

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Логачевой Аллы Григорьевны  
на тему «Комплексная методика повышения эффективности многофазных электрических  
двигателей переменного тока»  
по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты»  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Копылов Сергей Игоревич
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень</b>	Доктор
<b>Шифр специальности</b>	05.09.01
<b>Название специальности</b>	Электромеханика и электрические аппараты
<b>Отрасль науки</b>	Технические науки
<b>Ученое звание</b>	Старший научный сотрудник
<b>Основное место работы:</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ОИВТ РАН
<b>Почтовый адрес (с указанием индекса)</b>	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13, стр.2
<b>Телефон организации</b>	(495) 485-8345
<b>Наименование подразделения</b>	Лаборатория сверхпроводниковых устройств и преобразовательной техники
<b>Должность</b>	Заведующий лабораторией
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Копылов, С.И. Способы упрощения кинематических схем привода сельскохозяйственных машин на базе линейного асинхронного двигателя / С.И. Копылов, О.А. Липа, Л.В. Беляева, Е.В. Хромов // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2015. – Т. 144. – №1. – С. 16–20.	
2. Копылов, С.И. Использование теории нечетких множеств для оптимизации управления энергосбережением предприятий АПК с учётом экологических ограничений / С.И. Копылов, О.А. Липа, А.А. Переверзев, Д.А. Липа // Техника и оборудование для села. – 2014. – №11. – С. 25–28.	
3. Копылов, С.И. К вопросу создания токоограничивающих устройств индуктивного типа / С.И. Копылов, В.Я. Геча, Х. Хараламбус, В.В. Желтов, В.Е. Сытников // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2014. – Т. 141. – № 4. – С. 3–16.	
4. Копылов, С.И. Влияние секционирования на характеристики сверхпроводящего резистивного токоограничителя / С.И. Копылов, В.В. Желтов, И.В. Кривецкий, В.Е. Сытников // Электротехника. – 2013. – № 12. – С. 25 – 28.	
5. Генин, В.С. Диагностика электрооборудования подстанций распределительных сетей / В.С. Генин, С.И. Копылов // Международный научный журнал. – 2012. – № 2. – С. 106–110.	
6. Kopylov, S. Use of superconducting devices operating together to ensure the dynamic stability of electric power system / S. Kopylov, N. Balashov, S. Ivanov, A. Veselovsky, V. Zhemerikin // IEEE Transactions on Applied Superconductivity. – 2011. – Vol. 21. – № 3. – Part 2. – P. 2135–2139.	

- |   |
|---|
| 7. Батенин, В.М. Сверхпроводниковая электроэнергетика / В.М. Батенин, В.В. Желтов, С.С. Иванов, С.И. Копылов, С.В. Самойленков // Известия Российской академии наук. Энергетика, 2011. – № 5. – С. 79–87.                           |
| 8. Kopylov, S.I. Sectioning of a High-Current Superconducting Cable / S.I. Kopylov, N.N. Balashov, V.V. Zheltov, I.V. Krivetsky, V.E. Sytnikov // IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 2013. – Vol. 23(3). – P. 6473831. |

Зав. лабораторией сверхпроводниковых устройств  
и преобразовательной техники ОИВТ РАН, д.т.н.

« 20 » ноября 2015г.

\_\_\_\_\_ / Копылов С.И./  
(подпись)

(расшифровка)

Подпись Копылова С.И. заверяю

Ученый секретарь ОИВТ РАН, д.ф.-м.н.  
« 20 » ноября 2015г.



\_\_\_\_\_ / Амиров Р.Х./  
(расшифровка)

М.П.