

Список опубликованных работ
Бойчевского Александра Валерьевича
(фамилия, имя, отчество)

№ п.п.	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1.	Использование солнечных батарей для строительных сооружений.	печ.	Сборник докладов Всероссийской научно-технической конференции «Энергосбережение и энергоэффективные технологии»-2004. – Часть 1. Липецк: ЛГТУ, 2004. – С.6-8.	3 стр.	Шпиганович А.Н.
2.	К выбору силовой части вторичных источников питания бортовой сети городского электрифицированного транспорта.	печ.	Сборник докладов IV международной научно-практической конференции «Энергетика и энергоэффективные технологии». – Липецк: ЛГТУ, 2010. – С.136-138.	2 стр.	Шпиганович А.Н.
3.	Анализ коммутационных перенапряжений в тяговых сетях электрифицированного транспорта Липецка.	печ.	Сборник докладов V международной научно-практической заочной конференции «Энергетика и энергоэффективные технологии». – Липецк: Издательство ЛГТУ, 2012. – С.52-54.	2,5 стр.	Шпиганович А.Н.
4.	Выбор сглаживающего дросселя в цепи перезаряда коммутирующего конденсатора тиристорного преобразователя напряжения ТПН-600/24.	печ.	Актуальные проблемы современного научного звания [Текст]: доклады участников Межвузовской научно-практической конференции, 20 апреля 2012 г. – Липецк: ЛФ МИКТ. – С.3-5.	2 стр.	Анцупов М.Н. Бойчевский В.И.

№ п.п.	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
5.	Повышение надежности систем электро-снабжения доменного производства путём резервирования.	печ.	Актуальные проблемы современного научного звания [Текст]: доклады участников Межвузовской научно-практической конференции, 20 апреля 2012 г. – Липецк: ЛФ МИКТ. – С.5-6.	1 стр.	-
6.	Тестовые задания по дисциплине «Моделирование энергетических систем и процессов»: Раздел «Моделирование физических объектов с применением теории графов».	печ.	ЛФ МИКТ, Липецк, 2012	24 стр.	Бойчевский В.И.
7.	Применение методов моделирования к энергетическим процессам и системам [Текст]: Методические указания и контрольные задания к курсовой работе по дисциплине «Моделирование энергетических систем и процессов» для студентов направления 140400 – «Электроэнергетика и электротехника».	печ.	ЛФ МИКТ, Липецк, 2012	22 стр.	Бойчевский В.И.
8.	Исследование влияния перенапряжений на изоляцию коммутационного оборудования.	печ.	Вести высших учебных заведений Черноземья, Научно-технический и производственный журнал, 2012, №1, С. 15-17	3 стр.	Бойчевский В.И.

№ п.п.	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
9.	Выбор параметров коммутационного узла тиристорного преобразователя напряжения ТПН-12.	печ.	Актуальные проблемы современного научного звания [Текст]: доклады участников Межвузовой научно-практической конференции, 24 апреля 2013 г. Ч1– Липецк: ЛФ МИКТ. – С.42-44.	2 стр.	Бойчевский В.И., Анцупов М.Н.
10.	Исследование коммутационных перенапряжений на электродвигательной нагрузке наплавочного участка РЦМО ОАО «НЛМК».	печ.	Актуальные проблемы современного научного звания [Текст]: доклады участников Межвузовой научно-практической конференции, 24 апреля 2013 г. Ч1– Липецк: ЛФ МИКТ. – С.65-68.	3 стр.	Шпиганович А.Н.
11.	Исследование коммутационных перенапряжений на конденсаторах фильтра тиристорно-импульсных систем управления трамвайными вагонами.	печ.	Актуальные проблемы энергосбережения и энергоэффективности в технических системах [Текст]: Международная конференция с элементами научной школы, 23-25 апреля 2014 г.– Тамбов: Изд-воИп Чеснокова А.В., 2014. – С.159-161.	2 стр.	Шпиганович А.Н.
12.	Research of switching overvoltages at filter's capacitor of SCR's controls of tramcars by emergency operation of urban electrical transport's traction systems Lipetsk state technical university.	печ.	Вести высших учебных заведений Черноземья, Научно-технический и производственный журнал, 2014, №2, С. 9-13.	4,6 стр.	Shpiganovich A.N.
13.	Assessment of the impact resistance of traction network on the level of switching surges at inlet thyristor-pulse systems of tramcars of urban electric transport control.	печ.	Вести высших учебных заведений Черноземья, Научно-технический и производственный журнал, 2015, №1, С. 3-6.	3,5 стр.	Shpiganovich A.N.

