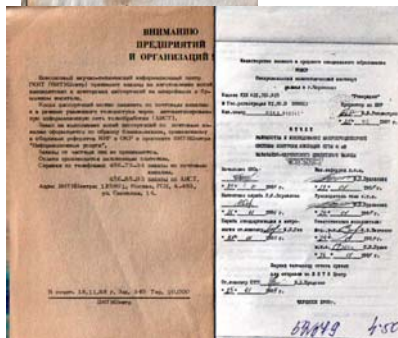


РЕВИЮ

Научные труды Будовского Валерия Павловича

	Отчеты о НИР	Соавторы
Исследование и разработка автоматов низковольтных распределительных сетей.	Отчет о НИР, Ч-28/14, 1978 Гос. № 77033021 Инв. № Б750375	Зинченко В.Ф. Ульянчиков А. Ломакина И.
Исследование и разработка автоматов низковольтных распределительных сетей.	Отчет о НИР, Ч-28/14, 1979 Гос. № 77033021 Инв. № Б831643	Зинченко В.Ф. Будовская Л.М.
Разработка комплекса реле защиты и автоматики на базе РТ-40.	Отчет о НИР, Ч-28/20, 1979 Гос. № 79023136 Инв. № Б831641	Торопцев Н.Д. Зинченко В.Ф. Першина Н.
Исследование и разработка автоматов низковольтных распределительных сетей.	Отчет о НИР, Ч-28/14, 1980 Гос. № 77033021 Инв. № Б931874	Зинченко В.Ф. Антоненко А.Т. Булык С.В.
Разработка комплекса защиты и автоматики на базе РТ-40.	Отчет о НИР, Ч-28/20, 1980 Гос. № 79023136 Инв. № Б931869	Зинченко В.Ф. Торопцев Н.Д. Першина Н.Д.
Исследование и разработка автоматов низковольтных распределительных сетей.	Отчет о НИР, Ч-28/14, 1981 Гос. № 77033021 Инв. № 02825018064	Зинченко В.Ф. Антоненко А.Т. Булык С.В.
Разработка комплекса реле защиты и автоматики на базе РТ-40.	Отчет о НИР, Ч-28/20, 1981 Гос. № 79023136 Инв. № 02828019114	Зинченко В.Ф. Торопцев Н.Д. Першина Н.Д.
Разработка комплекса реле защиты и автоматики на базе РТ-40.	Отчет о НИР, Ч-28/20, 1982 Гос. № 79023136 Инв. № 02830031895	Зинченко В.Ф. Шелест Л.С. Курков С.А. и др.
Исследование и разработка автоматов низковольтных распределительных сетей.	Отчет о НИР, Ч-28/14, 1982 Гос. № 77033021 Инв. № 02830040332	Зинченко В.Ф. Булык С.В. Шелест Л.С. и др.
Разработка комплекса реле защиты и автоматики на базе РТ-40.	Отчет о НИР, Ч-28/20, 1983 Гос. № 79023136 Инв. № 02840058085	Зинченко В.Ф. Адамокова Л.
Исследование и разработка автоматов низковольтных распределительных сетей.	Отчет о НИР, Ч-28/14, 1983 Гос. № 77033021 Инв. № 02830071699	Зинченко В.Ф. Курков С.А. Антоненко А.Т.
Разработка комплекса реле защиты и автоматики на базе РТ-40.	Отчет о НИР, Ч-28/20, 1984 Гос. № 79023136 Инв. № 02850025770	Зинченко В.Ф. Кимкетов М.Д. Булык С.В. и др.
Исследование и разработка автоматов низковольтных распределительных сетей.	Отчет о НИР, Ч-28/14, 1984 Гос. № 77033021 Инв. № 02850035136	Зинченко В.Ф. Антоненко А.Т.
Модернизация защит присоединений Невинномысской ГРЭС с использованием гибридных реле на базе РТ-40.	Отчет о НИР, Ч-28/20, 1985 Гос. № 79023136 Инв. № 02860022758	Зинченко В.Ф. Булык С.В.

