

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
Место нахождения	г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, официальный сайт	197376, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 5 телефон: +7 (812) 346-44-87 e-mail: root@post.etu.spb.ru официальный сайт: http://www.eltech.ru
Ф.И.О., должность подписавшего отзыв	Дзлийев Сослан Владимирович, д.т.н., профессор, начальник межотраслевой лаборатории «Современные электротехнологии» (МОЛ СЭТ), ФГАОУ ВО «Санкт-петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)»
Основные публикации работников организации по теме диссертации в научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Demidovich V.B., Andrushkevich V.V., Mikhlyuk A.I., Rastvorova I.I. Advanced electrothermal 3D-model of the continuous induction heaters // Proceedings of IFOST-2016. 11th International Forum on Strategic Technology. 2016. – P. 96-99. (SCOPUS). 2. Демидович В.Б., Оленин В.А., Растворова И.И. Индукционные системы прецизионного нагрева длинномерных цилиндрических заготовок из титановых сплавов // Цветные металлы. № 4 (880). 2016. – С. 41-45. (ВАК). 3. Демидович В.Б., Растворова И.И. Прецизионный нагрев цилиндрических немагнитных заготовок в индукторе перед обработкой давлением // Цветные металлы. № 1 (877). 2016. – С. 76-80. (ВАК). 4. Демидович В.Б., Михлюк А.И., Андрушкевич В.В. Исследования одновременного способа индукционной термообработки труб большого диаметра // Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ. Т. 7. 2016. – С. 75-79 (ВАК). 5. Демидович В.Б., Чмиленко Ф.В., Ситько П.А., Андрушкевич В.В., Перевалов Ю.Ю. Модульные индукционные установки для непрерывного нагрева заготовок перед обработкой давлением // Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ. Т. 9. 2016. – С. 34-37. (ВАК). 6. Демидович В.Б., Хацаюк М.Ю., Максимов А.А., Тимофеев В.Н., Растворова И.И. Образование жидкой фазы внутри цилиндрической заготовки из Ti-сплава в электромагнитном поле // Металлургия машиностроения. № 5. 2016. – С. 7-9. (ВАК). 7. Minakov A., Khatsayuk M., Demidovich V., Pervukhin M. Mathematical modeling of casting processes in electromagnetic field // Magnetohydrodynamics. V. 51. № 1. 2015. – P. 57-66. (SCOPUS). 8. Демидович В.Б., Растворова И.И., Хацаюк М.Ю. Индукционная

	бестигельная плавка титана // Технология легких сплавов. № 2. 2015. – С. 82-88. (ВАК). 9. Демидович В.Б., Хацаюк М.Ю., Растворова И.И., Максимов А.А., Тимофеев В.Н. Численное моделирование бестигельного плавления титанового сплава в переменном электромагнитном поле // Известия Российской академии наук. Энергетика. № 6. 2015. – С. 52-62. (ВАК). 10. Демидович В.Б., Хацаюк М.Ю., Растворова И.И., Тимофеев В.Н., Максимов А.А. Математическое моделирование процесса бестигельного индукционного плавления титанового сплава в естественной атмосфере // Автоматизация в электроэнергетике и электротехнике. Т. 1. 2015. – С. 209-215. 11. Демидович В.Б., Растворова И.И. Метод совместного моделирования электрических цепных и полевых задач в теории индукционного нагрева // Электротехника. № 8. 2014. – С. 63-67. (ВАК). 12. Демидович В.Б., Чмиленко Ф.В., Ситько П.А. Моделирование индукционного нагрева стальной проволоки // Электричество. № 8. 2014. – С. 62-67. (ВАК). 13. Demidovich V.B., Rastvorova I.I., Sitko P.A. Advanced induction heating of thin plate products // Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved). Т. 59. № 3. 2014. – С. 291-301. (SCOPUS). 14. Демидович В.Б., Растворова И.И., Чмиленко Ф.В., Григорьев Е.А., Немков В.С. Энергоэффективные индукционные нагреватели слитков из легких сплавов // Известия Российской академии наук. Энергетика. № 5. 2013. – С. 11-22. (ВАК). 15. Демидович В.Б. О точности вычисления температурных полей при индукционном нагреве // Индукционный нагрев. № 1 (23). 2013. – С. 46. (ВАК). 16. Демидович В.Б., Масликов П.А. Роль МГД явлений для получения жидкой фазы в титановом слитке при безтигельной индукционной плавке на воздухе // Индукционный нагрев. № 2 (24). 2013. – С. 33-36. (ВАК). 17. Демидович В.Б., Растворова И.И. Оптимальное управление периодическим индукционным нагревателем немагнитных цилиндрических заготовок // Индукционный нагрев. № 4 (26). 2013. – С. 13-15. (ВАК). 18. Блинов Ю.И., Блинов К.Ю., Галунин С.А., Гуревич С.Г., Ишин В.В., Качанов Б.Я., Маннанов Э.Р. Устойчивость работы электротехнологической нагрузки от высокочастотного источника питания // Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ. № 9. 2014. – С. 54-58. (ВАК). 19. Дзлиев С.В., Завороткин А.А., Жнакин Д.М., Пищалев К.Е., Перевалов Ю.Ю. Неустойчивость при индукционном нагреве магнитной стали // Индукционный нагрев. № 1 (23). 2013. – С. 36-41. (ВАК). 20. Дзлиев С.В., Завороткин А.А., Жнакин Д.М., Пищалев К.Е., Перевалов Ю.Ю. Автоколебания при сканирующем индукционном нагреве магнитной стали // Индукционный нагрев. № 2 (24). 2013. – С. 37-43. (ВАК).
--	---