

К 88710

**Список
научных и учебно-методических работ
Свидченко Сергея Юрьевича**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. или
1	2	3	4	5
а) Научные работы				
1	Экспериментальное исследование влияния вихревых токов на частотные характеристики обмоток якоря. Статья. <i>1977 6 90</i>	Печатная	Депонировано в Информэлектро, Москва №649 – д 1974	14 5
2	Экспериментальная установка для получения частотных характеристик параметров пассивных двухполюсников. Статья. <i>1977 6 90</i>	Печатная	Депонировано в Информэлектро, Москва №650 – д 1974	9 5
3	Экспериментальное исследование тонких упругих демпферов. Статья. <i>1977 6 90</i>	Печатная	Депонировано в Информэлектро, Москва №726 – д 1974	10 5
4	Частотные характеристики коммутируемых секций. Доклад.	Печатная <i>1977 6 90</i>	Материалы 5-ой Всесоюзной конференции по коммутации электрических машин Омск.: Омский институт инженеров ж/д транспорта с. 58-61, 176 с., 1976	0, 0,0 п.

1	2	3	4	5
5	Исследование крупных машин постоянного тока с многоходовыми обмотками. Отчет по НИР <i>лет 60</i>	Печатная	Тема № 3001 инв № Б547686 Л.: ЛПИ 1976	130 16
6	Исследование, макетирование и разработка научно-технических основ проектирования мощных машин постоянного тока. Отчет по НИР <i>лет 60</i>	Печатная	Тема ТО4.6030 № гос. 76064398 инв. № 3582 Л.: предприятие п/я Р-6894, 1976	94 9
7	Исследование и разработка научно-технических основ проектирования сверхмощных машин постоянного тока. Отчет по НИР <i>лет 60</i>	Печатная	Тема № 4096 инв № Б588456, Л.: ЛПИ 1976	163 28
8	К определению установившейся составляющей выходной функции двухполюсника. Статья. <i>лет 60</i>	Печатная	Депонировано в Информэлектро, Москва №110 - д177 1977	8
9	Экспериментальное исследование передачи энергии от коммутируемой секции в замыкаемый тиристором демпферный контур. Статья. <i>лет 67</i>	Печатная	Известия ВУЗов, серия Электромеханика, №11, 1977, с. 1280 - 1281	0. 0. п.
10	Исследование, макетирование и разработка научно-технических основ проектирования сверхмощных машин постоянного тока. Отчет по НИР. <i>лет 60</i>	Печатная	Тема ТО4.6030 № гос. 76064389, инв. № 3725 Л.: предприятие п/я Р-6794, 1977	77 с

1	2	3	4	5
11	Исследование и разработка научно-технических основ проектирования сверхмощных машин постоянного тока. Отчет по НИР	Печатная <i>нет бр</i>	Тема 4096 инв. № Б655134, Л.: ЛПИ, 1977	245 46
12	Добавочные потери в обмотке якоря некомпенсированной машины постоянного тока на холостом ходу. Статья.	Печатная <i>нет бр</i>	Депонировано в Информэлектро Москва № 67-д./78 1978	16 5
13	Исследование и разработка научно-технических основ проектирования сверхмощных машин постоянного тока. Отчет по НИР.	Печатная <i>нет бр</i>	Тема 4096 инв. № Б677815, Л.: ЛПИ, 1978	87 43
14	Исследование, макетирование и разработка научно-технических основ проектирования сверхмощных машин постоянного тока. Отчет по НИР.	Рукописная <i>нет бр</i>	Тема ТО4.6030 Этап 02.2.1.1. № 2186.5 Л.: п/я Р-6794 (совместно с предприятием п/я А-7131)	90 13
15	Исследование добавочных потерь в обмотке якоря крупных машин постоянного тока. Автореферат диссертации на соискание ученой степени к.т.н.	Рукописная <i>нет бр</i>	Л.: ЛПИ, 1978	1 п
16	Экспериментальное исследование влияния вихревых токов в обмотке якоря на поперечный пазовый поток машины постоянного тока. Статья.	Печатная <i>нет бр</i>	Электрические машины и системы управления. Сборник статей Л.: ВНИИЭлектромаш 1978, с. 57-62	0. 0. п.

