

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ.

Научный руководитель – Копылов Сергей Игоревич. В 1979 году окончил с отличием МЭИ. В 1984 году защитил кандидатскую диссертацию в ВЭИ им. Ленина по специальности 05.09.06 – «Электрические аппараты». В 1990 году присвоено звание «старший научный сотрудник» по специальности «электрические аппараты».

В 2005 году защитил в МЭИ докторскую диссертацию по теме «Секционирование сверхпроводящих магнитных систем статических индуктивных регулирующих устройств» специальность 05.09.01 электромеханика и электрические аппараты. Опубликовано свыше 100 печатных работ.

За это время работал в МЭИ, РГАЗУ, University of Wisconsin Madison, USA, ОИВТ РАН. В настоящее время работает в ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС» в должности зав. лабораторией инновационных исследований в области сверхпроводимости.

### Основные публикации по теме диссертации:

№ п/п	Наименование работы, её вид	Характер работы	Выходные данные	Объём в п.л.	авторы
1	Оптимизация обмоток сверхпроводящих индуктивных накопителей энергии (статья)	Печ.	Изв. РАН, Энергетика, -1994, - № 2, - С. 72-85	1,1/3	Копылов С.И., Желтов В.В., Архангельский А.Ю.
2	Секционирование сверхпроводящих токоограничивающих устройств (Статья)	Печ.	Электротехника, - 2005, №6, -С. 44-48	0,5	Копылов С.И.
3	Секционирование сверхпроводящих токоограничивающих устройств (статья)	Печ.	IEEE Trans. Appl. Supercond., 2007, 6, v. 17(2), pp. 1799-1802 (на английском языке)	0,5/6	Балашов Н.Н., Иванов С.С., Веселовский А.С., Высоцкий В.С., Жемерикин В.Д.

4	Влияние регулируемого сверхпроводником токоограничивающего индуктивного сопротивления на устойчивость энергосистемы (статья)	Печ.	Электричество, 2007, № 6, С.14-21	0,7	Копылов С.И
5	Токоограничивающие устройства трансформаторного типа	Печ.	ЭЛЕКТРО. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность, 2010, №5, С. 46-55.	0,6/9	Альтов В.А., Копылов С.И. Иванов С.С., Желтов В.В., Попова М.В.
6	Исследования и разработки ОИВТ РАН в области прикладной сверхпроводимости.	Печ.	ОИВТ РАН Итоги и перспективы. Сб. статей, посвящённый 50-летию ОИВТ РАН, Изд-во ОИВТ РАН, 2010, С.472-484.	0.9/12	Альтов В.А., Копылов С.И. Батенин В.М., Веселовский А.С., Сычёв В.В., Иванов С.С.
7	Сверхпроводящие линии постоянного тока	Печ.	Тезисы докладов, ВЭЛК-2011, Москва, С. 24-25.	0,3/2	Сытников В.Е., Копылов С.И. Коваленко А.Ю., Шакарян Ю.Г., Риморов Д.С.
8	Сверхпроводниковая электроэнергетика	Печ	Известия РАН Энергетика, № 5, 2011, С. 79-87.	0,6/9	Копылов С.И. Батенин В.М., Желтов В.В., Иванов С.С., Копылов С.И., Самойленков С.В.
9	Диагностика электрооборудования подстанций распределительных сетей	Печ.	Международный научный журнал, 2012, № 2, С.106-111.	0,4/5	Копылов С.И. Генин В.С.
10	Comparative analysis of various superconducting and non-superconducting fault current limiting devices designed for operation in a 110kV/100MW power network	Печ.	Elsevier Physics Procedia, 36(2012), p. 1268-1271	0.3/4	Альтов В.А., Копылов С.И. Балашов Н.Н., Иванов С.С., Желтов В.В., Жемерикин В.Д.

11	Сверхпроводящие электрические аппараты высокого напряжения (Учебное пособие)	Печ.	Издательский дом МЭИ, М.:, 2008, 72 с.	4,8/2	Рябчицкий М.В.
----	--	------	--	-------	----------------

Научный руководитель

д.т.н., с.н.с., зав. лаб.

ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС»

С.И. КОПЫЛОВ

Подпись С.И. Копылова заверяю:

Учёный секретарь



О.Л. Магдасиев