



Приложение 4  
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 ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

№	Сведения о Потенциальном участнике			Сведения о ВКР		
	Ф.И.О.	Профиль, специальность, направление обучения	Группа	Направление	Тема	Научный руководитель, Ф.И.О.
1	Гавриленко (Болгова) Вероника Андреевна	Направление 140600.62 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	7А82	А1 Вращающиеся электрические машины: Турбогенераторы, гидрогенераторы, конвекционные машины и большие двигатели	Разработка системы изоляции обмотки асинхронного двигателя с частотным управлением	Леонов Андрей Петрович, доцент кафедры ЭКМ ЭНИН ТПУ
2	Демина Оксана Игоревна	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9А86	С2 Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и	Исследование установившихся и предельных по статической устойчивости режимов энергосистемы	Фикс Наталья Павловна, доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ

				иными ресурсами при эксплуатации энергосистем		
3	Добрикова Мария Ивановна	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9А87	В5 Релейная защита и автоматика: Проектирование, эксплуатация и управление систем РЗА, технические средства, технологии векторных измерений и т.д.	Исследование режимов, релейная защита и противоаварийная автоматика района линии 110 кВ Новосибирской ГЭС-Подстанция Инская Новосибирской ЭС	Шестакова Вера Васильевна, доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ
4	Дуданец Александр Александрович	Направление 140600.62 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	7А82	D1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехнического оборудования, методы диагностики	Влияние технологии подготовки корундо-циркониевых порошков на плотность прессовок при двустороннем магнито-импульсном компактировании	Ивашутенко Александр Сергеевич, заведующий кафедрой ЭКМ ЭНИН ТПУ
5	Калани Эмма Яковлевна	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9А82	С4 Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Расчет и анализ нормальной и основных ремонтных схем электрических сетей 110 кВ Новосибирской ЭС	Бацева Наталья Ленмировна, доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
6	Крадецкая Анна	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9А86	С4 Технические характеристики	Расчет и анализ режимов электрических сетей 500/220 кВ	Бацева Наталья

	Алексеевна			<p>энергосистем:          Методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности либо В4 Линии постоянного тока и силовая электроника:          Высоковольтные вставки постоянного тока, силовая электроника и т.д.</p>	Хакасской энергосистемы с учетом ввода новых электросетевых объектов и генерирующих мощностей	Ленмировна, доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
7	Лаврова Анастасия Дмитриевна	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9А86	<p>С2          Функционирование и управление энергосистем:          Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем</p>	Расчет границы статической апериодической устойчивости Красноярской энергосистемы	Готман Владимир Иванович, доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
8	Мариненкова Анастасия Викторовна	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9А86	<p>С2          Функционирование и управление энергосистем:          Аспекты управления техническими и</p>	Исследование вариантов резервирования питания района электрических сетей Кузбасса 35-110 кВ	Слюсаренко Станислав Георгиевич, старший преподаватель кафедры ЭСиЭ

				иными ресурсами при эксплуатации энергосистем		ЭНИН ТПУ
9	Матери Александр Эдуардович	Направление 140600.62 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	7A82	B2 Воздушные линии: Воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента и т.д.	Самонесущий изолированный провод повышенной теплостойкости и механической прочности, технология изготовления	Аникеенко Владимир Михайлович, доцент кафедры ЭКМ ЭНИН ТПУ
10	Никитин Дмитрий Сергеевич	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9A87	D1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехнического оборудования, методы диагностики	Плазмодинамический синтез и получение ультрадисперсного карбида кремния	Сивков Александр Анатольевич, профессор кафедры ЭПП ЭНИН ТПУ
11	Нуриев Павел Вадимович	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9A86	C4 Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Оценка надежности и анализ режимов электрических сетей Васюганской группы нефтегазовых месторождений	Краснятов Юрий Александрович, доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
12	Осипчук Вера Витальевна	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9A86	B3 Подстанции: Строительство, эксплуатация и	Анализ применимости методов синхронизации измерений параметров режима на	Хрущев Юрий Васильевич,

				управление подстанций и электроустановок, исключая генераторы	подстанциях Северной части транзита 220 кВ Томской энергосистемы	профессор кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
1 3	Паращенко Наталья Андреевна	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9A82	C2 Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Разработка мероприятий по усилению системообразующих электрических сетей Новосибирской ЭС	Бацева Наталья Ленмировна, доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
1 4	Рюхтина Татьяна Михайловна	Направление 140600.62 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	7A82	D1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехнического оборудования, методы диагностики	Оценка влияния жидких углеводородов на электрические свойства полимерной изоляции и оболочек проводов	Ивашутенко Александр Сергеевич, заведующий кафедрой ЭКМ ЭНИН ТПУ
1 5	Солдатенко Евгений Юрьевич	Направление 140600.62 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	7A82	D1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехнического оборудования,	Определение короностойкости эмалированных обмоточных проводов	Леонов Андрей Петрович, доцент кафедры ЭКМ ЭНИН ТПУ

				методы диагностики		
1 6	Филин Евгений Дмитриевич	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9А86	С2 Функционирование и управление энергосистем: Аспекты управления техническими и иными ресурсами при эксплуатации энергосистем	Расчет и анализ напряжений в узлах схемы Володинского энергоузла	Барская Анна Валерьевна, доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
1 7	Шаненков Иван Игоревич	Направление 140600.62 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	7А84	А1 Вращающиеся электрические машины: Турбогенераторы, гидрогенераторы, конвекционные машины и большие двигатели	Регулируемый электропривод по системе ПЧ-АД мостового крана	Краснов Иван Юрьевич, доцент кафедры ЭПЭО ЭНИН ТПУ
1 8	Шелпаков Михаил Алексеевич	Направление 140600.62 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	7А84	А1 Вращающиеся электрические машины: Турбогенераторы, гидрогенераторы, конвекционные машины и большие двигатели	Частотно-регулируемой электропривод лифта по системе ПЧ-АД	Однокопылов Иван Георгиевич, доцент кафедры ЭПЭО ЭНИН ТПУ
1 9	Шикель Ксения Валерьевна	Направление 140200.62 Электроэнергетика	9А86	С4 Технические характеристики энергосистем: Методы и	Исследование режимов работы электрических сетей 500/220/110 кВ Алтайской ЭС в связи с вводом генерирующих мощностей на	Бацева Наталья Ленмировна, доцент

				инструменты анализа технических характеристик, оценка надежности	Барнаульской ТЭЦ-2	кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ
--	--	--	--	---	--------------------	--------------------------