

**СПИСОК**  
**опубликованных и приравненных к ним**  
**научных и учебно-методических работ**  
 Леготкиной Татьяны Сергеевны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
<b>а) научные работы</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	Особенности измерения температуры поверхностей с помощью тепловизионных систем (статья)	печ.	Системы мониторинга и управления: сб. науч. тр./ Перм. гос. техн. ун-т.– Пермь: Изд-во ПГТУ, 2010	6/2	Заневский Э.С.
2	Системы нечеткого вывода (статья)	печ.	Системы мониторинга и управления: сб. науч. тр./ Перм. гос. техн. ун-т.– Пермь: Изд-во ПГТУ, 2010)	7/4	Волковой М.С., Семенов С.В., Хижняков Ю.Н.
3	Ранжирование качества знаний с применением дистанционных образовательных технологий (статья)	печ.	Инфокоммуникационные технологии в науке, здравоохранении и образовании: 4 междунар. науч. конгр. Нейробиотелеком-2010: сб. науч. тр., СПб., 7-10 декабря 2010 г. к 80-летию со дня основания С.-Петербург. гос. ун-та телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.- СПб., 2010	6/3	Кузнецова Т.А.
4	Метод равных площадей вычисления центра тяжести фигуры (статья)	печ.	Системы мониторинга и управления: сб. науч. тр./ Перм. гос. техн. ун-т.– Пермь: Изд-во ПГТУ, 2010	6/2	Волковой М.С., Семенов С.В., Хижняков Ю.Н.

1	2	3	4	5	6
5	Модификация метода центроид (статья)	печ.	Вестник Ижевского гос. техн. ун-та.-2011 №1(49)	4/2	Хижняков Ю.Н.
6	Исследование метода стохастического градиентного спуска для идентификации систем (статья)	печ.	Системы мониторинга и управления: сб. науч. тр./ Перм. гос. техн. ун-т.– Пермь: Изд-во ПГТУ, 2011	5/3	Заневский Э.С., Карабатов А.М.
7	Интеграция системы компьютерной алгебры MATHCAD с приложениями, разработанными в пакете прикладного программирования DELPHI(статья)	печ.	Вестник ПГТУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления.- 2011.- №5	5/2	Мальков В.С., Шестаков Д.А.
8	Идентификация систем автоматического управления статистическим методом (статья)	печ.	Вестник ПГТУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления.- 2011.- №5	8/5	Шестаков Д.А.
9	Идентификация систем методом искусственных передаточных функций (статья)	печ.	Вестник ПГТУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления.- 2011.- №5	10/4	Макарова М.П., Фарафонова И.А.
10	Идентификация систем автоматического управления при помощи сигнала «белого шума» (статья)	печ.	Вестник ПГТУ. Электротехника, информационные технологии, системы управления.- 2011.-№5	8/5	Мальков В.С.
11	Исследование нечетких регуляторов	печ.	Научные исследования и инновации 2012, Том 6, №1-4, Изд-во Перм.нац.иссл.полит.ун-та		Хижняков Ю.Н., Мальков В.С., Шестаков Д.А.
12	Исследование нейронного регулятора	печ.	Научные исследования и инновации 2012, Том 6, №1-4,		Хижняков Ю.Н., Мальков В.С., Ше-

1	2	3	4	5	6
			Перм.нац.иссл.полит.ун-та		стаков Д.А.
13	Метод определения места утечки в нефтепроводе	Печ.	Вестник Ижевского госуд. техн.ун-та имени М.Т.Калашникова №1(61)/2014	4/2	Хижняков Ю.Н.
14	Система автоматизированного контроля нефтепровода	Печ.	Вестник Ижевского госуд. техн.ун-та имени М.Т.Калашникова №2(62)/2014	3/2	Хижняков Ю.Н.
15	Адаптивное нечеткое связное управление ТВД	Печ.	Нейрокомпьютеры: разработка, применение №12, 2014	4/2	Хижняков Ю.Н.
16	Исследование нейронных систем управления в пакете моделирования SCADE Suite	Печ.	Вестник Перм.нац. иссл. пол-лит.ун-т Электротехника, информационные технологии, системы управления №14,2015	4/3	Луговской А.С., Никулин В.С.
17	Метод нечетких продукционных правил для идентификации недетерминированных систем	Печ.	Нейрокомпьютеры: разработка, применение №9,2015	5/2	Хижняков Ю.Н.
18	Исследование нечетких продукционных моделей	Печ.	Нейрокомпьютеры: разработка, применение №9,2015		Хижняков Ю.Н., Никулин В.С.

**в) учебно-методические работы**

1	2	3	4	5	6
19	Государственная итоговая аттестация Методические указания студентам по выполнению выпускной квалификационной работы. Образовательная программа подготовки бакалавров	Электронный вариант			Матушкин Н.Н