**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 ІННОВАЦІ"**

**2-3 грудня 2015 р.**

***Програма***

**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 – Гірнича 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 16 – Кібербезпека та телекомунікації

**СЕКЦІЯ 1-ТЕХНОЛОГІЇ ВИДОБУТКУ КОРИСНИХ КОПАЛИН**

**Керівник секції - Коровяка Євгеній Анатолійович -** к.т.н., доцент кафедри транспортних систем та технологій

**Секретар - Василенко Олена Олександрівна -** аспірант кафедри транспортних систем та технологій

1. **Дворник С., студент, научный руководитель: Игнатов А.А., ст. преп. каф. ТР МПИ**

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

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТАМПОНАЖНЫХ РАСТВОРА И КАМНЯ

1. **Судоплатов В.А., Гоготов Д.К. студенты гр. ГРг-14-5**

**Научный руководитель: Яворский А.В., к.т.н., доцент кафедры ПРМ**

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

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДОБЫЧИ УРАНА

# СЕКЦІЯ 2 ЗБАГАЧЕННЯ КОРИСНИХ КОПАЛИН

**Керівник секції – Пілов Петро Іванович –** д.т.н., професор, завідувач кафедри збагачення корисних копалин

**Секретар – Тюря Юлія Іванівна –** к.т.н., доцент кафедри збагачення корисних копалин

1. **Кириянова. В.Г. студент гр. ГТЗм-15-1м**

**Научный руководитель : Пилов П.И.,д-р техн..наук, проф.каф. обогащение полезных ископаемых**

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

ПОВЫШЕНИЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МАРГАНЦА В КОНЦЕНТРАТ ЗА СЧЕТ ПЕРЕРАБОТКИ ШЛАМОВ

1. **Коваленко М.О. студентка гр. ГТЗм-15-1м**

**Научный руководитель: Тюря Ю.И., к.т.н., доцент кафедры обогащения полезных ископаемых**

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

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СХЕМЫ РУДОПОДГОТОВКИ НА ПОЛТАВСКОМ ГОКЕ

1. **Корчевская Виктория Александровна ст. гр ГТЗ – 15, рук. д.т.н., проф. Пилов П.И.**
*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА КОНЦЕНТРАТА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ГОКА
2. **Миргородский Александр Андреевич ст. гр ГТЗ – 15, рук. к.т.н., доц. Полулях Д.А.**
*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В УСЛОВИЯХ ПОЛТАВСКОГО ГОКА
3. **Редька Евгений Анатольевич ст. гр ГТЗ – 15, рук. к.т.н., доц. Полулях Д.А.**
*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
ПРОБЛЕМЫ ОБОГАЩЕНИЯ ВЫСОКОЗОЛЬНЫХ УГОЛЬНЫХ ШЛАМОВ
4. **Степанова Ольга Викторовна ст. гр ГТЗ – 15, рук. к.т.н., доц. Полулях Д.А.**
*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМЫ СГУЩЕНИЯ И ОСВЕТЛЕНИЯ ОБОРОТНЫХ ВОД НА ЦОФ ПАВЛОГРАДСКАЯ
5. **Шевченко Алиса Александровна ст. гр ГТЗ – 15, рук. к.т.н., доц. Полулях Д.А.**
*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СХЕМЫ ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЯ НА ЦОФ КУРАХОВСКАЯ
6. **Капленко Юлия Сергеевна ст. гр ГТЗ – 15, рук. к.т.н., доц. Левченко К.А.**
*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМЫ ОБОГАЩЕНИЯ УГОЛЬНЫХ ШЛАМОВ В УСЛОВИЯХ ЦОФ ПАВЛОГРАДСКАЯ
7. **Поляк Анастасия Андреевна ст. гр ГТЗ – 15, рук. д.т.н., проф. Пилов П.И.**
*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
ПРИМЕНЕНИЕ ТЯЖЕЛОСРЕДНЕГО ОБОГАЩЕНИЯ МЕЛКИХ КЛАССОВ УГЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦОФ ПАВЛОГРАДСКАЯ
8. **Донец Анна Витальевна, аспирант, рук. д.т.н., проф. Пилов П.И.**
*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*
ПОТЕРИ МАГНЕТИТА ПРИ ТЯЖЕЛОСРЕДНОМ ОБОГАЩЕНИИ КАМЕННЫХ УГЛЕЙ
9. **Дрешпак О.С., інженер кафедри ЗКК**

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ РАЗУБОЖИВАНИЯ ИЗВЕСТНЯКОВ ЗАПАДНО-ТЯГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

1. **Горбачева А.П.**

*( Государственный ВУЗ “Национальный горный университет”, г. Днепропетровск, Украина)*

**ИЗУЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА УСТОЙЧИВОСТИ МАГНЕТИТОВОЙ СУСПЕНЗИИ**

1. **Капленко Ю.С. студентка гр. ГТЗм-15-1м, научный руководитель: Левченко К.А., к.т.н., доцент кафедры обогащения полезных ископаемых**

*(Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина)*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ОБОГАЩЕНИЯ УГОЛЬНЫХ ШЛАМОВ В УСЛОВИЯХ ЦОФ «ПАВЛОГРАДСКАЯ»

**СЕКЦІЯ 3 ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ**

**Керівник секції – Сірченко Артем Олександрович** – м.н.с.

**Секретар – Пугач Руслан Сергійович –** аспірант кафедри ТГМ

1. **Билун Р.А., студент гр. ТМА-15м**

**Научный руководитель: Дербаба В. А., к.т.н., доцент кафедры ТГМ**

*(Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина)*

ФОРМИРОВАНИЯ СТОХАСТИЧЕСКИХ МАССИВОВ НЕПРАВИЛЬНО ПРИНЯТЫХ И НЕПРАВЕЛЬНО ЗАБРАКОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ В ИЗМЕРИТЕЛЬНО-КОНТРОЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ДЛИНЫ ОБЩЕЙ НОРМАЛИ ЗУБЧАТОГО КОЛЕСА

1. **Журавель А. Ю, студент группы ТМА-15м, научный руководитель: Дидык Р.П., доктор технических наук, профессор кафедры ТГМ**

*(Государственное ВУЗ “Национальный горный университет”, г. Днепропетровск,Украина)*

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ CAD/CAM/CAE-СИСТЕМ

1. Казарцев Д.І. ,ст. гр. ГМКм–15–1м, Панченко Олена Володимирівна доцент к.т.н

*(Государственное ВУЗ “Национальный горный университет”, г. Днепропетровск,Украина)*

 ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МЕХАНІЗМУ ПЕРЕСУВАННЯ АГРЕГАТУ «ШТАБЕЛЕУКЛАДАЧ» З УРАХУВАННЯМ НЕРІВНОСТІ РЕЙКОВОГО ШЛЯХУ

1. **Коваль Д.О., Амбарцумян В.Н., студенты группы ТМа-15-1м, научный руководитель: Дидык Р.П., д.т.н., проф. кафедры технологии горного машиностроения**

*(Государественное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина)*

**ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА**

1. **Пугач А.С. студент гр. ІМммС – 14, научный руководитель: Пугач Р.С., асп. кафедры ТГМ**

*(Государственное ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина)*

ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПАРЫ ТРЕНИЯ ПОСЛЕ ОБКАТЫВАНИЯ РОЛИКАМИ С ПОСЛЕДУЮЩИМ МОДИФИЦИРОВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТИ

1. **Ружин П.А. студент гр. ТМА-15м, Дербаба В.А., к.т.н., доцент, научный руководитель: Пацера С.Т., к.т.н., профессор кафедры ТГМ**

*(Государственное ВУЗ “Национальный горный университет”, г. Днепропетровск, Украина)*

ИМИТАЦИОННО - СТАТИСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СКРЫТОЙ ДЕФЕКТНОСТИ ПРИ КОНТРОЛЕ ТОЛЩИНЫ ЗУБА КОЛЕСА

1. **Цибулько В.Ю., студент групи ТМа-15-1м, науковий керівник: Пацера С. Т., к.т.н., проф. кафедри технології гірничого машинобудування**

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

ІМІТАЦІЙНО-СТАТИСТИЧНА МОДЕЛЬ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ПОХИБОК ВИМІРЮВАННЯ РАДІАЛЬНОГО БИТТЯ ЗУБЧАСТИХ КОЛІС

1. **Гряненко В.А., ст.гр. ТМА-15м**

**Научный руководитель: Дидык Р.П., доктор технических наук, профессор кафедры ТГМ**

*(Государственное ВУЗ “Национальный горный университет”, г. Днепропетровск,*

*Украина)*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗА СЧЕТ ВЫБОРА РАЦИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ

# СЕКЦІЯ 4 ГІРНИЧА МЕХАНІКА

**Керівник секції – Самуся Володимир Ілліч** – д.т.н., професор, завідувач кафедри гірничої механіки

**Секретар – Ільїна Світлана Сергіївна –** к.т.н., доцент кафедри гірничої механіки

**1. Антоненко А.Г., аспірант кафедри гірничої механіки, Кириченко Є.О., д.т.н., професор кафедри гірничої механіки**

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

ВЛИЯНИЕ ОСЕВОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРАНИЦ ТРУБОПРОВОДА НА ВЕЛИЧИНУ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УДАРА

**2. Балабанцев О.В., Писаренко А.Р., ст. гр. ГМЕ-15-1с, Оксень Ю.І., к.т.н., доцент кафедри гірничої механіки**

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

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОНАСОСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

