

22 апреля, 10 часов, 310 корпус Д

Подсекция «Автоматизированный электропривод и электротехнологии»

1. Воробьев Д.А.- студент гр. ЭТ-41, Борисов А.П.- аспирант каф. АЭП и ЭТ, Радченко Т.Б.- д.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
К вопросу о снижении стоимости проезда на электротранспорте
2. Борисов А.П.- аспирант каф. АЭП и ЭТ, Радченко М.В. - д.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Разработка САУ газопламенной сверхзвуковой установки для наплавки защитных покрытий
3. Борисов А.П. - аспирант каф. АЭП и ЭТ, Воробьев Д.А., студент гр. ЭТ-41, Радченко Т.Б.- д.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Разработка лабораторного стенда по курсу «Основы диагностики»
4. Черемисин П.С.- аспирант каф. АЭП и ЭТ, Голдобин А.В. - студент гр. ЭТ-41, Стальная М.И. - к.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Транзисторный редуктор как возможность снижения затрат электроэнергии потребителями
5. Черемисин П.С. - аспирант каф. АЭП и ЭТ, Голдобин А.В. - студент гр. ЭТ-41, Стальная М.И. - к.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Снижение потребления электрической энергии трёхфазными асинхронными двигателями.
6. Борисов А.П. - аспирант каф. АЭП и ЭТ, Лантрат А.А. - студент гр. ЭТ-51, Радченко Т.Б. - д.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Повышение экономичности трёхфазных асинхронных двигателей
7. Борисов А.П. - аспирант каф. АЭП и ЭТ, Масалов Д.А. - студент гр. ЭТ-41, Радченко Т.Б. - д.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Энергосберегающие методы использования двухфазных двигателей
8. Черемисин П.С. - аспирант каф. АЭП и ЭТ, Фомин А.С. - студент гр. ЭТ-41, Радченко М.В. - д.т.н. - профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Основные пути снижения стоимости эксплуатации трёхфазных двигателей
9. Черемисин П.С., аспирант каф. АЭП и ЭТ, Фомин А.С. - студент гр. ЭТ-41, Стальная М.И. - к.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
О мерах повышения работоспособности городского электротранспорта
10. Черемисин П.С. - аспирант каф. АЭП и ЭТ, Фомин А.С. - студент гр. ЭТ-41, Стальная М.И. - к.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Электронная противоалкогольная блокировка запуска автотранспорта
11. Борисов А.П. - аспирант каф. АЭП и ЭТ, Халтобин Д.С. - студент гр. ЭТ-51, Радченко Т.Б. - д.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Разработка устройства для питания трёхфазных электродвигателей от однофазной сети
12. Черемисин П.С. - аспирант каф. АЭП и ЭТ, Радченко М.В. - д.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Сберегающие технологии в электроэнергетике
13. Борисов А.П. - аспирант каф. АЭП и ЭТ, Чернова А.В. - студент гр. ЭТ-41, Стальная М.И. - к.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ им. И.И. Ползунова).
Разработка схемы тиристорного регулятора скорости серийного двигателя
14. Апалей А.В. - студент гр. ЭТ-31, Головачев А.М. - к.т.н., доцент, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Пути усовершенствования электропривода подачи токарного станка.
15. Ганичев В.В. - студент гр. ЭТ-31, Стальная М.И. - к.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ)
К вопросу о модернизации привода подачи фрезерного станка.

- 16.** Гурнов А.В. - студент гр. ЭТ-31, Радченко Т.Б. - д.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ),
Обзор технических характеристик строгальных станков, представленных на рынке края
- 17.** Еременко С.В. - студент гр. ЭТ-31, Головачев А.М. - к.т.н., доцент, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Повышение производительности кордной линии КЛК-2-170
- 18.** Ивашин А.О. - студент гр. ЭТ-31.Радченко Т.Б. - д.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Оценка рынка металлорежущих станков ближнего зарубежья.
- 19.** Ивченко Д.О. - студент гр. ЭТ-31 Головачев А.М. - к.т.н., доцент, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Исследование электропривода малого грузового лифта
- 20.** Кирей М.В. - студент гр. ЭТ-31, М.В. Радченко - д.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Проблемы адаптации электропривода подачи дисковой пилы к технологической линии деревоперерабатывающего предприятия
- 21.** Колосов А.В. - студент гр. ЭТ-31,Стальная М.И. - к.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Разработка и модернизация электропривода фрезерного станка.
- 22.** Лапердин С.С. - гр. ЭТ-31, Радченко Т.Б. - д.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Анализ мирового рынка металлорежущих станков.
- 23.** Ломакин Д.С. - студент гр. ЭТ-31, Головачев А.М. - к.т.н., доцент, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Пути модернизации электропривода фрезерного станка.
- 24.** Нехорошков А.Ю. - студент гр. ЭТ-31, М.В. Радченко - д.т.н., профессор каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Возможности снижения времени погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном узле «Барнаул»
- 25.** Рязанцев В.Ю. - студент гр. ЭТ-31, Стальная М.И. - к.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Разработка альтернативного электропривода троллейбусов
- 26.** Савельев А.С. - студент гр. ЭТ-31, Радченко Т.Б. - д.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Возможности применения и совершенствования робокаров в машиностроительной промышленности.
- 27.** Сомов С.Ю. - студент гр. ЭТ-31, Киселев В.С. - аспирант каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ), Радченко М.В. - д.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Диагностика сверхзвуковых газопламенных струй в процессе износостойкой наплавки.
- 28.** Струщенко А.Ю. - студент гр. ЭТ-31, Головачев А.М. - к.т.н., доцент, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Реконструктивный подход к электроприводу подачи токарного станка
- 29.** Сыщиков Д.А. - студент гр. ЭТ-31, П.С. Черемисин - аспирант каф. АЭП и ЭТ, Стальная М.И. - к.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Разработка системы управления электроприводом для технологии автоматизированного производства меда
- 30.** Черненко К.В. - студент гр. ЭТ-31, Головачев А.М. - к.т.н., доцент, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).
Увеличение производительности продольно-строгальных станков, исследование особенностей.
- 31.** Чудайкин Ю.А. - студент гр. ЭТ-31, Киселев В.С. - аспирант каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ)

Разработка электропривода машин для пластиковой упаковки

32. Юдаков М.Г. - студент гр. ЭТ-31, Головачев А.М. - к.т.н., доцент, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ).

Проблемы модернизации электропривода шлифовального станка.

33. Воробьев Д.А. - студент ЭТ-41, Киселев В.С. - аспирант каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ),
Стальная М.И. - к.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ)

Оценка содержания цикла общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин в рабочих учебных программах технических специальностей.

34. Зуборев Е. – аспирант каф. АЭП и ЭТ, Радченко Т.Б. - д.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ)

Анализ рынка акустических систем, ресиверов, активных сабвуферов

35. Зуборев Е. – аспирант каф. АЭП и ЭТ, Радченко Т.Б. - д.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ)

Разработка низкочастотной акустической системы повышенной мощности для профессиональной аудио-видео техники

36. Несмеянов С. – аспирант каф. АЭП и ЭТ, Радченко Т.Б. - д.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ)

Современное состояние рынка силовых масляных трансформаторов общепромышленного и целевого назначения мощностью 25-1000кВА

37. Маньковский С.А – аспирант каф. АЭП и ЭТ, Радченко М.В. - д.т.н., профессор, каф. АЭП и ЭТ (АлтГТУ)

Практическая реализация процесса сверхзвуковой газопорошковой наплавки для повышения эксплуатационной стойкости поверхностей трубных элементов котлов с «кипящим слоем»