

УТВЕРЖАЮ

Директор ПИ

Болжко Е.А.

10 декабря 2015г.



ПЕРЕЧЕНЬ

Тем выпускных квалификационных работ по направлению кафедры «Электрические станции и электроэнергетические системы»

Направление, специальность	ФИО руководителя, должность, звание	Тема
13.03.02.04 «Электрические станции»	Малеев А.В. старший препод.	Релейная защита и автоматика блока Майнской ГЭС
		Определение места повреждения при однофазных замыканиях на землю на воздушных и кабельных линиях электропередачи в сетях с изолированной нейтралью
		Релейная защита воздушной линии электропередачи 220 кВ Приангарская – Раздолинская
		Автоматизированное рабочее место инженера службы релейной защиты и автоматики подстанции г. Красноярск
		Оптимизация отыскания места повреждения на воздушной линии 10 кВ Емельяновской районной электрической сети
		Релейная защита и автоматика воздушной линии электропередачи 110 кВ Назаровская ГРЭС – подстанция Транзитная
	Ершов Ю.А канд. техн. наук, доцент.	Исследование токовой защиты нулевой последовательности линии 110 кВ ТЭЦ-1 – ТЭЦ-2 и опробование на стенде ШЭ2607-056
		Исследование дистанционной защиты линии 110 кВ ТЭЦ-1 – ТЭЦ-2 и опробование на

		стенде ШЭ2607-016
		Исследование дифференциальной защиты автотрансформатора подстанции «Узловая» и опробование на стенде ШЭ2607-048
	Возовик В.П. канд. эконом. наук, доцент	Проект ГРЭС - 640 МВт
		Проект ТЭЦ - 440 МВт
		Проект ГРЭС - 800 МВт
		Проект ТЭЦ - 340 МВт
	Егонский А. А. канд. техн. наук, доцент	Проект ТЭЦ-672 МВт
		Проект КЭС-2400 МВт
	Бобров А.В. канд. техн. наук, доцент	
	Тихонов А.А. канд. техн. наук, доцент	Проект ГРЭС 1600 МВт
		Исследование высокочастотного резонанса в системе электроснабжения Восточных электрических сетей
		Проект КЭС - 880 МВт
		Проект КЭС - 1100 МВт
	Тимофеев С.А канд. техн. наук, доцент.	Проект КЭС - 1280 МВт
		Проект КЭС - 1500 МВт
13.03.02.05	Бобров А.В. канд. техн. наук, доцент	Проект ЛЭП 10 кВ и подстанции 10/0,4 кВ в посёлке Арадан
		Проект ЛЭП 10 кВ посёлка Арадан от генерирующего объекта на базе возобновляемых источников энергии
		Проект ЛЭП 220 кВ и подстанции в посёлка Арадан
		Расчет и анализ режимов работы сети 220 кВ и проектирование подстанции
	Бобров А. Э. канд. техн. наук, доцент	Расчет и анализ режимов работы районной электрической сети 110 кВ и проектирование подстанции
		Режимы работы электрической сети и проектирование подстанции 220 кВ
		Расчет и анализ режимов работы замкнутой районной электрической сети 110 кВ и

		проектирование подстанции
		Режимы работы электрической сети различного класса напряжения и проектирование подстанции 220/110/10 кВ
	Герасименко А.А. канд. техн. наук, профессор	Оптимизация режима мощностей и напряжения в замкнутом районе Восточных электрических сетей
	Коваленко И.В. канд. техн. наук, доцент	Оптимизация точки раздела в западном узле по сети 110кВ
		Реконструкция подстанции 35/10 кВ «Мокруша»
	Полошков Н.Е. канд. техн. наук, доцент	Проект районной электрической сети 110 кВ и подстанции 110/10 кВ
		Проект подстанции 110/10 кВ и прилегающей электрической сети
		Проект районной электрической сети 220 кВ и подстанции 220/10 кВ
	Халезина О.П. доцент	Расчет и анализ режимов работы районной электрической сети 110кВ и проектирование отпаечной подстанции
		Расчет и анализ режимов работы районной электрической сети 110кВ и проектирование подстанции 50МВА
		Расчет и анализ районной электрической сети 110кВ с избыточной реактивной мощностью и проектирование подстанции 32МВА
		Расчет и анализ режимов электрической сети 220кВ и проектирование подстанции 320МВА