**3. Басок Д.А.,** **ст. гр. ГРмм-12-9, Ільїна І.С., к.т.н., доцент кафедри гірничої механіки**

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

ДИНАМІЧНА СТІЙКІСТЬ ВЗАЄМОДІЇ СКІПІВ І КЛІТЕЙ ШАХТНИХ ПІДЙОМНИХ УСТАНОВОК З АРМИРОВКОЙ В РЕЖИМІ ГАЛЬМУВАННЯ

**4. Биков А.І.,** **ст. гр. ГРммС-14-1, Трофимова О.П., асистент кафедри гірничої механіки**

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

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПОДЪЕМНОГО КОМПЛЕКСА СТВОЛА ШАХТЫ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ КОНФИГУРАЦИЮ И КОНСТРУКЦИЮ ПОДЪЕМНОГО СОСУДА АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ ПОДЪЕМНОЙ УСТАНОВКИ

**5. Василькевич В.І., молодший науковий співробітник лабораторії ОШП**

*(ПАТ «НДІ гірничої механіки ім. М.М. Федорова», м. Донецьк, Україна)*

**Ільїн С.Р., к.т.н., завідувач лабораторії діагностики ШПУ**

*(ІГТМ ім. М.С. Полякова НАН України, м. Дніпропетровськ, Україна)*

КРИТЕРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОПУСТИМЫХ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМ «СОСУД – АРМИРОВКА» В ДОРЕЗОНАНСНЫХ РЕЖИМАХ ДИНАМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

**6. Вініченко А.В., аспірант кафедри гірничої механіки, Самуся В.І., д.т.н., професор кафедри гірничої механіки**

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

РАЦІОНАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ ГІДРОПРИВОДУ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОЇ МОБІЛЬНОЇ ПІДЙОМНОЇ УСТАНОВКИ

**7. Возняк А.П., ст. гр. ГМЕ-15-1с, Тарасов В.І., к.т.н., доцент кафедри гірничої механіки**

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

МІНІМІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ ЕНЕРГОВИТРАТ НА СТАДІЇ ПРОЕКТУВАННЯ КОНВЕЄРНИХ ЛІНІЙ

**8. Джейгало В.О.,** **ст. гр. ГМЕ-15-1с,** **Коміссаров Ю.О., старший викладач кафедри гірничої механіки**

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

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩАЯ ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА ШАХТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ МАШИН

**9. Дубінін М.В., молодший науковий співробітник лабораторії ОШП**

*(ПАТ «НДІ гірничої механіки ім. М.М. Федорова», м. Донецьк, Україна)*

**Ільїн С.Р., к.т.н., завідувач лабораторії діагностики ШПУ**

*(ІГТМ ім. М.С. Полякова НАН України, м. Дніпропетровськ, Україна)*

ВЛИЯНИЕ УПРУГОСТИ СИСТЕМЫ «ПРОВОДНИК – РАССТРЕЛ» НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАЦЕПЛЕНИЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ В СИСТЕМАХ «СОСУД – ЖЕСТКАЯ АРМИРОВКА» ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ

**10. Залозный В.В.,** **ст. гр. ГМЕ-15-1с, Оксень Ю.І., к.т.н., доцент кафедри гірничої механіки**

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

УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК В УСЛОВИЯХ ШАХТЫ № 9-10 МАРГАНЕЦКОГО ГЗК

**11. Кириченко В.Є., к.т.н., доцент кафедри автоматизації та комп’ютерних систем**

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

ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА СНАРЯДНОЙ СТРУКТУРЫ ТЕЧЕНИЯ В ПОДЪЕМНОМ ТРУБОПРОВОДЕ МОРСКОГО ЭРЛИФТА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ КРУПНЫХ ЧАСТИЦ

**12. Кривенко М.Р., ст. гр. ГМЕ-15-1с, Чеберячко І.М., к.т.н., доцент кафедри гірничої механіки**

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

ТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ З МОДЕРНІЗАЦІЇ ГОЛОВНОЇ ВОДОВІДЛИВНОЇ УСТАНОВКИ ШАХТИ «САМАРСЬКА» ПАТ ДТЕК «ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» НА ПЕРІОД З 2015 ПО 2030 РОКИ

**13. Литвиненко М.А., ст. гр. ГМЕ-15-1м, Чеберячко І.М., к.т.н., доцент кафедри гірничої механіки**

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

ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ВИХРОВОГО ЕЖЕКТОРА З ВИКОРИСТАННЯМ КОЕФІЦІЄНТА ЕФЕКТИВНОСТІ ЕНЕРГОНОСІЯ

**14. Маковецький О.С, ст. гр. ГМЕ-15-1с, Діжевський Б.К., доцент кафедри гірничої механіки**

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

МОДЕРНІЗАЦІЯ ГОЛОВНОЇ ПІДЙОМНОЇ УСТАНОВКИ ШАХТИ «ЮВІЛЕЙНА» «ШУ ПЕРШОТРАВЕНСЬКЕ» «ДТЕК ПАВЛОГРАД ВУГІЛЛЯ»

**15. Мамай В.В., ст. гр. ГМЕ-15-1м, Чеберячко І.М., к.т.н., доцент кафедри гірничої механіки**

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

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ВІДЦЕНТРОВО-ІНЕРЦІЙНИХ ПИЛОУЛОВЛЮВАЧІВ ПО КОЕФІЦІЄНТА ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ ПОТОКУ

**16. Новостройний О.В., ст. гр. ГРммС-14-1, Ільїна С.С., к.т.н., доцент кафедри гірничої механіки**

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

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИЗНОС ПРОВОДНИКОВ В ПОДЪЕМНЫХ СТВОЛАХ

**17. Олійник К.С., ст. гр. ГРмм-12-9, Бобришов О.О., асистент кафедри гірничої механіки**

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

СПОСОБ АРМИРОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ ШАХТ И КОНСТРУКЦИЯ АРМИРОВКИ

**18. Сокуренко О.О.,** **ст. гр. ГРммС-14-2, Ільїна С.С., к.т.н., доцент кафедри гірничої механіки**

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

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ АРМИРОВКИ СТВОЛА НА ДИНАМИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ В СИСТЕМЕ «ПОДЪЕМНЫЙ СОСУД – АРМИРОВКА»

**19. Федоряченко Д.О., аспірант кафедри гірничої механіки, Самуся В.І., д.т.н., професор кафедри гірничої механіки**

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

Вплив геометричної недосконалості рейкового шляху на стійкість руху шахтної вагонетки

# СЕКЦІЯ 5 АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

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

1. Агарков Д.А. ст..гр. АТмм-15-, Зубарев Н.С., Кривда В.В. асистенти кафедри **автомобілів та автомобільного господарства**

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

ИННОВАЦИОННЫЕ ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

1. **Бойко Р.П. ст..гр. ТТмм-12-1,** **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)*

АНАЛИЗ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ВВЕДЕНИЯ ЕДИНОГО БИЛЕТА ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ ПАССАЖИРОВ В МАРШРУТНОМ ТАКСИ

1. **Головань В.В. ст. гр. АМГ 15-1с, науковий керівник Кравець В.В., д.т.н. професор кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

МАТРИЦІ ЗНАЧИМОСТІ ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМИ ЗА НАДІЙНІСТЮ

1. **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)*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ НАНОПРИСАДОК НА РАБОТУ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

1. **Гололобов О.Б. 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)*

ОБЪЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

1. **Гонтар П.М.ст. гр.** АМГ 15-1с**, 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)*

МОДЕРНИЗАЦИЯ КАНАВНОГО ПОДЪЕМНИКА С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

1. **Гололобов О.Б. ст.гр. АТмм12-1, науковий керівник, Савлук С.В. ас., к.т.н.**

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

ВИБІР РАЦІОНАЛЬНОГО РОЗТАШУВАННЯ ТЕХНІЧНОЇ СЛУЖБИ КАР'ЄРНОГО ТРАНСПОРТУ

1. **Головань** **В.В., ст. гр. АМГ** **15-1с, науковий керівник Ходос О.Г., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ И СЕТЕВОЙ ТЕХНИКИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВОМ

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

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

ЕРГОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СУЧАСНИХ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

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

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

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ ПОХИЛИГО ВІКУ

1. **Забара** **К.В., ст.гр. АТммС-14-1, науковий керівник Самойленко А.А., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

АККУМУЛЯЦИЯ ЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРОМОБИЛЯХ, ГЕЛИОМОБИЛЯХ И ИНЕРЦИОИДАХ

1. Колода С**.В., ст. гр.** АТмм-15-1**, науковий керівник Зубарев М.С., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРАВИЛАХ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

1. **Кармановський В.О., ст. гр. Атмм-12-1, науковий керівник Литвин П.В., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

МОТИВАЦІЯ РОБОТИ ПЕРСОНАЛУ СТАНЦІЙ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ

1. **Кармановський В.О**.**, ст. гр. Атмм-12-1, науковий керівник Савченко А.А., к.т.н., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАВАНТАЖЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ СЛУЖБИ КАР'ЄРНОГО ТРАНСПОРТУ

1. **Козлов Р.Г. ст. гр. АтммС-14-1, науковий керівник Самойленко А.А., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

КОНЦЕПЦІЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕНЕРГІЇ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ

