

**Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны**

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
Научные работы					
1.	Применение дидактических принципов при организации самостоятельной работы студентов (<i>тезисы</i>)	Печатный	Сборник трудов Международной научно – методической конференции «Современное образование: вызовам времени - новые подходы», - Томск, 31 января - 1 февраля 2008. - Томск: ТУСУР, 2008 - С. 108-109.	$\frac{2}{2}$	-
2.	Аналоговое моделирование с использованием методов дифференциальной геометрии (<i>тезисы</i>)	Печатный	Сборник трудов XII Всероссийской научно-практической конференции «Научное творчество молодежи», - Вып. Ч.1 - Анжеро-Судженск, 18-19 апреля 2008. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2008 - С. 11-14.	$\frac{4}{2}$	Исаев Ю.Н.
3.	Аналоговое моделирование с помощью динамических систем (<i>тезисы</i>)	Печатный	Сборник трудов Всероссийской научно-технической конференции «Научная сессия ТУСУР-2008», - Томск, 5-8 мая 2008. - Томск: В-Спектр, 2008 - Т. 4. - С. 34-37.	$\frac{4}{2}$	Исаев Ю.Н.
4.	Синтез электрических цепей на основе энергетического подхода (<i>тезисы</i>)	Печатный	Сборник трудов XIV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные техника и технологии», - Томск, 24-28 марта 2008. - Томск: ТПУ, 2008 - Т. 1. - С. 17-18.	$\frac{2}{1}$	Исаев Ю.Н.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
5.	Метод расчета распределения зарядов сплошных пластин и пластин с отверстием в форме круга и форме сферических сегментов при наличии внешнего электростатического поля (<i>статья</i>)	Печатный	Известия Томского политехнического университета, 2008 - Т. 312, - № 4. - С. 70-75.	$\frac{6}{2}$	Исаев Ю.Н., Кулешова Е.О., Русол Д.А.
6.	Расчет распределения зарядов пластин при наличии внешнего несимметричного поля (<i>статья</i>)	Печатный	Известия Томского политехнического университета, 2008 - Т. 312, - № 4. - С. 75-80.	$\frac{6}{2}$	Исаев Ю.Н., Кулешова Е.О., Русол Д.А.
7.	Расчет емкостей и зарядов плоских пластин и пластин в виде сферического сегмента (<i>статья</i>)	Печатный	Проблемы энергетики. Казань, июль – август 2008 - №7-8/1. - С. 99-108.	$\frac{10}{3,5}$	Исаев Ю.Н., Кулешова Е.О.
8.	Расчет распределения зарядов пластин при наличии внешнего поля (<i>статья</i>)	Печатный	Проблемы энергетики. Казань, июль – август 2008 - №7-8/1. - С. 109-117.	$\frac{9}{3}$	Исаев Ю.Н., Кулешова Е.О.
9.	Оптимальные методы расчетов в электротехнике на основе энергетических критериев (<i>тезисы</i>)	Печатный	Сборник трудов XIV Всероссийской научно-технической конференции «Энергетика: экология, надежность, безопасность», 9-11 декабря 2008г., – Томск: Изд-во ТПУ, 2008 – С. 24-27.	$\frac{4}{2}$	Исаев Ю.Н.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
10.	Алгоритм восстановления распределения зарядов по поверхности проводника и расчет емкостей электродов неканонической формы (<i>тезисы</i>)	Печатный	Сборник трудов XIV Всероссийской научно-технической конференции «Энергетика: экология, надежность, безопасность», 9-11 декабря 2008г., – Томск: Изд-во ТПУ, 2008 – С. 45-48.	4 1	Исаев Ю.Н., Кулешова Е.О., Колчанова В.А.
11.	Синтез аналоговых схем для моделирования электромагнитных полей (<i>тезисы</i>)	Печатный	Сборник трудов VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ - 2008)» - Анжеро-Судженск, 14-15 ноября 2008. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2008 - С.99-102.	4 2	Исаев Ю.Н.
12.	Применение информационных технологий для активизации самостоятельной работы студентов (<i>тезисы</i>)	Печатный	Сборник трудов III Всероссийской научно-практической конференции «Российское образование в XXI веке: проблемы и перспективы»- Анжеро-Судженск, 13-14 ноября 2008. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2008 - С.7-10.	4 4	-
13.	Преимущества метода дифференциальной геометрии и синтеза аналоговых схем для моделирования электромагнитных полей (<i>тезисы</i>)	Печатный	Тинчуринские чтения: Материалы докладов IV Международной молодежной научной конференции - Казань, 22-24 апреля 2009. - Казань: КГЭУ, 2009 – С.276-278.	3 1,5	Исаев Ю.Н.

**Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны**

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
14.	Применение энергетического подхода для исследования синтеза электрических цепей (<i>тезисы</i>)	Печатный	Россия молодая: передовые технологии – в промышленность: Материалы II Всероссийской молодежной научно-технической конференции - Омск, 21-22 апреля 2009. - Омск: ОмГТУ, 2009 – С.20-23.	$\frac{4}{2}$	Исаев Ю.Н.
15.	Исследование переходных процессов для аналогового моделирования электромагнитных полей (<i>тезисы</i>)	Печатный	Современные техника и технологии: Труды XV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых – Томск, 4 мая – 8 мая 2009 г. – Томск: ТПУ, 2009 – С.24-26.	$\frac{3}{1,5}$	Исаев Ю.Н.
16.	Расчет распределения тока по поперечному сечению рельсотрона (<i>тезисы</i>)	Печатный	Электромеханические преобразователи энергии: Материалы IV Международной научно-технической конференции - Томск, 13-16 октября 2009. - Томск: ТПУ, 2009 – С.363-367.	$\frac{5}{1,8}$	Исаев Ю.Н., Колчанова В.А.
17.	Расчет индуктивности на основе расчета электромагнитного поля (<i>тезисы</i>)	Печатный	Электромеханические преобразователи энергии: Материалы IV Международной научно-технической конференции - Томск, 13-16 октября 2009 - Томск: ТПУ, 2009. – С.381-384.	$\frac{4}{1,5}$	Исаев Ю.Н., Колчанова В.А.
18.	Расчет электростатического поля озонатора (<i>статья</i>)	Печатный	Электричество, 2009 - Т. - № 12. – С.83-87.	$\frac{5}{1,8}$	Исаев Ю.Н., Колчанова В.А.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
19.	Расчет индуктивности методом интегральных уравнений с применением информационных технологий (<i>тезисы</i>)	Печатный	Новые информационные технологии в научных исследованиях и образовании: Материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции студентов, молодых ученых и специалистов - Рязань, 19-20 ноября 2009. - Рязань: РГРТУ, 2009 - С. 357-358.	$\frac{4}{2}$	Исаев Ю.Н.
20.	Расчет индуктивности методом интегральных уравнений (<i>тезисы</i>)	Печатный	Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ - 2009): Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием - Анжеро-Судженск, 12-13 ноября 2009 - Томск: ТГУ, 2009. - С. 41-45.	$\frac{5}{1,8}$	Исаев Ю.Н., Колчанова В.А.
21.	Математическое моделирование коаксиального магнитоплазменного ускорителя (<i>статья</i>)	Печатный	Проблемы энергетики. Казань, март – апрель 2010 - №3-4/1. - С. 3-13.	$\frac{11}{2,2}$	Сивков А.А., Исаев Ю.Н., Колчанова В.А., Евдокимов А.А.
22.	Расчет индуктивности модели коаксиального магнитоплазменного ускорителя (<i>тезисы</i>)	Печатный	Научное творчество молодежи: Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции - Анжеро-Судженск, 15-16 апреля 2010. - Томск: Издательство Томского университета, 2010 - С. 201-203.	$\frac{3}{1,5}$	Исаев Ю.Н.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
23.	Разработка математической модели электромагнитного привода вакуумного выключателя (<i>тезисы</i>)	Печатный	Современные техника и технологии: Сборник трудов XVI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых - Томск, 12-16 апреля 2010. - Томск: ТПУ, 2010 - С. 25-26.	$\frac{2}{0,8}$	Исаев Ю.Н., Кулешова Е.О.
24.	Разработка математической модели коаксиального магнитоплазменного ускорителя (<i>тезисы</i>)	Печатный	Современные техника и технологии: Сборник трудов XVI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых - Томск, 12-16 апреля 2010. - Томск: ТПУ, 2010 - С. 27-28.	$\frac{2}{0,8}$	Исаев Ю.Н., Сивков А.А.
25.	Mathematical Modeling of Coaxial Magneto Plasma Accelerator (<i>тезисы</i>)	Печатный	16th International Symposium on High Current Electronics: Proceedings - Tomsk. - September 19-24, 2010. - Tomsk: Publishing House of the IOA SB RAS. - 2010 - С. 69-71.	$\frac{3}{0,8}$	Sivkov A.A., Isaev Yu.N., Kolchanova V.A., Evdokimov A.A.
26.	Математическое моделирование коаксиального магнитоплазменного ускорителя (<i>статья</i>)	Печатный	Известия Томского политехнического университета. – 2010 – Т. 317. – № 4. – С. 33-41.	$\frac{9}{2,5}$	Сивков А.А., Исаев Ю.Н., Купцов А.М.
27.	Моделирование электромеханической части коаксиального магнитоплазменного ускорителя (<i>тезисы</i>)	Печатный	Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2010): Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием - Анжеро-Судженск, 19-20 ноября 2010. - Томск: Издательство Томского университета, 2010 - С. 84-88.	$\frac{5}{2,5}$	Исаев Ю.Н.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
28.	Расчет баланса энергии коаксиального магнитоплазменного ускорителя (<i>тезисы</i>)	Печатный	Научно-исследовательские проблемы в области энергетики и энергосбережения: Материалы всероссийской конференции с элементами научной школы для молодежи - Уфа, 2-3 ноября 2010. - Уфа: УГАТУ, 2010 - С. 120-122.	$\frac{3}{1,5}$	Колчанова В.А.
