

Приложение № 5  
к Протоколу №5 заседания Оргкомитета Молодежной  
секции РНК СИГРЭ от 07.12.2012

**Состав участников конкурса рефератов по электроэнергетической и электротехнической тематикам**

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

№	Сведения о Потенциальном участнике			Сведения о реферате			Научный руководитель, согласовавший тему, Ф.И.О.	Рецензент Ф.И.О. (предлагаемая кандидатура)
	Ф.И.О.	Профиль, специальность, направление обучения	Курс (семестр, год) обучения	Номинация	Направление	Выбранная тема		
1	Абрамова Т.В, Дудина Л.Ю.	Спец.080502.65 Экономика и управление на предприятии (электроэнергетика)	5 курс, 9 семестр	С	С2 Функционирование и управление энергосистем	Анализ функционирования рынка электроэнергии стран третьего мира	к.э.н., доцент Хадеева Л.И.	д.т.н., проф. Колибаба В.И.

2	Аземша Д	Направление 140400 – Электроэнергетика и электротехника : профиль Электрические станции (бакалавр)	1 курс 1 семестр	В	В2 Воздушные линии: Воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента и.т.п.	Беспроводная передача электрической энергии	к.т.н., доц., Лапшин В.М.	К.т.н., доц. Макаров А.В
3	Андреев И.А. Козлов Д.А.	направление 140205.65 – Электрические системы и сети	пятый курс 9 семестр	В	В2 Воздушные линии: Воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента и.т.п.	Управляемые устройства поперечной компенсации в длинных линиях	к.т.н., доц., Мартirosян А.А	к.т.н., доц. Макаров А.В
4	Базаев А.А.	Электрические станции (инженер)	5курс 9 семестр	Д	Д1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехнического	Обзор систем автоматизированного проектирования промышленных объектов	к.т.н., доц., Ильичев Н.Б.	К.т.н., доц. Макаров А.В.

					оборудования, методы диагностики.			
5	Балагуров Иван Александрович	Профиль Электромеханика, направление обучения 140400.68 - Электроэнергетика и электротехника	1-36М (магистрант, 1 сем., 1 год)	А	А1 Вращающиеся электрические машины	Сверхпроводниковые синхронные генераторы	к.т.н., проф. Громов А.К.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
6	Балакирев Иван Александрович	Профиль Электромеханика, направление обучения 140400.68 - Электроэнергетика и электротехника	1-36М (магистрант, 1 сем., 1 год)	А	А1 Вращающиеся электрические машины	Анализ причин и последствия аварии гидрогенераторов на Саяно-Шушенской ГЭС	к.т.н., доц. Морозов Н.А.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
7	Балыков Д.А.	Прикладное программное обеспечение	5курс 9 семестр	Д	Д1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехнического оборудования, методы диагностики.	Применение систем трехмерного моделирования при проектировании тепловых и атомных электростанций	Савельев В.А.	К.т.н., доц. Макаров А.В.
8	Вдович Е.П., Колесникова	Специальность 080502.65	4 курс, 7 семестр	С	С2 Функциониров	Актуальные проблемы рынка мощности РФ	к.э.н., доц. Хадеева	д.т.н., проф. Колибаба В.И.

	Е.В.	Экономика и управление на предприятии (электроэнергетика)			ание и управление энергосистем		Л.И.	
9	Виноградов А.Е.	направление 140205.65 – Электрические системы и сети	пятый курс 9 семестр	С	С4 Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик	Исследование однофазных коротких замыканий в сетях 500кВ	к.т.н., доц., Огорельшев Н.А.	к.т.н., доц. Макаров А.В
10	Волков А.С..	Направление 140400 – Электроэнергетика и электротехника : профиль Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	2 курс 3 семестр	С3	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Некоторые пути решения современной энергетики	к.т.н., доц., Лапшин В.М	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
11	Воробьев С.В.	направление 140400.68 Электроэнергетика и электротехника	магистр 1 год обучения	В	В2 Воздушные линии: Воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая	Оценка влияния активного сопротивления грозозащитного троса на грозоупорность воздушных линий электропередачи	к.т.н., доц. Воробьев В.Ф.	к.т.н., доц. Макаров А.В