1. **Кошкідко В.Ю.** **ст. гр. Атмм-13-1, науковий керівник Самойленко А.А., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

СИСТЕМИ ВІДТВОРЕННЯ РУХУ НА ЕЛЕКТРОПНЕВМАТИЧНИХ І ПНЕВМАТИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧАХ,ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В МАШИНОБУДУВАННІ

1. **Медянцев О.Є.** **ст.гр.** АМГ-15-1с**, науковий керівник Кравець В.В., д.т.н. професор кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

СТРУКТУРНАЯ НАДЁЖНОСТЬ ПЕНТОСИСТЕМЫ

1. **Паплик К.В. ст.гр. АТмм-13-1, науковий керівник Самойленко А.А., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

АЛЬТЕРНАТИВНИЙ ЕЛЕКТРОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

1. Стеблевский **В.В., ст. гр.** АТмм-15-1, **науковий керівник Зубарев М.С., асистент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

АНАЛИЗ АВТОПРОМА УКРАИНЫ 2015 ГОДА

1. **Швець Д.В., ст.гр. ТТмм-12-1, 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)*

НЕОБХОДИМОСТЬ ТРАНСПОРТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ГОРОДОВ

1. **Шатайло С.В., ст.гр. ТТмм-12-1, 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 АВАРІЙНОСТІ НА ДОРОГАХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

1. **Чалик І.С., студент гр. АТмм-13-1,** **науковий керівник Самойленко А.А., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

АЛЬТЕРНАТИВНІ СПОСОБИ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕНЕРГІЇ НА ОБЕРТАЛЬНИЙ РУХ

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

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

АЛЬТЕРНАТИВНІ ВИДИ ПАЛИВА ДЛЯ АВТОМОБІЛІВ

1. **Ювковецький Є.О., студент гр. АТмм-13-1**, **науковий керівник Самойленко А.А., доцент кафедри автомобілів та автомобільного господарства**

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

АЛЬТЕРНАТИВНІ СПОСОБИ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕНЕРГІЇ НА ОБЕРТАЛЬНИЙ РУХ

# СЕКЦІЯ 6 ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ

**Керівник секції** – **Рябчій Владислав Валерійович**, к.т.н., доцент кафедри геодезії

**Секретар** – **Чайка Тетяна Миколаївна**, асистент кафедри геодезії

1. **Андрєєва М.О., гр. ГК-14-1с, Трегуб М. В., к. т. н. доцент кафедри геодезії**

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

ЗАКОРДОННИЙ ДОСВIД ВIДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДIЛЯНОК ОБ'ЄДНАННЯМ СПIВВЛАСНИКIВ БАГАТОКВАРТИРНИХ БУДИНКІВ

1. **Безкровна Д.В., ст. гр. ГК-14-1с, Рябчій В.А. і Рябчій В.В. доценти кафедри геодезії**

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

РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ МЕЖ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ В УКРАЇНІ

1. **Рукавчук Р. О., Мешко В. В., Беля- Кемінь М. В.,ст., Дробнич В.Г., доктор фізико-математичних наук**

*(Ужгородський національний університет, м. Ужгород, Україна)*

СТВОРЕННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ, ЗЕМЛЕВПОРЯДНИХ ГІС

1. **Рукавчук Р. О.,ст., Дробнич В.Г., доктор фізико-математичних наук**

*(Ужгородський національний університет, м. Ужгород, Україна)*

НОВИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ГЕОГРАФІЧНИХ ЦЕНТРІВ ТЕРИТОРІЙ

1. **Бугаєнко О.А.,** **асистент кафедри землеустрою і кадастру, Малашевський М.А.,
к. т.н., доцент,**

*(Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна)*

ПЕРЕДУМОВИ ПРОВЕДЕННЯ РІВНОЦІННОГО ОБМІНУ ЗЕМЕЛЬ У РОЗРІЗІ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ЗЕМЛЕУСТРОЮ

1. **Висильєв Г.І. ст., Сухарнікова Г.О. викл. вищої категорії**

*(Нікопольський коледж Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету, м. Нікополь, Україна)*

ГЛОБАЛЬНІ СУПУТНИКОВІ МЕРЕЖІ

1. **Дешева Д.О., ст. гр. ГК-14-1с, Рябчій В.А. і Рябчій В.В. доценти кафедри геодезії**

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

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПРОЦЕДУРИ ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ НА КОНКУРЕНТНИХ ЗАСАДАХ

1. **Міхно Я.Ю., Дремлюга В.С.,**  **ст. гр. ГКб-11-1, Зуска А.В., доцент кафедри геодезії**

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

АНАЛИЗ РАЗМЕРОВ РАМОК ЛИСТОВ УЧЕБНІХ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ МАСШТАБОВ 1:10000 И 1:25000 ПО ГОДАМ ИЗДАНИЯ

1. **Дубрава Т.О., ст., Путренко В.В. к. г. н., доцент**

*(Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна)*

РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОЕКТУ: ВЕБ-ПОРТАЛ «НАВЧАННЯ ТА ВИРОБНИЦТВО В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»

1. **Єрнік О.О., ст. гр. ГК-14-1с, Рябчій В.А. і Рябчій В.В. доценти кафедри геодезії**

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

ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРИТОРІЇ ДЛЯ ТОПОГРАФІЧНОГО ЗНІМАННЯ ПРИ РОЗРОБЛЕННІ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК

1. **Копитко Г.Ю., Малашевський М.А., к. т. н., доцент**

*(Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна)*

ВИБІР ПРОЕКТНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

1. **Івіна Д.С., гр. ГК-14-1с, Трегуб М. В., к. т. н. доцент кафедри геодезії**

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

ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ЦИФРОВИХ КАРТОГРАФІЧНИХ РЕСУРСІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

1. **Кісельов К. О., ст., Мосолова Н.В., викладач**

*(Дніпродзержинський енергетичний технікум, м. Дніпродзержинськ, Україна)*

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРА ПРИ ПЕРЕВІРЦІ ВЕРТИКАЛЬНОСТІ КОЛОН

1. **Кухтін О.В. ст., Баселіна Тетяна Юрієвна, вчитель першої категорії**

*(Нікопольський коледж Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету, м. Нікополь, Україна)*

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО ОБҐРУНТУВАННЯ СІВОЗМІНИ ТА ВПОРЯДКУВАННЯ УГІДЬ

1. **Копитко Г.Ю.,** **Литвиненко Л. В., ст., Малашевський М.А., к. т. н., доцент**

*(Інститут післядипломної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури, м. Київ, Україна))*

РОЗРАХУНОК КОМПЕНСАЦІЇ ПРИ ВІДЧУЖЕННІ ДЛЯ СУСПІЛЬНИХ ПОТРЕБ, ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ВЕЛИКОЇ КІЛЬЦЕВОЇ ДОРОГИ М.КИЄВА

1. **Мацюк Т.П., гр. ГК-14-1с, Трегуб М. В., к. т. н. доцент кафедри геодезії**

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

ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЛЕЬ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

1. **Мангушова Т.О., магістр гр. ЗК-14-1зм, Помазан М.В., к. т. н.**

*( Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, м. Кременчук, Україна)*

МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОПТИМІЗАЦІЇ СТРУКТУРИ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ

1. **Михальова М.Ю., асистент**

*(Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна)*

ОСОБЛИВОСТІ РОЗМІЩЕННЯ ОБ’ЄКТІВ ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

1. **Мосійчук Ю.А., доцент кафедри земельних ресурсів**

*(Інститут післядипломної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури, м. Київ, Україна)*

ДЕЯКІ АСПЕКТИ МОНІТОРИНГА ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ КИЄВА

1. **Карлова Н.О., Маслій М.О, ст. гр. ЗК-406, ЗК-307, Бойко О.Л., старший викладач**

*(Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна)*

ОРЕНДА В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН

1. **Маслій М.О, ст. Карлова Н.О. гр. ЗК-406, ЗК-307, Бойко О.Л., старший викладач**

*(Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна)*

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЛЯМИ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАСНОСТІ

1. **Карлова Н.О., Нечитайло В.В., ст. гр. ЗК-406, Бойко О.Л., старший викладач**

*(Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна)*

ПРОБЛЕМИ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ У РЕГІОНАХ УКРАЇНИ

1. **Сивик Д. О., Бабич О. А., ст. гр. ЗК-406, Бойко О.Л., старший викладач**

*(Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна)*

МОДЕЛЮВАННЯ НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

1. **Филька В.П., Шведа В.І., ст. гр. ЗК-406, Бойко О.Л., старший викладач**

*(Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна)*

ВПРОВАДЖЕННЯ КОНСОЛІДАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

1. **Романко Р.М., асистент**

*(Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, м. Чернівці, Україна)*

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ ЗОН РИЗИКУ ПРИРОДНІХ НЕБЕЗПЕЧНИХ ЯВИЩ НА ОСНОВІ INSPIRE

1. **Сендецька Є.Д., гр. ГК-14-1с, Трегуб М. В., к. т. н. доцент кафедри геодезії**

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

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ МЕЖ ПРИБЕРЕЖНИХ ЗАХИСНИХ СМУГ НА ЗАБУДОВАНИХ ЗЕМЛЯХ

1. **Совгіренко А.Г., асистент, Рябчій В.А. і Рябчій В.В. доценти кафедри геодезії**

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

ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ПІДХОДУ ПРИ ВІДВЕДЕННІ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ДЛЯ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ПАРКІВ