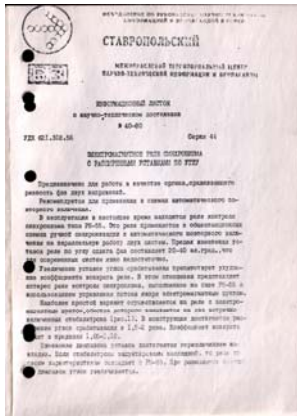
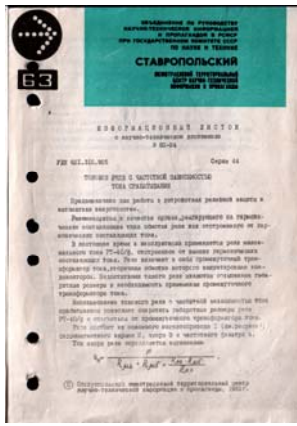




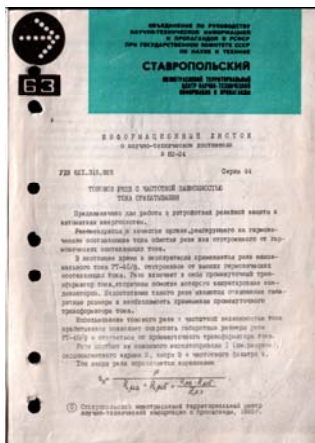
Исследование и разработка автоматов низковольтных распределительных сетей.	Отчет о НИР, Ч-28/14, 1985 Гос. № 77033021 Инв. № 02860020205	Зинченко В.Ф. Антоненко А.Т.
Разработка селективной защиты от замыканий на землю в сетях с изолированной нейтралью для КЧЦЗ с применением гибридных реле. 1986г.	Отчет НИР, Ч-28/37-2, 1986 Гос. № 01860089063 Инв. № 02870011793	Зинченко В.Ф. Булык С.В. Медведев И.Н. и др.
Разработка селективной защиты от замыканий на землю в сетях с изолированной 6 кВ КЧЦЗ с применением гибридных реле.	Отчет НИР, Ч-28/37-2, 1987 Гос. № 01860089063 Инв. № 02880039735	Зинченко В.Ф. Булык С.В. Шелест Л.С. и др.
Разработка и исследование микропроцессорной системы контроля изоляции сети 6 кВ КЧЦЗ.	Отчет НИР, Ч-28/37-2, 1988 Гос. № 01860089063 Инв. № 02890016544	Зинченко В.Ф. Булык С.В. Медведев И.Н. идр.
Методические работы		Соавторы
Расчет цепей постоянного тока на ЭВМ.	Метод. указание СтПИ. Утв. метод. совет. пр. №3 от 15.11.80г. Черкесск, 1980г.	Пашенко Л.М.
Нормы технологического проектирования ЭЧС для курсового и дипломного проектирования.	Метод. указание СтПИ. Утв. метод. совет. пр. №3 от 15.11.80г. Черкесск, 1980г.	Зинченко В.Ф.
Изучение основного оборудования ЭЧС.	Метод. указание СтПИ. Утв. метод. совет. пр. №3 от 15.11.80г. Черкесск, 1980г.	-'''-
Синхронизация на электростанции и регулирование нагрузки.	Метод. указание СтПИ. Утв. метод. совет. пр. №3 от 15.11.80г. Черкесск, 1980г.	-'''-
Исследование режимов работы двоянного реактора.	Метод. указание СтПИ. Утв. метод. совет. пр. №3 от 15.11.80г. Черкесск, 1980г.	-'''-
Оперативные переключения на макете главной схемы подстанции.	Метод. указание СтПИ. Утв. метод. совет. пр. №3 от 15.11.80г. Черкесск, 1980г.	-'''-
Проектирование подстанций промышленных предприятий.	Метод. указание СтПИ. Утв. метод. совет. пр. №2 от 27.11.81г. Черкесск, 1981г.	



