

СПИСОК

научных трудов сотрудников кафедры Техники высоких напряжений, электроизоляционной и кабельной техники Санкт Петербургского политехнического университета Петра Великого по теме диссертационной работы соискателя ученой степени кандидата технических наук Саргсяна А.С. «Высокопрочные стеклопластики на основе теплостойких и термостойких полимерных связующих для изделий судовой электротехники»

№ п.п.	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	Эффект самовосстановления в металлопленочных конденсаторах с сегментированными электродами: экспериментальные и теоретические исследования для инженерного проектирования. (статья на английском языке)	Статья	J. Appl. Phys. 2016. Vol. 119, 024509.	О.А. Емельянов, В.О. Белько
2	Влияние величины деформации на релаксацию напряжений и процессы восстановления изотактических биаксиально-ориентированных полипропиленовых пленок (статья на английском языке)	Статья	Journal of Applied Polymer Science. 2016. Vol. 133, № 5.	Е.С. Цобкалло, А. Боздоган, К. Кос
3	Увеличение сорбционной емкости и температурной стойкости целлюлозных изоляционных материалов (статья на английском языке)	Статья	Proceedings of the 11th International Conference "ELECTRO 2016", Slovak Republic, p.649-653.	Н.М. Журавлева, А.С. Резник, Д.В. Кизеветтер
4	О повышении надежности бумажно-пропитанной изоляции силовых трансформаторов (статья на английском языке)	Статья	Proceedings of 57th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) (Рига, 2016), p. 1-4.	Н.М. Журавлева, А.С. Резник, Д.В. Кизеветтер
5	Особенности диагностических испытаний высоковольтных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена	Статья	Надежность и безопасность энергетики, 2016, №3(34), с.61-65	Андреев А.М., Гончарова Л.Н., Ляховский Ю.З.
6	Моделирование электропроводности композитных материалов, полученных на основе полипропилена и	Статья	ЖТФ. 2015. № 2. С. 7.	А.С. Степашкина, Е.С. Цобкалло, О.А.

	технического углерода			Москалюк, А.Н. Алешин.
7	Исследование спекл-структур, сформированных оптическими вихрями волоконных световодов	Статья	Оптический журнал. 2015. Т. 82, №3. С. 60-64.	Д.В. Кизеветтер, В.И. Малюгин, Н.В. Ильин
8	Электротехническое материаловедение	Учебное пособие	Спб.:изд. Политехн. Ун-та, 2014, 190 с.	Андреев А.М., Полонский Ю.А., Журавлева Н.М., Муравьева Т.Н.
9	Исследование одиночного барьерного разряда в субмиллиметровых воздушных промежутках. Неоднородное поле	Статья	ЖТФ. 2014. Т. 84, № 8. С. 21-29	П.Н. Бондаренко, О.А. Емельянов, М.В. Шемет
10	Исследование одиночного барьерного разряда в субмиллиметровых воздушных промежутках. Однородное поле	Статья	ЖТФ. 2014. Т. 84, № 6. С. 51-59	П.Н. Бондаренко, О.А. Емельянов, М.В. Шемет
11	Исследование и моделирование электропроводности композита на основе полипропилена и технического углерода (статья на английском языке).	Статья	Journal of Physics: Conference Series. 2014. Vol. 572. № 1. 012032	А.С. Степашкина, Е.С. Цобкалло, А.Н. Алешин.
12	Влияние концентрации и формы углеродных наполнителей на механические свойства полипропиленовых волокон	Статья	Химические волокна. 2014. №5. С. 23-29	Е.С. Цобкалло, О.А. Москалюк, В.Е. Юдин, Е.М. Иванькова
13	Ускоренное электромиграционное разрушение наноразмерных алюминиевых пленок (статья на английском языке)	Статья	Journal of Applied Physics. 2014. V. 116, 064309. P. 1-4	О.А. Емельянов, И.О. Иванов
14	Оценка основных энергетических состояний синтетической модифицированной полиолефиновой нити с эффектом памяти формы	Статья	Химические волокна. 2013. №5. С. 3-8.	Е.С. Цобкалло, О.В. Рымкевич
15	Влияние дефектов торцевых поверхностей световода на параметры модового шума при наличии оптических вихрей	Статья	Оптический журнал. 2013. Т. 80, №1. С. 10-16	Д.В. Кизеветтер

Начальник отдела ЭКТ кафедры ТВН и ЭКТ



О.А. Емельянов

Подпись *Емельянов О.А.*
УДОСТОВЕРЯЮ
 Ведущий специалист
 по кадрам *Михайлова М.А.*
 15.12.2016г.