1. **Хрищук С.Ю., асистент, Петраковська О.С., д.т.н., професор**

*(Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, м. Чернівці, Україна)*

СУЧАСНЕ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ: ЗМІСТ ЕКОЛОГО-БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

1. **Чайка Т.М., ст. гр. ГК-14-1с, Рябчій В.А. і Рябчій В.В. доценти кафедри геодезії**

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

ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ ПРИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ

1. **Чобану Ю.М., доцент кафедри земельних ресурсів**

*(Інститут післядипломної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури, м. Київ, Україна)*

ВРАХУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ ПРИ ГРОШОВІЙ ОЦІНЦІ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ

1. **Волкова Ю.С., студент гр.ЗиК-12, Хаметов Т.И., д. э. н.**

*(Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, г. Пенза, Россия)*

О МЕТОДИКЕ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

1. **Ускова О.А., студентка гр. ЗиК-12, Хаметов Т.И., д.э.н., проф.;**

*(Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, г. Пенза, Россия)*

О НЕОБХОДИМОСТИ УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ

1. **Сафронова И.С., студент гр.ЗиК-12, ХаметовТ.И.,д.э.н.,профессор**

*(Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, г. Пенза, Россия)*

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОГО БЮРО Г. КУЗНЕЦКА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

1. **Маньшина Н.А. студент гр. ЗиК-42, Чурсин А.И., к.г.н., доцент**

*(Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, г. Пенза, Россия)*

ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОМ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ

1. **Акчердакова А.Г., магистр ЗиГ, Чурсин А.И., к.г.н., доцент**

*(Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, г. Пенза, Россия)*

ПРИМЕНЕННИЕ СОВРЕМЕННОГО ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ (НА ПРИМЕРЕ Sokkia GRX2)

1. **Красилич О.А., студентка гр. ЗК-32, Денисова Е.С. к.э.н., доцент**

*(Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, г. Пенза, Россия)*

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ НА СОЗДАНИЕ ОПОРНОЙ МЕЖЕВОЙ СЕТИ

1. **Курбатова Е.А., студентка гр. ЗК-32, Денисова Е.С., к.э.н., доцент**

*(Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, г. Пенза, Россия)*

МОНИТОРИНГ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ С ПОМОЩЬЮ СНИМКОВ СО СПУТНИКОВ ЗЕМЛИ

# СЕКЦІЯ 7 ГЕОМЕХАНІКА

**Керівник секції** – **Солодянкін Олександр Вікторович**, д.т.н., професор кафедри будівництва, геотехніки та геомеханіки

**Секретар** – **Іщенко Богдана Сергіївна**, аспірант кафедри БГГМ

1. **Смолій І.С., аспірант каф БГГМ, науковий керівник Волкова В.Є., д.т.н., проф. кафедри БГГМ**

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

ВЛИЯНИЕ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВАРНЫХ БАЛОК ОТКРЫТОГО СЕЧЕНИЯ

1. **Романова А.С., аспірант каф БГГМ, науковий керівник Соболєв В.В., д.т.н., проф.кафдери БГГМ**

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

ИНИЦИИРОВАНИЕ ЗАРЯДОВ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ЛАЗЕРНЫМ МОНОИМПУЛЬСОМ

1. **Кулівар В.В., ст.гр. ПБ-15-1М, науковий керівник Соболєв В.В., д.т.н., проф.кафдери БГГМ**

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

ЭФФЕКТ ПРОНИКАНИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ МИКРОЧАСТИЦ В МЕТАЛЛЫ НА СВЕРХБОЛЬШИЕ ГЛУБИНЫ

1. **Белошапкін Н.О., ст.гр. Грб-13-1, науковий керівник Гапєєв С.М., д.т.н., доц. кафедри БГГМ**

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

ВЫРАВНИВАНИЕ НЕСИМЕТРИИ НАГРУЖЕНИЯ РАМЫ АРОЧНОЙ КРЕПИ КАПИТАЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК

1. **Прокудін О.З., аспірант кафедри БГГМ, науковий керівник Солодянкін О.В., д.т.н., проф. кафедри БГГМ**

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

ВДОСКОНАЛЕННЯ КРІПЛЕННЯ КАПІТАЛЬНИХ ГІРНИЧИХ ВИРОБОК ШАХТ ЗАХІДНОГО ДОНБАСУ

# СЕКЦІЯ 8 ГЕОЛОГІЯ

**Керівник секції – Загріценко Аліна Миколаївна**, к.т.н., доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології.

**Секретар – Деревягіна Наталія Іванівна** асистент кафедри гідрогеології та інженерної геології.

1. **Бутенко О.В., ст.гр. РР-15-1, науковий керівник Рузіна М.В., д.г.н., професор кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин**

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

ПЕТРОЛОГІЯ ВУЛКАНОКЛАСТИЧНИХ КІМБЕРЛІТІВ ІНГУЛЬСКОГО МЕГАБЛОКА УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА

1. **Гайдай О.О., ст.гр. ГЛгр-13-4, науковий керівник Подвігіна О.О., доцент, кандидат технічних наук**

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

УМОВИ ФОРМУВАННЯ ВУГЛЕКИСЛИХ МІНЕРАЛЬНИХ ВОД ЗАКАРПАТТЯ НА ПРИКЛАДІ НЕЛІПИНСЬКОГО РОДОВИЩА

1. **Сінчук К.В., ст.гр. РГ-15-1м, науковий керівник Подвігіна О.О., доцент, кандидат технічних наук**

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

ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ЗАПАСІВ ПІДЗЕМНИХ ВОД В УМОВАХ МЕЖИРІЧЧЯ ( НА ПРИКЛАДІ ЗЛИТТЯ РІЧОК СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ - БОРОВА )

1. **Мялик О.В., ст.гр. РГ 15-1м, науковий керівник Тішков В.В., асистент кафедри гідрогеології та інженерної геології**

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

ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ СТІЙКОСТІ СХИЛУ СКЛАДЕННОГО ЛЕСОВИДНИМИ ПОРОДАМИ

1. **Некрасова В.Є. ст.гр. РГ-15-1 м, науковий керівник Загриценко А.М. доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології**

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

АНАЛІЗ ТЕХНОГЕНО-ПОРУШЕНОГО РЕЖИМУ ПІДЗЕМНИХ ВОД В ЗОНІ ВПЛИВУ ШАХТИ "САМАРСЬКА" І ОБГРУНТУВАННЯ ГІДРОДИНАМІЧНИХ СХЕМ УПРАВЛІННЯ ФІЛЬТРАЦІЄЮ ПІДЗЕМНИХ І ПОВЕРХНЕВИХ ВОД

1. **Под’янова О.Є. студент гр. РР-15-1м, науковий керівник: Рузіна М.В., д. г. н., професор кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин**

*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ)*

ПЕТРОЛОГІЯ ФЛЮЇДОЛІТІВ ІНГУЛЬСЬКОГО МЕГАБЛОКУ УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА ТА КРАСНОВІШЕРСЬКОГО РАЙОНУ УРАЛУ

1. **Семененко О.В., ст.гр. ГЛгр-13-2, науковий керівник: Інкін О.В., кандидат технічних наук, доцент**

*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ)*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ ЛЕВЕНЦОВСКОЙ СТРУКТУРЫ

1. **Фоменко В.А., ст.гр. ГЛгр-12-2, науковий керівник: Інкін О.В., кандидат технічних наук, доцент**

*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ)*

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ НАГНЕТАНИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ЛЕВЕНЦОВСКУЮ СТРУКТУРУ

1. **Самойлич К.О., аспірант 3 року навчання спеціальності 04.00.06 «Гідрогеологія», інженер 1 категорії**

*(НДЛ геології, гідрогеології та геоінформатики НДІ геології)*

АНАЛІЗ ВПЛИВУ МІКРОСТРУКТУРИ НА ПРОСАДОВІСТЬ ЛЕСОВИХ ВІДКЛАДІВ

1. **Мунтян А.Г., секретар ІЗО, науковий керівник Хоменко Ю.Т., к.г.-м.н., доцент кафедри загальної та структурної геології**

*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ)*

ПРОГРАММА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ПЛЯЖЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АЗОВСКОГО МОРЯ

1. **Клименко А. Г. Студентка гр. ГЛгр 13-1, на**уковий керівник: Поляшов О. С., к.г.-м.н., доцент кафедри загальноі та структурноі геології

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

ФРАКЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПЛЯЖЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В УСТЬЕ РЕКИ БЕРДА

1. **Рыбкин К.М. Студент гр. ГЛгр 13-1, н**ауковий керівник: Поляшов О. С., к.г.-м.н., доцент кафедри загальноі та структурноі геології

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

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ ВЫВЕТРИВАНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ПУСТЫНИ

# СЕКЦІЯ 9 БЕЗПЕКА ПРАЦІ

(Окрема програма)