1	2	3	4
17	<p>Добавочные потери в обмотке якоря некомпенсированной машины постоянного тока при холостом ходе. Статья</p> <p style="text-align: center;"><i>нет в ф</i></p>	Печатная	<p>Исследование электрических машин большой мощности Труды ЛПИ № 367 ЛПИ 1979, 124 с., 65-71</p>
18	<p>К определению установившейся составляющей. Доклад.</p> <p style="text-align: center;"><i>нет в ф</i></p>	Печатная	<p>Тезисы научных докладов и сообщений конференции ВЗМИ к 110-ой годовщине дня рождения В.И. Ленина М.: ВЗМИ 1980 с. 66</p>
19	<p>Разработка и изготовление унифицированных высоковольтных источников питания для электронных ускорителей и газоразрядных лазеров. Отчет по НИР.</p> <p style="text-align: center;"><i>нет в ф</i></p>	Печатная	<p>Тема ОФ-097 инв. 02821013694 Орел ОФ ВЗМИ 198</p>
20	<p>Исследование и разработка способов и средств повышения эффективности машин и приборов измерения. Отчет по НИР.</p> <p style="text-align: center;"><i>нет в ф</i></p>	Печатная	<p>Тема ОФГ-028 инв. 02860044031 Орел ОФ ВЗМИ 198</p>
21	<p>Разработка узлов приборов для диагностики плазмы. Отчет по НИР.</p> <p style="text-align: center;"><i>нет в ф</i></p>	Печатная	<p>Тема ОФ-098 инв. 02898744361 Орел ОФ ВЗМИ, 19</p>

1	2	3	4	5
22	Исследование схем формирования и коррекции измерителей на полупроводниковых тензопреобразователях и операционных усилителях. Отчет по НИР. <i>нет в Р</i>	Рукописн.	Тема ОФ – 111 раздел 2. Инв. № 03111588917 Орел ОФ ВЗМИ 1987.	66 5
23	Исследование и оптимизация рентгеновского излучения Z- пинча. Отчет по НИР. <i>нет в Р</i>	Печатная	Тема ОФ-123 № гос рег. 03123441731 Орел ОФ ВЗМИ, 1988.	19
24	Формирование главных контуров графа. Статья. <i>нет в Р</i>	Печатная	Сборник научных трудов ОГПИ вып.5 Орел: ОГПИ, 1994 С. 76-78.	0,2
25	Электромагнитный расчет экранированного электродвигателя. Отчет по НИР <i>нет в Р</i>	Печатная	Тема № ХД-4028 Орел: ОрелГТУ, 1995.	43 20
26	О некоторых организационно-методических вопросах внедрения ГОСТов. Статья. <i>нет в Р</i>	Печатная	Сборник научных трудов ОрелГТУ вып.11 Орел: ОрелГТУ, 1996 с. 420-423.	0, 0, п.
27	Совмещение электродвигателя с механизмом. Доклад <i>нет в Р</i>	Печатная	Труды Всероссийской Научно-практической конференции. Тула 22-25 мая 2000.С,77-78. Тула, ТГУ, 2000.	0, 0, п.

1	2	3	4	5
28	<p>Учебный план как один из основных организационно-методических документов подготовки специалистов. Доклад.</p> <p><i>01.09.2006 г. В.И. Шибир</i></p>	Печатная	<p>Материалы межвузовской научно-методической конференции Орел. ОрелГТУ, 2001, 182 с., с. 93-95.</p>	$\frac{3}{1,5}$
29	<p>Решение задачи нахождения напряженности и индукции магнитного поля, создаваемого некруговым витком. Доклад.</p> <p><i>01.09.2006 г. В.И. Шибир</i></p>	Печатная	<p>Материалы I региональной научно-практической интернет-конференции «Энерго и ресурсосбережение XXI век» Орел: ОРЦЭС 2001, 370 с., С 260-261.</p>	$\frac{2}{1}$
30	<p>Энергосберегающие электромеханические совмещенные машины. Доклад.</p> <p><i>01.09.2006 г. В.И. Шибир</i></p>	Печатная	<p>Материалы I региональной научно-практической интернет-конференции «Энерго и ресурсосбережение XXI век» Орел: ОРЦЭС 2001, 370 с., С. 262-263.</p>	$\frac{2}{1}$
31	<p>Основные положения конструирования совместных электромеханических машин и устройств. Доклад.</p> <p><i>01.09.2006 г. В.И. Шибир</i></p>	Печатная	<p>Материалы II Международной научно-практической интернет-конференции «Энерго и ресурсосбережение XXI век» (Орел июнь-ноябрь 2002).-Орел: ОрелГТУ, 2003, -350 с., С.270-272.</p>	$\frac{3}{1}$

