

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

РАДА МОЛОДИХ УЧЕНИХ НГУ



ТРЕТЯ ВСЕУКРАЇНСЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ

"МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ"

Програма

2-3 грудня 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 РМУ ДВНЗ «НГУ».

Ципленков Дмитро Володимирович – к.т.н., доцент кафедри відновлюваних джерел енергії

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. Агарков Д.А., студент гр. АТмм-15-1, наукові керівники: Зубарєв М.С., Кривда В.В., асистенти кафедри автомобілів та автомобільного господарства**
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
ІННОВАЦІЙНІ ШИНИ ДЛЯ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ
- 2. Бойко Р.П., студент гр. ТТмм-12-1, науковий керівник Олішевська В.Є., к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
АНАЛІЗ ДОЦІЛЬНОСТІ ВВЕДЕННЯ ЄДИНОГО КВИТКА ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ ПАСАЖИРІВ В МАРШРУТНОМУ ТАКСІ
- 3. Гаркуша Є.К., студент гр. АТмм-12-1, науковий керівник Олішевська В.Є., к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЇ НАНОПРИСАДОК НА РОБОТУ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ
- 4. Гололобов О.Б., студент гр. АТмм-12-1, науковий керівник Олішевська В.Є., к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
ОБ'ЄМНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В СУЧАСНОМУ АВТОМОБІЛЕБУДУВАННІ
- 5. Гонтар П.Н., студент гр. АМГ-15-1с, науковий керівник Олішевська В.Є., к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
МОДЕРНІЗАЦІЯ КАНАВНОГО ПІДЙОМНИКА З МЕТОЮ ЗБІЛЬШЕННЯ ВАНТАЖОПІДЙОМНОСТІ
- 6. Забара К.В., студент гр. АТммС-14-1, науковий керівник Самойленко А.А., к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
АКАМУЛЯЦІЯ ЕНЕРГІЇ В ЕЛЕКТРОМОБІЛЯХ, ГЕЛІОМОБІЛЯХ ТА ІНЕРЦІОДАХ
- 7. Кармановський В.О., студент гр. АТмм-12-1, науковий керівник Литвин П.В., старший викладач кафедри автомобілів та автомобільного господарства**
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
МОТИВАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ СТО
- 8. Колода С.В., студент гр. АТмм-15-1, науковий керівник Зубарєв М.С., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
АНАЛІЗ ЗМІН В ПРАВИЛАХ ДОРОЖНЬОГО РУХУ
- 9. Стеблевський В.В., студент гр. АТмм-15-1, науковий керівник Зубарєв М.С., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)
АНАЛІЗ АВТОПРОМУ УКРАЇНИ 2015 РОКУ
- 10. Головань В.В., студент гр. АМГ-15-1с, науковий керівник Ходос О.Г., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА МЕРЕЖЕВОЇ ТЕХНІКИ ПРИ УПРАВЛІННІ ВИРОБНИЦТВОМ

11. Голодний А.О., студент гр. АМГ-15-1с, науковий керівник Ходос О.Г., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

ЕРГОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СУЧАСНИХ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

12. Джалалов А.В., студент гр. АМГ-15-1с, науковий керівник Ходос О.Г., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

АНАЛІЗ ПРИСТОСОВАНОСТІ АВТОМОБІЛІВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ

13. Шушкета Т.С., студент гр. АТммС-14-2, науковий керівник Ходос О.Г., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

АЛЬТЕРНАТИВНІ ВИДИ ПАЛИВА ДЛЯ АВТОМОБІЛІВ

14. Шатайло С.В., студентка гр. ТТмм-12-1, науковий керівник Олішевська В.Є., к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

АНАЛІЗ АВАРІЙНОСТІ НА ДОРОГАХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

15. Швець Д.В., студент гр. ТТмм-12-1, науковий керівник Олішевська В.Є., к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства

(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)

НЕОБХІДНІСТЬ ТРАНСПОРТНОГО МОДЕЛЮВАННЯ МІСТ