

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним научных
и учебно-методических работ
Кузнецовой Елены Степановны

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) учебно-методические работы					
1	Трансформатор (методические указания к лабораторной работе)	печатная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2017. – 25с.	25/20	Р. Э. Живаго, Е. Н. Топильская.
2	Основное электрооборудование трансформаторных подстанций и распределительных устройств (методические указания к лабораторной работе)	печатная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2017. – 53с.	53/40	Е. Н. Топильская
3	Устройство, назначение выбор и способы прокладки силовых кабелей (методические указания к лабораторной работе)	печатная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2017. – 43с.	43/37	Е. Н. Топильская
4	Измерительные трансформаторы (методические указания к лабораторной работе)	печатная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2017. – 41с.	41/35	Е. Н. Топильская
5	Конструктивное выполнение внутрищитовых электрических сетей и их оборудование (методические указания к лабораторной работе)	печатная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2017. – 29с.	29/20	Е. Н. Топильская
6	Автоматические выключатели (методические указания к лабораторной работе)	печатная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2017. – 27с.	27/22	Е. Н. Топильская
7	Анализ графиков электрической нагрузки, тарифов оплаты электроэнергии (методические указания к курсовой работе)	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru .	0,98 Мб.	В.А. Кузнецов
8	Разработка проекта электроснабжения объекта (методические указания к курсовому проекту)	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018. URL: http://library.sibsiu.ru .	1,03 Мб	В.А. Кузнецов
9	Работы по подготовке проектов внутренних сетей электроснабжения (методические указания к практическим	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018.. URL: http://library.sibsiu.ru .	0,81 Мб	В.А. Кузнецов

	занятиям)				
10	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений (методические указания к практическим занятиям)	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018. URL: http://library.sibsiu.ru .	0,6 Мб	В.А. Кузнецов
11	Общая энергетика : методические указания к выполнению практических заданий, контрольной и самостоятельной работ [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника]	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018. URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов
12	Трёхфазная цепь при соединении нагрузки звездой : методические указания к выполнению лабораторных работ [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство]	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018 URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов
13	Асинхронный двигатель : методические указания к выполнению лабораторных работ [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство]	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018. URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов
14	Государственная итоговая аттестация по направлениям подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электроника и 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018. URL: http://library.sibsiu.ru .		В. А. Кубарев, А. И. Рыбаков, М. В. Кипервассер, Т. В. Богдановская, И. Ю. Поползин
15	Регулирование и оптимизация электропотребления в промышленности : методические указания [предназначены для обучающихся направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника всех форм обучения]	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018. URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов
16	Электроснабжение и основы электротехники : методические указания к выполнению контрольной	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018. URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов

	и самостоятельной работ [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство]				
17	Регулирование и оптимизация электропотребления в промышленности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе [предназначены для обучающихся направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника всех форм обучения]	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2018. URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов
18	Изучение свойств полупроводниковых материалов : методические указания к выполнению лабораторной работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профилям подготовки «Электропривод и автоматика», «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» и 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств]	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2019. URL: http://library.sibsiu.ru .		Р. Э Живаго, В. П. Симаков
19	Системы управления электроприводом : методические указания к выполнению курсового проекта : предназначены для обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2019. URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов
20	Автоматические выключатели : методические указания к выполнению лабораторных работ : предназначены для обучающихся по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2019. URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов

21	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и комплексов : методические указания к курсовому проекту и самостоятельной работе : предназначены для обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2019. URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов
22	Синхронные машины : методические указания к выполнению лабораторных работ : предназначены для обучающихся по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2019. URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов
23	Регулирование и оптимизация электропотребления в промышленности : методические указания [предназначены для обучающихся направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника всех форм обучения	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2019 URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов
24	Электроснабжение и основы электротехники : методические указания к выполнению контрольной и самостоятельной работ [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство]	электронная	– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ, 2019 URL: http://library.sibsiu.ru .		В.А. Кузнецов
б) научные труды					
25	Оптимизация компенсации реактивной мощности на горно-шахтных предприятиях(материалы конференции)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов: сборник научных статей. Под общей редакцией В.Н. Фрянова– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ,.. 2015. № 2. С. 264-267	4/2	Балицкая Н.В., Топильская Е.Н.
26	Анализ показателей качества электроэнергии на горно-шахтных предприятиях (материалы конференции)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов: сборник научных статей. Под общей редакцией В.Н. Фрянова– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ,.. 2015. № 2. С. 257-259	3/2	Инжелевская О.В., Топильская Е.Н.
27	Влияние углерода и основных легирующих элементов на	электронная	В сборнике: The Fifth International Conference on Eurasian scientific development	0,2Мб	Petrov V.I., Petrova V.A.,