29.	Математическое моделирование коаксиального магнитоплазменного ускорителя (<i>тезисы</i>)	Печатный	Наука. Технологии. Инновации: Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых в 4-х частях – Новосибирск, 3-5 декабря 2010 – Новосибирск: НГТУ, 2010. Часть 1 – С. 54-56.	$\frac{2}{1}$	Исаев Ю.Н.
30.	Оценка термодинамических параметров за ударной волной в коаксиальном магнитоплазменном ускорителе (<i>тезисы</i>)	Печатный	Научное творчество молодежи: Материалы XV Всероссийской научно-практической конференции - Анжеро-Судженск, 14-15 апреля 2011. - Томск: Издательство Томского университета, 2011 - С. 54-57.	$\frac{3}{1,5}$	Исаев Ю.Н.
31.	Динамика заряженных частиц в коаксиальном магнитоплазменном ускорителе (<i>тезисы</i>)	Печатный	Современные техника и технологии: Сборник трудов XVII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых - Томск, 18-22 апреля 2011. - Томск: ТПУ, 2011 - С. 29-30.	$\frac{2}{1}$	Исаев Ю.Н.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
32.	Моделирование и оценка термодинамических параметров плазменного поршня на фронте ударной волны с помощью компьютерных технологий (<i>тезисы</i>)	Печатный	Дистанционное и виртуальное обучение. Москва. – 2011 – № 2. – С. 38-54.	$\frac{16}{4}$	Сивков А.А., Исаев Ю.Н., Колчанова В.А.
33.	Моделирование коаксиального магнитоплазменного ускорителя (КМПУ) на основе электротехнической схемы замещения (<i>тезисы</i>)	Печатный	Научная конференция студентов и молодых ученых ММФ ТГУ, посвященная 50-летию полета в космос Ю.А.Гагарина: материалы конференции, Томск, 12-19 Апреля 2011. - Томск: ТГУ, 2011 - С. 90-95.	$\frac{5}{1,2}$	Сивков А. А., Исаев Ю. Н., Герасимов Д. Ю.
34.	Расчет индуктивности индуктора коаксиального магнитоплазменного ускорителя и ее влияние на вклад кинетической энергии в исходную энергию системы (<i>тезисы</i>)	Печатный	Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2011): материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Ч. 2, Анжеро-Судженск, 25-26 Ноября 2011. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2011 - С. 101-106.	$\frac{5}{2,5}$	Исаев Ю.Н.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
35.	Влияние индуктивности индуктора коаксиального магнитоплазменного ускорителя на вклад кинетической энергии в исходную энергию системы (<i>тезисы</i>)	Печатный	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика: труды Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Т 1. Радиоэлектроника, электротехника и электроэнергетика, Томск, 6-8 Октября 2011. - Томск: СПБ Графика, 2011 - С. 3-9.	6 2	Исаев Ю.Н., Колчанова В.А.
36.	Влияние индуктивности индуктора коаксиального магнитоплазменного ускорителя на эффективность кинетической энергии (<i>тезисы</i>)	Печатный	Электроэнергия: от получения и распределения до эффективного использования: Материалы V Всероссийской научно-технической конференции, Томск, 17-18 Мая 2012. - Томск: ТПУ, 2012 - С. 103-104.	2 1	Исаев Ю.Н.
37.	Применение компьютерного моделирования для расчета электромагнитного поля на основе структурной схемы (<i>тезисы</i>)	Электронный	Научное творчество молодежи - 2012: материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции. Ч. 1, Анжеро-Судженск, 17-18 Мая 2012. - Томск: Изд-во ТГУ, 2012 - С. 64-66 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	3 3	-
38.	Моделирование газодинамических процессов и оценка термодинамических параметров ударной волны плазменного газа коаксиального магнитоплазменного ускорителя (<i>статья</i>)	Печатный	Известия Томского политехнического университета. - 2012 - Т. 320 - №. 2 - С. 53-58.	6 1,5	Сивков А. А., Исаев Ю. Н., Купцов А. М.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
39.	Динамика изменения траектории заряженных частиц в электромагнитном поле в коаксиальном магнитоплазменном ускорителе (<i>статья</i>)	Печатный	Известия Томского политехнического университета. - 2012 - Т. 320 - №. 2 - С. 48-52.	$\frac{5}{1,2}$	Сивков А. А., Исаев Ю. Н., Купцов А. М.
40.	Влияние индуктивности индуктора магнитоплазменного ускорителя на кинетическую энергию системы (<i>статья</i>)	Печатный	Электричество. - 2012 - №. 6 - С. 33-35.	$\frac{3}{1}$	Исаев Ю.Н., Колчанова В.А.
41.	Моделирование электромеханической части коаксиального магнитоплазменного ускорителя (<i>статья</i>)	Печатный	Электротехнические комплексы и системы управления. - 2012 - №. 2 (26) - С. 36-41.	$\frac{6}{3}$	Исаев Ю.Н., Елгина Г.А.
42.	Моделирование потенциальной ямы в коаксиальном магнитоплазменном ускорителе (<i>тезисы</i>)	Печатный	Образование и наука на XXI век - 2012: материалы за VIII Международна научна практична конференция, София, 17-25 Октября 2012. - София (Болгария): "Бял ГРАД-БГ" ООД, 2012 - Т. 47. Технологии - С. 12-15.	$\frac{4}{4}$	-
43.	Разработка математической модели магнитоплазменного ускорителя, используя электротехническую схему замещения и формализм Лагранжа (<i>тезисы</i>)	Печатный	Образование и наука на XXI век - 2012: материалы за VIII Международна научна практична конференция, София, 17-25 Октября 2012. - София (Болгария): "Бял ГРАД-БГ" ООД, 2012 - Т. 47. Технологии - С. 8-12.	$\frac{5}{5}$	-