№ п.п.	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
14.	Схемная реализация демпфирующего резисторного узла ограничения коммутационных перенапряжений на входе ТИСУ трамвайного вагона городского электрического транспорта.	печ.	Вести высших учебных заведений Черного моря, Научно-технический и производственный журнал, 2015, №2, С. 8-10.	2 стр.	Шпиганович А.Н.
15.	Тестовые задания по дисциплине «Моделирование в технике».	печ.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2015	34 стр.	Шпиганович А.Н., Бойчевский В.И.
16.	Расчёт электрических цепей при помощи сигнальных графов [Текст]: Методические указания и контрольные задания к расчётно-графическому заданию.	печ.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2016	17 стр.	Шпиганович А.Н., Бойчевский В.И.
17.	Защита тиристорно-импульсных систем управления городского электрического транспорта от коммутационных перенапряжений.	печ.	Энерго- и ресурсосбережение – XXI век. материалы XIV международной научно-практической конференции (15 марта – 30 июня 2016 г., Орёл, ОГУ имени И.С. Тургенева). – Орёл, ОГУ им. И.С. Тургенева, 2016. – С.25-26.	1,2 стр.	Шпиганович А.Н.
18.	Анализ электрического состояния однофазных и трёхфазных цепей [Текст]: методические указания и контрольные задания к расчётно-графическому заданию по дисциплине «Электротехника и электроснабжение».	печ.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2017	26 стр.	Шпиганович А.Н.,

№ п.п.	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
19.	Изучение аналоговых измерительных приборов [Текст]: методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Метрология и электрические измерения»	печ.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2017	24 стр.	Шпиганович А.Н.
20.	Патент. 2625168 РФ, МПК H02H 9/04. Способ и реализующее его устройство защиты от коммутационных перенапряжений тиристорно-импульсных систем управления трамвайными вагонами городского электрического транспорта.	печ.	Бюл. №20. 12.07.2017 г.	35 стр.	Шпиганович А.Н.
21.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617705. Определение оптимальных значений ёмкости конденсатора фильтра ТИСУ и сопротивлений демпфирующих резисторов, обеспечивающих требуемый уровень гашения перенапряжений на входе ТИСУ трамвайного вагона	печ.	заяв. 19.05.2017; опубл. 11.07.2017, Реестр программ для ЭВМ		
22.	Выбор демпфирующих резисторов по энергии для устройства ограничения коммутационных перенапряжений с тремя демпфирующими резисторами	печ.	Вести высших учебных заведений Черноземья, Научно-технический и производственный журнал, 2018, №1, С. 3-11	9 стр.	Шпиганович А.Н.

№ п.п.	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
23.	Ограничение коммутационных перенапряжений на входе ТИСУ трамвайных вагонов при отключении аварийных токов короткого замыкания в системе электроснабжения городского электрического транспорта	печ.	Материалы V международной научно-технической конференции студентов, молодых ученых и специалистов «Энергосбережение и эффективность в технических системах», г. Тамбов, 4-6 июня 2018. Изд-во Першина Р.В., 2018. С. 308-310.	3 стр.	Шпиганович А.Н.
24.	Исследование переходных процессов в линейных электрических цепях [Текст]: методические указания и контрольные задания к курсовой работе по дисциплине «Теоретические основы электротехники»	печ.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2018	16 стр.	Шпиганович А.Н.
25.	Анализ электрического состояния однофазных и трёхфазных электрических цепей синусоидального тока [Текст]: методические указания и контрольные задания к курсовой работе №1 по дисциплине «Теоретические основы электротехники»	печ.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2019	27 стр.	Шпиганович А.Н., Бойчевский В.И.
26.	Устройство защиты ТИСУ трамвайных вагонов городского электрического транспорта от коммутационных перенапряжений	печ.	Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 11. С. 53-60.	8 стр.	Шпиганович А.Н.
27.	Расчет емкости накопителя энергии рекуперации для участка трамвайной сети г. Липецка	печ.	Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 11. С. 164-171.	7 стр.	Шпиганович А.Н., Панов М.С.

№ п.п.	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
28.	Электрические измерения [Текст]: тестовые задания	печ.	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2020	17 стр.	Шпиганович А.Н.
29.	Схемная реализация демпфирующего резисторного узла, обеспечивающего отключение демпфирующего резистора в момент достижения током в тяговой сети абсолютного минимума	печ.	Вести высших учебных заведений Черноземья, Научно-технический и производственный журнал, 2020, №3-4, С. 36-40	5,5 стр.	Шпиганович А.Н.
30.	Тепловизионный контроль конденсаторов и высокочастотных загрязителей	печ.	Вестник Тамбовского государственного технического университета, журнал, 2020, том 26, №4, С. 555-563	8 стр.	Шпиганович А.Н., Мамонтов А.Н.