Релейная защита, автоматика и телемеханика. Задания и метод. указания для студентов заочников спец. 0303.	Метод. указание СтПИ. Утв. метод. совет. пр.№5 от 4.06.83г.Черкесск, 1983г.	Зинченко В.Ф.
Указания по выбору установленной мощности трансформаторов сельских электрических сетей.	Метод. указание СтПИ. Утв. метод. совет. пр.№5 от 4.06.83г.Черкесск, 1983г.	Зинченко В.Ф.
Проектирование релейной защиты участка сети пром. предприятия. Задания и методические указания.	Метод. указание СтПИ. г.Ставрополь, 1989г.	
Расчет начального сверхпереходного трехфазного тока короткого замыкания в схемах станций и подстанций на микро-ЭВМ ДЗ-28.	СтПИ, метод. указания, Ставрополь, 1989г.	Зинченко В.Ф.
Основы научных исследований.	СтПИ, метод. указания, Ставрополь, 1989г.	
Сквозная программа и методические указания по производственной практике. Часть 1. "Производственно-техническая, проектно-конструкторская практики и производственное обучение". Для спец. 10.04.	СтПИ, метод. указания, Черкесск, 1989г.	Алиев И.И. Гурин А.В.
Сквозная программа и методические указания по производственной практике. Часть 2. "Преддипломная практика". Для спец. 10.04.	СтПИ, метод. указания, Черкесск, 1989г.	Калабекова З.П.
Методические указания к выполнению дипломного проекта студентами спец. 1004 "Электроснабжение".	СтПИ, метод. указания, Ставрополь, 1991г.	Алиев И.И. Гонова М.С. Джэндубаев З.Р. и др.
Информационные листки о научно-техническом достижении		Соавторы
Электромагнитное реле с блокировкой.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ, №29-80НТД	Зинченко В.Ф.
Электромагнитное реле с торможением.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ, №30-80НТД	Зинченко В.Ф.
Электромагнитное реле с дистанционным изменением уставки.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ, №31-80НТД	-""-
Электромагнитное реле с фазочувствительной схемой.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ, №32-80НТД	-""-
Реле с зависимой выдержкой времени.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ, №33-80НТД	-""-



Электромагнитное реле синхронизма с расширенными уставками по углу.	Информ. Ставропольского №40-80НТД	листок ЦНТИ,	-''''-
Электромагнитное реле с отстройкой от апериодической составляющей.	Информ. Ставропольского №41-80НТД	листок ЦНТИ,	-''''-
Реле с зависимой выдержкой времени.	Информ. Ставропольского №3-81НТД	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф. Булык С.В.
Электромагнитное реле с торможением.	Информ. Ставропольского №13-81НТД	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф.
Электронное устройство для измерения ударной перегрузки.	Информ. Ставропольского №219-81	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф. Антоненко А.Т. Булык С.В.
Направленное электромагнитное реле с памятью.	Информ. Ставропольского №35-81НТД	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф.
Резервная защита гибкой связи ГРЭС	Информ. Ставропольского №81-53	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф. Першина Н.Д.
Полупроводниковое реле контроля синхронизма.	Информ. Ставропольского №82-4	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф. Кудин В.Г.
Электромагнитное реле сопротивления.	Информ. Ставропольского №82-14	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф.
Токовое реле с частотной зависимостью тока срабатывания.	Информ. Ставропольского №82-24	листок ЦНТИ,	-''''-
Токовое реле с логикой.	Информ. Ставропольского №82-57	листок ЦНТИ,	-''''-
Информационно-вычислительный комплекс по обработке данных процесса испытаний эл. аппаратов.	Информ. Ставропольского №83-6	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф. Антоненко А.Т. Булык С.В. и др.
Автоматизированный стенд контроля тепловых расцепителей эл. аппаратов.	Информ. Ставропольского №83-7	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф. Антоненко А.Т. Булык С.В.
Реле для дифференциальной защиты трансформатора.	Информ. Ставропольского №83-46	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф.
Реле сравнения фаз для дифференциально-фазных защит шин.	Информ. Ставропольского №84-18	листок ЦНТИ,	-''''-
Дифференциальная защита электродвигателей.	Информ. Ставропольского №84-47	листок ЦНТИ,	-''''-
Устройство повышения чувствительности защит электродвигателя от перегрузки.	Информ. Ставропольского №85-6	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф. Кимкетов М.Д. Мойжес В.М.
Направленное токовое реле	Информ. Ставропольского №85-27	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф. Мойжес В.М.
Реле обрыва фаз.	Информ. Ставропольского №85-41	листок ЦНТИ,	Зинченко В.Ф. Мойжес В.М.



