



Приложение 1
к протоколу № 4 заседания
Оргкомитета Молодежной секции
НП «РНК СИГРЭ» от 09.11.2012 года

Состав участников конкурса выпускных квалификационных работ по электроэнергетической и электротехнической тематикам

ФГБОУ «Самарский государственный технический университет»

№	Сведения о Потенциальном участнике			Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	Профиль, специальность, направление обучения	Группа	Направление	Тема	Научный руководитель, Ф.И.О.
1	Алянчиков Н.С.	140200 Электроэнергетика магистратура	12	B5	Влияние взаимоиндукции параллельной линии на работу микропроцессорной защиты	Шелушенина О.Н.
2	Аминев Я.В.	140605 Электротехнологические установки и системы специалитет	4	D1	Проектирование и автоматизация камерной закалочной печи	Осипов В.С.
3	Вечканов С.С.	140600 Электротехника, электромеханика и электротехнологии магистратура	13	D1	Исследование электромагнитного и теплового полей двухсекционного индуктора ...	Проценко А.Н.
4	Выровчикова	140200	12	B3, C1	Выбор мощности компенсирующего	Степанов В.П.

	Ю.С.	Электроэнергетика магистратура			устройства в промышленных электрических сетях	
5	Глотов М.А.	140204 электрические станции специалитет	1	A1, B5	Проектирование электрической части расширения Жигулевской ГЭС. Тиристорная система возбуждения гидрогенератора	Костылев Б.И.
6	Гришин Д.В.	140204 электрические станции специалитет	1	B5	Проектирование электрической части КЭС-4000 МВт. Автоматика разгрузки при ближних коротких замыканиях	Кулаков П.А.
7	Дадонов А.Н.	140205 Электроэнергетические системы и сети специалитет	2	C4	Повышение надежности электроснабжения энергорайона г.Саратова	Кротков Е.А.
8	Ерофеев И.Р.	140200 Электроэнергетика магистратура	12	A3	Исследование токоограничителя с жидкометаллическим рабочим телом	Воронин А.А.
9	Ефремов П.С.	140200 Электроэнергетика магистратура	12	C2	Использование методов нелинейного программирования для решения задачи оптимизации режимов энергосистем в условиях коммерческого учета	Воронин А.А.
10	Косулина У.Е.	140604 Электропривод и автоматика промышленных установок специалитет	6	D2	Энергосберегающая технология в рамках концепции «Умный дом»	Кузнецов П.К.
11	Кунатов С.Е.	140200 Электроэнергетика	12	A1	Оптимизация процесса диагностики теплового состояния	Костылев Б.И.

		магистратура			турбогенераторов	
12	Макаров Я.В.	140200 Электроэнергетика магистратура	12	A1	Аналитическое построение графика мощности турбогенератора	Костылев Б.И.
13	Подшивалова Н.В.	140205 Электроэнергетические системы и сети специалитет	2	C5	Прогнозирование электропотребления собственных нужд ТЭС с учетом метеофакторов и отпуска тепловой энергии с использованием искусственной нейронной сети	Ведерников А.С.
14	Репина Ю.Г.	140204 электрические станции специалитет	1	B5	Проектирование электрической части ТЭЦ-570 МВт. Внедрение микропроцессорного устройства защиты «Сириус» для защиты оборудования системы собственных нужд	Кожевникова Е.С.
15	Садрутдинова А.К.	140204 Электрические станции специалитет	1	B5	Проектирование электрической части ТЭЦ-740 МВт. Микропроцессорные регистраторы аварийных сигналов серии «Бреслер-0107.010»	Мигунова Л.Г.
16	Сергеев И.В.	140205 Электроэнергетические системы и сети специалитет	2	B1	Разомкнутые линии электропередач. Теория магнитного моделирования.	Гольдштейн В.Г.
17	Силевич С.В.	140204 Электрические станции специалитет	1	B3	Проектирование электрической части ТЭЦ-600 МВт. Применение частотно-регулируемых приводов на электростанциях.	Воронин А.А.
18	Сморчков А.О.	050500	7	B1	Проектирование кабельной линии 6	Галимова А.А.

		Технологическое образование бакалавриат			кВ для электроснабжения линии по ул.Демократическая	
19	Петрайкин И.А.	140200 Электроэнергетика магистратура			Модернизация учебно-методического комплекса по дисциплине «Математические задачи электротехники и электроэнергетики» для бакалавров направления 140400 «Электроэнергетика и электротехника»	Степанов В.П.