1-2, 2015, с. 19-243. А.А. Kazakov, E.U. Kulpishon, A.V. Shakhmatov, R.P. Badrak, As-Cast Structure and Metallurgical Inheritance of High Nitrogen Austenitic Stainless Steel, Microscopy and Microanalysis, Vol. 21, 2015, pp. 1753-17544. А.В. Шахматов, Э.Ю. Колпишон, А.А. Казаков, Исследование морфологии δ-феррита по сечению слитка литой высокоазотистой стали, Тяжелое машиностроение, № 7-8, 2016, с. 9-11

5. Kazakov, A. A., Shakhmatov, A., Badrak, R., and Kolpishon, E., "Metallurgical Nature of the As-Cast Microstructure of High-Nitrogen, High-Manganese Stainless Steels," *Materials Performance and Characterization*, Vol. 6, No. 3, 2017, pp. 271-280, <https://doi.org/10.1520/MPC20160026>. ISSN 2165-3992
6. Э.Ю. Колпишон, А. А. Казаков, А.В. Шахматов, Структура и эксплуатационные свойства высокоазотистых сталей и перспективы их использования в тяжелом и энергетическом машиностроении, *Тяжелое машиностроение*, № 3, 2018, с. 2-11
7. Kolesov S., Badrak R., Shakhmatov A. (2018) Hydrogen Influence on Crack Propagation and Stress-Strain Evolution of Alloy 718. In: Ott E. et al. (eds) *Proceedings of the 9th International Symposium on Superalloy 718 & Derivatives: Energy, Aerospace, and Industrial Applications*. The Minerals, Metals & Materials Series. Springer, Cham
8. Mirzoev R.A., Davydov A.D., Vystupov S.I., Kabanova T.B. Conditions for self-ordering of porous structure of anodic aluminum oxide in weak and strong acids, *Electrochimica Acta*. 2019. T. 294. C. 276-285.
9. Mirzoev R.A., Vystupov S.I., Zarubenko E.S., Popkovich A.V., Davydov A.D., Kabanova T.B. analytical 3d migration model of steady-state metal anodizing the velocity fields and trajectories of migrating tracers, *Electrochimica Acta*. 2017. T. 243. C. 270-281.
10. Сульфитный метод определения окисленного золота в сульфидах / С.Ю. Полежаев, И.В. Фоменко, М.А. Плешков, Л.В. Чугаев // *Цветные металлы*. 2015. №2. С.52–58.
11. Оценка возможности применения некоторых слабоосновных анионитов для конверсии вольфрамата натрия в вольфрамат аммония / А.А. Блохин, М.А. Плешков, Ю.В. Мурашкин, Я.М. Шнеерсон. *Цветные металлы*. 2016. №2. С.74–79.
12. Конверсия вольфрамата натрия в вольфрамат аммония с помощью сильноосновных анионитов / А.А. Блохин,

	М.А. Плешков, Я.М. Шнеерсон, М.А. Михайленко. Цветные металлы. 2016. №4. С.27–32.
--	---