**Керівник секції – Чеберячко Юрій Іванович**, к.т.н, доцент кафедри аерології та охорони праці.

**Секретар – Столбченко Олена Володимирівна**,к.т.н, асистент кафедри аерології та охорони праці.

# СЕКЦІЯ 10 ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ РЕГІОНУ

**Керівник секції – Павличенко Артем Володимирович**, к.б.н., доцент кафедри екології

**Секретар – Ґрунтова Валентина Юріївна**, асистент кафедри екології

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Масенко Я.В., Зайтова О.О., Клімова Я.Г., студенти гр. Х-12 1/9****Науковий керівник: Мещерякова Н.Р., к.х.н., викладач***(Державний ВНЗ «Дніпропетровський політехнічний коледж», м. Дніпропетровськ, Україна)*ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ НА СТРУКТУРУ ВОДИ |
|  | **Кірюхіна Д.В., ст., гр. ПЕ – 12.1/9; Ященко К.В., ст., гр. ПЕ – 13.1/9****Бочка Л.Ф., викладач вищої категорії; Литвиненко О.А., викладач ІІ категорії, Судак О.П., спеціаліст***(Дніпродзержинський енергетичний технікум)*ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ГЕОЛОГІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ |
|  | **Кобзар К.Т., студентка гр. ЕМ-1-12****Максимова Н.М., к.т.н., викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища***(Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет)*ВПЛИВ ФОСФОГІПСОВМІЩУЮЧИХ ВІДВАЛІВ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЙ |
|  | **Крицкий М.Ю., ст. гр. МЕПС-13-2/9****Хмарук Ю.Н., Мурашевская О.С.***(Днепродзержинский металлургический колледж)*БАТАРЕЙКИ, СДАВАЙТЕСЬ! |
|  | **Блотницька А.В. ст. гр. ВФ – 12/9, Галушка М.В. ст. гр. ВФ–12/9****Курусь О.В., викладач екології***(Дніпродзержинський технологічний коледж ДДТУ, м. Дніпродзержинськ, Україна)*СТАН ВОДНИХ РЕСУРСІВ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ |
|  | **Крицкий М.Ю., ст. гр. МЕПС-13-2/9****Хмарук Ю.Н., Галкова Н.В., Альами Д.А.М. к.т.н. технология неорганических веществ***(Днепродзержинский металлургический колледж)*ЭФФЕКТ КИСЛОРОДА И ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В ОЧИСТКЕ ФОРМАЛЬДЕГИДСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД |
|  | **Didenko A.V., stud. gr. ГЕ-15-1м****Klimkina I.I., Prof. Dr. Michael Schloemann, scientific supervisors***(National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine)*INVESTIGATION THE PROCESS OF COPPER LEACHING BY MEANS OF ANACIDITHIOBACILLUS FERROOXIDANS – CONTAINING CULTURE |
|  | **Кришиленков Я., ст. гр. ТХ-14-1/9, Максимович І.Я., Павловський М., ст. КТ-14-1/9, Шевцова Т.О., викладач-методист***(ДВНЗ «Дніпропетровський транспортно-економічний коледж»)*ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МЕРЕЖІ Wi-Fi НА ЖИВІ ОРГАНІЗМИ |
|  | **Носова А.О., студентка гр.** М-ЕО-14**Научный руководитель: Колесник В.Е., д.т.н., профессор кафедры экологии** *(ГВУЗ "Национальный горный университет", г. Днепропетровск, Украина)*СНИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ СТОЧНОЙ ВОДЫ НА ОСНОВЕ ЕЕ ОЗОНИРОВАНИЯ |
|  | **Боднарук Д., студентка гр. А-14 2/9****Лобозова Л.А., к.б.н., викладач екології архітектурно-будівельного відділення***(Дніпропетровський монтажний технікум, м. Дніпропетровськ, Україна)*ПРОФІЛАКТИКА НАРКОМАНІЇ СЕРЕД МОЛОДІ |
|  | **Боженко К.О., студентка гр. ГЕ-15-1м****Ковров О.С., к.т.н., доц. кафедри екології, Федотов В.В., ас. кафедри екології** *(ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*ОЦІНКА ФІТОТОКСИЧНОСТІ ЗОЛОШЛАКОВИХ ВІДХОДІВ ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ТЕС |
|  | **Гузь К.С. студентка гр. мГЕ-15** **Бучавий Ю.В., асистент кафедри екології** *(ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна )*АНАЛІЗ СТУПЕНЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ БАЛОК ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ЗА ПОКАЗНИКОМ ВЕГЕТАЦІЙНИХ ІНДЕКСІВ РОСЛИН |
|  | **Рець Ю.М., начальник НДВ-1, аспірант кафедри екології та охорони навколишнього середовища ДДТУ***(ДП «Науково-технічний центр дезактивації та комплексного поводження з радіоактивними відходами, речовинами, джерелами іонізуючого випромінювання»)*МЕТОДОЛОГІЯ   МОНІТОРИНГУ  ВОД Р. "ЖОВТА" ТА Р. ІНГУЛЕЦЬ, ВНАСЛІДОК СКИДАННЯ ШАХНИХ ВОД ТОВ «ВОСТОК-РУДА» |
|  | **Тerehow E., DPh. in Economy, Dozent***(Nationale Bergbauuniversität der Ukraine, Lehrstuhl für angewandte Ökonomik, Ukraine)*STAATSVERWALTUNG ÜBER DIE BODENNUTZUNG IN DER BERGBAUINDUSTRIE |
|  | **Подпрятова Н.О., студентка гр. ЕОгС-14-1****Клімкіна І.І., доц. кафедри екології***(ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)*ОЦІНКА РІВНЯ НЕБЕЗПЕКИ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ НА ТЕРИТОРІЇ ЗАПОВІДНИКА «КРЕЙДЯНА ФЛОРА» ВНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ |
|  | **Костюк Ю.В., студентка гр. М-ЕО-14****Коврова В.О., учениця КЗО «Фінансово-економічний ліцей»****Ковров О.С., к.т.н., доцент кафедри екології***(ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОАГУЛЯНТІВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДИ |
|  | **Пєнкін О.В., Кравець Л.І., студенти гр. БТ – 15 1/9****Малярчук А.В. викладач-методист, Войт А.В.***(ДВНЗ «Дніпропетровський політехнічний коледж», м. Дніпропетровськ, Україна)*ВИЯВЛЕННЯ ВИДІВ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ КИСЛОМОЛОЧНИХ СИРІВ ВІТЧИЗНЯНИХ ВИРОБНИКІВ |
|  | **Тихомиров О.Ю., Панасенко Ю.К., ст. гр. ЕТ – 14 1/9****Шамрай М.В., викладач-методист***(Дніпропетровський транспортно-економічний коледж)*ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ. СОНЯЧНИЙ КОЛЕКТОР |
|  | **Кривсун А.О. студентка гр. Бл-14-1****Кроїк Г.А., професор, доктор геологічних наук***(Державний ВНЗ Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара, м. Дніпропетровськ, Україна)*ПРОБЛЕМА ЗАБРУДНЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ |
|  | **Іванова О.А. студентка гр. ЕОг-12-1** **Ковров О.С., к.т.н., доцент кафедри екології***(ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)*ПРОБЛЕМА УТИЛІЗАЦІЇ ОПАЛОГО ЛИСТЯ У М. ДНІПРОПЕТРОВСЬК |
|  | **Герасимчук М.Ю., ст. гр. АМг-1-14****Рудаков Ю.М., к.с./г.н., доцент кафедри загального землеробства та ґрунтознавства***(Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет)*ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ЯЧМЕНЮ ЯРОГО В УМОВАХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ |
|  | **Таран Т.В., ст. гр. ЕМ-1-12****Зленко І.Б., к.с./г.н., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища***(Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет)*АГОЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИРОЩУВАННЯ МАЛИНИ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСТІ |
|  | **Кацевич В.В., ас. кафедри екології та охорони навколишнього середовища** *(Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпропетровськ, Україна)*МІКРОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРНОВО-ЛІТОГЕННИХ ҐРУНТІВ НА ЛЕСАХ |
|  | **Долина О.О., к.б.н., старший викладач кафедри екології** *(Криворізький національний університет)*ЗАКОНОМІРНОСТІ МОРФОЛОГІЧНОЇ БУДОВИ ҐРУНТІВ ТА СУБСТРАТІВ ЗАЛІЗОРУДНИХ ВІДВАЛІВ КРИВБАСУ |
|  | **Бугаєнко Є.П., ст. гр. ЕМ-1-12****Торхова Н.А., ст. викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища***(Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна)*ВИКОРИСТАННЯ ВІРУСНОГО ПРЕПАРАТУ «ВІРІН – ДІПРІОН» ПРОТИ РУДОГО СОСНОВОГО ПИЛЬЩИКА В ЛІСОВИХ НАСАДЖЕННЯХ |
|  | **Ткаченко О.С., ст. гр. ГМ-1-12****Орлінська О.В., д.г.н., проф., зав. кафедрою експлуатації гідромеліоративних споруд і технології будівництва**,**Максимова Н.М., к.т.н., викладач каф. екології та охорони навколишнього середовища***(Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпропетровськ, Україна)*ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА СКЛАДУВАННЯ ВІДХОДІВ ДОБУВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ У ВІДВАЛИ |
|  | **Глушняк Я.В., ст. гр. ЕО-11м-1****Бондаренко А.М., доктор медичних наук, завідувач кафедри екології***(Криворізький національний університет)*МЕТОДИ БОРОТЬБИ З ПИЛОВИДІЛЕННЯМ НА ХВОСТОСХОВИЩАХ ГІРНИЧОРУДНИХ ПІДПРИЄМСТВ КРИВБАСУ |
|  | **Гордина Д., ст. гр. ЕОг-14-1****Павличенко А.В., к.б.н., доцент кафедры экологии***(ГВУЗ «Национальный горный университет»)*ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШАХТНОЙ ПОРОДЫ В КАЧЕСТВЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЕВОГО РЕСУРСА |
|  | **Карпова А.С., ст. гр. ЕО-11м-1****Панова С.М., к.т.н., доцент кафедри екології***(Криворізький національний університет)*СПОСІБ ФІТООПТИМІЗАЦІЇ І ЗАКРІПЛЕННЯ ПИЛОУТВОРЮЮЧИХ ПОВЕРХОНЬ ТЕХНОГЕННИХ НОВОУТВОРЕНЬ |
|  | **Стручкова Н., Чорнобай О., студенти****Сальникова О.Л. викладач хімії, Лушня Н.В. викладач біології***(ДВНЗ «Придніпровський енергобудівний технікум»)*ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ ПОКАЗНИКІВ МІНЕРАЛІЗАЦІЇ ПРИРОДНИХ ВОД НА Ж/М ПРИДНІПРОВСЬК |
|  | **Шацький В. І., студент гр.СпЕМ-15****Чорна В.І., професор, доктор біологічних наук, завідувач кафедри***(Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна)*ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПОЛИВНИХ ВОД ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ |
|  | **Гирник І.А., ст. гр. СпЕМ-15****Торхова Н.А., ст. викл. каф. екології та охорони навколишнього середовища***(Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, Україна)*СТАН ГРУНТІВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЛІВОБЕРЕЖНОЇ АГРОЕКОЛОГІЧНОЇ ЗОНИ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЩОДО ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ |
|  | **Бессажна А.А., студент гр. ЕК-12-1д****Непошивайленко Н.О., к.т.н, доцент кафедри екології***(Дніпродзержинський державний технічний університет, Україна)*ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА ПРИКЛАДІ ПАТ «ДНІПРОДЗЕРЖИНСЬКИЙ ЦЕМЕНТНИЙ ЗАВОД» |
|  | **Андрейченко А.С., ст. гр. ГЕ-15-1м****Колесник В.Е., д.т.н., профессор кафедры экологии***(ГВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина)*ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И СБОРА МЕТАНА В БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВКАХ |
|  | **Бабанська А.Є., ст. гр. ЕОг-12-1****Богданов В.К., к.м.н., доцент кафедри екології***(ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпропетровськ, Україна)*ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН МІСТА НІКОПОЛЬ |
|  | **Спільник Н.В., к.т.н., асистент кафедри екології та охорони навколишнього середовища***(ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»)*АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГІЯ |
|  | **Суха К.С., студентка гр. ЕОг-13-1****Клімкіна І.І., кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології***(ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпропетровськ, Україна)*ВПЛИВ Cr6+ НА АКТИВНІСТЬ ПІНОУТВОРЕННЯ САХАРОМІЦЕТАМИ |
|  | **Савотченко О.М., аспірант** **Зберовський О.В., д.т.н., проф., зав. кафедри «Екологія та охорона навколишнього середовища***(Дніпродзержинський державний технічний університет, Україна)*ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВІДКРИТИХ ГІРНИЧИХ РОБІТ З ВИКОРИСТАННЯМ ПАРО-ВОДО-ПОВІТРЯНИХ РЕАКТИВНИХ СТРУМЕНІВ |
|  | **Корабель А.І., ст. гр. ОП-32, Железняк Д.О, ст. гр. ОР-33****Баскаков Д.О., викладач спецдисциплін; Муліна А.В., викладач екології***(Автотранспортний технікум Державного ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*АЛГОРИТМ ОПТИМІЗАЦІЇ СВІТЛОФОРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ НА ПРИКЛАДІ ПЕРЕХРЕСТЯ ПР-ТІВ КІРОВА-ІЛЛІЧА У М. ДНІПРОПЕТРОВСЬК |
|  | **Кодаченко Л., ст. гр. БЕО-15****Ґрунтова В.Ю., асистент кафедри екології***(ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпропетровськ, Україна)***Передумови виникнення екологічної кризи на окупованих територіях Донбасу** |
|  | **Красовский С., ст. гр. ЕОг-14-1****Павличенко А.В., к.б.н., доцент кафедры экологии***(ГВУЗ «Национальный горный университет»)*ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ ШАХТНОГО МЕТАНА |
|  | **Чала А.В. ст. гр. ЕОгС-15-1****Павличенко А.В., к.б.н., доцент кафедри екології***(ДВНЗ “Національний гірничий університет”, м. Дніпропетровськ, Україна)*ОЦІНКА ВПЛИВУ АВТОТРАНСПОРТУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ МІСТА П’ЯТИХАТКИ |
|  | **Гузь К.С. студентка гр. ГЕм-15** **Павличенко А.В., доцент кафедри екології, к.б.н.***(ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)* ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ТЕХНОГЕННИХ РОДОВИЩ |
|  | **Колода А.І., ст. гр.** **Макарова В.М., к.т.н., доцент, Гільов В.В. старший викладач кафедри екології та охорони навколишнього середовища***(ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»)*АНАЛІЗ ЗАБРУДНЕННЯ РІКИ ДНІПРО В МЕЖАХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ |
|  | **Стосовська Є.О., студентка гр. ЕМ-1-12****Ворошилова Н.В., к.б.н., доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища** *(Державний ВНЗ «Дніпропетровський аграрно-економічний університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ПЕТРИКІВСЬКОГО РАЙОНУ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПОКРАЩЕННЯ |
|  | **Тригуба О., ст. гр. 1-ПРК-13****Кулина С.Л., викладач***(ДВНЗ «Червоноградський гірничо-економічний коледж», м. Червоноград, Україна)* ВІЙСЬКОВІ ДІЇ НА ДОНБАСІ - ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОГЛЯД |
|  | **Сироїд В., ст. гр. 2-ПРК-13****Кулина С.Л., викладач***(ДВНЗ «Червоноградський гірничо-економічний коледж», м. Червоноград, Україна)* АНАЛІЗ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ |
|  | **Міклей Ю., ст. гр. М-ГЕ-15** **Павличенко А.В., доцент кафедри екології, к.б.н.***(ДВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)* ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ ВУГІЛЬНОЇ ГАЛУЗІ |

