

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

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объ- ем в п или л
1	2	3	4	5
а) Научные работы				
1	Экспериментальное исследование влияния вихревых токов на частотные характеристики обмоток якоря. Статья.	Печатная	Депонировано в Информэлектро, Москва №649 – д 1974. <i>№ 7 6 р</i>	14 5
2	Экспериментальная установка для получения частотных характеристик параметров пассивных двухполюсников. Статья.	Печатная	Депонировано в Информэлектро, Москва №650 – д 1974. <i>№ 7 6 р</i>	9 5
3	Экспериментальное исследование тонких пазовых демпферов. Статья.	Печатная	Депонировано в Информэлектро, Москва №726 – д 1974.	1 5
4	Частотные характеристики коммутируемых секций. Доклад.	Печатная	Материалы 5-ой Всесоюзной конференции по коммутации электрических машин Омск.: Омский институт инженеров ж/д транспорта с. 58-61, 176 с., 1976.	0, 0, п.

1	2	3	4	5
5	Исследование крупных машин постоянного тока с многоходовыми обмотками. Отчет по НИР	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	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	Печатная	Тема № 4096 инв № Б588456, Л.: ЛПИ 1976.	162 28
8	К определению установившейся составляющей выходной функции двухполюсника. Статья.	Печатная	Депонировано в Информэлектро, Москва №110 – д177 1977.	8
9	Экспериментальное исследование передачи энергии от коммутируемой секции в замыкаемый тиристором демпферный контур. Статья.	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.	Печатная	Тема ТО4.6030 № гос. 76.064389, Л.: предприятие п/я Р-6794, 1977.	

1	2	3	4	5
11	Исследование и разработка научно-технических основ проектирования сверхмощных машин постоянного тока. Отчет по НИР	Печатная	Тема 4096 инв. № Б655134, Л.: ЛПИ, 1977. <i>1 к. 7 б. 7 р</i>	245 46
12	Добавочные потери в обмотке якоря некомпенсированной машины постоянного тока на холостом ходу. Статья.	Печатная	Депонировано в Информэлектро Москва № 67-д./78 1978 <i>1 к. 6 р</i>	16 5
13	Исследование и разработка научно-технических основ проектирования сверхмощных машин постоянного тока. Отчет по НИР.	Печатная	Тема 4096 инв. № Б677815, Л.: ЛПИ, 1978. <i>1 к. 6 р</i>	87 43
14	Исследование, макетирование и разработка научно-технических основ проектирования сверхмощных машин постоянного тока. Отчет по НИР.		Тема ТО4.6030 Этап 02.2.1.1. № 2186.5 Л.: п/я Р-6794 (совместно с предприятием п/я А-7131). <i>1 к. 6 р</i>	90 13
15	Исследование добавочных потерь в обмотке якоря крупных машин постоянного тока. Автореферат диссертации на соискание ученой степени к.т.н.	Печатная	Л.: ЛПИ, 1978. <i>1 к. 6 р</i>	1 п
16	Экспериментальное исследование влияния вихревых токов в обмотке якоря на поперечный пазовый поток машины постоянного тока. Статья.		Электрические машины и системы управления. Сборник статей Л.: ВНИИЭлектромаш 1978, с. 57-62. <i>1 к. 6 р</i>	0, 0, п.

1	2	3	4	5
17	Добавочные потери в обмотке якоря некомпенсированной машины постоянного тока при холостом ходе. Статья	Печатная	Исследование электрических машин большой мощности. Труды ЛПИ № 367 Л. ЛПИ 1979, 124 с., С. 65-71.	0, 0, п.
18	К определению установившейся составляющей. Доклад.	Печатная	Тезисы научных докладов и сообщений конференции ВЗМИ к 110-ой годовщине со дня рождения В.И. Ленина М.: ВЗМИ 1980 с. 64-66.	0, п.
19	Разработка и изготовление унифицированных высоковольтных источников питания для электронных ускорителей и газоразрядных лазеров. Отчет по НИР.	Печатная	Тема ОФ-097 инв. № 02821013694 Орел ОФ ВЗМИ 1980.	2,5 0,3
20	Исследование и разработка способов и средств повышения эффективности машин и приборов измерения. Отчет по НИР.	Печатная	Тема ОФГ-028 инв. № 02860044031 Орел ОФ ВЗМИ 1982.	57 18
21	Разработка узлов приборов для диагностики плазмы. Отчет по НИР.	Печатная	Тема ОФ-098 инв. № 02898744361 Орел ОФ ВЗМИ, 1983.	1 т 80 2 т 25