Релейное устройство для обнаружения субгармонического феррорезонанса в сети.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ, №87-3	Зинченко В.Ф. Булык С.В.
Гибридное ПП-ЭМ реле для защиты трансформаторов распределительных сетей.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ, №87-39	Зинченко В.Ф. Апанасенко
Гибридное ПП-ЭМ реле.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ, №87-40	Зинченко В.Ф. Гасников
Быстродействующая микропроцессорная токовая защита.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ, №455-88	Коблев Б.К.
Щит защиты и коммутации передвижных объектов.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ о НТД, №89-43	Булык С.В. Зинченко В.Ф.
Система селективной токовой защиты от замыканий.	Информ. листок Ставропольского ЦНТИ, №496-89	Зинченко В.Ф. Гурин А.В.
Изобретения и свидетельства о регистрации программ для ЭВМ		Соавторы
Электромагнитное реле.	АС №892514. Опувл. в БИ №47, 1981г.	Зинченко В.Ф.
Электромагнитное реле с торможением.	АС №928455. Опувл. в БИ №18, 1982г.	Зинченко В.Ф.
Реле направления мощности.	АС №993377. Опувл. в БИ №4, 1983г.	Зинченко В.Ф.
Электромагнитное реле с торможением.	АС №1065923. Опувл. в БИ №1, 1984г.	Зинченко В.Ф.
Устройство для дифференциальной защиты трансформаторов.	АС №1101946. Опувл. в БИ №25, 1984г.	-"-"
Релейное устройство	АС №1173459. Опувл. в БИ №30, 1985г.	Зинченко В.Ф. Кудин В.Г. Антоненко А.Т.
Устройство для отстройки защит трансформатора от броска тока намагничивания.	АС №1228179. Опувл. в БИ №16, 1986г.	Гонов И.
Устройство для дифференциальной защиты трансформатора.	АС №1309160. Опувл. в БИ №17, 1987г.	Зинченко В.Ф.
Устройство для защиты трехфазного электродвигателя от неполнофазного режима.	АС №1334257. Опувл. в БИ №32, 1987г.	Зинченко В.Ф. Мойжес В.М.
Устройство для дифференциальной защиты трансформатора.	АС №1356110. Опувл. в БИ №44, 1987г.	Зинченко В.Ф. Булык С.В.
Способ резервирования измерительных органов релейной защиты.	АС №1585853. Опувл. в БИ №30, 1990г.	
Устройство для направленной защиты от замыканий на землю в сети с изолированной нейтралью.	АС №1628120. Опувл. в БИ №6, 1991г.	Булык С.В. Зинченко В.Ф. Медведев И.Н.





Устройство для защиты трехфазного электродвигателя от неполнофазного режима.	Патент №1836772. Оpubл. в БИ №31, 1993г.	
Оптимизация работы каскада ГЭС («Водопад»).	Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2002611352, зарегистрировано 8.08.2002г.	
Журнальные статьи		Соавторы
Комбинированная защита электродвигателя.	Промышленная энергетика, №10, 1982г.	Зинченко В.Ф.
Отстройка направленных реле от аperiodической составляющей тока К.З.	Электрические станции, №7, 1982г.	Зинченко В.Ф.
Электромагнитное реле с электронным торможением для дифференциальной защиты трансформаторов.	Промышленная энергетика, №7, 1983.	Зинченко В.Ф.
Гибридное полупроводниково-электромагнитное реле.	Электромеханика, №9, 1983.	Зинченко В.Ф.
Гибридное полупроводниково-электромагнитное реле.	Электрические станции, №8, 1983.	Зинченко В.Ф. Кудин В.Г. Мойжес В.М.
Необходимые условия возможности и достаточности непрерывного логического контроля устройств релейной защиты.	Электричество, №11, 1985г.	Зинченко В.Ф.
Гибридное ПП-ЭМ реле с торможением для защиты ВЛ распределительных сетей.	Электрические станции, №9, 1986г.	Зинченко В.Ф.
Основные идеи метода "падающей" прямой и гиперплоскости в оптимизационных задачах.	Кибернетика, №2, 1988г.	