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
44.	Моделирование коаксиальных электротехнических устройств. Математическое моделирование электротехнических устройств на основе электротехнических средств замещения (<i>монография</i>)	Печатный	Saarbrucken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012 – 165 с.	$\frac{165}{82,5}$	Исаев Ю.Н.
45.	Методы расчета электромагнитных полей. Практика использования MathCAD, COMSOL Multiphysics (<i>монография</i>)	Печатный	Saarbrucken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012 – 162 с.	$\frac{162}{81}$	Исаев Ю.Н.
46.	Моделирование движения газовой волны и апробация алгоритма в точке торможения коаксиальном магнитоплазменном ускорителе (<i>тезисы</i>)	Печатный	Moderni vymozenosti vedy - 2013: materialy IX Mezinarodni vedecko - prakticka konference, Praha, 27 January-5 February 2013. - Praha: Publishing House «Education and Science» s.r.o, 2013 - Vol. 70. Fyzika - p. 3-6.	$\frac{4}{4}$	-
47.	Исследование коммутаторов с целью диагностики состояния обмоток трансформаторов (<i>тезисы</i>)	Печатный	Naukowa mysl informacyjnej powieki - 2013: materialy IX Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, Przemysl, March 7-15, 2013. - Przemysl: Nauka I studia, 2013 - Vol. 24. Techniczne nauki - p. 45-48.	$\frac{4}{4}$	-