1	2	3	4	5
22	Исследование схем формирования и коррекции измерителей на полупроводниковых тензопреобразователях и операционных усилителях. Отчет по НИР.	Рукописн.	Тема ОФ – 111 раздел 2. Инв. № 03111588917 Орел ОФ ВЗМИ 1987. <i>1987.6.10</i>	$\frac{66}{5}$
23	Исследование и оптимизация рентгеновского излучения Z- пинча. Отчет по НИР.	Печатная	Тема ОФ-123 № гос рег. 03123441731 Орел ОФ ВЗМИ, 1988. <i>1988.12.10</i>	19
24	Формирование главных контуров графа. Статья.	Печатная	Сборник научных трудов ОГПИ вып.5 Орел: ОГПИ, 1994 С. 76-78.	0,2
25	Электромагнитный расчет экранированного электродвигателя. Отчет по НИР	Печатная	Тема № ХД-4028 Орел: ОрелГТУ, 1995.	$\frac{4}{2}$
26	О некоторых организационно-методических вопросах внедрения ГОСТов. Статья.	Печатная	Сборник научных трудов ОрелГТУ вып.11 Орел: ОрелГТУ, 1996 с. 420-423. <i>1996.6.2</i>	$\frac{0}{0}$ п.
27	Совмещение электродвигателя с механизмом. Доклад		Труды Всероссийской Научно-практической конференции. Тула 22-25 мая 2000.С,77-78. Тула, ТГУ, 2000.	$\frac{0}{0}$ п.

1	2	3	4	5
28	<p>Учебный план как один из основных организационно-методических документов подготовки специалистов. Доклад.</p> <p><i>11.01.2001</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>11.01.2001</i></p>	Печатная	<p>Материалы первой региональной научно-практической Интернет-конференции «Энерго и ресурсосбережение XXI век» Орел: ОРЦЭС 2001, 370 с., С 260-261.</p> <p><i>620</i></p>	$\frac{2}{1}$
30	<p>Энергосберегающие электромеханические совмещенные машины. Доклад.</p> <p><i>11.01.2001</i></p>	Печатная	<p>Материалы первой региональной научно-практической интернет-конференции «Энерго и ресурсосбережение XXI века» Орел: ОРЦЭС 2001, 370 с., С 262-263.</p>	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5
31	<p>Основные положения конструирования совместных электромеханических машин и устройств. Доклад.</p>	Печатная	<p>Материалы второй Международной научно-практической интернет-конференции «Энерго и ресурсосбережение XXI век» (Орел июнь-ноябрь 2002).-Орел: ОрелГТУ,2003,-350 с., С.270-272.</p>	$\frac{3}{1}$
32	<p>Некоторые аспекты создания совмещенных электромеханических агрегатов. Статья.</p>	Печатная	<p>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.</p>	$\frac{4}{1}$
33	<p>Вопросы безопасности при эксплуатации и изготовлении торцевых асинхронных двигателей. Статья.</p>	Печатная	<p>Материалы IV Международной конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы конструирования технологического оборудования и оснастки» (Орел 25-27</p>	$\frac{3}{2}$

			сент. 2003 г.) Орел: ОрелГТУ, 2003, 417 с. С. 242 – 245.	
34	Методика исследования магнитного поля некругового витка с током в его плоскости. Статья.	Печатная	Электричество № 12, 2004, С. 55 – 60.	$\frac{5}{1}$
35	О некоторых преимуществах торцовых асинхронных электродвигателей. Статья.	Печатная	Известия Академии инженерных наук им. А.И. Прохорова, т.15/ под ред. Ю.В.Гуляева.- М.-Н.Новгород: НГТУ, 2005, С. 14-17.	$\frac{4}{2}$
36	Системы электропривода с торцовыми электродвигателями. Статья.	Печатная	Известия ОрелГТУ. Машиностроение. Приборостроение. №4, 2005, С. 36 -42.	$\frac{7}{4}$
37	Торцовый гидрогенератор с горизонтальным расположением вала. Доклад.	Печатная	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.	4
38	Об оценке эффективности энергопреобразования в асинхронных двигателях с короткозамкнутым ротором. Доклад.	Печатная	Сб. материалов 4-ой международной , научно-практической интернет- конферен- ии«Энерго	8

