

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Кудрявцева Артема 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	Определение ЭДС катушки расчетным и экспериментальными способами	печатный	Летняя школа молодых ученых ЛГТУ - 2017. Сборник научных трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета. 2018. С. 18-22.	$\frac{0,625}{0,313}$	Зацепина В.И.
2	Двухуровневая защита в сетях с распределенной генерацией	печатный	Лучшая студенческая статья 2020. Сборник статей II Международного научно-исследовательского конкурса. В 5-ти частях. 2020. С. 17-21.	$\frac{0,625}{0,313}$	Зацепина В.И.
3	Повышение энергоэффективности на основе гибридного энергетического комплекса с водородным аккумулярованием энергии	печатный	Цифровая трансформация в энергетике. Сборник трудов конференции. 2020. С. 93-94.	$\frac{0,25}{0,125}$	Зацепина В.И.
4	Новые энергосберегающие технологии	печатный	Энергосбережение и эффективность в технических системах. Материалы VII Международной научно-технической конференции студентов, молодых ученых и специалистов. Тамбов, 2020. С. 197-200.	$\frac{0,5}{0,25}$	Зацепина В.И.

1	2	3	4	5	6
5	Проблемы и перспективы интеллектуальных сетей электроснабжения	печатный	Развитие современной молодежной науки: опыт теоретического и эмпирического анализа. сборник статей Международной научно-практической конференции. Петрозаводск, 2020. С. 169-173.	$\frac{0,625}{0,313}$	Зацепина В.И.
6	Повышение энергоэффективности на основе гибридного энергетического комплекса с водородным аккумулярованием энергии	печатный	Энергосбережение и эффективность в технических системах. Материалы VII Международной научно-технической конференции студентов, молодых учёных и специалистов. Тамбов, 2020. С. 169-170.	$\frac{0,25}{0,125}$	Зацепина В.И.
7	Обеспечение эффективного электроснабжения путем внедрения интеллектуальных сетей smart grid	печатный	Промышленность и сельское хозяйство. 2021. № 11 (40). С. 5-8.	$\frac{0,5}{0,25}$	Зацепина В. И.
8	Альтернативные источники энергии как мера повышения энергетической эффективности	печатный	Агротехника и энергообеспечение. 2021. № 4 (33). С. 142-145.	$\frac{0,5}{0,25}$	Зацепина В. И.
9	Инновационные накопители энергии	печатный	Тенденции развития современной науки. сборник трудов научно-практической конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета : в 2 ч.. Липецк, 2021. С. 78-80.	$\frac{0,375}{0,188}$	Зацепина В. И.
10	Основы построения цифровой подстанции	печатный	Актуальные вопросы тепло- и электроэнергетики. Материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Грозный, 2021. С. 78-82.	$\frac{0,625}{0,313}$	Зацепина В. И.

1	2	3	4	5	6
11	Альтернативные источники энергии, как мера повышения энергоэффективности	печатный	Энергетика будущего - цифровая трансформация. Сборник трудов II всероссийской научно-практической конференции. Липецк, 2021. С. 265-268.	$\frac{0,5}{0,25}$	Зацепина В. И.
12	Концепция создания энергосберегающей технологии умный дом, питаемой от сети постоянного тока на базе альтернативных источников энергии	печатный	Энерго- и ресурсосбережение - XXI век. Материалы XIX международной научно-практической конференции. Под редакцией А.Н. Качанова, Ю.С. Степанова. Орёл, 2021. С. 18-22.	$\frac{0,625}{0,313}$	Зацепина В. И.
13	Влияние возобновляемых источников энергии на интеллектуальную сеть	печатный	Энергообеспечение АПК		Зацепина В. И.
14	Разработка и внедрение новой системы управления умным домом на основе интернета вещей	печатный	IV Международная научная конференция "Цифровая трансформация в энергетике"		Зацепина В. И.
15	Имитационное исследование рабочих характеристик микросети постоянного тока	печатный	IV Международная научная конференция "Цифровая трансформация в энергетике"		Зацепина В. И.
16	Гибридная микросеть переменного и постоянного тока на основе фотоэлектрических источников питания и Аккумуляторных батарей	печатный	Вести высших учебных заведений Черноземья, №3(69), том 18, с. 15-23	$\frac{1,125}{0,563}$	Зацепина В. И.
17	Концепция "умный дом" со схемой электроснабжения на базе сети постоянного тока	печатный	Вести высших учебных заведений Черноземья, №2(68), том 18, с. 60-66	$\frac{0,875}{0,438}$	Зацепина В. И.

1	2	3	4	5	6
18	Автоматизированный интеллектуальный лабораторный комплекс релейной защиты	печатный	Вести высших учебных заведений Черномозья, №2(68), том 18, с. 67-74	$\frac{1,0}{0,5}$	Зацепина В. И.
19	Исследование структур применения гибридной распределительной сети переменного и постоянного тока среднего напряжения	печатный	Энергетика будущего - цифровая трансформация. Сборник трудов III всероссийской научно-практической конференции. Липецк, 2022. С. 120-124.		Зацепина В. И.
20	Концепция управления питанием для Microgrid постоянного тока	печатный	Материалы областного профильного семинара ""школа молодых ученых"" по проблемам технических наук" с. 161-162.	$\frac{0,25}{0,125}$	Зацепина В. И.
21	Laboratory Model of an Automated Smart Home Power and Control System	печатный	SUMMA 2022: 4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, pp. 760-764, doi: 10.1109/SUMMA57301.2022.9973955	$\frac{0,625}{0,209}$	Зацепина В. И., Зацепин Е.П.
22	Концепция «умного дома» со схемой электроснабжения на базе сети постоянного тока	печатный	Материалы IX Всероссийской научно-технической конференции с международным участием для студентов, молодых ученых и специалистов, с. 89-90	$\frac{0,25}{0,125}$	Зацепина В. И.