# СЕКЦІЯ 11 ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ КОМПЛЕКСИ ТА СИСТЕМИ

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

**Секретар – Кириченко Марина Сергіївна**, асистент кафедри відновлюваних джерел енергії

# СЕКЦІЯ 12 АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

**Керівник секції – Саричева Людмила Віссаріонівна**, к.ф-м.н., професор кафедри геоінформаційних систем

**Секретар – Мєшков Вадим Ігорович**, асистент кафедри безпеки інформації та телекомунікацій

1. **Кірданова О.С., студентка групи АТ-12-1/9, Бородкіна Т.А., викладач вищої категорії, ПЦК автоматики та КВП.**

*(Державний ВНЗ «Придніпровський енергобудівний технікум», м. Дніпропетровськ, Україна)*

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНЖЕНЕРНИХ РОЗРАХУНКІВ АСР

1. **Кіщенко І. В., Сєроус К. В., Чеснов П. В., студенти групи АТ-12-1/9 Воронова І. І., викладач спецдисциплін ЦК ”Автоматики та КВП”**

*(Державний ВНЗ «Придніпровський енергобудівний технікум», м. Дніпропетровськ, Україна)*

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ПАКЕТІВ ПРОГРАМ І МІКРОПРОЦЕСОРНИХ ПРИЛАДІВ МІКРОЛ НА СТЕНДІ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПОВІТРОНАГРІВАЧ

# СЕКЦІЯ 13 МЕТРОЛОГІЯ, ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

**Керівник** – **Глухова Наталія Вікторівна** – к.т.н, доцент кафедри метрологія та інформаційно-вимірювальних технологій

**Секретар** – **Дороніна Марина Анатоліївна** – аспірант кафедри метрології та інформаційно-вимірювальних технологій

1. **Антипенко О. І., студент гр. МВ-12,**

**Науковий керівник: Глухова Н.В., к.т.н., доцент кафедри метрології та ІВТ**

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

Оценка метрологических характеристик аналагово-цифрового преобразования изображений

1. **Водолажська О.Ю. студентка гр. ММ-51маг**

(*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна*)

НАДШИРОКОСМУГОВІ СИГНАЛИ В ЗАСОБАХ ЗАПОБІГАННЯ ЗІТКНЕННЯ АВТОМОБІЛІВ

1. **Водоп’ян А. В., студент гр. МВ-12-1**

**Науковий керівник: Біліченко Ю. М., к.т.н., доцент кафедри метрології та ІВТ**

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

дослідження на пробій діелектричної обмотки кабелю

1. **Горянська О.О. студентка гр. ЕТ-811м**

**Науковий керівник: Морнева М.О., к.т.н., доцент кафедри метрології та приладів**

*(Східноукраїнський університет ім. Володимира Даля, м. Сєверодонецьк, Україна)*

**ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПТІКАТОРА**

1. **Глинська А. С., Коломоєць Л. А., студенти гр. МВ-13**

**Науковий керівник: Бєлан В.Т., доцент кафедри метрології та ІВТ**

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

Вимірювач рухової активності людини

1. **Дороніна М. А., асистент кафедри метрології та ІВТ**

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

Определение величины распределенного запаздывания, реализуемого непрерывным объектом, при помощи линейнонарастающего во времени тестового сигнала.

