

ДЕСЯТА ЮВІЛЕЙНА ВСЕУКРАЇНСЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Запрошення на участь у роботі

Секції 1 – Технології видобутку
корисних копалин

ПРИСВЯЧЕНА 120-РІЧЧЮ НТУ "ДП"

КЕРІВНИК СЕКЦІЇ
КОРОВЯКА ЄВГЕНІЙ
АНАТОЛІЙОВИЧ

*к.т.н, доцент кафедри
транспортних систем і технологій*
e-mail: korovyaka@ntu.org.ua

СЕКРЕТАР СЕКЦІЇ
ДМИТРУК ОЛЕНА
ОЛЕКСАНДРІВНА

*асистент кафедри транспортних
систем і технологій*
e-mail: vasilenkoelena20@ukr.net

25 квітня 2019 р. о 10:00, ауд. 7/510

Дніпро



Секція 1-Технології видобутку корисних копалин

- 1. Адамчук А.А.,** аспірант кафедри відкритих гірничих робіт, **Шустов О.О.,** к.т.н., асистент кафедри відкритих гірничих робіт
Науковий керівник: Дриженко А.Ю., д.т.н., професор кафедри відкритих гірничих робіт
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ОБґРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ СХЕМ ПРИАВТОМОБІЛЬНО-КОНВЕЄРНОМУ ТРАНСПОРТУ НА ГЛИБОКИХ КАР'ЕРАХ УКРАЇНИ

- 2. Амелін М.О.,** студент групи 151м-17-1
Науковий керівник: Денищенко О.В., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІЙ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ КАНАТНИМИ НАДГРУНТОВИМИ ДОРОГАМИ

- 3. Бартман І.І.,** студент групи 184-16ск-1
Наукові керівники: Денищенко О.В., Барташевський С.Є., к.т.н., доценти кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ПІДВИЩЕННЯ ТЯГОВОЇ СПРОМОЖНОСТІ ШАХТНИХ ЕЛЕКТРОВОЗІВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМИ МЕТОДАМИ

- 4. Бабенко В.Е.,** аспірант кафедри підземної розробки родовищ
Науковий керівник: Власов С.Ф., д.т.н., професор кафедри підземної розробки родовищ
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВИДОБУТТЯ ГАЗУ З ДОННИХ ГАЗОГІДРАТНИХ ПОКЛАДІВ

- 5. Бондаренко В.О.,** студент групи ГРг-14-7
Науковий керівник: Черняєв О.В., с.н.с. Інституту з проектування гірничих підприємств (ІПГП)
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТРАНСПОРТУВАННЯ ГІРНИЧОЇ МАСИ ПРИ РОЗРОБЦІ ГРАНІТНИХ КАР'ЄРІВ

6. **Бараненко І.Д., студентка групи ГРг-14-9**
Наукові керівники: Барташевський С.Є., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій; Шипунов С.О., асистент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ І ЗАСТОСУВАННЯМ КРУТОНАХИЛОГО КОНВЕЄРА.

7. **Белогор В.Є., студент групи 184м-16-1**
Науковий керівник: Дьячков П.А. старший викладач кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ МЕХАНІЧНОГО З'ЄДНАННЯ РОЗЛАЄНИХ РЕЗИНОТКАНЕВИХ КОНВЕЄРНИХ СТРИЧОК

8. **Виноградова Ю., студентка групи ГМмм-С-15**
Науковий керівник: Коптовець О.М., д.т.н., професор кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
АДАПТАЦІЯ ГАЛЬМІВНОЇ СИСТЕМИ ШАХТНИХ ПОЇЗДІВ ДО ТЯГОВОЇ ЗДАТНОСТІ ЛОКОМОТИВІВ ТИПАЖНОГО РЯДУ

9. **Вітковський М.А., студент групи ГРг-15-2**
Науковий керівник: Коровяка Є.А. к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ДО ПИТАННЯ ВИДОБУТКУ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ ГАЗОГІДРАТІВ

10. **Гайдук Ф.О., студент групи ГРгС-15-7**
Науковий керівник: Федоренко Е.А., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ЗБІР ТА ВНУТРІШНЬОПРОМИСЛОВИЙ ТРАНСПОРТ ГАЗУ

11. **Герасименко А.А., студент групи 184м-17-9**
Наукові керівники: Денищенко О.В., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій; Дмитрук О.О., асистент кафедри транспортних систем і технологій *(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)*
СЕПАРАЦІЯ БРУХТУ ТА ВІДХОДІВ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ

12. **Гайдичук А. А., студент групи 184-16с-4 ГФ**
Наукові керівники: Собко Б.Ю., д.т.н., проф., завідувач кафедри відкритих гірничих робіт; Денищенко О.В., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ПОЛІПШЕННЯ ТЯГОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ АВТОСАМОСКИДІВ НА ГЛИБОКИХ КАРА'ЄРАХ

13. Гусев С.А., студент групи ГМммС-15-1

Науковий керівник: Симанович Г.А., д.т.н. професор кафедри підземної розробки родовищ