					провода, опоры, системы фундамента и.т.п.			
12	Гуревич Е.Д.	Электрические станции (инженер)	5курс 9 семестр	D	D1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехниче ского оборудования, методы диагностики.	Диагностика асинхронных электродвигателей на основе использования искусственных нейронных сетей	Савельев В.А.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
13	Дорбидонтова Н.О.	направление 140205.65 – Электрические системы и сети	пятый курс 9 семестр	C	C2 Функциониров ание и управление энергосистем	Развитие и модернизация Ивановской энергосистемы	к.т.н., доц. Мурзин А.Ю.	к.т.н., доц. Макаров А.В
14	Жук Е.А.	Прикладное программное обеспечение	5курс 9 семестр	D	D1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехниче ского оборудования, методы диагностики.	Примеры внедрения САПР в проектных организациях энергетического профиля	к.т.н., доц., Ильичев Н.Б.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
15	Жукова А.А., Колибаба Софья	Специальность 080502.65 Экономика и	4 курс, 4 курс 7 семестр	C	C2 Функциониров ание и	Проблемы перекрестного субсидирования в	доцент. Костерин А.Ю.	д.т.н., проф. Колибаба В.И.

	Владимировна	управление на предприятии (электроэнергетика)			управление энергосистем	электроэнергетике РФ		
16	Игнатинова К.М.	Специальность 080502.65 Экономика и управление на предприятии (электроэнергетика)	5 курс, 9 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Анализ влияния электроэнергетики на окружающую среду	к.э.н., доц. Ставровский Е.С.	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
17	Ильичев А.Ю.	Электрические станции (инженер)	5курс 9 семестр	D	D1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехнического оборудования, методы диагностики.	Контроль состояния короткозамкнутых обмоток ротора высоковольтных электродвигателей	к.т.н., доц., Скоробогатов А.А.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
18	Кабанова Д.С.	Прикладное программное обеспечение	5курс 9 семестр	D	D1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехнического оборудования, методы диагностики.	Программный комплекс Electric's 3D для проектирования кабельного хозяйства	к.т.н., доц., Ильичев Н.Б.	К.т.н., доц. Макаров А.В.
19	Кадиллов Виталий	Профиль Электромеханика	1-36М (магистран)	A	A1 Вращающиеся	Синхронные генераторы с	к.т.н., проф. Громов А.К.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.

	Николаевич	ка, направление обучения 140400.68 - Электроэнергетика и электротехника	г, 1 сем., 1 год)		электрические машины	продольно-поперечным возбуждением		
20	Кареев А.В.,Мальше в А.А.	Спец.080502.65 Экономика и управление на предприятии (электроэнергетика)	5 курс, 9 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Проблемы экологии в развитии электроэнергетики.	к.э.н., доцент Хадеева Л.И.	Д.э.н., проф. Колибаба В.И.
21	Королев А.Н..	Электрические системы (бакалавр)	2 курс 3 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Экологические проблемы, с развитием традиционной электроэнергетики и их решения за счет нетрадиционных методов получения энергии	к.т.н., доц., Лапшин В.М	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
22	Костров А.О.	направление 140205.65 – Электрические системы и сети	пятый курс, 9 семестр	С	С4 Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик	Применение метода переменных состояния к расчету коротких замыканий	к.т.н., доц., Братолобов А.А	к.т.н., доц. Макаров А.В
23	Котов И.А.	направление 140204.65– Электрические	3 курс 5 семестр	С	С6 Распределитель ные сети и	Проблемы и перспективы развития распределенной	к.т.н., доц. Макаров А.В	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.

		станции, специалитет			распределенная генерация	генерации		
24	Куликова К.М.	Спец.080502.65 Экономика и управление на предприятии (электроэнерге тика)	5 курс, 9 семестр	С	С2 Функциониров ание и управление энергосистем	Анализ функционирования рынка электроэнергии США	доцент Костерин А.Ю.	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
25	Малов Валерий Евгеньевич	Специальность Электромехани ка, направление обучения 140601.65	5-37 (9 сем., 5 год)	А	А1 Вращающие электрические машины	Конструкции, исполнение и особенности работы гидрогенераторов	к.т.н., проф. Шишкин В.П.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
26	Манакин М.А	Направление 1 40400 – Электроэнергет ика и электротехника : профиль Электрические станции (бакалавр)	2 курс 3 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Экологические проблемы тепловой и атомной энергетики	к.т.н., доц., Лапшин В.М	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
27	Мурзина ЕА.	направление 140400.68 Электроэнергет ика и электротехника	магистр 1 год обучения	В	В5 Релейная защита и автоматика: Проектировани е, эксплуатация и управление систем РЗА,	Проблемы и современные методы изучения перенапряжений в кабельных сетях 6-10 кВ	д.т.н., проф. Шуин В.А	к.т.н., доц. Макаров А.В.

