

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ПИ
 Бойко Е. А.
 10 декабря 2015г.



ПЕРЕЧЕНЬ

Тем выпускных квалификационных работ по направлению
 кафедры Электротехнические комплексы и системы

Направление, специальность	ФИО руководителя, должность, звание	Тема
140604.65 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов»	Лазовский Н. Ф., к.т.н., профессор каф. ЭТКиС	Автоматизация режима работы водонагревательного котла ДКВР 20-13ГМ
		Автоматизация технологического процесса компрессорной станции
		Электрификация и автоматизация насосной станции "Титул 10" установки ЛК-6 Ус ОАО "АНПЗ ВНК"
	Молодецкий В. Б., к.т.н., доцент каф. ЭТКиС	Автоматизация насосной станции гидроочистки дизельного топлива
		Оптимизация параметров и режимов работы выпрямителей
		Автоматизация технологического процесса кальцинации соды
	Мурашкин С. И., к.т.н., доцент каф. ЭТКиС	Тиристорный электропривод механизма поворота экскаватора ЭКГ-5 с ограничением динамических нагрузок
	Пахомов А. Н., к.т.н., доцент каф. ЭТКиС	Электрификация и автоматизация цеха кальцинации ОАО "АГК"
	Федоренко А. А., к.т.н., доцент каф. ЭТКиС	Автоматизация режимов работы парового котла БКЗ 320/140
		Система электропривода моста роторной погрузочной машины РПМ 3600-42/90
		Автоматизация электропривода подъема мостового крана

140400.62.12 «Электроэнергетика и электротехника» 13.03.02.10 «Электропривод и автоматика»	Лазовский Н. Ф., к.т.н., профессор каф. ЭТКиС	Электропривод листогибочной машины ИА 430
		Электропривод грейферной тележки
		Электропривод механизма подъема мостового крана
		Следящий электропривод
	Молодецкий В. Б., к.т.н., доцент каф. ЭТКиС	Моделирование однофазных автономных инверторов напряжения
		Моделирование трехфазных автономных инверторов напряжения
		Оптимизация режимов работы выпрямителей
		Однофазный активный выпрямитель
		Трехфазный активный выпрямитель
	Мурашкин С. И., к.т.н., доцент каф. ЭТКиС	Тиристорный электропривод механизма напора экскаватора ЭКГ-5
		Автоматизированный электропривод пассажирского лифта
	Пахомов А. Н., к.т.н., доцент каф. ЭТКиС	Частотно-управляемый асинхронный электропривод (лабораторный стенд)
		Микроконтроллерное управление электроприводом регулирующего клапана
	Федоренко А. А., к.т.н., доцент каф. ЭТКиС	Автоматизация электропривода пластинчатого питателя конусной дробилки
		Автоматизация электропривода подъема башенного крана КБС 308А
		Автоматизация электропривода бурового станка СВШ-250 МН-32
		Автоматизация пуска электропривода насоса трубопровода
Автоматизированный асинхронный электропривод насосной установки		