Анализ устройств релейной защиты для синтеза функционального контроля.	Энергетика, №9, 1990г.	
Методика оценки коммерческих потерь электроэнергетики.	Электрические станции, №8, 1997г.	Афанасьев А.И.
О работе панелей релейной защиты при видоизменяющемся коротком замыкании.	Электрические станции, №11, 1998г.	Левченко И.И.
Надежная работа оперативного персонала при ликвидации технологических нарушений на энергообъектах.	Электрические станции, №10, 2000г.	Пасторов В.М.
Повышение чувствительности первой ступени токовой защиты от коротких замыканий на землю панели ЭПЗ-1636.	Электрические станции, №1, 2001г.	Иванова С.И. Сулименко А.О.
Визуальные средства обеспечения надежной работы диспетчерского персонала энергосистем.	Электрические станции, №9, 2003.	
Исследования взаимосвязи психологических характеристик оперативного персонала энергосистем с видом его деятельности.	Электрические станции, №7, 2004.	
Опыт создания и использования первого центра тренажерной подготовки оперативно-диспетчерского персонала.	Энергетик, №7, 2004.	Ильенко В.В. Воронин В.Т.
Оперативная оценка надежности схемы электрической сети.	Объединенный научный журнал, №25(117), 2004.	Шульгинов Н.Г.
Оценка действий диспетчерского персонала при проведении противоаварийной тренировки.	Электромеханика, №6, 2004	Пасторов В.М.
О надежности линий электропередачи 330 и 500 кВ Объединенной энергосистемы Северного Кавказа.	Электрические станции, №7, 2005.	Шульгинов Н.Г.



Reliability of 330- and 500-kV Transmission Lines of the United Power System of Northern Caucasia.	Power Technology and Engineering, V. 39, N.5, 2005, p.302-307.	N.G. Shul'ginov
Тезисы докладов, материалы конференций и семинаров		Соавторы
Расширение функциональных возможностей электромагнитных измерительных реле.	Тезисы ВНИИР, Чебоксары, 1986г.	Зинченко В.Ф.
Контроль качества знаний в автоматизированных обучающих системах.	Тезисы докладов региональной конференции Урала и Сибири "Компьютерная технология в уч. процессе высшей школы", Челябинск, 1989г.	
Внедрение ЭВМ в учебный процесс в условиях их дефицита.	В кн. "Актуальные методологические и психолого-педагогические проблемы перестройки высшего технического образования", СтПИ, Ставрополь, 1989г.	
Диагностика устройств релейной защиты без вывода из работы по прямому назначению.	Тезисы доклада IX науч. техн. конференции по РЗА энергосистем Урала. Свердловск, 1989г.	
Диагностика устройств релейной защиты.	Тезисы доклада Всесоюзной науч. техн. конференции "Четвертые Бенардосовские чтения". Иваново, 1989г.	
Функциональный контроль устройств релейной защиты.	Тезисы доклада XIX конференции по итогам НИР за 1989 г. СтПИ, г. Ставрополь, 1990г.	
Оперативное планирование режима энергосистемы в современных условиях.	Тезисы доклада 1 научно-практической конференции КЧТИ, Черкесск, 1995г., с.114-115.	
Система автоматизации энергообъекта.	Семинар-совещание начальников служб РЗА АО-энерго, начальников электролабораторий электрических станций, ведущих специалистов РЗА ОЭС Северного Кавказа (информация, тезисы докладов)/РАО "ЕЭС России", РП "Южэнерготехнадзор", ЮЦПК.- Пятигорск, 1996.- С.18-19	