1	2	3	4	5
32	Некоторые аспекты создания совмещенных электромеханических агрегатов. Статья. <i>Исст. в Ф</i>	Печатная	Электромеханические и электромагнитные преобразователи энергии и управления электромеханическими системами. Вестник УГТУ – УПИ №5 (25) Екатеринбург: ГОУ – ВПО УГТУ – УПИ, 2003, 457 с. С. 12-15.	$\frac{4}{1}$
33	Вопросы безопасности при эксплуатации и изготовлении торцевых асинхронных двигателей. Статья. <i>Усп. в сборе</i>	Печатная	Материалы IV Между-Народной конф - ции «Фундаментальные и прикладные проблемы конструирования технологического оборудования и оснастки» (Орел 25-27 сент. 2003 г.) Орел: ОрелГТУ, 2003, 417 с. С. 242 – 245.	$\frac{3}{2}$
34	Методика исследования магнитного поля некругового витка с током в его плоскости. Статья. <i>Усп. в сборе</i>	Печатная	Электричество № 12, 2004, С. 55 – 60.	$\frac{5}{1}$
35	О некоторых преимуществах торцовых асинхронных электродвигателей. Статья. <i>Исст. в Ф</i>	Печатная	Известия Академии инженерных наук им. А.И. Прохорова, т.15/ под ред. Ю.В.Гуляева.- М.-Н.Новгород: НГТУ, 2005, С. 14-17.	$\frac{4}{2}$

1	2	3	4
36	<p>Системы электропривода с торцовыми электродвигателями. Статья.</p> <p><i>Зеленый А. И.</i></p>	Печатная	<p>Известия ОрелГТУ Машиностроение. Приборостроение. №4, 2005, С. 36 -42.</p>
37	<p>Торцовый гидрогенератор с горизонтальным расположением вала. Доклад.</p> <p><i>Зеленый А. И.</i></p>	Печатная	<p>Сборник материалов 3-ей Международной научно-практической интернет- конференции «Энерго и ресурсосбережение XXI век». Орел, март- май 2005.- ОрелГТУ: Изд. дом Орлик 2005, С.167-170.</p>
38	<p>Об оценке эффективности энергопреобразования в асинхронных двигателях с короткозамкнутым ротором. Доклад.</p> <p><i>Зеленый А. И.</i></p>	Печатная	<p>Сб. материалов 4-ой международной научно-практической интернет- конферен и «Энерго ресурсосбережение XXI век». Орел, март июнь 2006.- Орел ОрелГТУ: 2006, с 121 128.</p>

1	2	3	4	5
39	<p>Определение сил взаимодействия непрямолинейного витка с током и отрезка прямолинейного проводника с током. Доклад</p>	Печатная	<p>Сб. материалов 5-ой международной научно-практической интернет-конференции «Энерго и ресурсосбережение XXI век». Орел, апр.-июнь 2007.- Орел: ООО ИД «Орлик и К», 2007, с.270, С.151-154.</p>	3 2
40	<p>Синхронный генератор торцового исполнения. Доклад</p>	Печатная	<p>Труды III-ей международной научно-технической конф-ции «Электро-механические и электромагнитные преобразователи энергии». Екатеринбург.27-29 сентября 2007- УГТУ-УПИ, 2007, С.92-95.</p>	4 2
41	<p>Особенности применения торцовых двигателей в электроприводе. Доклад</p>	Печатная	<p>Сборник материалов 6-ой международной научно-практической интернет-конференции «Энерго и ресурсосбережение XXI век». Орел, март-июнь 2008.- Орел: ООО ИД «Орлик и К», 2008, с.168, С.87-89.</p>	3 2

