

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. |