

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Фишер Леонид Михайлович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Ученое звание	Профессор
Должность	Директор НПО
Место работы	Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации
Организационно-правовая форма	АО
Структурное подразделение	НПО-22
Адрес электронной почты	lmfisher@niitfa.ru
Телефон	(495) 730-80-10 доб. 49-01

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Новикова Михаила Станиславовича
на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему:
«Разработка, изготовление и исследования сильноточных токнесущих элементов из
ВТСП лент 2-го поколения»,
по специальности 01.04.13 – электрофизика, электрофизические установки

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Modeling Thermal Process in a Resistive Element of a Fault Current Limiter	Научная статья	I.N. Dul'kin, D.V.Yevsin, V.P.Ivanov, A.V. Kalinov, V.A. Sidorov	IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 18, 7,— 2008	Да
2	Thermal behavior of 2G HTS tape for use in resistive fault current limiters	Научная статья	D F Alferov, P N Degtyarenko, I N Dul'kin, V P Ivanov, A V Kalinov, V A Sidorov, I F Voloshin	Journal of Physics: Conference Series 234 ,— 2010 032001	Да
3	AC Magnetization Loss of a YBCO Coated Conductor Measured Using Three Different Techniques	Научная статья	M. Majoros, M. D. Sumption, M. A. Susner, E. W. Collings, J. Souc, F. Gomory, M. Vojenciak, A. V. Kalinov, I. F. Voloshin	IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 21 , 3293,— 2011	Да
4	Superconducting dc current limiting vacuum circuit	Научная статья	D. F. Alferov, M.R. Akhmetgareev,	Physics Procedia. — №36,—2012	Да

	breaker		A. I. Budovskii, R.A. Bunin, I. F. Voloshin, P.N.Degtyarenko, D.V. Yevsin, V.P. Ivanov, V.A. Sidorov, L. M. Fisher		
5	Temperature rise of copper and HTSC tapes in liquid nitrogen by a step-wise current pulse	Научная статья	P.N.Degtyarenko, I.N. Dul'kin, L.M. Fisher, G. I. Garas'ko, A.V. Kalinov, S. B. Vavilov, I. F. Voloshin	Physics Procedia 36 596 – 599 - 2012	Да
6	Thermoelectric instability induced by a single pulse and alternating current in superconducting tapes of second generation	Научная статья	P.N.Degtyarenko, I.N. Dul'kin, L.M. Fisher, A.V. Kalinov, I.F. Voloshin	Fizika Nizkikh Temperatur, v. 37, No. 2, p. 127–133 -2011	Да
7	Сверхпроводниковый ограничитель переменного и постоянного тока	Научная статья	Алферов Д.Ф., Ахметгареев М.Р., Будовский А.И., Бунин Р.А., Волошин И.Ф., Евсин Д.В., Иванов В.П., Сидоров В.А, Фишер Л.М., Цхай Е.В.	Электричество. 2012. № 9. С. 12-22.	Да
8	Response of HTS tapes to a parallel ac magnetic field in the vicinity of the superconducting transition	Научная статья	I.F. Voloshin, V.A.Yampolskii	Low Temperature Physics/Fizika Nizkikh Temperatur, v. 39, 1310 – 2013	Да