			ресурсосбережение XXI век». Орел, март-июнь 2006.- Орел: ОрелГТУ: 2006, с 121-128.	
1	2	3	4	5
39	Определение сил взаимодействия непрямолинейного витка с током и отрезка прямолинейного проводника с током. Доклад	Печатная	Сборник 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.	$\frac{3}{2}$
40	Синхронный генератор торцового исполнения. Доклад	Печатная	Труды III-ей международной научно-технической конференции «Электромеханические и электромагнитные преобразователи энергии». Екатеринбург.27-29 сентября 2007- УГТУ-УПИ, 2007, С.92-95.	$\frac{4}{2}$
41	Особенности применения торцовых двигателей в электроприводе. Доклад	Печатная	Сборник материалов 6-ой международной , научно-практической интернет-	$\frac{3}{2}$

			конференции «Энергия и ресурсосбережение XXI век». Орел, март-июнь 2008.- Орел: ООО ИД «Орлик и К», 2008, с.168, С.87-89.
42	Эффективность асинхронного электродвигателя в приводе. Доклад <i>С. В. Б. ...</i>	Печатная	Сборник материалов 7-ой международной научно-практической интернет-конференции «Энергия и ресурсосбережение XXI век». Орел, март-июнь 2009.- Орел: ООО ИД «Орлик и К», 2009, с.204, С.49-51.
б) Авторские свидетельства, патенты, информационные карты			
43	Устройство для оценки искрения коллекторных электрических машин. Авторское свидетельство СССР	-	№ - 575731 Опубликовано 05.10.77 Бюллетень изобретений и открытий № 37, 1977.
44	Малоиндуктивный пункт Информационная карта	-	Орел: Орел ЦНТИ 1984.
45	Устройство для получения электрической энергии при помощи гидроэлектрического генераторного агрегата. Патент РФ	-	№ 2232917 дата регистрации 20.07.2004

в) Учебно-методические работы

46	Компьютеры и экономика. Методические рекомендации студентам.	Печатная	Орел: ОФ МИП, 1988.	27 12
47	Теоретические основы электротехники, часть 1. Методические указания к лабораторным работам.	Печатная	Орел: ОФ МИП, 1993 переизд. ОрелГТУ, 1996, переизд. ОрелГТУ 1998.	33
48	Электротехника, часть 1. Методические указания и контрольные задания к РГР.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 1999. 613 6 p	42
49	Теоретические основы электротехники, часть 2. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 1995. 1-4 6 p	4 3
50	Теоретические основы электротехники, часть 1. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2002. 1-2 6 1/2 p	45 33
51	Теоретические основы электротехники, часть 2. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2002. 1-2 6 1/2 p	42 28
52	Электрические машины. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2003.	55 7
53	Теоретические основы электротехники, часть 3. Методические указания к выполнению ЛР.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2006. 1-2 6 1/2 p	30
55	Теоретические основы электротехники. Учебное пособие. Гриф УМО АМ	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2006. 1-2 6 1/2 p	18 47
56	Периодические несинусоидальные токи в трехфазных цепях. Методические указания и контрольные задания к РГР.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2007. 1-2 6 1/2 p	32 24

1	2	3	4	5
57	Расчет плоскопараллельного электромагнитного поля. Методические указания и контрольные задания по выполнению РГР.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2008. <i>10.11.08</i>	26
58	Теоретические основы электротехники, часть 4. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2008. <i>10.11.08</i>	13
59	Теоретические основы электротехники, часть 1. Методические указания к выполнению лабораторных работ.	Печатная	Орел: ОрелГТУ 2009. <i>01.11.09</i>	14

Соискатель

С.И. Мещеряков

Зав. кафедрой ЭиЭ

Ученый секретарь ученого
Совета



24.11.2009г