<p>О работе панелей ЭПЗ-1636 при последовательных коротких замыканиях.</p>	<p>Семинар-совещание начальников служб РЗА АО-энерго, начальников электролабораторий электрических станций, ведущих специалистов РЗА ОЭС Северного Кавказа (информация, тезисы докладов)/РАО "ЕЭС России", РП "Южэнерготехнадзор", ЮЦПК.- Пятигорск, 1997.- С.27-28</p>	
<p>О неправильных действиях оперативного персонала при ликвидации технологических нарушений на подстанциях, осложненных отказами устройств РЗА.</p>	<p>Семинар-совещание начальников служб РЗА АО-энерго, начальников электролабораторий электрических станций, ведущих специалистов РЗА ОЭС Северного Кавказа (информация, тезисы докладов)/РАО "ЕЭС России", РП "Южэнерготехнадзор", ЮЦПК.- Пятигорск, 1998.- С.21-22</p>	
<p>Оценка ситуации на объектах энергетики по результатам работы устройств РЗА.</p>	<p>Семинар-совещание начальников служб РЗА АО-энерго, начальников электролабораторий электрических станций, ведущих специалистов РЗА ОЭС Северного Кавказа (информация, тезисы докладов)/РАО "ЕЭС России", РП "Южэнерготехнадзор", ЮЦПК.- Пятигорск, 1999.- С.70-71</p>	<p>Пасторов В.М.</p>
<p>Повышение чувствительности первой ступени токовой защиты нулевой последовательности в сети 110 кВ АО "Карачаево-Черкесскэнерго".</p>	<p>Семинар-совещание начальников служб РЗА АО-энерго, начальников электролабораторий электрических станций, ведущих специалистов РЗА ОЭС Северного Кавказа (информация, тезисы докладов)/РАО "ЕЭС России", РП "Южэнерготехнадзор", ЮЦПК.- Пятигорск, 1999.- С.-72-73</p>	<p>Кишмахов С.М.</p>



<p>Автоматизированная обучающая система по принципиальным электрическим схемам .</p>	<p>Семинар-совещание начальников служб РЗА АО-энерго, начальников электролабораторий электрических станций, ведущих специалистов РЗА ОЭС Северного Кавказа (информация, тезисы докладов)/РАО "ЕЭС России", РП "Южэнерготехнадзор", ЮЦПК.- Пятигорск, 1999.- С.87-88</p>	<p>Будовская Л.М.</p>
<p>Предотвращение возникновения перенапряжений при производстве оперативных переключений.</p>	<p>Кибернетика электрических систем. Материалы XXII сессии семинара "Диагностика энергооборудования", Новочеркасск, 2000г.</p>	<p>Пасторов В.М.</p>
<p>Повышение чувствительности токовых защит нулевой последовательности ЛЭП</p>	<p>Релейная защита и автоматика энергосистем 2000. Тезисы докладов XIV научно-технической конференции ВВЦ/ СРЗА ЦДУ ЕЭС Росси.- Москва, 2000.- с.126-129.</p>	<p>Левченко И.И.</p>
<p>Оперативное управление устройствами РЗА в электрических сетях 110 кВ.</p>	<p>Семинар-совещание начальников служб РЗА АО-энерго, начальников электролабораторий электрических станций, ведущих специалистов РЗА ОЭС Северного Кавказа (информация, тезисы докладов)/РАО "ЕЭС России", РП "Южэнерготехнадзор", ЮЦПК.- Пятигорск, 2001.- С.29-32</p>	<p></p>
<p>Экспериментальная проверка поведения микропроцессорных УРЗ.</p>	<p>Семинар-совещание начальников служб РЗА АО-энерго, начальников электролабораторий электрических станций, ведущих специалистов РЗА ОЭС Северного Кавказа (информация, тезисы докладов)/РАО "ЕЭС России", РП "Южэнерготехнадзор", ЮЦПК.- Пятигорск, 2001.- С.32-36</p>	<p>Шапеев А.А.</p>



Министерство образования и науки Российской Федерации
Северо-Кавказский государственный технический университет



МАТЕРИАЛЫ

на региональной научно-технической конференции
«ВУЗОВСКАЯ НАУКА – СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМУ РЕГИОНУ»

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ

Том первый

Ставрополь, 2003

Министерство образования и науки Российской Федерации
Северо-Кавказский государственный технический университет



МАТЕРИАЛЫ

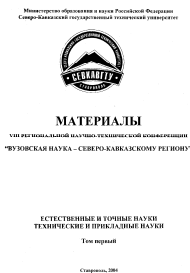
на региональной научно-технической конференции
«ВУЗОВСКАЯ НАУКА – СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМУ РЕГИОНУ»

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ

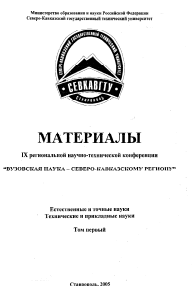
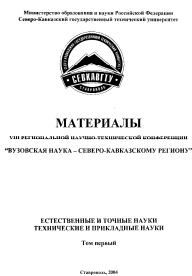
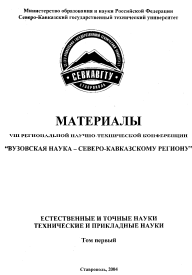
Том первый