	малоцикловую усталость и сигналы акустической эмиссии и сигналы акустической эмиссии в доэвтектоидных сталях (статья)		Издательство: «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH, Vienna, Austria 2015. С. 124-128		Patanin A.V.
28	Распространение упругих волн в неизотермической полосе (материалы конференции)	печатная	«Научная дискуссия: инновации в современном мире»: материалы XLIV международной заочной научно-практической конференции. Часть I. М. Интернаука № 12, 2015, с. 57-63	7/1	Петров В.И. Петрова В.А. Кузнецов В.А. Патанин А.В.
29	Анализ энергозатрат на угольных разрезах (материалы конференции)	печатная	Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов: сборник научных статей. Под общей редакцией В.Н. Фрянова– Новокузнецк: Изд-во СибГИУ,.. 2016. № 3. С. 357-359	3/2	Кузнецов В.А., Балицкая Н.В., Топильская Е.Н.
30	Анализ потерь электроэнергии при передаче в электрических сетях (материалы конференции)	печатная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничка. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2016. С. 264-267.	4/2	Воронцов А.В.
31	Анализ тарифов электроэнергии на территории Российской Федерации (материалы конференции)	печатная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничка. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2016. С. 258-263.	6/4	Кузнецов В.А., Балицкая Н.В., Топильская Е.Н.
32	Энергосбережение с использованием условно-переменных и условно-постоянных расходов электроэнергии (материалы конференции)	печатная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничка. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2016. С. 252-258.	7/2	Кузнецов В.А., Романюк С.Ю.
33	Модернизированный генератор мощных импульсов тока (материалы конференции)	печатная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничка. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2016. С. 244-248.	5/1	Кузнецов В.А., Громов В.Е., Гагарин А.С.,
34	Видовое распределение трансформаторов городских подстанций (материалы конференции)	печатная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничка. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2016. С. 239-242.	4/2	Дроздова А.В.
35	Видовое распределение кабелей городских подстанций (материалы конференции)	печатная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической	4/2	Горина Ю.С.

			конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничика. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2016. С. 235-238.		
36	Математическое моделирование распространения волн напряжений для диагностики тонкостенных конструкций методом акустической эмиссии (статья)	электронная	В сборнике: The Fifth International Conference on Eurasian scientific development Издательство: «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH, Vienna, Austria 2016. С. 157-163.	0,6 Мб	Петров В.И., Петрова В.А., Зварыч Е.Б., Кузнецов В.А.,
37	Аппаратурное обеспечение электростимулированной обработки металлов (статья)	печатная	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 2. С. 157-163	7/2	Кузнецов В.А., Громов В.Е., Гагарин А.Ю., Косинов Д.А.
38	Электроэнергии в Сибирских регионах использование альтернативных источников (материалы конференции)	печатная	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ МЫСЛИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ Сборник статей Международной научно-практической конференции. В 4-х частях. Екатеринбург, г. 2017. С. 22-23.	2/1	Воронцов А.В.
39	Исследование потерь электроэнергии и технологий для их снижения (материалы конференции)	печатная	НОВАЯ НАУКА КАК РЕЗУЛЬТАТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА сборник статей Международной научно-практической конференции Сургут 2017. С. 20-23.	3/1	Дроздова А.В
40	Альтернативная энергетика как перспективное направление в области энергосбережения России (материалы конференции)	печатная	НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. Магнитогорск 2017. С. 102-105.	4/1	Воронцов А.В., Городнов Я.А
41	Анализ потерь электроэнергии при передаче (материалы конференции)	печатная	ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ сборник статей Международной научно-практической конференции. Самара 2018. С. 45-47.	3/1	Воронцов А.В., Городнов Я.А.
42	Совершенствование системы учета расхода электроэнергии на промышленном предприятии (материалы конференции)	электронная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 13-15 июня 2018 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Вып. 22. Ч. 3. Технические науки. – С. 157-162		С. Ю. Романюк, С. А. Кузьмин ; Е. С. Кузнецова
43	Система автоматического управления процессом электростимулированного волочения	электронная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61, № 8. - С. 613-619		В. А. Кузнецов, В. Е. Громов, Д. А. Косинов
44	МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ВРАЩЕНИЯ ВАЛКОВ (материалы	электронная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической		Кузнецов В.А., Харенко В.Н., Чураков А.С.