(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)

ОБГРУНТУВАННЯ МОДЕЛІ ВЗАЄМОДІЇ МЕХАНІЗОВАНОГО КРІПЛЕННЯ ПІД ЧАС СЕЛЕКТИВНОГО ВИЙМАННЯ ТОНКИХ І ДУЖЕ ТОНКИХ ВУГІЛЬНИХ ПЛАСТІВ

14. Гришин О.В., Манелов М.О., Степанов Є.С., студенти групи ГРмм-15-9

Науковий керівник: Коптовець О.М., д.т.н., професор кафедри транспортних систем і технологій

(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)

ВИЗНАЧЕННЯ МАСИ ДВИГУНА ЗА ПОТУЖНІСТЮ ТЯГОВИХ ДВИГУНІВ

15. Дунаєнко І. П., студент групи 184-16ск-2

Науковий керівник: Денищенко О.В., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій

(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)

ПІДВИЩЕННЯ ГАЛЬМІВНОЇ СИЛИ ШАХТНИХ ЕЛЕКТРОВІЗІВ

16. Дитюк В.Е., студентка групи ГРг-15-2

Науковий керівник: Дьячков П.А., старший викладач кафедри транспортних систем і технологій

(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)

РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СТВОРЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ШЕВРОННОЇ КОНВЕЄРНОЇ СТРИЧКИ

17. Єгорченко Р.Р., студент групи 184м – 16 - 1

Науковий керівник: Денищенко О.В., доцент кафедри транспортних систем та технологій

(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)

НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ КОНТРОЛЮ СТАНУ ШАХТНОЇ РЕЙКОВОЇ КОЛІЇ

18. Іонас А.І., студентка групи ГМмм-14-1

Науковий керівник: Коптовець О.М., д.т.н., професор кафедри транспортних систем і технологій

(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)

ФУНКЦІОНАЛЬНО-МОРФОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ ГАЛЬМА З НАПРУЖЕНИМ ЗАМКНУТИМ КІНЕМАТИЧНИМ КОНТУРОМ

19. Келбукова С.А., студент групи ГМмм-14-1

Науковий керівник: Коптовець О.М., д.т.н., професор кафедри транспортних систем і технологій

(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)

СТРУКТУРА И ПРИНЦИП МЕХАТРОННОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РУХОМ

20. **Коробка В.Д., студент групи 184 – 16ск – 2**
Науковий керівник: Денищенко О.В., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОПЛАСТИЧНОГО ЕФЕКТУ ДЛЯ СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ШАХТНОЇ ЕЛЕКТРОВОЗНОЇ ВІДКАТКИ
-
21. **Колотій О.М., студент групи ГРГ-14-7, Тамуя Садо Арманд, гірничий інженер**
Науковий керівник: Дриженко А.Ю., д.т.н., кафедри відкритих гірничих робіт
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна)
КОРЕГУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ВІДКРИТОЇ РОЗРОБКИ КРУТОСПАДАЮЧИХ ПОЛІМЕТАЛІЧНИХ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН
-
22. **Коротков П.Р., студент групи ГРГ-14-7**
Науковий керівник: Дьячков П.А., старший викладач кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпро, Україна)
РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З'ЄДНАННЯ ГУМОВОТКАНИННИХ ДЕФОРМОВАНИХ КОНВЕЄРНИХ СТРИЧОК СПОСОБОМ ХОЛОДНОЇ ВУЛКАНІЗАЦІЇ
-
23. **Лубенець Т.М., аспірант кафедри транспортні системи і технології**
Науковий керівник: Коровяка Є.А., к.т.н., доцент кафедри транспортних системи і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ КОНВЕЄРНИХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ ГІРНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ
-
24. **Лубенець Т.М., аспірант кафедри транспортні системи та технології**
Науковий керівник: Лубенець М.О., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ДОСЛІДНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ФРИКЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГНУЧКОГО ТІЛА ПІД ЧАС КОВЗАННЯ ПО БЛОКУ
-
25. **Литвиненко Я.В., студент групи 184м-17-9**
Науковий керівник: Барташевський С.Є., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
АВТОНОМНЕ ГАЗОПОСТАЧАННЯ СКРАПЛЕНИМ ГАЗОМ
-
26. **Манукян Е.С., асистент кафедри транспортних систем і технологій**
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ОЦІНКА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТАНУ ВУГІЛЬНИХ РОДОВИЩ
-