1	2	3	4
42	<p>Эффективность асинхронного электродвигателя в приводе. Доклад</p> <p><i>2009 В МЭФ</i></p>	Печатная	<p>Сборник материалов 7-ой международной научно - практической интернет- конференции «Энерго и ресурсосбережение. XXI век». Орел, март-июнь 2009.- Орел: ООО ИД «Орлик и К», 2009, 204 с, С.49-51.</p>
43	<p>Асинхронный электродвигатель в приводе. Статья</p> <p><i>ИИТ 6 Р</i></p>	Печатная	<p>Вести высших учебных заведений Черноземья.- Липецк: ЛипГТУ, 2009 №2. - 111с, С30-32.</p>
44	<p>Метод анализа невзаимных цепей при расчете энергоэффективности систем электроснабжения. Доклад.</p> <p><i>2010 В МЭФ</i></p>	Печатная	<p>Сборник материалов 8-ой международной научно - практической интернет- конференции «Энерго и ресурсосбережение. XXI век». Орел , март-июнь 2010.- Орел: ООО ИД «Орлик и К», 2010.- с.206, С.49-51.</p>

1	2	3	4
45	Маховиковые накопители энергии. Статья <i>с.р. 2 шибер</i>	Печатный	Сб. материалов 8-ой международной научно – практ. интернет.- конф-ции. «Энерго и ресурсоб XXI век». - Орел: ООО ИД «Орлик» и К, 2010.- с.206, С.57-60.
46	Критерии энергоэффективности асинхронных электродвигателей. Доклад <i>с.р. 2 шибер</i>	Печатный	Сборник материалов 9-ой международной научно-практической интернет- конференц. «Энерго и ресурсо сбережение XXI век». Орел, март- июнь 2011.- Орел: ООО ИД «Орлик» и К, 2011.- с.286, С.129-132.
б) Авторские свидетельства, патенты, информационные карты			
47	Устройство для оценки искрения коллекторных электрических машин. Авторское свидетельство СССР	-	№ - 575731 Опубликовано 05.10.77 Бюллетень изобретений и открытий № 37, 1977
48	Малоиндуктивный пункт Информационная карта	-	Орел: Орел ЦНТИ 1984
49	Устройство для получения электрической энергии при помощи гидроэлектрического генераторного агрегата. Патент РФ	-	№ 2232917 дата регистрации 20.07.2004

1	2	3	4	5
в) Учебно-методические работы				
50	Компьютеры и экономика. Методические рекомендации студентам.	Печатная	Орел: ОФ МИП, 1988 <i>мет 6P</i>	27 12
51	Теоретические основы электротехники, часть 1. Методические указания к лабораторным работам. <i>1437 С 24</i>	Печатная	Орел: ОФ МИП, 1993 переизд. ОрелГТУ, 1996, переизд. ОрелГТУ 1998	33
52	Электротехника, часть 1. Методические указания и контрольные задания к РГР.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 1999 <i>2010 24</i>	42
53	Теоретические основы электротехники, часть 2. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 1995 <i>мет 8P</i>	4 3
54	Теоретические основы электротехники, часть 1. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2002 <i>108, С 24.</i>	45 33
55	Теоретические основы электротехники, часть 2. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2002 <i>1280 3-14</i>	42 28
56	Электрические машины. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2003	55 7
57	Теоретические основы электротехники, часть 3. Методические указания к выполнению ЛР.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2006 <i>1613 С. 24</i>	30 10
58	Теоретические основы электротехники. Учебное пособие. Гриф УМО АМ	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2006	18 4
59	Периодические несинусоидальные токи в трехфазных цепях. Методические указания и контрольные задания к РГР.	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2007 <i>1384 Е 60 1670</i>	32 2

1	2	3	4
60	Расчет плоскопараллельного электромагнитного поля. Методические указания и контрольные задания по выполнению РГР.	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2008 Кет Г Р
61	Теоретические основы электротехники, часть 4. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2008 Кет Г Р
62	Теоретические основы электротехники, часть 1. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2009 Кашот Г Р
63	Электробезопасность. Расчет заземляющих устройств. Методические указания по выполнению курсовой работы.	Печатная	Орел: ОрелГТУ, 2010 Кет Г Р
64	Теоретические основы электротехники. Расчет электрических цепей в статических и динамических режимах. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы.	Печатная	Орел: ГУ-УНПК, 2011 Кет Г Р

Соискатель

Зав. кафедрой ЭиЭ

Ученый секретарь ученого
Совета

О.И. Жилин



16.10.2011