Ставрополь, 2003

Поиск глобального максимума одномерных алгебраических функций.	Методы и алгоритмы прикладной математики в технике, медицине и экономике. Материалы II Международной научно-практической конференции, часть 1, Новочеркасск, ЮРГТУ (НПИ), 2002 – 50с.	
Интегрированные методы обеспечения надежной работы диспетчерского персонала.	Компьютерные технологии в науке, производстве, социальных и экономических процессах. Материалы III Международной научно-практической конференции, часть 3, Новочеркасск, ЮРГТУ (НПИ), 2002 – 56с.	
Мониторинг резерва мощности.	Современные энергетические системы и комплексы и управление ими: Материалы III Международной научно-практической конференции, часть 1, Новочеркасск, ЮРГТУ (НПИ), 2003 – 79с.	Ильенко А.В.
Оперативный анализ надежности электрической энергосистемы. схемы сети	Современные энергетические системы и комплексы и управление ими: Материалы III Международной научно-практической конференции, часть 1, Новочеркасск, ЮРГТУ (НПИ), 2003 – 79с.	Шульгинов Н.Г.
О контроле первичного и вторичного резерва мощности электростанций.	Материалы VII региональной научно-технической конференции «Вузовская наука – Северо-Кавказскому региону». Ставрополь: СевКавГТУ, 2003. Том первый. Естественные и точные науки. Технические и прикладные науки. 141с.	Ильенко А.В.
Оценка надежности схем распределительных устройств.	Материалы VII региональной научно-технической конференции «Вузовская наука – Северо-Кавказскому региону». Ставрополь: СевКавГТУ, 2003. Том первый. Естественные и точные науки. Технические и прикладные науки. 141с.	Шульгинов Н.Г.



<p>Методы оценки подготовки оперативного персонала РДУ к ликвидации аварийных ситуаций.</p>	<p>Материалы VII региональной научно-технической конференции «Вузовская наука – Северо-Кавказскому региону». Ставрополь: СевКавГТУ, 2003. Том первый. Естественные и точные науки. Технические и прикладные науки. 141с.</p>	<p>Пасторов В.М.</p>
<p>Надежность линий электропередачи 330 и 500 кВ объединенной энергосистемы Северного Кавказа.</p>	<p>Материалы 33 НТК по результатам работы ППС, аспирантов и студентов Северо-Кавказского государственного технического университета за 2003 год, Ставрополь, СевКавГТУ, 2004г.</p>	<p>Шульгинов Н.Г.</p>
<p>Оценка деятельности оперативного персонала РДУ при ликвидации аварийных ситуаций.</p>	<p>Материалы 33 НТК по результатам работы ППС, аспирантов и студентов Северо-Кавказского государственного технического университета за 2003 год, Ставрополь, СевКавГТУ, 2004г.</p>	<p>Пасторов В.М.</p>
<p>Принципы построения визуальных средств контроля режима энергосистемы.</p>	<p>Материалы 33 НТК по результатам работы ППС, аспирантов и студентов Северо-Кавказского государственного технического университета за 2003 год, Ставрополь, СевКавГТУ, 2004г.</p>	<p>Ильенко А.В.</p>
<p>Графическое представление режима электроэнергетической системы.</p>	<p>Кибернетика электрических систем: Материалы XXVI сессии Всероссийского семинара «Диагностика энергооборудования»: В 2 ч. Новочеркасск, 21-24 сент. 2004г./ЮРГТУ Новочеркасск: Ред. Журн. «Изв. вузов. Электромеханика», 2004. Ч.1. 236с. [Приложение к журналу]</p>	<p>Ильенко А.В.</p>