					технические средства, технологии векторных измерений и т.д.			
28	Настычук А.И.	Направление 140400 – Электроэнергетика и электротехника : профиль Электрические станции (бакалавр)	2 курс 3 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Экологические проблемы тепловой, атомной, гидравлической энергетики	к.т.н., доц., Лапшин В.М	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
29	Нестерихин А.Е.	Направление 140400.68 Электроэнергетика и электротехника	магистр 1 год обучения	В	В5 Релейная защита и автоматика: Проектирование, эксплуатация и управление систем РЗА, технические средства, технологии векторных измерений и т.д.	Ликвидация коротких замыканий в «мертвой зоне» распределительных устройств электроустановок	к.т.н., доц. Лебедев В.Д.	К.т.н., доц. Макаров А.В.
30	Ордин И.Ю	Прикладное программное обеспечение	5курс 9 семестр	Д	Д1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для	Обзор программ расчета молние защиты и заземления	к.т.н., доц., Рассказчиков А.В.	К.т.н., доц. Макаров А.В.

					электротехнического оборудования, методы диагностики.			
31	Пайков Игорь Александрович	Профиль Электромеханика, направление обучения 140400.68 – Электроэнергетика и электротехника	2-36М (магистрант, 3 сем., 2 год)	А	А2 Трансформаторы	Особенности работы силовых трансформаторов в динамических режимах	д.т.н., проф. Тихонов А.И.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
32	Панов В.А.	Электрические станции (инженер)	4курс 7 семестр		В5 Релейная защита и автоматика: Проектирование, эксплуатация и управление систем РЗА, технические средства, технологии векторных измерений и т.д.	Аналого-цифровые преобразователи	д.т.н., проф. Савельев В.А.	К.т.н., доц. Макаров А.В.
33	Пещерова С.А.	Направление 140400 – Электроэнергетика и электротехника : профиль	2 курс 3 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Основные периоды в истории энергетики и экологии	к.т.н., доц., Лапшин В.М	д.т.н., проф. Колибаба В.И.

		Электрические станции (бакалавр)						
34	Романов Семен Григорьевич	Профиль Электромеханика, направление обучения 140400.68 - Электроэнергетика и электротехника	1-36М (магистрант, 1 сем., 1 год)	А	А2 Трансформаторы	Силовые трансформаторы из аморфной стали	д.т.н., проф. Тихонов А.И.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
35	Сверчков М.А.	Направление 140400 – Электроэнергетика и электротехника : профиль Электрические станции (бакалавр)	2курс 3 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Влияние тепловых, гидравлических и атомных электростанций на окружающую среду	к.т.н., доц., Лапшин В.М	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
36	Сергиевская М.С.	Спец.080502.65 Экономика и управление на предприятии (электроэнергетика)	5 курс, 9 семестр	С	С2 Функционирование и управление энергосистем	Особенности функционирования электроэнергетики Великобритании	доцент. Костерин А.Ю.	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
37	Смирнов В.Г.	Прикладное программное обеспечение	5курс 9 семестр	Д	Д1 Материалы и разработка новых технологий:	Обзор систем проектирования ВЛЭП. Задачи проектирования ЛЭП.	к.т.н., доц., Ильичев Н.Б.	К.т.н., доц. Макаров А.В.

					Материалы для электротехнического оборудования, методы диагностики.			
38	Смирнов Д.С. Куликов Б.А.	направление 140205.65 – Электрические системы и сети	пятый курс, 9 семестр	С	С4 Технические характеристики энергосистем: Методы и инструменты анализа технических характеристик	Переходные процессов в электрических системах сверхвысокого напряжения	к.т.н., доц., Огорельшев Н.А.	к.т.н., доц. Макаров А.В
39	Созинов М.А	направление 140204.65– Электрические станции, специалитет	3 курс 5 семестр	В	В4 Линии постоянного тока и силовая электроника	Линии и вставки постоянного тока. Перспективы их использования.	к.т.н., доц. Макаров А.В	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
40	Соловьева Д.М.	Спец.080502.65 Экономика и управление на предприятии (электроэнергетика)	5 курс, 9 семестр	С	С2 Функционирование и управление энергосистем	Анализ функционирования рынка электроэнергии Скандинавских стран	доцент Костерин А.Ю.	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
41	Сохин Дмитрий Геннадьевич	Специальность Электромеханика, направление обучения	5-37 (9 сем., 5 год)	А	А1 Вращающие электрические машины	Векторно-импульсный способ пуска высоковольтных синхронных двигателей	к.т.н., проф. Шишкин В.П.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.

