

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
“НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ”

РАДА МОЛОДИХ УЧЕНИХ НГУ



ШОСТА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ

"НАУКОВА ВЕСНА – 2015"

Програма

1-2 квітня 2015 р.
Дніпропетровськ – 2015

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету – Бешта Олександр Степанович – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи.

Заступник голови:

Шевченко Сергій Вікторович – к.г.н., доцент, заступник начальника НДЧ.

Відповідальні секретарі:

Трегуб Микола Володимирович – к.т.н., в.о. завідувача кафедри геодезії, голова Ради молодих учених НГУ.

Ципленков Дмитро Володимирович – к.т.н., доцент.

ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

– Заступники деканів з наукової роботи;

– Голови рад молодих учених на факультетах

НАПРЯМИ РОБОТИ СЕКЦІЙ

Секція 1 – Технології видобутку корисних копалин

Секція 2 – Збагачення корисних копалин

Секція 3 – Технології машинобудування

Секція 4 – Гірнична механіка

Секція 5 – Автомобільний транспорт

Секція 6 – Геодезія та землеустрій

Секція 7 – Геомеханіка

Секція 8 – Геологія

Секція 9 – Безпека праці

Секція 10 – Екологічні проблеми регіону

Секція 11 – Електротехнічні комплекси та системи

Секція 12 – Автоматизація та інформаційні технології

Секція 13 – Метрологія, інформаційно-вимірювальні технології та вимірювальна техніка

Секція 14 – Економіка і управління у промисловості

Секція 15 – Гуманітарні проблеми освіти

СЕКЦІЯ 5 АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

Керівник секції – Самойленко Андрій Анатолійович – к.т.н., доцент кафедри автомобілів і автомобільного транспорту

1. Кармановський В.О., ст. гр. АТмм-12, науковий керівник Ходос О.Г., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

АНАЛІЗ ЕРГОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ АВТОМОБІЛЯ Ї-МОБІЛЬ

2. Гаркуша Є.К., ст.гр. АТмм12-1, науковий керівник Олішевська В.Є., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

ВПЛИВ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ НА ЗОВНІШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

3. Гололобов О.Б., ст. гр. АТмм-12, науковий керівник Ходос О.Г., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

АНАЛІЗ ЕРГОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ АВТОМОБІЛІВ HONDA ACCORD

4. Дьяченко Г.С., ст.гр. ТТмм-13-1, науковий керівник Олішевська В.Є., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

АНАЛІЗ ЯКОСТІ СУЧАСНИХ АНТИФРИЗІВ ВІТЧИЗНЯНОГО І ЗАКОРДОННОГО ВИРОБНИЦТВА

5. Кармановський В.О., ст.гр. АТмм12-1, науковий керівник Олішевська В.Є., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

ІНТЕРАКТИВНА ФОРМА НАВЧАННЯ НА ПРИКЛАДІ ТЕМИ: “АВТОМОБІЛЬНІ ПАЛИВА”

6. Зубарєв М.С., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РЕМОНТУ КУЗОВІВ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ.

7. Кобзарь О.Р., ст. гр. МЕ-09-13, наукові керівники Пасічник І.В., к.т.н., доцент кафедри вищої математики, Бас Т.П., асистент кафедри вищої математики

(Національна металургійна академія України, м. Дніпропетровськ, Україна)

ВИКОРИСТАННЯ СІТОК ШТЕЙНЕРА В ЗАДАЧАХ ЗНАХОДЖЕННЯ МІНІМАЛЬНОЇ ВІДСТАНИ МІЖ ОБ'ЄКТАМИ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ВАНТАЖІВ

8. Кривда В.В., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

ОБОСНОВАНІЕ ПАРАМЕТРОВ РАЗРЕЗНЫХ БЛОКОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОСАМОСВАЛОВ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ КОНСТРУКЦИИ

9. Кузнецов Д.О., ст.гр. АТмм12-1, науковий керівник Олішевська В.Є., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

РОЛЬ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН В СУЧАСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБАХ

10. Лапа А.Ю., ст.гр. АТмм-11-1, науковий керівник Олішевська В.Є., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства
(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
ПРОБЛЕМИ ПРИ ВИКОНАННІ РЕМОНТНИХ РОБІТ АВТОМАТИЧНИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ (ГІДРОМЕХАНІЧНІ, РОБОТИЗОВАНІ ТА ВАРІАТОРИ)
11. Медянець О.Є., ст.гр. АТммС-13, науковий керівник Ходос О.Г., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства
(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
АНАЛІЗ ВНУТРІШНЬОЇ ПАСИВНОЇ БЕЗПЕКИ ДІТЕЙ В АВТОМОБІЛІ
12. Джалалов А.В., ст. гр. АТммС-13.1, науковий керівник Литвин П.В., ст.викладач кафедри автомобілів та автомобільного господарства
(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ АВТОМОБІЛІВ
13. Джалалов А.В., ст. гр. АТммС-13-1, Савлук С.В., ас., к.т.н.
(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗАГРУЗКИ ПОСТОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАРЬЕРНОГО ТРАНСПОРТА
14. Брумирский С., ст. гр. АТммС-13-1, Савлук С.В. ас., к.т.н.
(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
ВЛИЯНИЕ ИНЕРЦИОННЫХ МАСС ВРАЩАЮЩИХСЯ ЧАСТЕЙ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ НА ТЯГОВО-СКОРОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЯ
15. Сугар К.С., ст. гр. АТммС-13-1, Савлук С.В. ас., к.т.н.
(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
СИСТЕМА РЕКУПЕРАТИВНОГО ТОРМОЖЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ГИБРИДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
16. Голодний А.О. ст. гр. АТммС-13-1, Савлук С.В. ас., к.т.н.
(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, ОСНАЩЕННЫХ ГБО 4-ГО ПОКОЛЕНИЯ
17. Сердюк К.С., ст.гр. ТТмм-14-1, науковий керівник Клименко І.Ю., асистент кафедри УТ
(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
АВТОМОБИЛЬНЫЕ МЕГАЗАВОДЫ
18. Володько Д.І., ст.гр. АП-14-1с, науковий керівник Трубіцин М.М., доцент кафедри УТ, к.т.н.
(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
АНАЛИЗ НАЕЗДА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА НА ПЕШЕХОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MATHCAD

19. Волошенко В.В., науковий керівник Клименко І.Ю., асистент кафедри УТ
(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет",
м. Дніпропетровськ, Україна)

ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

20. Таган О.Р., ст.гр. ТТмм-14-1, науковий керівник Клименко І.Ю., асистент кафедри УТ

(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет",
м. Дніпропетровськ, Україна)

СОВРЕМЕННЫЕ ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

21. Логінова А.О., аспірант кафедри автомобілів та автомобільного господарства Зіборов К.А., к.т.н., доцент

(Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет",
м. Дніпропетровськ, Україна)

АНАЛІТИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ МОМЕНТА ІНЕРЦІЇ РОТОРА УДАРНО-ВІДЦЕНТРОВОЇ ДРОБАРКИ, ЗАПОВНЕНОГО ПОДРІБНЮВАНИМ МАТЕРІАЛОМ