<p>Оперативная оценка надежности действий электрической сети.</p>	<p>Кибернетика электрических систем: Материалы XXVI сессии Всероссийского семинара «Диагностика энергооборудования»: В 2 ч. Новочеркасск, 21-24 сент. 2004г./ЮРГТУ Новочеркасск: Ред. Журн. «Изв. вузов. Электромеханика», 2004. Ч.1. 236с. [Приложение к журналу]</p>	<p>Шульгинов Н.Г.</p>
<p>Оценка действий диспетчерского персонала при проведении противоаварийной тренировки.</p>	<p>Кибернетика электрических систем: Материалы XXVI сессии Всероссийского семинара «Диагностика энергооборудования»: В 2 ч. Новочеркасск, 21-24 сент. 2004г./ЮРГТУ Новочеркасск: Ред. Журн. «Изв. вузов. Электромеханика», 2004. Ч.1. 236с. [Приложение к журналу]</p>	<p>Пасторов В.М.</p>
<p>Экспериментальное сравнение траекторий восстановления нормального режима при ликвидации аварийных ситуаций оперативным персоналом.</p>	<p>Материалы VII региональной научно-технической конференции «Вузовская наука – Северо-Кавказскому региону». Ставрополь: СевКавГТУ, 2004. Том первый. Естественные и точные науки. Технические и прикладные науки. 75с.</p>	<p>Пасторов В.М.</p>
<p>Результаты экспериментальной проверки участия электростанций Северного Кавказа в первичном регулировании частоты.</p>	<p>Материалы VIII региональной научно-технической конференции «Вузовская наука – Северо-Кавказскому региону». Ставрополь: СевКавГТУ, 2004. Том первый. Естественные и точные науки. Технические и прикладные науки. 76с.</p>	<p>Ильенко А.В.</p>
<p>О конфигурации операционных зон диспетчерских центров.</p>	<p>Материалы IX региональной научно-технической конференции «Вузовская наука – Северо-Кавказскому региону». Ставрополь: СевКавГТУ, 2005. Том первый. Естественные и точные науки. Технические и прикладные науки. С.61</p>	<p>Пасторов В.М.</p>



МАТЕРИАЛЫ

IX региональной научно-технической конференции
«ВУЗОВСКАЯ НАУКА – СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМУ РЕГИОНУ»

Естественные и точные науки
Технические и прикладные науки
Технологии

Страница: 205



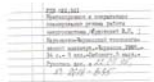
МАТЕРИАЛЫ

IX региональной научно-технической конференции
«ВУЗОВСКАЯ НАУКА – СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМУ РЕГИОНУ»

Естественные и точные науки
Технические и прикладные науки
Технологии

Страница: 205

ДЕПОНИРОВАННАЯ НАУЧНАЯ РАБОТА



№ 001-001



Функция работоспособности электроэнергетической системы.	Материалы IX региональной научно-технической конференции «Вузовская наука – Северо-Кавказскому региону». Ставрополь: СевКавГТУ, 2005. Том первый. Естественные и точные науки. Технические и прикладные науки. С.61	Шульгинов Н.Г.
Формы представления диспетчерской информации.	Материалы IX региональной научно-технической конференции «Вузовская наука – Северо-Кавказскому региону». Ставрополь: СевКавГТУ, 2005. Том первый. Естественные и точные науки. Технические и прикладные науки. С.62	Ильенко А.В.
Депонированные работы и электронные журналы		Соавторы
Краткосрочное и оперативное планирование режима работы энергостемы.	Депонированная научная работа, ВИНТИ РАН, №2618-В95, 1995г.	
Основные направления подготовки диспетчерского персонала ОАО «СО-ЦДУ ЕЭС» в центре тренажерной подготовки персонала.	Новое в российской электроэнергетике, №5, 2003г.	Воронин В.Т. Ильенко В.В. Шульгинов Н.Г.
Оперативный контроль первичного и вторичного резерва мощности электростанций	Новое в Российской электроэнергетике, №5, 2004.	Воронин В.Т. Карасев Ю.Д. Ильенко А.В.
Оперативный анализ надежности схем распределительных устройств энергосистем.	Новое в Российской электроэнергетике, №10, 2004.	Шульгинов Н.Г.
Оптимизация конфигурации операционных зон диспетчерских центров.	Новое в Российской электроэнергетике, №7, 2005.	Ханов Н.Д. Пасторов В.М.
Экспертная оценка области допустимых значений параметров оптимизации операционных зон диспетчерских центров.	Новое в Российской электроэнергетике, №11, 2005.	Ханов Н.Д. Пасторов В.М.