

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
Медведева Сергея Евгеньевича

№	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) Или номер авторского свидетельства	Кол-во стр. / личн. вкл.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Неравномерность горизонтальных зарядов нижних слоев облаков - источник электроэнергии	печатный	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2012. № 2 (28). С. 6-9.	$\frac{0,5}{0,167}$	Шпиганович А.Н., Шурыгин Ю.А.
2	Анализ способов передачи электроэнергии на значительные расстояния	печатный	ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ XXI ВЕК. Сборник материалов X Международной научно-практической интернет-конференции. 2012. С. 73-75.	$\frac{0,375}{0,094}$	Шпиганович А.Н., Шпиганович А.А., Шурыгин Ю.А.
3	Построение автономных систем электроснабжения на базе устройства отбора атмосферного электричества	печатный	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2013. № 4 (34). С. 20-24.	$\frac{0,625}{0,156}$	Шпиганович А.Н., Шпиганович А.А., Пушница К.А.,
4	Устройство отбора статического электричества	печатный	Патент на изобретение RU 2499372 С1, 20.11.2013. Заявка № 2012112514/07 от 30.03.2012.		Шпиганович А.Н., Шпиганович А.А.
5	Устройство активной защиты от межоблачного удара молнии	печатный	Агротехника и энергообеспечение. 2014. № 1 (1). С. 489-493.	$\frac{0,625}{0,313}$	Шпиганович А.Н.
6	Многокомпонентность молнии	печатный	Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе. Материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых учёных и специалистов. 2014. С. 80-83.	$\frac{0,5}{0,25}$	Шпиганович А.Н.

7	Устройство передачи электромагнитной энергии	печатный	Патент на изобретение RU 2510925 С1, 10.04.2014. Заявка № 2012138729/08 от 10.09.2012.		Шпиганович А.Н., Шпиганович А.А.
8	Converting high energy pulsed power using resonant circuits	печатный	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2015. № 1 (39). С. 13-17.	$\frac{0,625}{0,313}$	Shpigantovich A.A.
9	Устройство отбора атмосферного электричества и защиты объектов от удара молнии	печатный	Патент на изобретение RU 2539345 С1, 20.01.2015. Заявка № 2013133044/07 от 16.07.2013.		Шпиганович А.Н., Шпиганович А.А., Зацепин Е.П., Зацепина В.И., Пушница К.А.
10	Комплексная защита систем электроснабжения от внутренних и внешних перенапряжений	печатный	Вести высших учебных заведений Черноземья. 2016. № 4 (46). С. 21-28.	$\frac{0,875}{0,438}$	Шпиганович А.А.
11	Устройство ограничения перенапряжения	печатный	Патент на изобретение RU 2633996 С , 23.10.2017. Заявка № 2016128048 от 11.07.2016.		Шпиганович А.Н., Шарапов Н.А.