



Минобрнауки России
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский
университет «МЭИ»
111250, Россия, Москва,
Красноказарменная ул., 14,
Тел.: (495) 362-75-60, факс: (495) 362-89-38
E-mail: universe@mpei.ac.ru
<http://www.mpei.ru>

ИГЭУ
Проректору по научной
работе
Тютикову
Владимир Валентинович

150003, Иваново, Рабфаковская ул., 34

№ _____ б/н
« 12 » _____ января 2018 г.

ПРИГЛАШЕНИЕ

на

**Двадцать четвертую ежегодную международную научно-техническую конференцию
студентов и аспирантов
"РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА"**

Оргкомитет конференции сообщает о принятии докладов указанных ниже участни-

ков:

| № п/п | ФИО участников, статус | Название доклада |
|-------|--|--|
| 1. | Веретенникова Мария Павловна - студент; Воронин Александр Владимирович - студент | Настройка ПИД регуляторов положения на динамику Бесселя для электромехатронных модулей |
| 2. | Батанов Юрий Сергеевич - студент; Кулагин Дмитрий Сергеевич - студент | Регуляторы положения с переменной структурой для электромехатронных модулей |
| 3. | Куканов Артем Михайлович - студент | Позиционирование с заданием скорости и ускорения в электромехатронных модулях |
| 4. | Романов Дмитрий Валерьевич - студент | Модальное управление в регуляторах положения электромехатронных модулей |
| 5. | Савинова Маргарита Игоревна - магистр | Исследование радиального и торцевого магнитоидкостного герметизатора вакуумных электротехнологических комплексов |
| 6. | Бодрягин Андрей Юрьевич - студент | Асинхронный электропривод для сварочных робототехнологических комплексов |
| 7. | Миколаенко Евгений Анатольевич - студент | Разработка высокоточной системы двухдвигательного электропривода |
| 8. | Татарина Софья Сергеевна - студент | Совершенствование АСУТП турбины энергоблока АЭС |
| 9. | Соломаничев Михаил Александрович - соискатель | О стабилизации плотности намотки в рулон |
| 10. | Киселёв Александр Валерьевич - студент; Соломаничев Михаил Александрович - соискатель | Исследование электропривода с адаптивным фильтром электромагнитной совместимости |

| | | |
|-----|--|---|
| 11. | Александр Николаевич Морозов - аспирант, Александр Петрович Океанский – студент | Диагностика электромагнитных несимметрий синхронных машин на основе анализа внешнего электромагнитного поля |
| 12. | Сахаров Матвей Васильевич - студент, Караулов Виктор Николаевич - доцент | Особенности инженерного проектирования обращённого СДПМ привода лебёдки |
| 13. | Верзилина Ольга Александровна - студент | Разработка системы управления мощностью газотурбинной установки |
| 14. | Пискарев Кирилл Владимирович - студент второго курса магистратуры | Влияние механического воздействия на магнитные свойства магнитной жидкости |
| 15. | Каржевин Андрей Александрович - студент-магистрант Шишкин Валерий Павлович - к.т.н., профессор | О точности инженерной методики проектирования АДЭП |
| 16. | Лебедева Юлия Вячеславовна - студент | Опыт обработки сточных вод после химических очисток котлов на ТЭС |
| 17. | Агуасси Течи Мойз Жюниор - студент магистрант; Казаков Юрий Борисович - д.т.н. | Уточненное моделирование двигателя постоянного тока для установок переработки сахарного тростника с учетом особенностей применения |
| 18. | Бубнов Кирилл Николаевич - студент | Определение величины подпитки теплосети и расходов пара на подогреватели ХВО |
| 19. | А.О. Кулагин - студент - магистрант 2-ого курса ИГЭУ. | Особенности инженерного расчета холостого хода трансформаторов до 35 кВ. |
| 20. | Сергунин Николай Алексеевич Магистр 1-ого курса | Моделирование электропривода квадрокоптера |
| 21. | Туренкова Екатерина Николаевна - студентка | Исследование характеристик индукторов для нагрева плоских поверхностей |
| 22. | Хвостов Александр Дмитриевич- Магистрант; | Исходные данные для анализа показателей котла-утилизатора П-88 при максимальной мощности энергоблока ПГУ-325 |
| 23. | Козлова Мария Владимировна - студент | Оценка потенциала энергосбережения в сетях системы теплоснабжения г.Иваново |
| 24. | Ангелов Владимир Игоревич - студент; Парфенов Григорий Иванович - студент | Эффективность применения экранов в окнах при организации микроклимата |
| 25. | Снитко Ирина Сергеевна - аспирант | Применение символического метода для анализа электромагнитных процессов многообмоточных силовых трансформаторов |
| 26. | Соловьев Максим Михайлович - студент | Определение топливной характеристики энергоустановки «ГТУБП-П102» при максимальных электрических нагрузках и утилизационном режиме работы |
| 27. | Парфенов Григорий Иванович - студент; Ангелов Владимир Игоревич - студент; Лапатева Денис Александрович - аспирант | Моделирование теплообмена резистивного делителя с окружающей средой |
| 28. | Алейников Алексей Владимирович, аспирант | Алгоритм управления синхронный двигателем улучшающий виброшумовые характеристики |
| 29. | Соломатов Иван Сергеевич - магистрант; Сулейманов Муса Гусейнович - аспирант | Расчет температурных полей простых тел разностными и конечноэлементными методами при малых числах Фурье |
| 30. | Розникова Ксения Дмитриевна - студент | Исследование эффективности применения солнечных коллекторов относительно |
| 31. | Бачурина Анастасия Дмитриевна - студент | Разработка S-модели электротехнического комплекса повышенной частоты |
| 32. | Плаксин Алексей Владимирович - студент | Автоматическое снятие петли Гистерезиса |
| 33. | Федорова Алёна Юрьевна - аспирант | Исследование моющих свойств кислотных |

| | | |
|-----|---|---|
| | | реагентов для эксплуатационных химических очисток паровых котлов |
| 34. | Сергей Александрович Зенькевич - студент; Евгений Станиславович Богданов - студент | Учет нелинейных характеристик материалов при расчете электромагнитных полей в ANSYS Maxwell |
| 35. | Самылкина Мария Алексеевна - студент | Оценка деятельности сбытовых компаний электроэнергетической отрасли |
| 36. | Шарыгин Дмитрий Сергеевич - студент; Строгов Владимир Анатольевич - студент | Экспериментальное исследование характеристик нетрадиционных датчиков тока |
| 37. | Щербаков Михаил Евгеньевич - студент; Рожков Максим Николаевич - студент; Зайцев Дмитрий Сергеевич - соискатель | Модификация функций принадлежности при нечетком управлении натяжением |
| 38. | Филлипов Никита Александрович - студент; Шеманаев Дмитрий Сергеевич - студент; Коваленко Татьяна Дмитриевна - студент | Применение алгоритмов нечеткого вывода в канале компенсации возмущений |

Конференция проводится в **Национальном исследовательском университете «МЭИ» 15 – 16 марта 2017 г.** Пленарное заседание состоится **15.03.2017 в 13.30.**

Приглашаем докладчиков принять участие в работе конференции, и просим Вас оказать им содействие.

Телефон Оргкомитета: +7 (926) 284 42 18 (Ринат Ришатович Насыров);

Web-сайт конференции <http://reepc.mpei.ru/>

E-mail: ISTC@mpei.ru

Сопредседатель оргкомитета,
ответственный секретарь

Р.Р. Насыров