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
48.	Расчет частотной зависимости индуктивности и сопротивления схемы замещения обмоток силового трансформатора (<i>тезисы</i>)	Печатный	Veda a technologie: krok do budoucnosti – 2013: materialy IX Mezinarodni vedecko - prakticka konference, Praha, 27 February-5 March 2013. - Praha: Education and Science, 2013 - Vol. 28. Technicke vedy - p. 23-26.	$\frac{4}{4}$	-
49.	Исследование коммутаторов для низковольтных наносекундных генераторов (<i>тезисы</i>)	Электронный	Современные техника и технологии: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 т., Томск, 15-19 Апреля 2013. - Томск: ТПУ, 2013 - Т. 1 - С. 60-62. - Режим доступа: http://portal.tpu.ru/science/konf/ctt .	$\frac{2}{1,5}$	Лавринович А.В.
50.	Расчет частотной зависимости элементов схемы замещения обмоток силового трансформатора при диагностики трансформатора наносекундными импульсами (<i>тезисы</i>)	Электронный	Современные техника и технологии: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 т., Томск, 15-19 Апреля 2013. - Томск: ТПУ, 2013 - Т. 1 - С. 44-45. - Режим доступа: http://portal.tpu.ru/science/konf/ctt .	$\frac{2}{1}$	Елгина Г.А.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
51.	Определение продольного и поперечного растяжений кольцевого провода обмоток трансформатора собственным магнитным полем, вызванным протекающим по нему током (тезисы)	Электронный	Современные техника и технологии: Сборник трудов XIX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 т., Томск, 15-19 Апреля 2013. - Томск: ТПУ, 2013 - Т. 1 - С. 44-45. - Режим доступа: http://portal.tpu.ru/science/conf/ctt .	$\frac{2}{1}$	Елгина Г.А., Лавринович А.В.
51.	Информационные технологии как средство активизации самостоятельной работы студентов (тезисы)	Электронный	Уровневая подготовка специалистов: международная концепция СДИО и Стандарт ООП ТПУ: материалы университетской научно-методической конференции, 26–30 марта 2013 - Томск: Изд-во ТПУ, 2013 – Режим доступа: http://portal.tpu.ru/science/conf/methodconf .	$\frac{2}{2}$	-
52.	Моделирование потенциальной ямы для пространственного ограничения разлета заряженных частиц плазмы в электромагнитном поле (статья)	Электронный	Современные проблемы науки и образования. - 2013 - №. 5. - С. 1-6. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/111-10387 .	$\frac{2}{2}$	Исаев Ю. Н.
53.	Методика выбора коммутатора для генератора низковольтных наносекундных импульсов (статья)	Печатный	Известия Томского политехнического университета. - 2013 - Т. 323 - №. 4. - С. 106-111.	$\frac{6}{4}$	Лавринович А.В.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
54.	Цифровая обработка осциллограмм по результатам диагностики силового трансформатора в среде Lab View (статья)	Электронный	Современные проблемы науки и образования. - 2013 - №. 6. - С. 1-6. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/113-11177 .	$\frac{6}{4}$	Лавринович А.В.
55.	Вывод основных соотношений для оценки поперечных и продольных деформаций проводов обмотки трансформатора (статья)	Печатный	Электротехнические комплексы и системы управления. - 2013 - №. 4 (32). - С. 31-36.	$\frac{6}{2}$	Исаев Ю. Н., Елгина Г.А.
56.	Моделирование преобразования акустического сигнала в электромагнитное излучение в слоистой диэлектрической среде (статья)	Электронный	Моделирование преобразования акустического сигнала в электромагнитное излучение в слоистой диэлектрической среде [Электронный ресурс] // Современные проблемы науки и образования. - 2014 - №. 1. - С. 1-8. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/115-12081 .	$\frac{8}{4}$	Исаев Ю. Н.
57.	Разработка математической модели для анализа переизлучения акустических импульсов в энергию электромагнитных откликов дефектных структур (статья)	Электронный	Современные проблемы науки и образования. - 2014 - №. 1. - С. 1-8. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/115-12181 .	$\frac{8}{4}$	Исаев Ю. Н.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
58.	Моделирование параметров плазменного поршня на фронте ударной волны коаксиального устройства (статья)	Электронный	Современные проблемы науки и образования. - 2014 - №. 2. - С. 1-8. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/116-12188 .	8 8	-
59.	Аналоговое моделирование электромагнитных полей на основе электротехнических устройств (статья)	Печатный	Программные продукты и системы. - 2014 - №. 1. - С. 141-147.	7 7	-
60.	Расчет частотной зависимости элементов схемы замещения обмоток силового трансформатора при его диагностике коротким импульсом (статья)	Печатный	Электротехнические комплексы и системы управления. - 2014 - №. 1 (33). - С. 60-66.	6 3	Исаев Ю. Н.
61.	Применение энергетического подхода для анализа синтеза электрических цепей (статья)	Электронный	Современные проблемы науки и образования. - 2014 - №. 3. - С. 1-7. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/117-12840 .	7 6	Будько А. А.
62.	Моделирование статических электромагнитных полей и расчет параметров в COMSOL Multiphysics (статья)	Электронный	Современные проблемы науки и образования. - 2014 - №. 2. - С. 1-7. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/116-12940 .	7 6	Будько А. А.

