

**Сведения**  
о ведущей организации

Полное наименование организации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В.Ефремова»
Сокращенное наименование	АО «НИИЭФА им. Д.В.Ефремова»
Организационно-правовая форма	АО
Тип организации	Научная организация
Ведомственная принадлежность	ГК «Росатом»
Почтовый адрес	196641, г. С-Петербург, Металлострой, дорога на Металлострой, 3
Адрес сайта	www.niiefa.spb.su
Адрес электронной почты	niiefa@niiefa.spb.su
Телефон	(812) 464-44-70

**СПИСОК**

Опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях

Ведущей организации Акционерного общества «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В.Ефремова» (АО «НИИЭФА им. Д.В.Ефремова»)

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Currents Induced in the Lap-Type Joints of Superconducting Cable-in-Conduit Conductors Exposed to the Time-Varying Magnetic Field	Научная статья	M S. Astrov. S.A Egorov. I.Y Rodin. E.R Zapretilina. S.B. Fedotova	IEEE Transactions on Applied Superconductivity 01/2012; 23(3)	Да
2	Computational Technique for Analysis of Superconductive Fault Current Limiters With Saturated Core	Научная статья	A. Belov, V. Belyakov, T. Belyakova, V. Bondarenko, A. Firsov, A. Hon, M. Kaparkova, N. Krylova, V. Kukhtin, E. Lamzin, M. Larionov, A. Pugachev, I. Rodin, N. Shatil, S. Sychevskiy, V. Vasiliev, and E.	IEEE Transactions on Applied Superconductivity. — №3, — Vol. 24. — 2014	Да

			Zapretilina		
3	Winding shop of the PF1 coil double pancakes	Научная статья	S. Egorov, A. Mednikov, I. Rodin, A. Pugachev	IEEE Trans. Appl. Supercond., vol. 21, no. 3, pp. 1974–1977, 2010	Да
4	Some aspects of Winding Geometry Control for ITER Superconducting Coils Using Magnetic Measurements	Научная статья	Amoskov V., Belyakov V., Egorov S., Firsov A., Gornikel I., Ivkin V., Kukhtin V., Lamzin E., Lancetov A., Larionov M., Maximenkova N., Rodin I., Shatil N., Sytchevsky S., Vasiliev V.	Applied Superconductivity, IEEE Transactions on (Volume:21 , Issue: 3), Page(s): 2308 – 2311, June 2011	Да
5	Technology and Tooling to Manufacture Low-Ohm Electrical Joints of the ITER PF1 Coil	Научная статья	Bondarenko V.I., Egorov B.I., Klimchenko Y.A., Kovalchuk O.A., Marushin E.L., Mednikov A.A., Rodin, I.Yu., Yarota V.M.	Applied Superconductivity, IEEE Transactions on (Volume:23 , Issue: 3), June 2013	Да
6	Assesment of ITER PF coil quality from magnetic measurements	Научная статья	Amoskov V.M., Belov A.V., Belyakov V.A., Egorov S.A., Firsov A.A., Ivkin V.G., Kukhtin V.P., Lamzin E.A., Lancetov A.A., Larionov M.S., Maximenkova N.A., Sytchevsky S.E.,	Fusion Engineering and Design. 2010, Vol. 85, No 5, pp. 718-723	Да

			Chuyanov V.A., Gribov Y.V., Rodin I.Y		
7	Test results from the full size prototype test of W7-X joint	Научная статья	Rummel K., Czerwinski M., Hurd F., John A., Lentz H., Czymek G., Giesen B., Harberts F., Egorov S.A., Korsunsky V.E., Bruzzone P., Stepanov B., I.Y. Rodin, Vogel M.	Fusion Engineering and Design. 2007, Vol. 82, No 5-14, pp. 1526-1531	Да
8	Test-model for study of the ITER PF1 impregnation procedure	Научная статья	V. Tanchuk, S. Egorov, S. Korban, I. Rodin, A. Pugachev, K. Senik	Physics Procedia, vol..36, N , p.1071-1076, 2012	Да