		140601.65						
42	Уткин Андрей Валерьевич	Профиль Электромеханика, направление обучения 140400.68 – Электроэнергетика и электротехника	магистрант , 3 сем., 2 год)	А	А1 Вращающие электрические машины	Асинхронизированные турбогенераторы	к.т.н., проф. Страдомский Ю.И.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
43	Хватов П.В.	Прикладное программное обеспечение	5курс 9 семестр	Д	Д1 Материалы и разработка новых технологий: Материалы для электротехниче ского оборудования, методы диагностики.	Обзор программ расчета токов короткого замыкания в электрических системах	к.т.н., доц., Ильичев Н.Б.	К.т.н., доц. Макаров А.В.
44	Черепанов Д.В	Направление 1 40400 – Электроэнергетика и электротехника : профиль Электрические станции (бакалавр)	2 курс 3 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Некоторые пути решения экологических проблем современной энергетике	к.т.н., доц., Лапшин В.М.	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
45	Чешков А.С.	Направление 1 40400 – Электроэнергетика и	2 курс 3 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую	Экологические проблемы, связанные с развитием энергетики	к.т.н., доц., Лапшин В.М	д.т.н., проф. Колибаба В.И.

		электротехника : профиль Электрические системы (бакалавр)			среду			
46	Шадриков Т.Е	направление 140400.68 Электроэнергетика и электротехника	магистр первый год обучения	В	В2 Воздушные линии: Воздушные линии электропередачи и их компоненты, включая провода, опоры, системы фундамента и.тп.	Проблемы электромагнитной совместимости в объектах энергетики.	к.т.н., доц. Воробьев В.Ф.	к.т.н., доц. Макаров А.В
47	Шарагина Л.Е.	Специальность 080502.65 Экономика и управление на предприятии (электроэнергетика)	5 курс, 9 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Анализ функционирования рынка электроэнергии Австралии	к.э.н., доц. Филатов А.А.	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
48	Швецов Николай Константинович	Профиль Электромеханика, направление обучения 140400.68 –	2-36М (магистрант, 3 сем., 2 год)	А	А1 Вращающиеся электрические машины	Особенности работы мощных электродвигателей при питании от преобразователей с широтно-импульсной	к.т.н., проф. Громов А.К.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.

		Электроэнергетика и электротехника				модуляцией напряжения		
49	Шелехов Кирилл Александрович	Специальность Электромеханика, направление обучения 140601.65	5-37 (9 сем., 5 год)	А	А1 Вращающиеся электрические машины	Типичные дефекты турбогенераторов и возможности предупреждения отказов при помощи диагностирования	к.т.н., доц. Караулов В.Н.	д.т.н., проф. Казаков Ю.Б.
50	Ширяева Д.А.	Специальность 080502.65 Экономика и управление на предприятии (электроэнергетика)	5 курс, 9 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Влияние атомной энергетики Франции на окружающую среду.	к.э.н., доц. Хадеева Л.И.	д.т.н., проф. Колибаба В.И.
51	Шишкова Н.Е.	Специальность 080502.65 Экономика и управление на предприятии (электроэнергетика)	5 курс, 9 семестр	С	С3 Влияние энергетики на окружающую среду	Анализ функционирования рынка электроэнергии Финляндии	к.э.н., доц. Филатов А.А.	д.т.н., проф. Колибаба В.И.

52	Яльцева Ю.А.	направление 140400.68 Электроэнергетика и электротехника	магистр первый год обучения	В	В1 Изолированные кабели: Подземные и подводные изолированные кабельные системы постоянного и переменного тока.	Физические процессы старения кабельной изоляции под воздействием частичных разрядов	к.т.н., доц. Воробьев В.Ф.	к.т.н., доц. Макаров А.В
----	--------------	---	--------------------------------------	---	--	---	----------------------------------	-----------------------------

Приложение: копии заявок на участие в Конкурсе, на 52 л.

Координатор Молодежной секции РНК СИГРЭ в ВУЗе

\_\_\_\_\_

(подпись)

/ Савельев В.А. /