Список научных и учебно-методических трудов
Васильевой Ольги Владимировны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Кол-во печатных страниц	Соавторы
63.	Assessment of thermodynamic parameters of plasma shock wave (Article number 012026) (<i>статья</i>)	Печатный	Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 552 - №. 1. - p. 1-5.	$\frac{5}{2,5}$	Исаев Ю. Н., Будько А. А., Фильков А.И.
Учебно-методические работы					
64.	Курс лекций по теоретической электротехнике (<i>учебное пособие</i>)	Печатный	Томск: Изд-во ТПУ, 2011 – 178 с.	$\frac{178}{44,5}$	Исаев Ю. Н., Колчанова В. А., Хохлова Т. Е.
65.	Теоретические основы электротехники. Часть 3 "Теория электромагнитного поля" (<i>учебное пособие</i>)	Электронный	Томск: Изд-во ТПУ, 2012 – 184 с. - Режим доступа: http://www.lib.tpu.ru/fulltext/2/m/2012/m34.pdf .	$\frac{184}{92}$	Исаев Ю. Н.

Доцент каф. ЭСиЭ _____ Васильева О.В.

Список трудов Васильевой О.В. на 16 листах верен:

И.о. зав. каф. ЭСиЭ _____ Прохоров А.В.

Ученый секретарь ТПУ _____ Ананьева О.А.

М.П.