1. **Заяц І.О., Колівод К.В., Махортін Р.Р., студенти гр. МВ-14-1.**

**Науковий керівник: Корсун В.І., д.т.н., проф., завідувач кафедри МІВТ**

Використання графів та трилінійної системи координат для отримання необхідних об’ємів рідини за допомогою 3-х ємкостей .

1. **Єфіменко А. Ю. студентка гр. ММ-41,**

**Науковий керівник: Коваль А. О., асистент кафедри МБЖД**

*(Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна)*

ПРОГНОЗУВАННЯ МЕТРОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ ДАТЧИКІВ ТИСКУ

1. **Карчинський Р. І., студент гр. МВ-12**

**Науковий керівник: Чорний С.І., ст. викладач кафедри метрології та ІВТ**

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

ДЕЯКІ ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПОХИБОК ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТЕЙ ПРИ ОЦІНЦІ ЯКОСТІ ВИМІРЮВАНЬ

1. **Кононенко А.В., Лагно О.В., Світлична А. В ., студенти гр. МВ-14-1.**

**Науковий керівник: Корсун В.І., д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та ІВТ** Використання графів та декартової системи координат для отримання необхідних об’ємів рідини з річки за допомогою 2-х ємкостей.

1. **Куст А. І., студентка гр. КСМ-12-1/9**

**Науковий керівник: Коновалова С.С., викладач вищої категорії ПЦК комп’ютерних дисциплін**

(*Державний ВНЗ «Придніпровський енергобудівний технікум», м.Дніпропетровськ, Україна*)

Достижения науки и техники в области радиоприборостроения

1. **Лебединський А.В. студент гр. МА-51маг**

**Науковий керівник: Полярус О.В., д.т.н., професор кафедри метрології та безпеки життєдіяльності**

*(Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна)*

ВИМІРЮВАННЯ ТИСКУ НА ТЕХНОГЕННО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ’ЄКТАХ

1. **Лихачов Д. Є., студент гр. ММ-51маг**

**Науковий керівник: Сахацький В. Д., д-р техн. наук, професор**

*(Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, Україна)*

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДА ВЕЙВЛЕТ-АНАЛІЗА ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ СИГНАЛУ УДАРНОЇ ХВИЛІ В РОБОЧІЙ РІДИНІ З ПОВІТРЯНИМИ КУЛЬКАМИ

1. **Овсянікова А. В. студентка гр. ММ-41,**

**Науковий керівник: Коваль О. А. к.т.н, доцент**

*(Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна)*

Нечіткі вимірювання динамічних навантажень дорожньої машини

1. **Попова Д. П., Сивовол О. А., ст. гр. МВ-13,**

**Науковий керівник: Бєлан В.Т., доцент кафедри метрології та ІВТ**

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

Пристрій для вимірювання освітленості у водоймах

1. **Теряник О.Л. студент гр. ММ-51маг**

**Науковий керівник Коваль О.А. доцент кафедри метрології та БЖД**

(*Харківський національно автомобільно-дорожній університет, Харків, Україна*)

МЕТОД ШУМІВ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДАТЧИКІВ ТИСКУ

1. **Ткаченко К. І., студентка гр. МВ-12-1**

**Науковий керівник: Глухова Н.В., к.т.н., доцент кафедри метрології та ІВТ**

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

Сравнительный анализ метрологических характеристик средств ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ для оценки параметров бетона

1. **Черевко О.П., Швачка К.С., Яременко Є.П., студенти гр. МВ-14-1.**

**Науковий керівник: Корсун В.І., д.т.н., проф., завідувач кафедри метрології та ІВТ**

Використання графів та трилінійної системи координат для отримання необхідних об’ємів рідини за допомогою 3-х ємкостей парного літрижу.

1. **Харламова Ю.Н., аспірант кафедри метрології та ІВТ**

Синтез оптимального по быстродействию движения линейного объекта путем вариации его параметра.

# СЕКЦІЯ 14 ЕКОНОМІКА І УПРАВЛІННЯ У ПРОМИСЛОВОСТІ

**Керівник секції – Бардась Артем Володимирович**, д.е.н., професор, декан факультету менеджменту

**Секретар – Череп Андрій Юрійович**, к.т.н., доцент кафедри прикладної економіки

1. **Біліченко Д. Ю., студент гр.. МЛ-14м, науковий керівник: Бойченко М. В., доцент кафедри менеджменту виробничої сфери**

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

УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ТОВАРНИМИ ЗАПАСАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ

1. **Прокопенко Н.П. викладач І категорії, Денисова В.В. студентка гр. ОПА-12-2/9**

*(Автотранспортний коледж ДВНЗ КНУ, м. Кривий Ріг, Україна)*

ЗАПРОВОДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПЕРЕРОБКИ ВТОРИННОЇ СИРОВИНИ, ЯК ОДИН З НАПРЯМКІВ ЕКОНОМІЧНОГО ТА СОЦІАЛЬНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ

1. **Хмара О. С. викладач , Решетько Д.О. студентка гр. ОПА-12-1/9**

*(Автотранспортний коледж ДВНЗ КНУ, м. Кривий Ріг, Україна)*

ПРОЖИТКОВИЙ МІНІМУМ В УКРАЇНІ: РЕАЛІЇ СЬОГОДЕННЯ

1. **Саннікова С.Ф., к.т.н., доцент кафедри менеджменту виробничої сфери,**

**Щербина О.О., студент гр. М-МО-14**

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

СИНЕРГЕТИЧНИЙ ЕФЕКТ В УПРАВЛІННІ ВИРОБНИЧОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА

1. **Іванова М.І., к.е.н., доцент, Величко О.І., спеціаліст гр. С-МО-14***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

принципи та особливості адаптації підприємства до мінливих ринкових умов

1. **Іванова М.І., к.е.н., доцент, Грищенко Д.В., магістр гр. МО-14м***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

Економіко-організаційна сутність логістичних систем

1. **Іванова М.І., к.е.н., доцент, Токар Є.Е., магістр гр. М-МО-14***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

управління розвитком як основа забезпечення збалансованого зростання підприємства

1. **Іванова М.І., к.е.н., доцент, Червоноштан В.О., магістр гр. М-МО-14***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

Методи врахування впливу часу при правління реальними інвестиціями

1. **Барабан О.А., к.т.н., доцент, КалібердаО.А., магістр гр. МО-14м***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

Організація виробництва на підприємствах

1. **Барабан О.А., к.т.н., доцент, Купріянов А.В. магістр гр. МО-14-м***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА

1. **Бардась А. В., д.е.н., професор, Ненасіна Ю.С., магістр гр. МО-14-м**

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

особливості ефективного управління організацією праці

1. **Бойко В.В., к.т.н., професор, Буданова Е.В., магістр гр.МО-14м**
*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

СУТНІСТЬ КОНКУРЕНЦІЇ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТ ПІДПРИЄМСТВА

1. **Бойченко М.В., к.е.н., доцент, Медведський А.І., магістр гр. МО-14м***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ

1. **Лозинський І.Є., д.е.н., доцент, Іванова К.Ю., магістр гр. МО-14м***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

фактори забезпечення якості діяльності підприємства

1. **Лозинський І.Є., д.е.н., доцент, Демура В.О., магістр гр. МІ-14м***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

особливості організації інвестиційної діяльності промислового підприємства

1. **Медведовська Т.П., к.пед.н., заступник директора Міжгалузевого інституту безперервної освіти**

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

ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ

1. **Лозинський І.Є., д.е.н., доцент, Демяненко К.Ю., магістр гр. М-МО-14***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

особливості Формування логістичної системи підприємства

1. **Медведовська Т.П.**, к.пед.н., заступник директора Міжгалузевого інституту безперервної освіти

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

АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ПІДПРИЄМСТВІ

1. **Лозинський І.Є., д.е.н., доцент, Кащенко Г.В., магістр гр. МІ-14м***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

особливості організації інноваційної діяльності промислового підприємства

1. **Саннікова С.Ф., к.т.н., доцент кафедри менеджменту виробничої сфери,**

**Нізамеддінов А.М., студент гр. Б-МН-12-1**

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

КОМПЛЕКСНЕ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ

1. **Яворская И.К., студентка гр. КВ-13**

**Научный руководитель: Хмарук Ю. Н., Ткаченко А. В.**

(*Днепродзержинский металлургический колледж, г. Днепродзержинск, Украина*)

ЭКОНОМИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДОМАЗУТНОЙ ЭМУЛЬСИИ

1. **Саннікова С.Ф., к.т.н., доцент кафедри менеджменту виробничої сфери,**

**Пасічнюк В.В., студентка гр. Б-МН-12-1**

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

ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

1. **Лозинський І.Є., д.е.н., доцент, П’ятигорська Г.Р., магістр гр. М-МО-14***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ЗБУТОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА

1. **Саннікова С.Ф., к.т.н., доцент кафедри менеджменту виробничої сфери,**

**Щербина О.О., студент гр. М-МО-14**

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

СИНЕРГЕТИЧНИЙ ЕФЕКТ В УПРАВЛІННІ ВИРОБНИЧОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА

1. **Трифонова О.В., к.е.н., доцент, Шведун М.Г., магістр гр. МО-14м**

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

 СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ПІДХОДІВ ДО ОЦІНКИ ЕКОНОМІЧНОГО

ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА

1. **Усатенко О.В., к.т.н., доцент, Вербова В.І., бакалавр гр. Б-МН-12-1***(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпропетровськ, Україна)*