	конференции)		конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничика. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2018. С. 41-47.		
45	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМ УЧЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ (материалы конференции)	электронная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничика. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2018. С. 120 - 124.		В.А. Кузнецов, С.А. Кузьмин
46	ПРОБЛЕМЫ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	электронная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничика. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2018. С. 124 - 129.		Воронцов А.В., Кузнецов В.А.
47	СТРУКТУРА И ВИДЫ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРОПРИВОДЕ (материалы конференции)	электронная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничика. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2018. С. 129 - 132.		В.А. Кузнецов, К.А Крестьянников
48	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛИРОВАННЫМ ВОЛОЧЕНИЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЩНЫХ ИМПУЛЬСОВ ТОКА (материалы конференции)	электронная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничика. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2018. С. 132 - 138.		Кузнецов В.А., Полковников Г.Д., Громов В.Е
49	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ РЕМОНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (материалы конференции)	электронная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. . Под общей редакцией В.Ю. Островляничика. – Новокузнецк: Изд-во СибГИУ. 2018. С. 146 - 149		А.В. Дроздова
50	СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (материалы конференции)	электронная	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КАК МЕХАНИЗМ ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА: сборник статей по итогам Международной научнопрактической конференции (Казань, 23 апреля 2019 г.). - Стерлитамак: АМИ, 2019. С. 3-6.		А.В. Дроздова
51	Анализ реактивной мощности на подстанции 110 кВ	электронная	Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации : сборник статей XXXII международной научно-практической конференции, 25 ноября 2019 г. – Пенза, 2019. – С. 61-64.		В. А. Кузнецов, М. В. Созинов, А. С. Опарин

52	Энергосберегающий дом в Западной Сибири.	электронная	Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации : сборник статей XXXII международной научно-практической конференции, 25 ноября 2019 г. – Пенза, 2019. – С. 41-43.	А. В. Бойкова, А. В. Усова
53	Перспективные области применения солнечных	электронная	Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации : сборник статей XXXII международной научно-практической конференции, 25 ноября 2019 г. – Пенза, 2019. – С. 50-53	А. В. Бойкова, А. В. Усова
54	Альтернативные энергоресурсы Кемеровской области	электронная	European Search : сборник статей XXIV Международной научно-практической конференции, 7 декабря 2019 г. – Пенза, 2019. – С. 78-80. – URL: http://library.sibsiu.ru	В. А. Кузнецов, А. С. Опарин
55	Сравнение динамических характеристик электропривода постоянного и переменного тока в прокатном производстве	электронная	Инновационные технологии в науке и образовании : сборник статей XII международной научно-практической конференции, 5 июля 2019 г. – Пенза, 2019. – С. 112-117. – URL: http://library.sibsiu.ru	В. А. Кузнецов, А. С. Чураков
56	Анализ электрической нагрузки подстанции 110 кВ //	электронная	Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации : сборник статей XXXI международной научно-практической конференции, 25 октября 2019 г. – Пенза, 2019. – С. 30-33. – URL: http://library.sibsiu.ru .	В. А. Кузнецов, М. В. Созинов, С. О. Корнева, Д. В. Никулкина
57	Модернизация двухзонной системы регулирования электропривода //.	электронная	World science: problems and innovations : сборник статей XXXIII международной научно-практической конференции, 30 июня 2019 г. – Пенза, 2019. – С. 61-65. – URL: http://library.sibsiu.ru	В. А. Кузнецов, В. Н. Харенко, Н. С. Зайцев
58	Генератор мощных импульсов тока с использованием реверсивного тиристорного преобразователя	электронная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61, № 8. - С. 613-619	В. А. Кузнецов, Г.Д. Полковников В. Е. Громов, О.А. Перегудов
59	Модернизированная система учета электроэнергии с использованием условно-постоянных и условно-переменных расходов	электронная	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS 2019: труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием)/ Мин-во науки и высшего	Кузнецов В.А., Романюк С.Ю., Кузьмин С.

			образования РФ. Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред.: С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. - - Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019, С. 69-73		
60	Усовершенствование системы регулирования электропривода вращения валков прокатного стана	электронная	Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS 2019: труды XIV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием)/ Мин-во науки и высшего образования РФ. Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред.: С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. - - Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019, С-134-139.		В. А. Кузнецов, В. Н. Харенко, Н. С. Зайцев
в) авторские свидетельства, патенты					
61	Способ измерения и учета расхода электроэнергии на производстве и устройство для его осуществления		Патент РФ №2699925 МПК G01R 21/06, патентообладатель ФГБОУ ВО "СибГИУ", опублик. 11.09.2019		Кузнецов В.А., Громов В.Е., Романюк С.Ю., Кузьмин С.А.

Соискатель

(подпись)

Список верен:

Заведующий кафедрой

(подпись)

Кубарев В.А.

(Ф.И.О.)

Учёный секретарь кафедры

(подпись)

Игнатенко О.А.

(Ф.И.О.)