27. **Медведєв М.Г.** студент групи НІВм-17-3
Науковий керівник: Угриновський А.В., к.т.н., доцент кафедри розробки та експлуатації нафтових і газових родовищ
(Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ РУХУ ГАЗОРІДИННОГО ПОТОКУ ДЛЯ ШЛЕЙФІВ СВЕРДЛОВИН ЮЛІЇВСЬКОГО НГКР
28. **Музиченко В.О.**, студент групи 184-16-9
Науковий керівник: Коровяка Є.А. к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ДО ПИТАННЯ ВИДОБУТКУ СЛАНЦЕВОГО ГАЗУ В УКРАЇНІ
29. **Мініч Д.В.** студент групи ГРг-14-9
Науковий керівник: Денищенко О.В., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
PROSPECT OF DEVELOPMENT OF AUXILIARY MINE TRANSPORT
30. **Пархоменко В.В.**, студент групи 184-16-9
Науковий керівник: Дмитрук О.О., асистент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ ЕНЕРГІЇ У ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛЯХ
31. **П'ятниця К.В.**, студентка групи ГРг-15-1
Наукові керівники: Коптовець О.М., д.т.н., професор кафедри транспортних систем і технологій; Расцветаєв В.О., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ДО ПИТАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ЗЧЕПЛЕННЯ КОЛІСНОЇ ПАРИ ЕЛЕКТРОВОЗУ З РЕЙКАМИ
32. **Рева Д.О.**, студентка групи ГРг-15-1
Наукові керівники: Ширін А.Л., к.т.н., доцент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем; Расцветаєв В.О., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ПРОБЛЕМА ЛІКВІДАЦІЇ НАЛИПАННЯ ГІРНИЧОЇ МАСИ У КУЗОВІ ШАХТНИХ ВАГОНІВ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ДОНБАСУ
33. **Рубан Л.О.**, студентка групи ГР-14-9
Науковий керівник: Федоренко Е.А., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ШАХТНИЙ МЕТАН І ЙОГО УТИЛІЗАЦІЯ

34. Савченко А.О. аспірант кафедри транспортних систем і технологій
Науковий керівник: Коптовець О.М., д.т.н., професор кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРТЯ ГАЛЬМА РУХОМОГО СКЛАДУ
35. Стасовський С.В. студент групи ГРг-14-4
Науковий керівник: Ширін Л.Н., д.т.н., професор кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ОЧИСНІ КОМБАЙНИ НОВОГО ПОКОЛІННЯ
36. Суховерський О.О. студент групи ГРг-15-3
Науковий керівник: Малашкевич Дмитро Сергійович, асистент кафедри підземної розробки родовищ
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ВИДОБУТОК НАФТИ ЗА ДОПОМОГОЮ CO₂ З ПОДАЛЬШИМ ЙОГО ЗБЕРІГАННЯМ
37. Сенькевич В.В., студент гр. 184-16ск-4
Науковий керівник: Денищенко О.В., доцент кафедри транспортних систем і технологій; Інюткін І.В., асистент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПЕРЕМІЩЕННЯ БУРОВИХ ВЕРСТАТІВ
38. Спрогіс В.С. студент гр. 184м-16-8
Науковий керівник: Анісімов О.О., к.т.н., с.н.с., доцент кафедри відкритих гірничих робіт
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФОРМУВАННЯ ВНУТРІШНЬОГО ВІДВАЛУ В УМОВАХ КАР'ЄРУ ПОЛТАВСЬКОГО ГЗК
39. Сінчугова М.С., студентка гр. ГРг-15-1
Науковий керівник: Расцветаєв В.О., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
РОЛЬ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ У ПІДЗЕМНОМУ ВИДОБУТКУ КОРИСНИХ КОПАЛИН НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ
40. Сінчугова М.С., студентка гр. ГРг-15-1
Наукові керівники: Ширін Л.Н., д.т.н., професор кафедри транспортних систем і технологій; Расцветаєв В.О., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ІНЖЕНЕРНА ЛОГІСТИКА В ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМАХ ГІРНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ

41. **Строгая І.С., студентка групи 184м-17-1**
Науковий керівник: Барташевський С.Є., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
**ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ШАХТНОГО
ЛОКОМОТИВНОГО ТРАНСПОРТУ**
-
42. **Таран В.А., студент групи 185м -17-1**
Наукові керівники: Денищенко О.В., Барташевський С.Є., к.т.н., доценти кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
**АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ГАЗОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НИЗЬКОДЕБЕТНИХ
СВЕРДЛОВИН**
-
43. **Харін Є.Р., студент групи 184-17ск-5**
Науковий керівник: Денищенко О.В., к.т.н., доцент кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ КАНАТНИХ УСТАНОВОК
-
44. **Чаусов С.Е., студент групи 184-17ск-5**
Науковий керівник: Дьячков П.А., старший викладач кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
**ПІДВИЩЕННЯ БІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ГУМОВОТКАНИННИХ КОНВЕЄРНИХ
СТРІЧОК**
-
45. **Шкут А.П. студентка групи ГМ-14-1**
Наукові керівники: Коптовец О.М., д.т.н., професор кафедри кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ РОЛИКА СТРІЧКОВОГО КОНВЕЄРА
-
46. **Шарафан М.І. аспірант кафедри транспортних систем і технологій**
Наукові керівники: Барташевський С.Є., к.т.н., Посуньо Л.Н., к.т.н., доценти кафедри транспортних систем і технологій
(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро, Україна)
**ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ДЕГАЗАЦІЙНИХ СИСТЕМ
ВУГІЛЬНИХ ШАХТ**
-