класифікація інвестицій за основними ознаками

# СЕКЦІЯ 15 ГУМАНІТАРНІ ПРОБЛЕМИ ОСВІТИ

**Керівник секції** – **Пазиніч Юлія Миколаївна**, к.політ.н., доцент кафедри філософії

**Секретар** – **Нестерова Ольга Юріївна**, асистент кафедри перекладу

1. **Шабанова Ю. О., Д. філос. Н., професор, завідувач кафедри філософії і педагогіки**

*(Державний ВНЗ «Національний гірничий університет»Дніпропетровськ, Україна)*

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ВИКЛАДАЧА ВИЩОЇ ШКОЛИ ЯК ВИЗНАЧАЛЬНИЙ ФАКТОР КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ

1. **Бєлан І.Ю.** студентка гр. М-ПВШ-14

**Науковий керівник: Шабанова Ю.О., доктор філос. н., професор, зав. каф. філософії і педагогіки**

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

ПРИНЦИПИ ОПОРНОГО КОНСПЕКТУ ДЛЯ ЕКОНОМІСТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ

1. **Бучавий Ю.В**. студент гр. ПВШмв-15, асистент кафедри екології

**Науковий керівник: професор Салов В.О., професор кафедри транспортних систем і технологій**

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

ОБГРУТУВАННЯ КРИТЕРІЇВ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОГРАМИ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ "ЕКОЛОГІЯ" З УРАХУВАННЯМ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ

1. **Вітер В.В.** студент гр. ПВШмв-15

**Науковий керівник: Шабанова Ю.О., доктор філософських наук, професор, завідувач кафедри філософії і педагогіки**

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

ІНТЕГРАЦІЯ ІДЕЙ РЕФОРМАТОРСЬКОЇ ПЕДАГОГІКИ У ВИЩУ ОСВІТУ УКРАЇНИ

1. **Захарченко Т.С.,** викладач ДКРКМ ДНУ імені Олеся Гончара, студентка гр. М-ПВШ-14

Науковий керівник: Пазиніч Ю.М., кандидат політичних наук., доцент кафедри філософії і педагогіки

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

РОЛЬ ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН У СИСТЕМІ ВИЩОЇ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ

1. **Кныш М.С.** студентка гр. ЕП 12-2

Научный руководитель: Пазынич Ю.Н. к.полит.н., доцент кафедры философии и педагогики

*(Государственный ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина).*

Основные способы поведения, которые способствуют самоактуализации личности

1. **Копаєв Д**., студент групи ПВШ-15

Науковий керівник: Пазиніч Ю.М., к.п.н., доцент кафедри філософії і педагогіки

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

Система безперервної освіти в Україні: основні проблеми і тенденції розвитку

1. **Кулінич К.А.,** студентка гр. ПРю-13-1

Науковий керівник: Осипова Л.І., старший викладач кафедри філософії

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

ФЕНОМЕН БРЕХНІ

1. **Медведовська Т.П.**, к.пед.н., заступник директора Міжгалузевого інституту безперервної освіти

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

ДИСТАНЦІЙНА ФОРМА НАВЧАННЯ В СУЧАСНІЙ ВИЩІЙ ОСВІТІ

1. **Одновол Н.О**., студентка групи ПВШмв-15

**Науковий керівник: Пазиніч Ю.М., к.п.н., доцент кафедри філософії**

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

АКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ У ВИЩІЙ ШКОЛІ.

1. **Medvedovskaya T.P.**

Ph.D. in education, Deputy Director Interbranch Institute of Continuing Education

*(State higher education institutions «National Mining University», Dnipropetrovsk, Ukraine)*

ONLINE AND TRADITIONAL UNIVERSITIES

1. **Пазиніч Ю.М.,** к.політ.н., доцент кафедри філософії і педагогіки

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

ФЕНОМЕН ПОЛІТИЧНОГО ЛІДЕРСТВА В УМОВАХ ДЕМОКРАТИЗАЦІЇ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА

1. **Панченко Д.А.** студентка гр. М-ПВШ-14

Науковий керівник: Шабанова Ю.О., доктор філос. н., професор, зав. каф. філософії і педагогіки

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

ТИПИ НАУЧІННЯ ТА ЇХ РОЛЬ В ПЕДАГОГІЦІ

1. **Проліс Д.С**. студентка гр. ПВШмв-15

**Науковий керівник: Салов В.О., директор Науково-методичного центру ДВНЗ «НГУ»**

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

ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ

1. **Раціна Т.В**., методист I категорії Міжгалузевого інституту безперервної освіти *(Державний ВНЗ "Національний гірничий університет", м. Дніпропетровськ, Україна)*

ВИКОРИСТАННЯ ДИДАКТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ ДОРОСЛИХ

1. **Рудченко С.М**., студентка гр. М-ПВШ-14

Науковий керівник: Салов В.О., к.т.н.

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

РОЗВИТОК ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ

1. **Солодкова В.О.,** студентка гр. ЕП 12

Научный руководитель: Пазынич Ю.Н. к.полит.н., доцент кафедры философии и педагогики

*(Государственный ВУЗ «Национальный горный университет», г. Днепропетровск, Украина).*

ХАРАКТЕР И ЛИЧНОСТЬ. СТРУКТУРА ЛИЧНОСТИ ПО З. ФРЕЙДУ

1. **Шарах Ю.І.,** студентка групи М-ПВШ-14

**Науковий керівник: Пазиніч Ю.М., к.п.н., доцент кафедри філософії**

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

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ У ВИЩІЙ ШКОЛІ З УРАХУВАННЯМ НОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА ТА ЄВРОПЕЙСЬКИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ

1. **Альшахад М. Х. І.,** ст. гр. ТП-15-с, Нестерова О. Ю., канд. пед. н., доцент кафедри перекладу

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

До питання про специфіку укладання чотиримовного навчального словника

1. **Нестерова О. Ю.,** канд. пед. н., доцент кафедри перекладу

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

Перекладацька етика у дослідженнях науковців зарубіжжя

1. **Сотникова Ю.,** ст. гр. ФЛ-12-1, Нестерова О. Ю., канд. пед. н., доцент кафедри перекладу

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

Причини диференціації британської та американської англійської мови

1. **Топурія К. Д**., ст..гр. С-ТП-14, Нестерова О. Ю., канд. пед. н., доцент кафедри перекладу

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

Функціональні особливості англомовних газетних заголовків

1. **Кожушко К.,** ст. гр. ФЛ-12-1, Нестерова О. Ю., канд. пед. н., доцент кафедри перекладу

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

Особливості передавання архаїзмів у сучасних перекладах В. Шекспіра

1. **Закревська А**., ст. гр. ФЛ-12-1, Нестерова О. Ю., канд. пед. н., доцент кафедри перекладу

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

Індивідуальний стиль Волта Вітмена

1. **Чорна А.В**., ст. гр. ФЛ-12-2, Нестерова О. Ю., канд. пед. н., доцент кафедри перекладу

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

Специфіка функціонування ознакових слів у романі Дж. Остін «Гордість і упредження»

# СЕКЦІЯ 16 КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

**Керівник секції – Корнієнко Валерій Іванович,**  д.т.н., професор кафедри безпеки інформації та телекомунікацій

**Секретар – Мєшков Вадим Ігорович**, асистент кафедри безпеки інформації та телекомунікацій

1. **Бабяк Є.О., ст.гр. ЗМм-15**

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

ОЦІНКА РИЗИКІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ НЕЧІТКОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ТА ОБЧИСЛЕННЯ ВЗАЄМНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

1. **Віролайнен В.О., ст.гр. ЗСм-14-1м, науковий керівник Плец О.О., асистент кафедри безпеки інформації та телекомунікацій**

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

ВРАЗЛИВОСТІ БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ТЕХНОЛОГІЇ ZIGBEE

1. **Гончаров С.О., ст.гр. ЗСм-14-1м, науковий керівник Масальська О.О., асистент кафедри безпеки інформації та телекомунікацій**

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

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ САЙТІВ, НАПИСАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ ФРЕЙМВОРКУ DJANGO (PYTHON)

1. **Красовська Ю.О., ст.гр. ТКіт-12-1, науковий керівник Магро В.І., кандидат фіз.-мат. наук, доцент**

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

ДОСЛІДЖЕННЯ ВІДМІННОСТЕЙ СТАНДАРТІВ ЦИФРОВОГО НАЗЕМНОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ DVB-T І DVB-T2

1. **Маковецький І.Ю., ст.гр. ЗСм-14-1м,науковий керівник Кручінін О. В., ст. викладач кафедри безпеки інформації та телекомунікацій**

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

ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ МЕРЕЖЕВИХ ВРАЗЛИВОСТЕЙ В ІТС

1. **Маслов Д.М., ст.гр. ЗС-14м, науковий керівник Масальська О.О., асистент кафедри безпеки інформації та телекомунікацій**

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

АНАЛІЗ ЗАГРОЗ МОДЕЛІ КЛІЄНТ-СЕРВЕРНОЇ ВЗАЄМОДІЇ AJAX

1. **Шевченко Д.І., ст.гр. БСіт-12-1, науковий керівник Масальська О.О., асистент кафедри безпеки інформації та телекомунікацій**

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

НЕЦІЛЬОВІ АТАКИ НА WEB-РЕСУРСИ

1. **Шевченко Д.Д. ст.гр. ЗСм-14-1, науковий керівник Масальська О.О., асистент кафедри безпеки інформації та телекомунікацій**

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

ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ WIFI МЕРЕЖ